



EFEKTYWNE DZIAŁANIE PRZEZ MAPOWANIE



Mapa potrzeb zdrowotnych w zakresie chorób układu nerwowego (inne niż wieku podeszłego) dla województwa wielkopolskiego

PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO WIEDZA EDUKACJA ROZWÓJ



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Ministerstwo Zdrowia

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



www.mapypotrzebzdrowotnych.mz.gov.pl

Spis treści

1	Aspekty demograficzne i epidemiologiczne	5
1.1	Demografia województwa i jego powiatów	6
1.2	Szacowanie wskaźników epidemiologicznych	6
1.3	Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej	33
1.4	Umieralność	49
2	Analiza stanu i wykorzystania zasobów	61
2.1	Lecznictwo szpitalne	63
2.2	Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna	434
2.3	Podstawowa Opieka Zdrowotna	458
2.4	Kadry medyczne	471
2.5	Zasoby sprzętowe	472
3	Prognoza	473
3.1	Prognoza demograficzna	474
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe	474
3.3	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre	607

Rozdział 1

Aspekty demograficzne i epidemiologiczne

Spis treści

1.1	Demografia województwa i jego powiatów	6
1.2	Szacowanie wskaźników epidemiologicznych	6
1.3	Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej	33
1.4	Umieralność	49

1.1 Demografia województwa i jego powiatów

Sytuacja demograficzna w analizowanym okresie została omówiona w opublikowanych 30 maja 2018 r. tzw. szpitalnych mapach potrzeb zdrowotnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>.

1.2 Szacowanie wskaźników epidemiologicznych

Modelowanie liczby zachorowań jest istotnym działaniem pozwalającym m.in. na ocenę funkcjonowania systemu opieki zdrowotnej. Umożliwia określenie obecnej sytuacji epidemiologicznej, zbadanie zachodzących zależności i zjawisk oraz zidentyfikowanie czynników kształtujących sytuację zdrowotną całej populacji. Jednakże, ze względu na to, że badania epidemiologiczne w Polsce są nieliczne, dla celów opisanych tu analiz było konieczne zastosowanie pewnych przybliżeń i oszacowanie wskaźników epidemiologicznych w oparciu o dane Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: zapadalność rejestrowana oraz chorobowość rejestrowana).

Na potrzeby szacowania zapadalności rejestrowanej oraz chorobowości rejestrowanej analizowane podgrupy chorób podzielono na ostre oraz przewlekłe, po to, aby wskazać choroby nieprzemijające tj. dla których zasadne jest obliczanie zapadalności oraz chorobowości rejestrowanej, jak również, aby wskazać choroby przemijające tj. dla których wartości epidemiologiczne przybliża wskaźnik chorobowości szpitalnej opisany w kolejnej części dokumentu. Tabela 1.2.1 prezentuje podział podgrup wg klasyfikacji na przewlekłe oraz ostre. Analiza epidemiologiczna dla rozpoznań ostrych obejmuje współczynniki chorobowości szpitalnej i ambulatoryjnej i jest zaprezentowana w kolejnym pozrozdziale.

Tabela 1.2.1: Podział podgrup na choroby ostre i przewlekłe

Podgrupa	Typ podgrupy
Choroby nerwowo-mięśniowe	Przewlekła
Choroby demielinizacyjne	Przewlekła
Padaczka	Przewlekła
Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa	Przewlekła
Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	Przewlekła
Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych	Ostra
Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie	Ostra
Bóle głowy	Ostra
Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)	Ostra
Urazy głowy	Ostra
Urazy kręgosłupa	Ostra

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szacowanie zapadalności rejestrowanej i chorobowości rejestrowanej w chorobach przewlekłych

Na potrzeby analizy liczby zachorowań w chorobach przewlekłych oszacowano wskaźnik zapadalności rejestrowanej - liczby nowych pacjentów z danym rozpoznaniem pojawiających się w systemie publicznej służby zdrowia. W przypadku chorób przewlekłych zapadalność szacowana została obliczana dla roku 2016, na podstawie danych NFZ z lat 2009-2017 (możliwość analizy historii pacjenta co najmniej pięć lat wstecz i rok w

przód - w przypadku, gdy reguły zdefiniowane przez ekspertów dotyczą większej liczby wystąpień pacjenta w systemie niż jedna). Pacjent pojawiający się w systemie sprawozdawczości NFZ w tym okresie będzie uznany za nowego pacjenta (pacjenta pierwszorazowego), jeżeli wystąpił z danym rozpoznaniem po raz pierwszy w roku 2016.

Liczba nowych przypadków pacjentów w publicznym systemie opieki zdrowotnej (zapadalność rejestrowana) powinna uwzględniać każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie. Ponieważ analiza została przeprowadzana na danych płatnika, w przypadku niektórych chorób ustalono dodatkowe reguły pozwalające na określenie czy pojawienie się pacjenta w systemie oznacza zachorowanie na dana chorobę. W zależności od drogi wejścia i dalszej historii pacjenta na podstawie reguł podanych w tabeli 1.2.2 włączono pacjentów, u których pojawienie się w systemie z analizowanym rozpoznaniem mogło być np. tylko diagnostyką w kierunku tej choroby.

Równocześnie liczba wszystkich żyjących na dzień 31 grudnia 2016 pacjentów (którzy pojawili się z chorobą przewlekłą od roku 2009 według reguł przedstawionych poniżej), niezależnie od tego czy świadczenia zdrowotne finansowane ze środków NFZ zostały im udzielone w roku 2016 będzie traktowana jako wartość chorobowości rejestrowanej.

Tabela 1.2.2: Reguły klasyfikacji pacjentów

Podgrupa	Reguły
Choroby nerwowo-mięśniowe	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Choroby demielinizacyjne	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Padaczka	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie

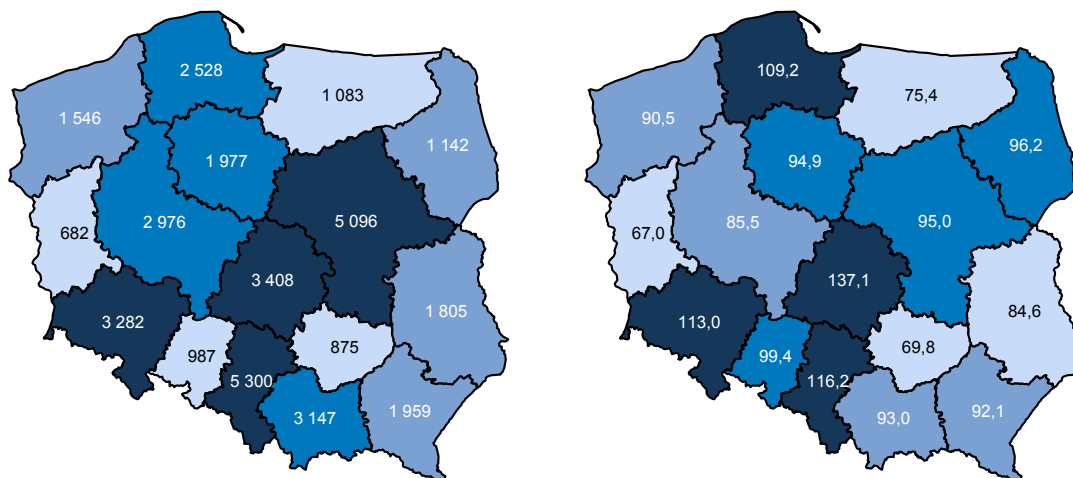
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zapadalność rejestrowana - Choroby nerwowo-mięśniowe

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Choroby nerwowo-mięśniowe' w roku 2016 wyniosła 37,8 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 98,3.

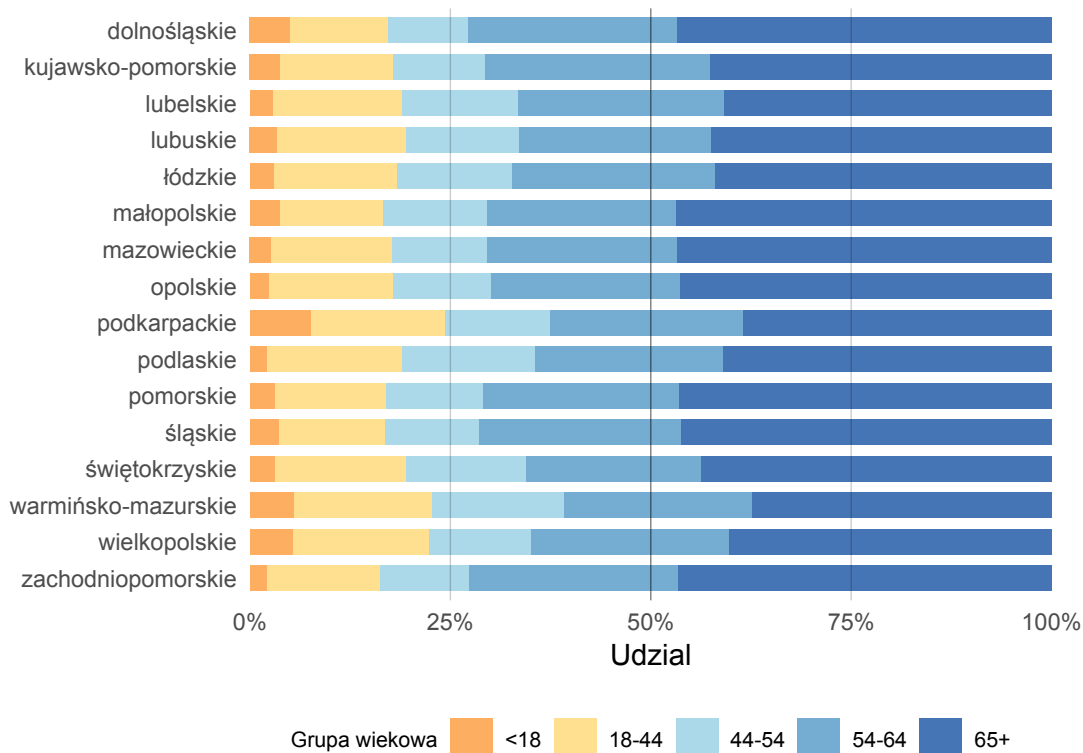
Mapa 1.2.1 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 3,0 tys. Na wykresie 1.2.1 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.1: Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględnie i na 100 tys. ludności) - Choroby nerwowo-mięśniowe



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.2.1: Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby nerwowo-mięśniowe



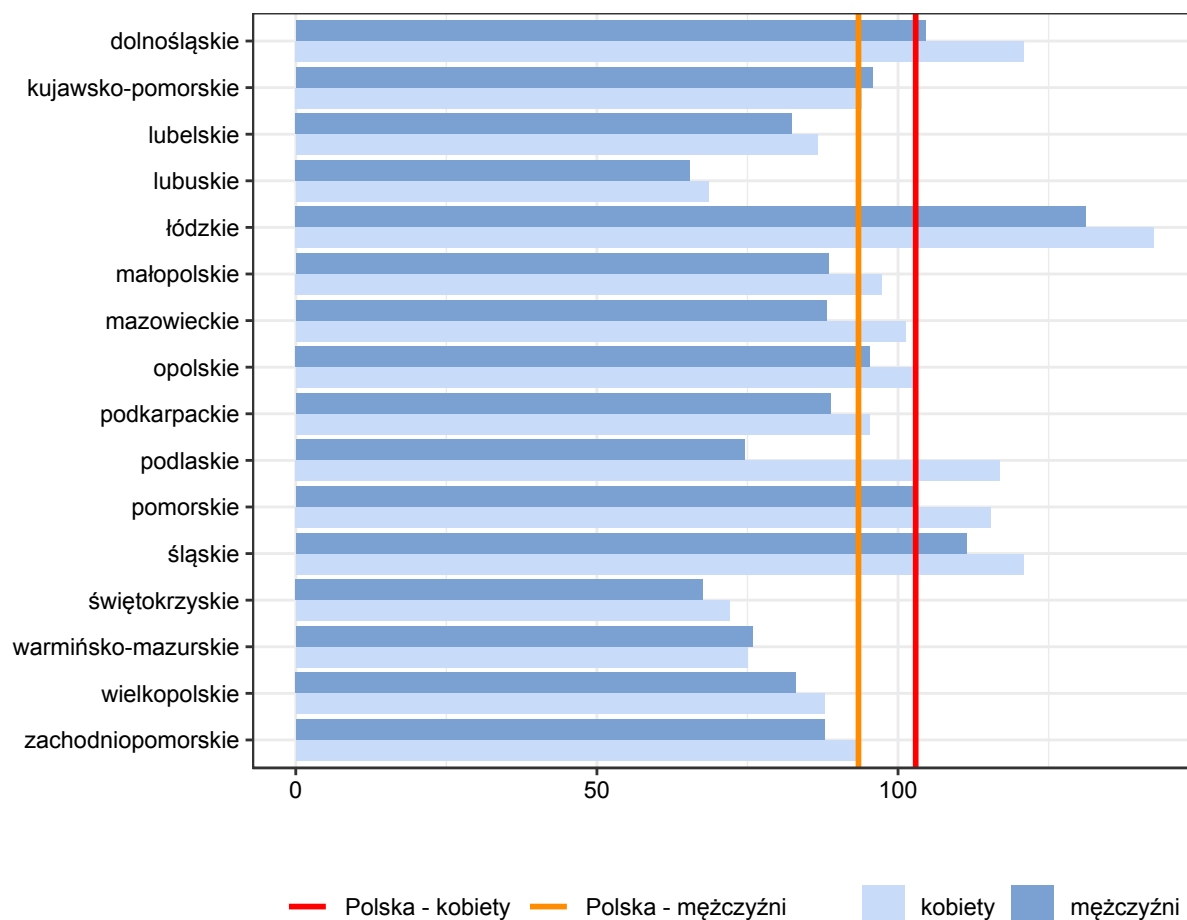
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 1.2.3: Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroby nerwowo-mięśniowe

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	55,55	78,98	5,00	12,31	9,99	25,96	46,74
kujawsko-pomorskie	51,09	73,60	3,74	14,06	11,58	27,97	42,64
lubelskie	52,80	60,66	2,94	16,01	14,52	25,71	40,83
lubuskie	52,49	73,75	3,37	16,13	14,08	23,90	42,52
łódzkie	54,40	77,49	3,05	15,35	14,35	25,26	41,99
małopolskie	53,86	61,17	3,78	12,81	13,00	23,51	46,90
mazowieckie	55,61	76,08	2,63	15,15	11,79	23,67	46,76
opolskie	53,60	63,42	2,43	15,50	12,16	23,61	46,30
podkarpackie	52,78	52,94	7,66	16,64	13,22	23,99	38,49
podlaskie	62,26	74,26	2,10	16,90	16,55	23,47	40,98
pomorskie	54,23	75,95	3,09	13,92	12,03	24,53	46,44
śląskie	53,79	83,68	3,68	13,25	11,66	25,19	46,23
świętokrzyskie	52,80	57,14	3,09	16,46	14,86	21,83	43,77
warmińsko-mazurskie	50,78	68,70	5,54	17,17	16,53	23,36	37,40
wielkopolskie	52,72	64,78	5,41	16,90	12,80	24,70	40,19
zachodniopomorskie	52,85	76,58	2,13	14,17	11,06	26,00	46,64

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.2 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby nerwowo-mięśniowe) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.4 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.5 oraz Tabela 1.2.6 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.3 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

Wykres 1.2.2: Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Choroby nerwowo-mięśniowe

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 1.2.4: Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroby nerwowo-mięśniowe

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	33,6	36,8	95,3	194,9	285,3
kujawsko-pomorskie	19,7	35,3	88,0	184,6	233,9
lubelskie	14,0	36,0	98,4	156,0	189,5
lubuskie	12,5	28,4	78,3	107,8	168,3
łódzkie	24,9	58,2	158,8	233,3	291,1
małopolskie	18,6	30,9	96,6	167,8	257,7
mazowieckie	13,3	38,2	93,6	165,7	245,9
opolskie	15,2	41,5	88,3	157,9	249,5
podkarpackie	38,4	39,4	95,5	165,6	213,4
podlaskie	11,7	43,0	121,8	160,2	223,0
pomorskie	17,3	39,8	108,4	196,8	305,4
śląskie	25,4	42,1	105,5	195,4	286,3
świętokrzyskie	12,9	31,1	84,1	103,0	159,1
warmińsko-mazurskie	22,7	33,8	99,2	120,1	176,2
wielkopolskie	24,1	37,5	89,5	155,7	208,2
zachodniopomorskie	11,2	34,1	82,3	154,2	238,3
Polska	20,6	38,3	100,0	171,5	244,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 1.2.5: Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby nerwowo-mięśniowe

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	31,6	42,4	99,0	189,4	279,3
kujawsko-pomorskie	17,4	38,0	86,2	153,8	220,3
lubelskie	13,0	41,4	95,9	146,1	174,1
lubuskie	8,9	29,0	69,0	95,5	171,8
łódzkie	23,7	63,7	168,0	220,3	272,6
małopolskie	17,7	33,4	97,0	156,1	251,4
mazowieckie	10,2	38,6	96,5	164,8	245,3
opolskie	11,7	46,0	93,1	156,3	231,5
podkarpackie	33,1	43,7	91,6	147,4	216,6
podlaskie	9,0	46,4	146,5	184,8	258,5
pomorskie	13,2	45,8	112,3	180,8	303,6
śląskie	20,3	43,5	108,2	181,3	283,7
świętokrzyskie	17,7	28,1	91,5	90,8	155,4
warmińsko-mazurskie	19,5	32,1	101,5	102,1	170,6
wielkopolskie	20,4	38,6	93,7	143,8	201,9
zachodniopomorskie	7,0	35,3	84,3	129,1	240,8
Polska	17,8	40,8	103,0	160,5	240,3

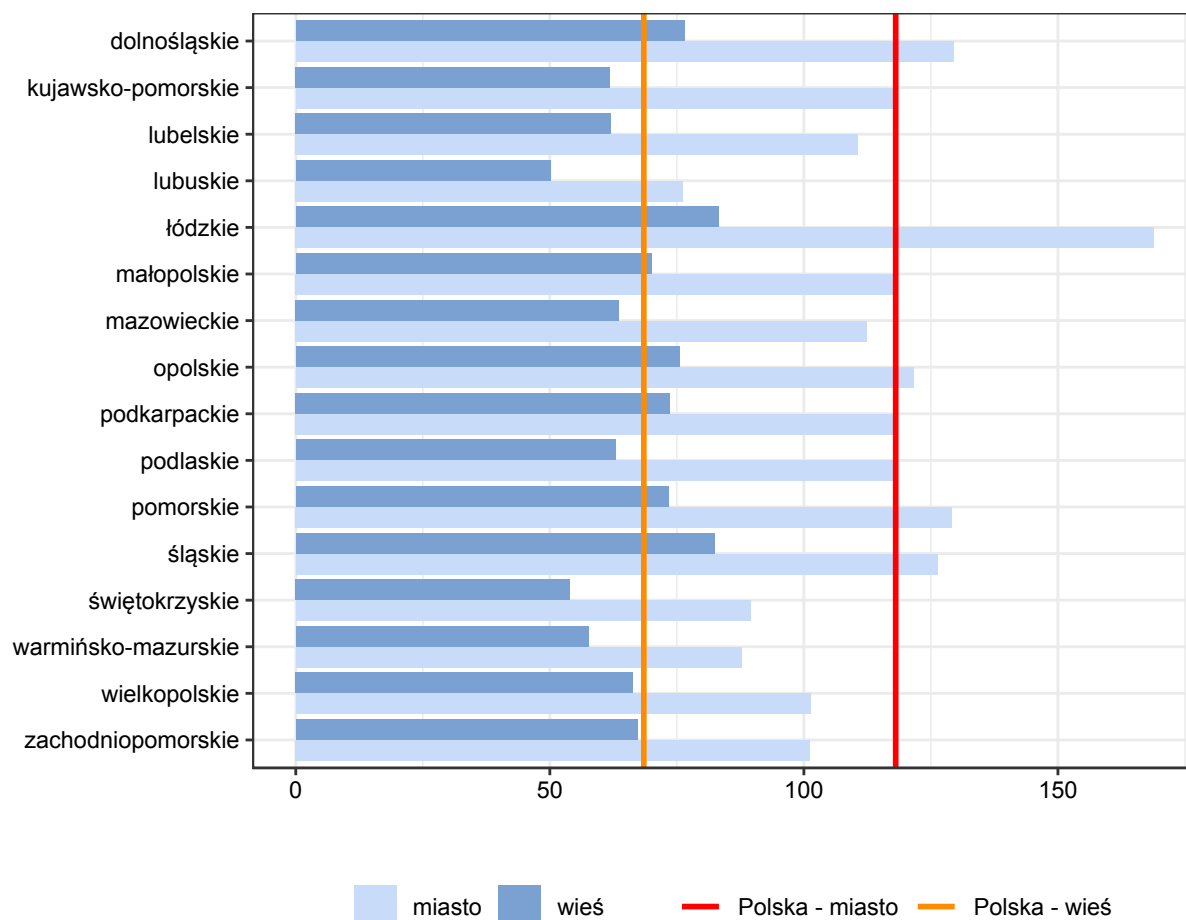
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 1.2.6: Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys.mężczyzn - Choroby nerwowo-mięśniowe

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	35,6	31,3	91,7	201,0	294,7
kujawsko-pomorskie	21,8	32,7	89,9	217,9	254,5
lubelskie	15,0	31,0	100,9	166,7	213,8
lubuskie	15,9	27,8	87,6	121,0	163,0
łódzkie	26,1	52,8	149,4	248,1	321,3
małopolskie	19,5	28,4	96,2	180,3	267,0
mazowieckie	16,3	37,8	90,7	166,7	246,9
opolskie	18,4	37,1	83,5	159,7	276,7
podkarpackie	43,4	35,2	99,4	184,6	208,5
podlaskie	14,2	39,9	97,4	134,6	167,9
pomorskie	21,2	33,8	104,5	214,1	308,2
śląskie	30,3	40,8	102,9	211,1	290,2
świętokrzyskie	8,4	33,9	76,9	115,8	164,6
warmińsko-mazurskie	25,7	35,3	97,0	139,2	184,9
wielkopolskie	27,6	36,4	85,3	168,6	217,6
zachodniopomorskie	15,2	33,0	80,5	181,3	234,6
Polska	23,3	35,9	97,1	183,5	251,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 1.2.3: Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Choroby nerwowo-mięśniowe



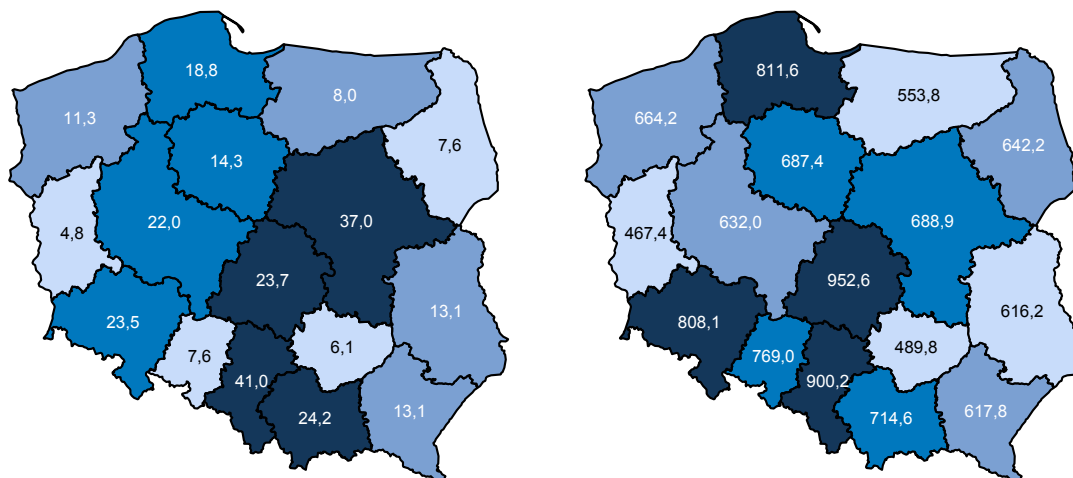
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Chorobowość rejestrowana - Choroby nerwowo-mięśniowe

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 276,2 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,7 tys.). Mapa 1.2.2 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.2: Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby nerwowo-mięśniowe



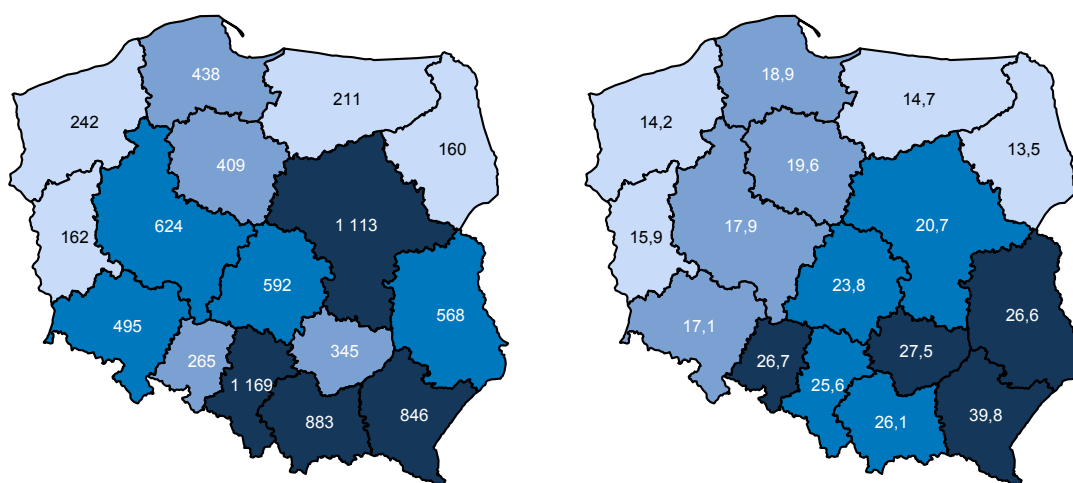
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Zapadalność rejestrowana - Choroby demielinizacyjne

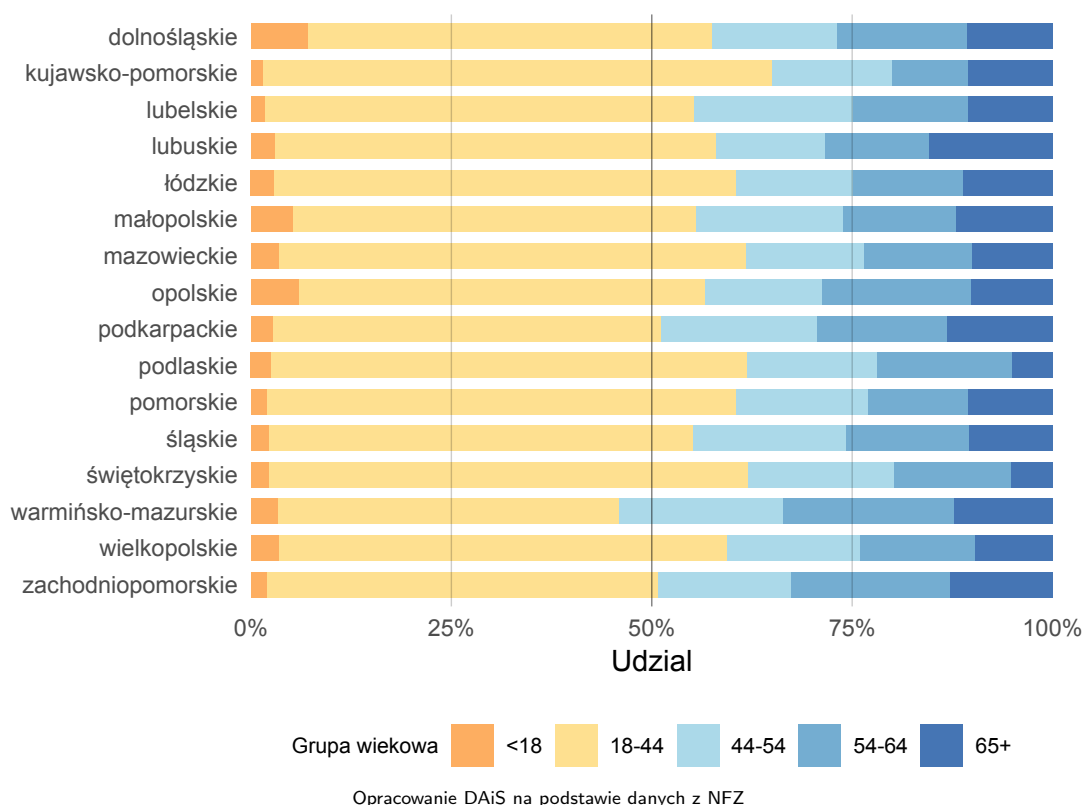
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Choroby demielinizacyjne' w roku 2016 wyniosła 8,5 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 22,2.

Mapa 1.2.3 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 0,6 tys. Na wykresie 1.2.4 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.3: Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Choroby demielinizacyjne



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.2.4: Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby demielinizacyjne**Tabela 1.2.7:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroby demielinizacyjne

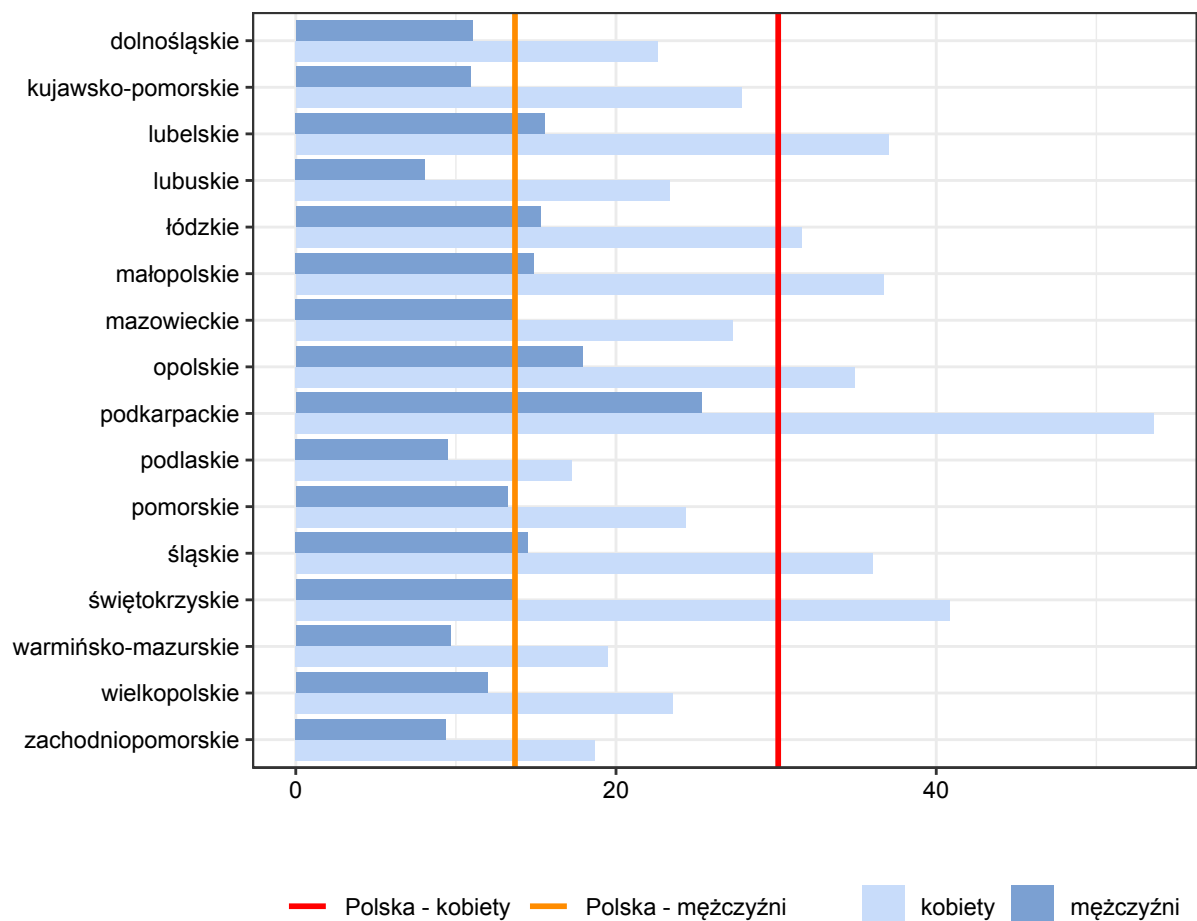
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	68,89	72,12	7,07	50,51	15,56	16,16	10,71
kujawsko-pomorskie	73,11	65,53	1,47	63,57	14,91	9,54	10,51
lubelskie	71,65	49,47	1,76	53,52	19,89	14,26	10,56
lubuskie	75,31	68,52	3,09	54,94	13,58	12,96	15,43
łódzkie	69,43	71,45	2,87	57,60	14,70	13,68	11,15
małopolskie	72,37	56,85	5,21	50,40	18,23	14,16	12,00
mazowieckie	68,55	69,90	3,50	58,22	14,82	13,39	10,06
opolskie	67,55	60,00	6,04	50,57	14,72	18,49	10,19
podkarpackie	68,79	50,83	2,84	48,35	19,39	16,31	13,12
podlaskie	65,62	69,38	2,50	59,38	16,25	16,88	5,00
pomorskie	65,98	73,52	2,05	58,45	16,44	12,56	10,50
śląskie	72,71	81,27	2,31	52,87	19,08	15,31	10,44
świętokrzyskie	75,94	48,99	2,32	59,71	18,26	14,49	5,22
warmińsko-mazurskie	67,77	61,14	3,32	42,65	20,38	21,33	12,32
wielkopolskie	67,47	62,02	3,53	55,93	16,51	14,42	9,62
zachodniopomorskie	67,77	81,40	2,07	48,76	16,53	19,83	12,81

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.5 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby demielinizacyjne) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.8 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.9 oraz Tabela 1.2.10 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach

płci, natomiast Wykres 1.2.6 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

Wykres 1.2.5: Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Choroby demielinizacyjne



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 1.2.8: Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroby demielinizacyjne

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	7,2	22,8	22,4	18,3	9,9
kujawsko-pomorskie	1,6	33,0	23,4	13,0	11,9
lubelskie	2,6	37,9	42,5	27,2	15,4
lubuskie	2,7	23,0	17,9	13,9	14,5
łódzkie	4,1	37,9	28,2	21,9	13,4
małopolskie	7,2	34,1	38,0	28,4	18,5
mazowieckie	3,9	32,0	25,7	20,5	11,6
opolskie	10,1	36,4	28,7	33,2	14,7
podkarpackie	6,1	49,4	60,5	48,6	31,4
podlaskie	1,9	21,2	16,8	16,1	3,8
pomorskie	2,0	28,9	25,7	17,5	12,0
śląskie	3,5	37,1	38,1	26,2	14,3
świętokrzyskie	3,8	44,5	40,8	27,0	7,5
warmińsko-mazurskie	2,6	16,3	23,8	21,4	11,3
wielkopolskie	3,3	26,0	24,2	19,1	10,4
zachodniopomorskie	1,7	18,4	19,3	18,4	10,2
Polska	4,1	31,8	30,6	23,1	13,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 1.2.9: Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby demielinizacyjne

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	8,8	32,8	32,6	23,1	10,1
kujawsko-pomorskie	2,2	48,3	35,1	18,6	15,2
lubelskie	3,8	55,5	61,2	40,7	16,8
lubuskie	2,2	35,9	27,9	21,7	17,4
łódzkie	5,4	55,1	36,5	29,5	13,8
małopolskie	10,3	47,1	64,8	39,0	22,1
mazowieckie	5,1	45,4	34,3	25,4	11,9
opolskie	13,0	49,8	41,4	39,7	18,1
podkarpackie	8,9	73,3	87,2	57,9	31,8
podlaskie	4,0	30,8	20,7	16,4	3,1
pomorskie	1,8	39,0	31,5	22,6	14,6
śląskie	5,1	57,0	54,3	34,8	15,3
świętokrzyskie	6,9	69,6	65,3	36,9	9,7
warmińsko-mazurskie	2,3	24,7	32,4	26,7	11,5
wielkopolskie	4,0	34,8	35,1	25,5	11,7
zachodniopomorskie	2,8	24,8	29,1	24,4	10,5
Polska	5,5	45,9	44,2	30,1	14,7

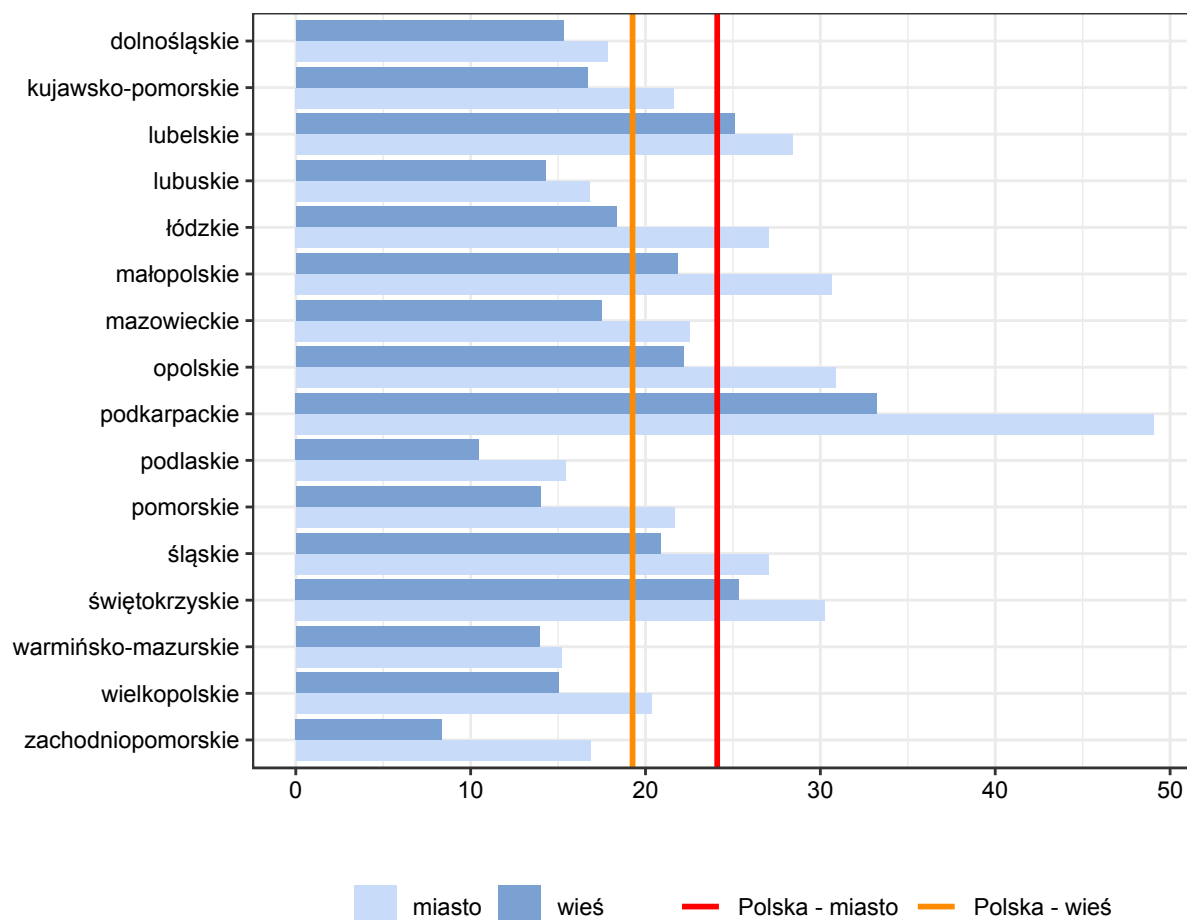
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 1.2.10: Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroby demielinizacyjne

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	5,6	13,0	12,2	13,0	9,5
kujawsko-pomorskie	1,0	18,2	11,6	7,0	7,0
lubelskie	1,6	21,3	23,9	12,6	13,3
lubuskie	3,2	10,6	8,1	5,5	10,2
łódzkie	2,8	21,4	19,7	13,3	12,8
małopolskie	4,3	21,2	11,3	16,9	13,1
mazowieckie	2,7	18,7	16,9	14,9	11,1
opolskie	7,4	23,1	16,1	26,4	9,6
podkarpackie	3,5	26,4	34,4	38,9	30,9
podlaskie	-	12,1	12,8	15,9	4,9
pomorskie	2,2	19,0	19,9	11,9	8,2
śląskie	2,0	17,7	21,7	16,7	12,7
świętokrzyskie	0,9	20,9	16,7	16,5	4,2
warmińsko-mazurskie	2,9	8,5	15,4	15,7	11,0
wielkopolskie	2,6	17,5	13,2	12,0	8,7
zachodniopomorskie	0,7	12,2	9,6	12,0	9,8
Polska	2,8	18,1	17,0	15,3	11,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 1.2.6: Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Choroby demielinizacyjne



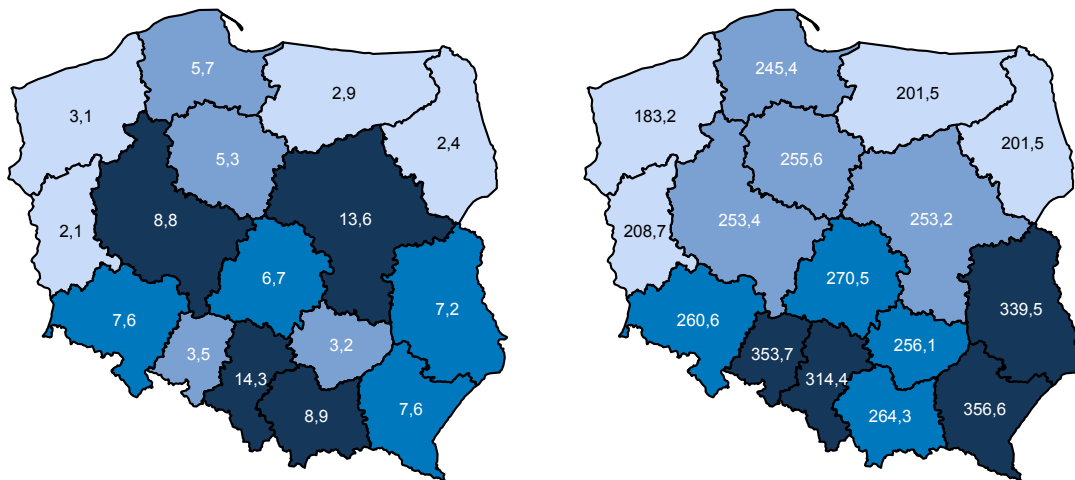
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Chorobowość rejestrowana - Choroby demielinizacyjne

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 103,1 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,3 tys.). Mapa 1.2.4 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.4: Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby demielinizacyjne



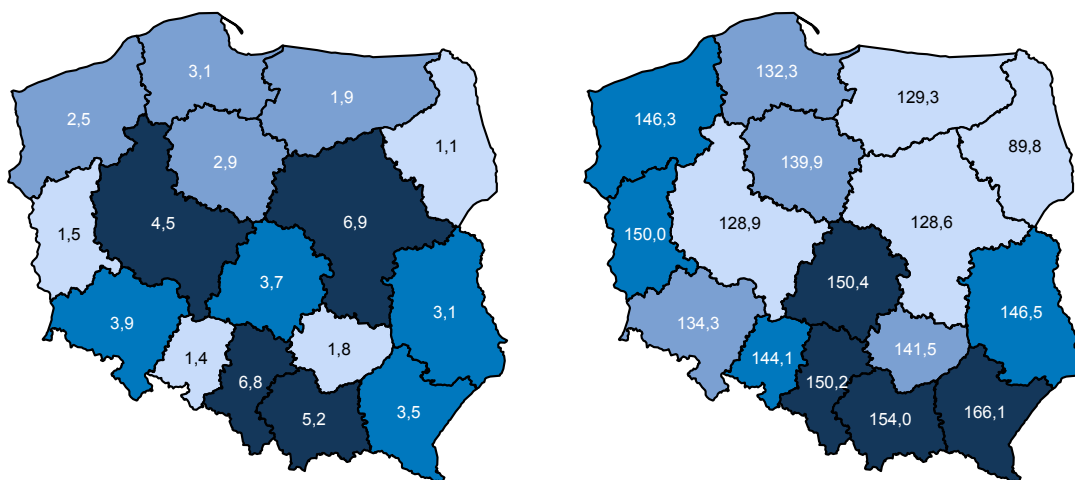
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Zapadalność rejestrowana - Padaczka

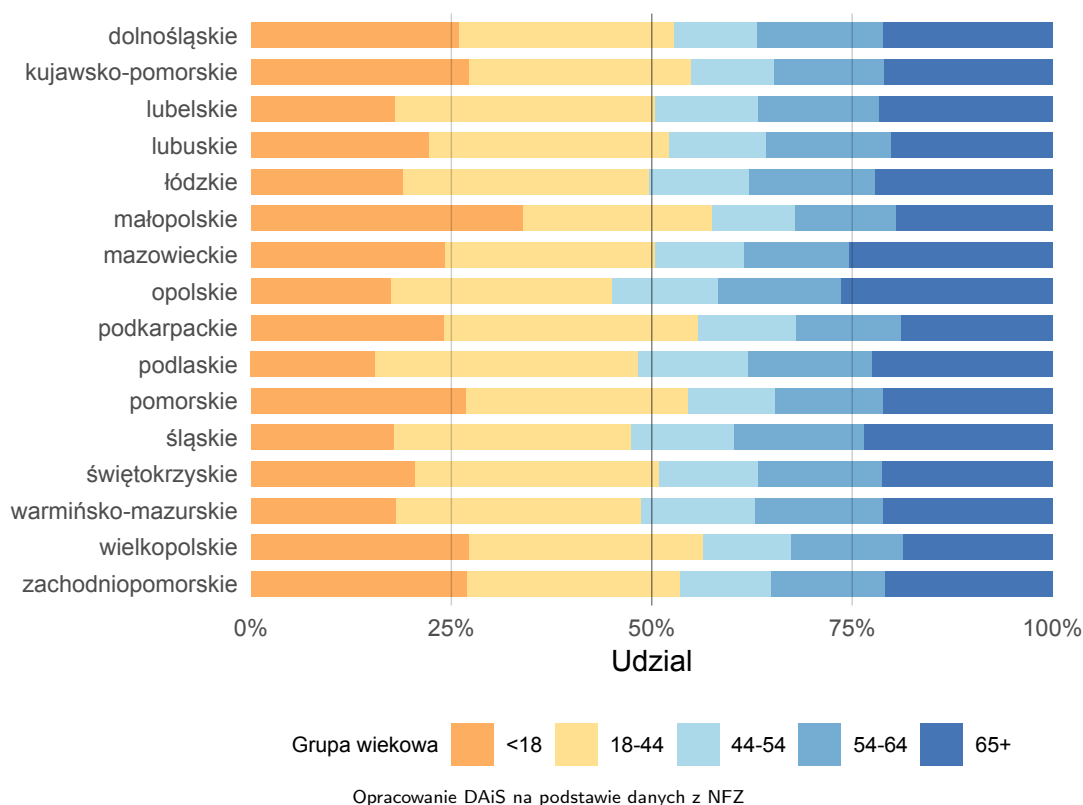
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Padaczka' w roku 2016 wyniosła 53,9 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 140,2.

Mapa 1.2.5 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 4,5 tys. Na wykresie 1.2.7 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.5: Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Padaczka



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

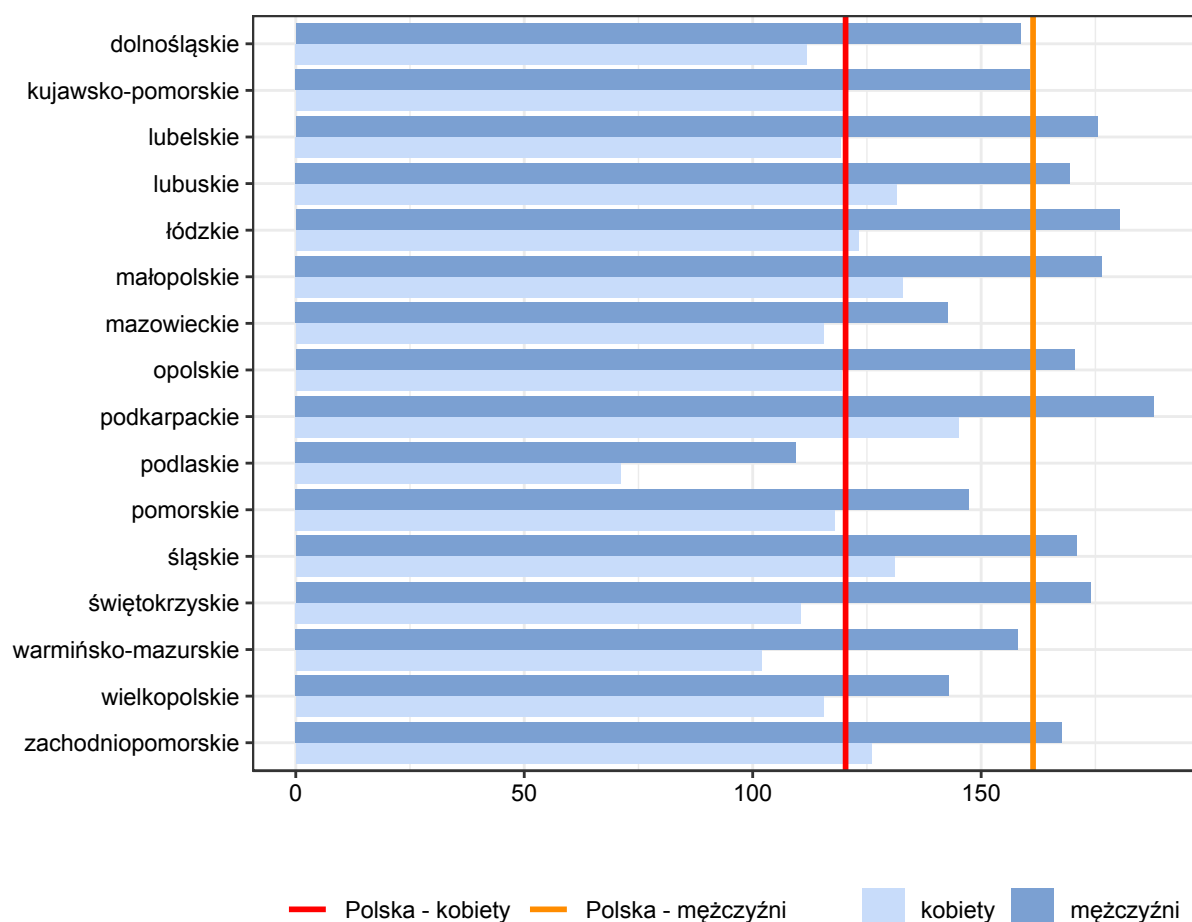
Wykres 1.2.7: Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Padaczka**Tabela 1.2.11:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Padaczka

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	43,25	71,80	25,99	26,79	10,41	15,66	21,15
kujawsko-pomorskie	44,36	64,39	27,24	27,72	10,33	13,72	20,99
lubelskie	41,97	48,18	18,01	32,44	12,89	15,00	21,66
lubuskie	45,02	67,37	22,28	29,95	12,06	15,53	20,18
łódzkie	42,88	67,55	19,05	30,63	12,49	15,62	22,20
małopolskie	44,41	52,86	34,01	23,59	10,27	12,65	19,48
mazowieckie	46,88	65,89	24,22	26,18	11,12	13,06	25,41
opolskie	42,77	54,37	17,54	27,53	13,28	15,23	26,42
podkarpackie	44,61	44,21	24,14	31,64	12,26	13,05	18,91
podlaskie	40,62	63,79	15,48	32,83	13,79	15,38	22,51
pomorskie	45,76	65,80	26,89	27,68	10,80	13,48	21,15
śląskie	45,14	80,73	17,85	29,65	12,77	16,26	23,46
świętokrzyskie	40,05	45,97	20,47	30,51	12,30	15,51	21,21
warmińsko-mazurskie	40,20	60,76	18,14	30,62	14,10	16,04	21,10
wielkopolskie	46,02	58,97	27,15	29,31	10,88	14,09	18,59
zachodniopomorskie	44,26	71,15	27,01	26,53	11,36	14,21	20,89

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.8 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Padaczka) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.12 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.13 oraz Tabela 1.2.14 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.9 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu

na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

Wykres 1.2.8: Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Padaczka

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 1.2.12: Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Padaczka

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	207,9	95,2	118,0	139,8	153,4
kujawsko-pomorskie	210,9	102,6	115,7	133,5	169,8
lubelskie	148,7	126,4	151,4	157,7	174,1
lubuskie	185,1	117,9	150,1	156,7	178,8
łódzkie	170,5	127,3	151,7	158,2	168,8
małopolskie	277,2	94,1	126,4	149,4	177,2
mazowieckie	166,4	89,3	119,5	123,8	180,9
opolskie	158,7	107,0	139,8	147,8	206,4
podkarpackie	218,3	134,9	159,8	162,4	189,0
podlaskie	80,1	78,1	94,7	98,1	114,4
pomorskie	183,0	95,8	118,0	131,1	168,6
śląskie	159,4	121,8	149,4	163,1	187,8
świętokrzyskie	173,6	116,8	141,0	148,3	156,2
warmińsko-mazurskie	127,5	103,2	145,2	141,4	170,6
wielkopolskie	182,5	98,0	114,6	133,8	145,2
zachodniopomorskie	228,7	103,2	136,8	136,2	172,5
Polska	185,3	105,8	132,1	143,0	171,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 1.2.13: Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Padaczka

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	191,5	74,9	85,0	100,6	137,3
kujawsko-pomorskie	201,8	90,4	80,8	98,1	144,7
lubelskie	141,7	90,2	106,5	112,5	161,1
lubuskie	186,4	106,0	111,7	132,5	141,9
łódzkie	156,8	100,0	94,9	120,1	151,1
małopolskie	262,9	75,7	91,8	120,2	156,7
mazowieckie	160,0	73,4	94,7	93,7	176,7
opolskie	136,9	80,0	90,2	116,6	192,4
podkarpackie	217,4	113,6	114,7	122,6	175,4
podlaskie	81,8	51,9	53,1	77,2	102,6
pomorskie	189,9	82,5	76,6	98,9	156,6
śląskie	156,2	102,9	106,1	127,0	175,0
świętokrzyskie	186,6	78,6	84,9	106,6	122,9
warmińsko-mazurskie	120,0	83,7	93,7	81,9	141,1
wielkopolskie	181,3	86,8	88,6	106,5	132,0
zachodniopomorskie	234,9	89,3	84,3	101,8	145,4
Polska	180,0	86,3	92,7	108,1	155,1

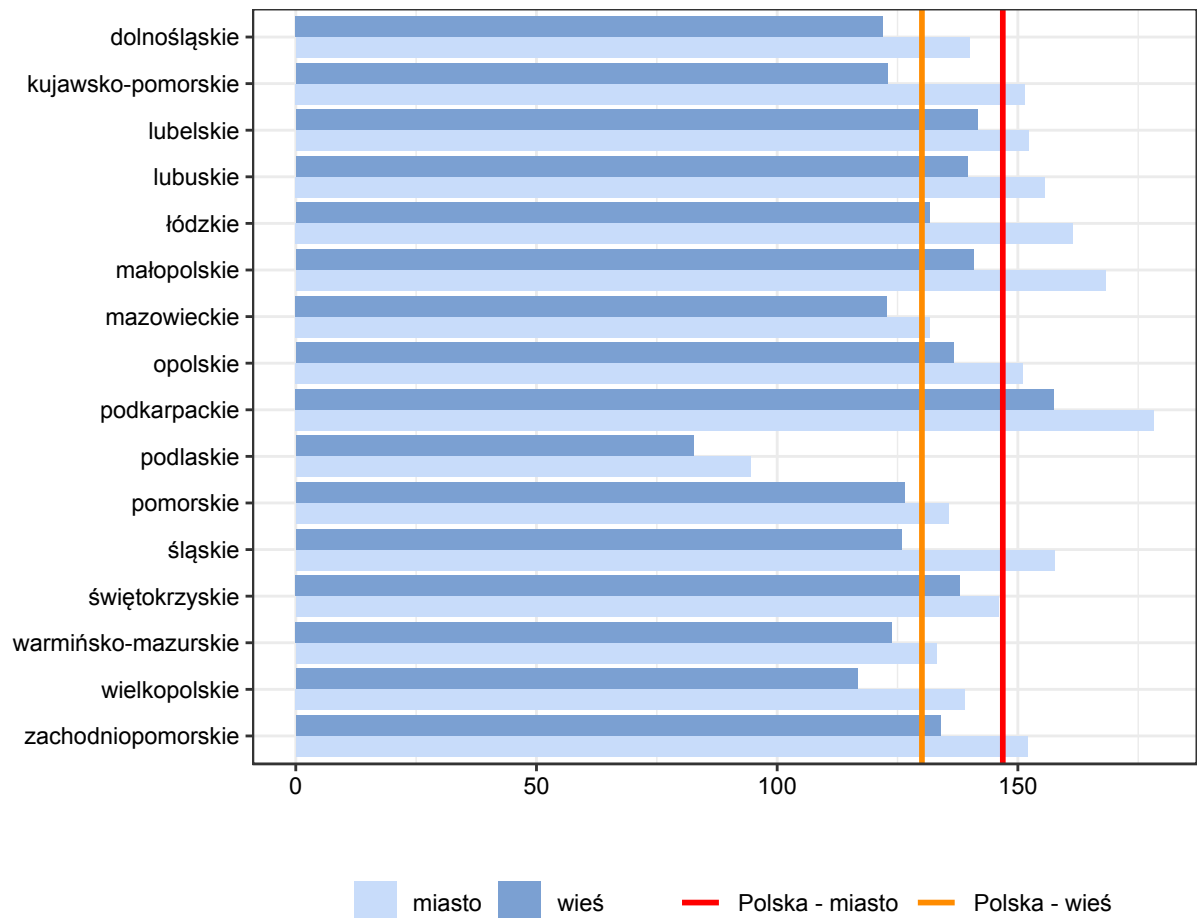
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 1.2.14: Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Padaczka

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	223,5	115,1	150,8	183,2	178,4
kujawsko-pomorskie	219,5	114,4	151,1	171,9	207,8
lubelskie	155,5	160,5	195,9	206,7	194,6
lubuskie	184,0	129,3	188,1	182,8	234,3
łódzkie	183,5	153,7	209,9	201,7	197,8
małopolskie	290,8	112,2	160,9	180,8	207,8
mazowieckie	172,4	105,2	144,6	157,6	187,5
opolskie	179,3	133,5	189,1	180,5	227,4
podkarpackie	219,1	155,3	203,9	204,0	209,2
podlaskie	78,4	102,8	135,8	119,9	132,6
pomorskie	176,5	108,7	159,2	165,8	185,8
śląskie	162,4	140,2	193,4	203,1	206,8
świętokrzyskie	161,3	152,7	196,1	191,9	206,3
warmińsko-mazurskie	134,6	121,7	196,1	204,8	215,7
wielkopolskie	183,7	108,9	140,8	163,8	164,8
zachodniopomorskie	222,8	116,6	188,7	173,3	212,6
Polska	190,2	124,6	171,5	181,0	195,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 1.2.9: Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Padaczka



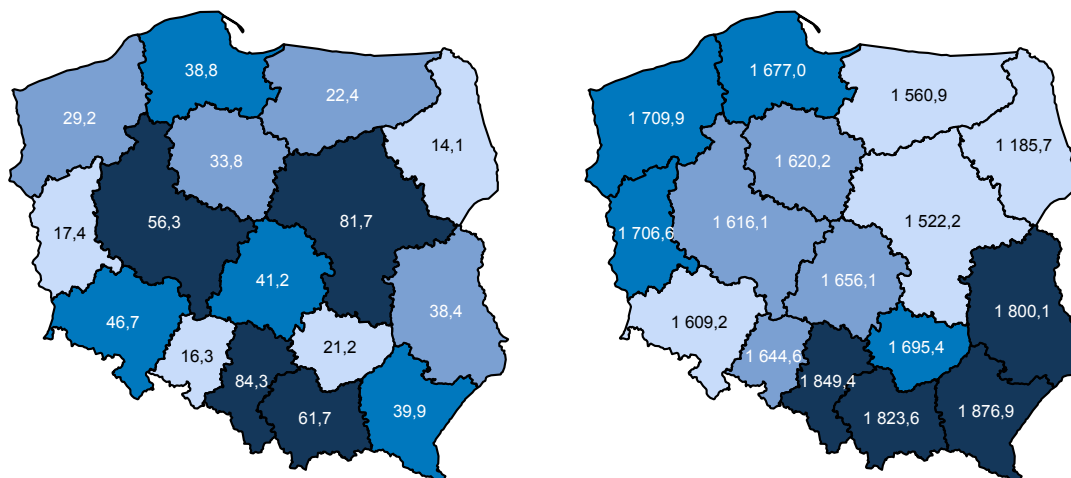
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Chorobowość rejestrowana - Padaczka

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 643,4 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 1,7 tys.). Mapa 1.2.6 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.6: Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Padaczka



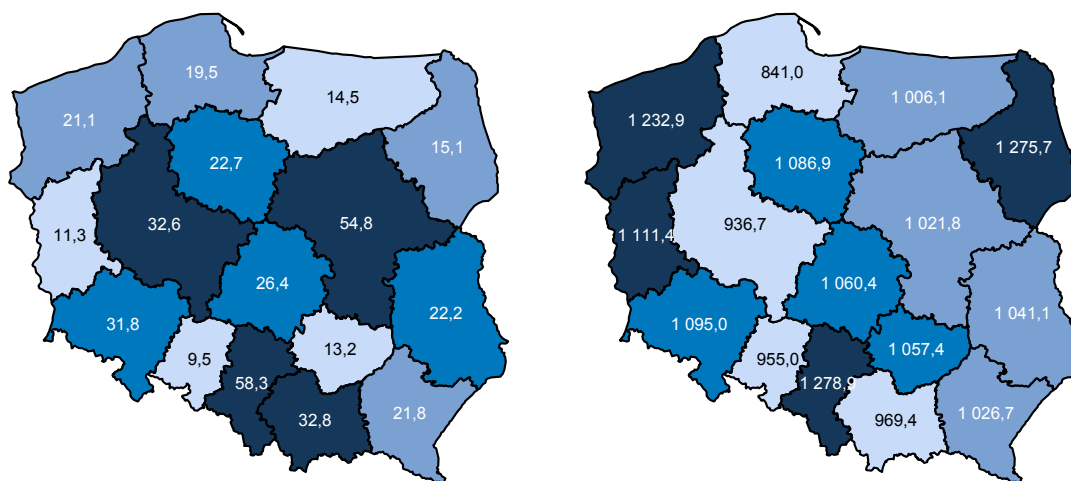
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Zapadalność rejestrowana - Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa

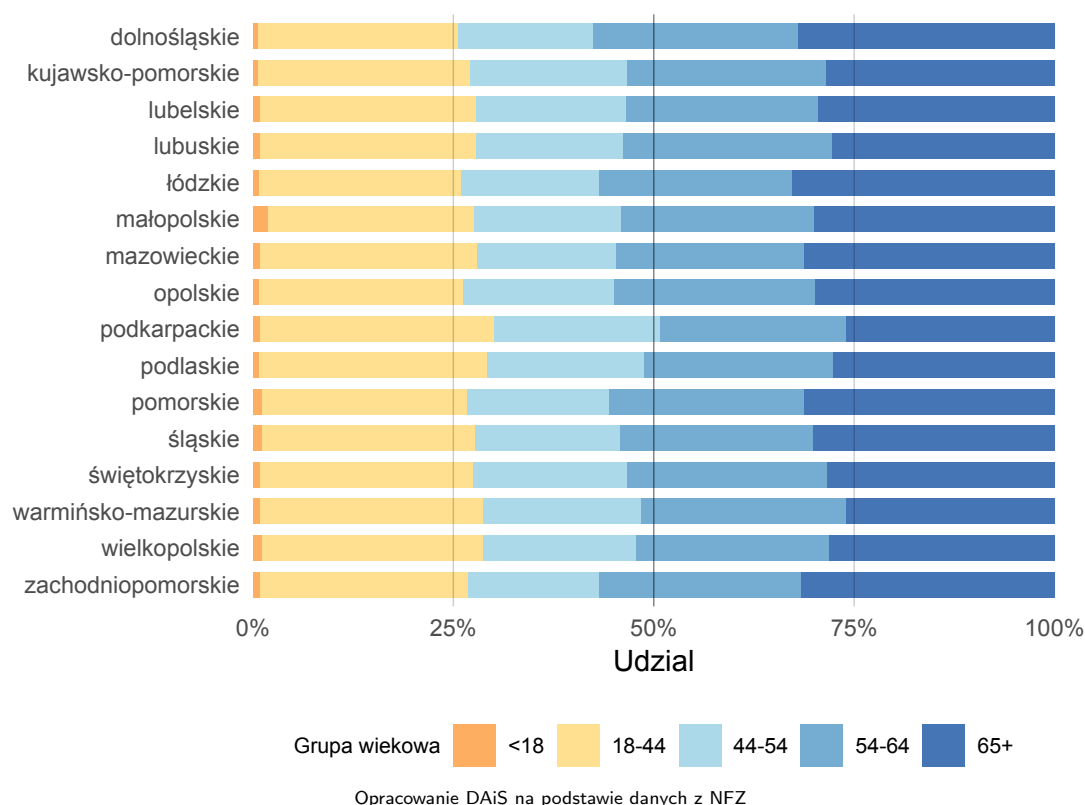
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa' w roku 2016 wyniosła 407,6 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 1 060,4.

Mapa 1.2.7 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 32,6 tys. Na wykresie 1.2.10 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.7: Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.2.10: Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa**Tabela 1.2.15:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa

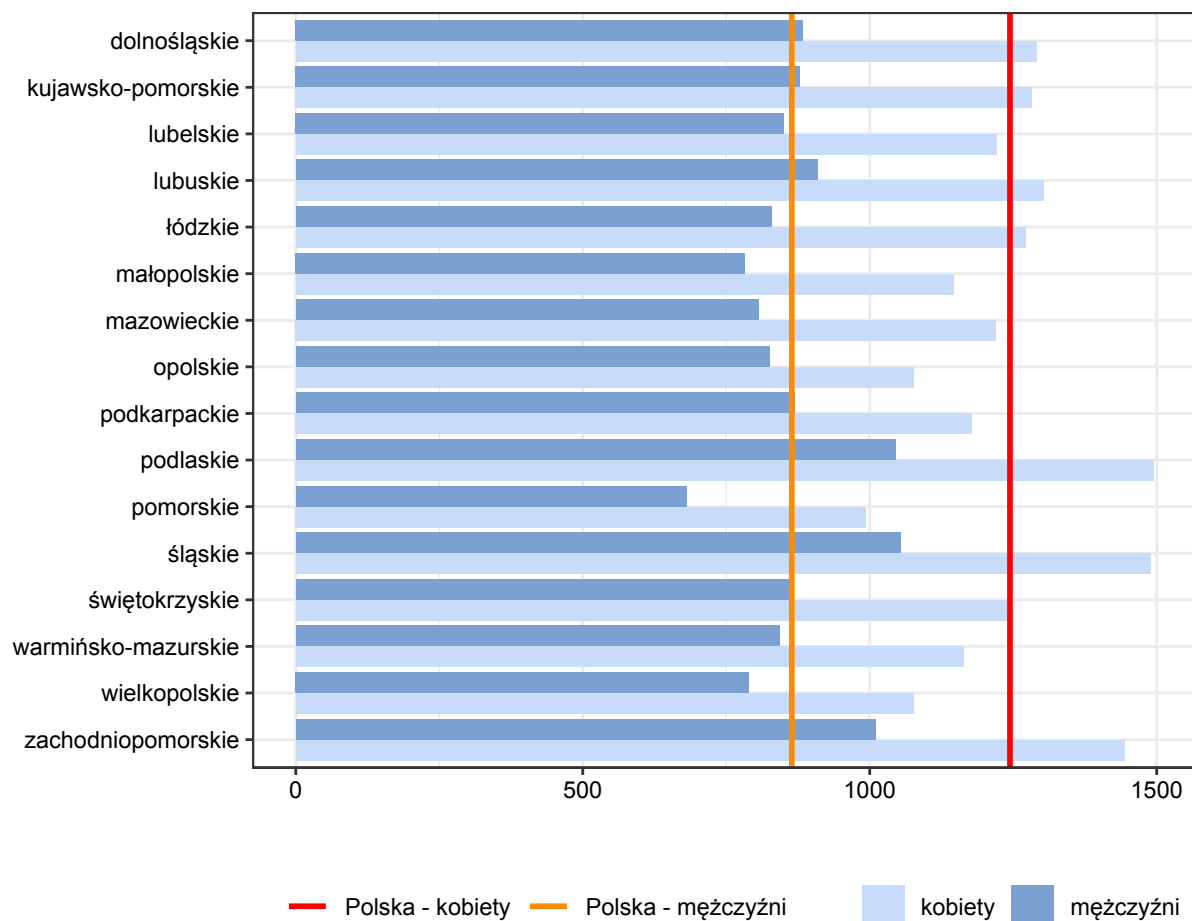
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	61,20	73,88	0,69	24,88	16,92	25,46	32,06
kujawsko-pomorskie	60,85	65,90	0,68	26,46	19,55	24,76	28,55
lubelskie	60,42	53,98	0,98	26,95	18,60	23,98	29,50
lubuskie	60,18	69,51	0,90	26,95	18,34	26,03	27,78
łódzkie	62,75	70,81	0,79	25,21	17,15	24,07	32,77
małopolskie	60,84	54,46	1,84	25,77	18,34	24,08	29,97
mazowieckie	62,27	69,17	0,87	27,14	17,34	23,47	31,19
opolskie	58,19	58,32	0,80	25,50	18,74	25,09	29,87
podkarpackie	58,57	47,82	0,92	29,23	20,63	23,16	26,06
podlaskie	60,08	66,61	0,75	28,49	19,66	23,46	27,64
pomorskie	60,59	70,86	1,20	25,45	17,80	24,31	31,23
śląskie	60,27	81,73	1,22	26,46	18,15	24,06	30,11
świętokrzyskie	60,35	53,09	0,97	26,47	19,20	24,93	28,43
warmińsko-mazurskie	59,02	65,08	0,97	27,70	19,80	25,51	26,03
wielkopolskie	58,99	61,54	1,17	27,55	19,12	24,07	28,09
zachodniopomorskie	60,16	74,02	0,85	26,06	16,29	25,22	31,58

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.11 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.16 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.17 oraz Tabela 1.2.18 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach

płci, natomiast Wykres 1.2.12 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

Wykres 1.2.11: Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 1.2.16: Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	45,1	720,9	1 563,4	1 851,9	1 895,8
kujawsko-pomorskie	40,9	761,2	1 702,3	1 871,5	1 794,6
lubelskie	57,3	746,2	1 551,8	1 790,3	1 684,2
lubuskie	55,5	786,0	1 692,2	1 945,7	1 823,1
łódzkie	49,8	739,0	1 467,9	1 718,8	1 757,1
małopolskie	94,5	646,9	1 420,4	1 790,6	1 715,5
mazowieckie	47,3	735,8	1 480,7	1 767,7	1 764,7
opolskie	48,1	656,5	1 307,9	1 613,3	1 546,7
podkarpackie	51,4	770,8	1 662,4	1 782,1	1 611,0
podlaskie	54,8	962,1	1 917,8	2 123,8	1 993,9
pomorskie	52,0	559,8	1 236,2	1 502,4	1 582,4
śląskie	92,9	925,2	1 807,2	2 053,3	2 051,8
świętokrzyskie	61,2	757,4	1 645,3	1 781,3	1 564,5
warmińsko-mazurskie	53,0	726,4	1 585,8	1 749,3	1 637,1
wielkopolskie	57,1	669,5	1 464,8	1 662,2	1 595,2
zachodniopomorskie	61,0	854,7	1 651,8	2 037,3	2 198,1
Polska	60,1	747,6	1 562,8	1 816,3	1 781,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 1.2.17: Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	49,7	835,3	1 921,6	2 056,4	2 078,1
kujawsko-pomorskie	49,6	888,1	2 100,4	1 989,2	2 027,3
lubelskie	63,8	842,6	1 910,2	1 958,8	1 872,1
lubuskie	62,5	899,5	2 070,4	2 155,4	2 017,7
łódzkie	45,4	836,9	1 829,8	1 969,8	1 979,0
małopolskie	102,2	738,0	1 755,3	2 041,5	1 890,0
mazowieckie	56,2	845,0	1 890,4	2 041,8	1 922,6
opolskie	63,9	737,1	1 524,3	1 759,1	1 602,1
podkarpackie	58,3	857,1	1 996,2	1 960,5	1 747,8
podlaskie	68,8	1 090,3	2 369,3	2 412,7	2 163,8
pomorskie	43,8	650,5	1 520,0	1 687,5	1 749,0
śląskie	112,4	1 046,3	2 214,1	2 299,8	2 221,4
świętokrzyskie	71,7	865,5	2 054,3	1 994,4	1 741,0
warmińsko-mazurskie	70,1	809,6	1 943,2	1 883,7	1 787,1
wielkopolskie	64,6	751,5	1 752,4	1 762,4	1 741,2
zachodniopomorskie	71,6	1 000,0	2 036,1	2 264,6	2 358,4
Polska	68,2	851,8	1 924,6	2 024,1	1 951,8

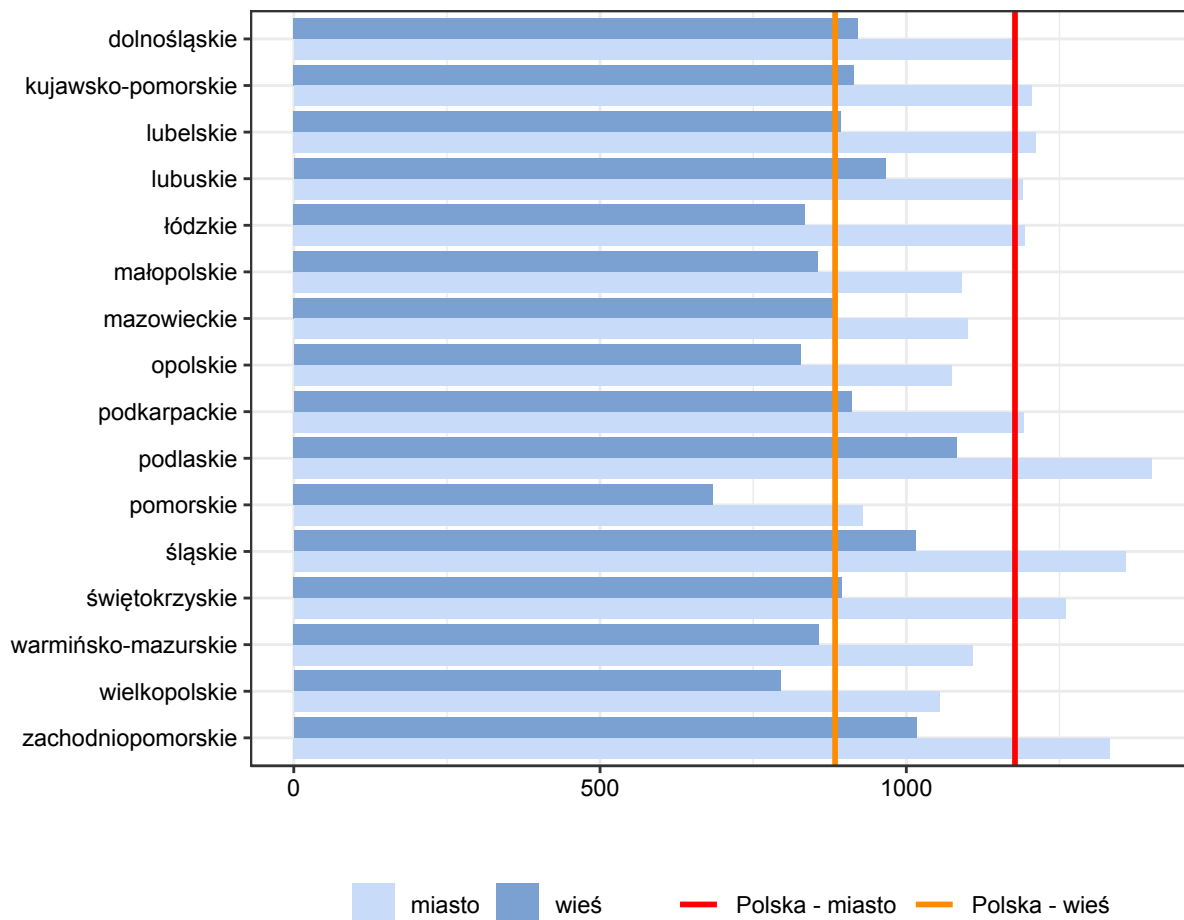
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 1.2.18: Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	40,8	609,4	1 206,7	1 625,5	1 612,9
kujawsko-pomorskie	32,6	638,6	1 297,9	1 743,7	1 442,6
lubelskie	51,1	655,3	1 197,0	1 607,8	1 386,7
lubuskie	48,9	677,4	1 318,6	1 719,5	1 529,8
łódzkie	54,0	644,7	1 096,4	1 432,9	1 395,9
małopolskie	87,2	557,4	1 086,6	1 522,0	1 454,5
mazowieckie	38,8	626,5	1 065,2	1 459,4	1 518,9
opolskie	33,1	577,2	1 093,4	1 460,5	1 462,9
podkarpackie	44,9	688,2	1 334,8	1 595,4	1 408,4
podlaskie	41,6	841,2	1 471,3	1 821,5	1 730,0
pomorskie	59,7	470,7	954,4	1 302,2	1 343,0
śląskie	74,3	807,7	1 394,5	1 780,1	1 801,2
świętokrzyskie	51,3	656,0	1 244,3	1 558,5	1 298,1
warmińsko-mazurskie	36,8	647,8	1 232,8	1 606,1	1 407,8
wielkopolskie	50,1	590,1	1 175,7	1 552,4	1 378,5
zachodniopomorskie	50,9	715,1	1 271,9	1 791,2	1 962,0
Polska	52,5	646,5	1 200,4	1 589,6	1 522,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 1.2.12: Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa



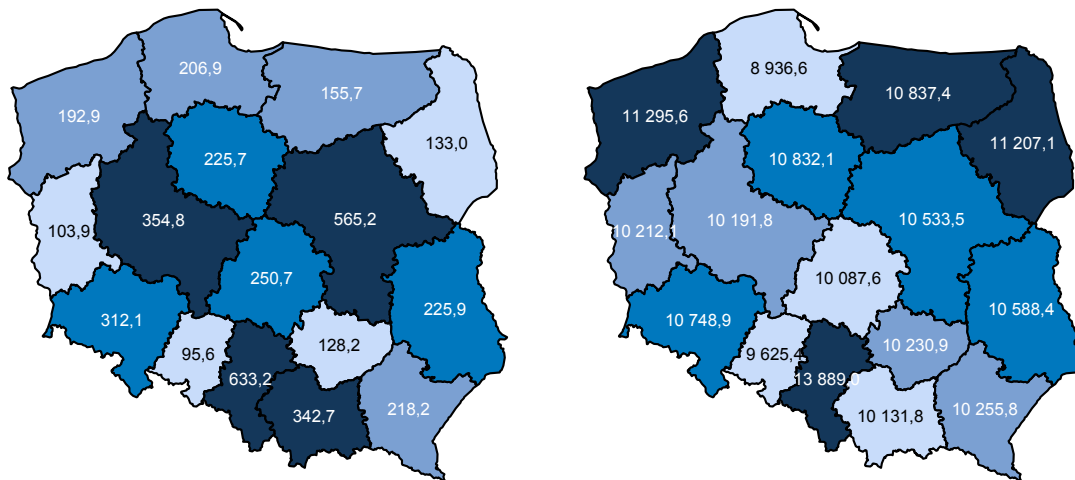
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Chorobowość rejestrowana - Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 4 144,8 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 10,8 tys.). Mapa 1.2.8 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.8: Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa



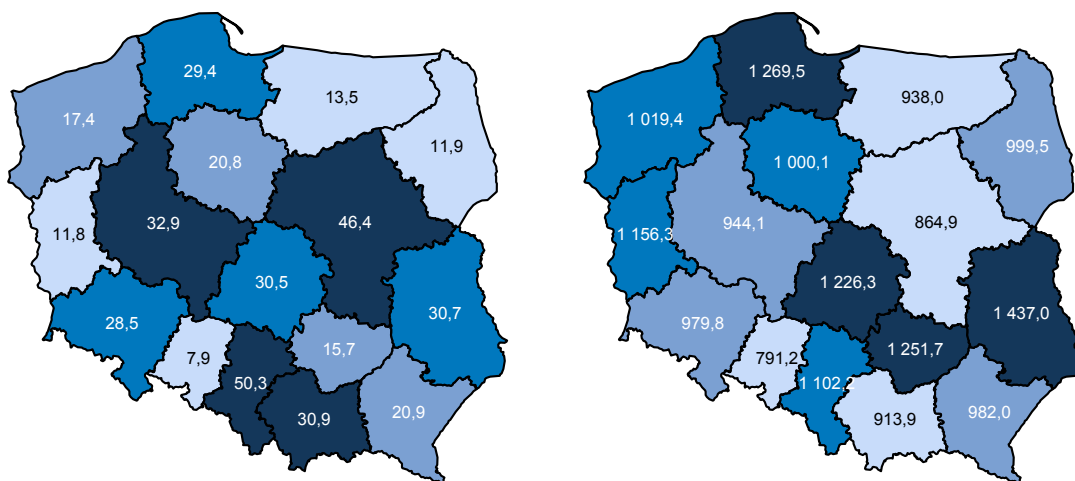
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Zapadalność rejestrowana - Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie

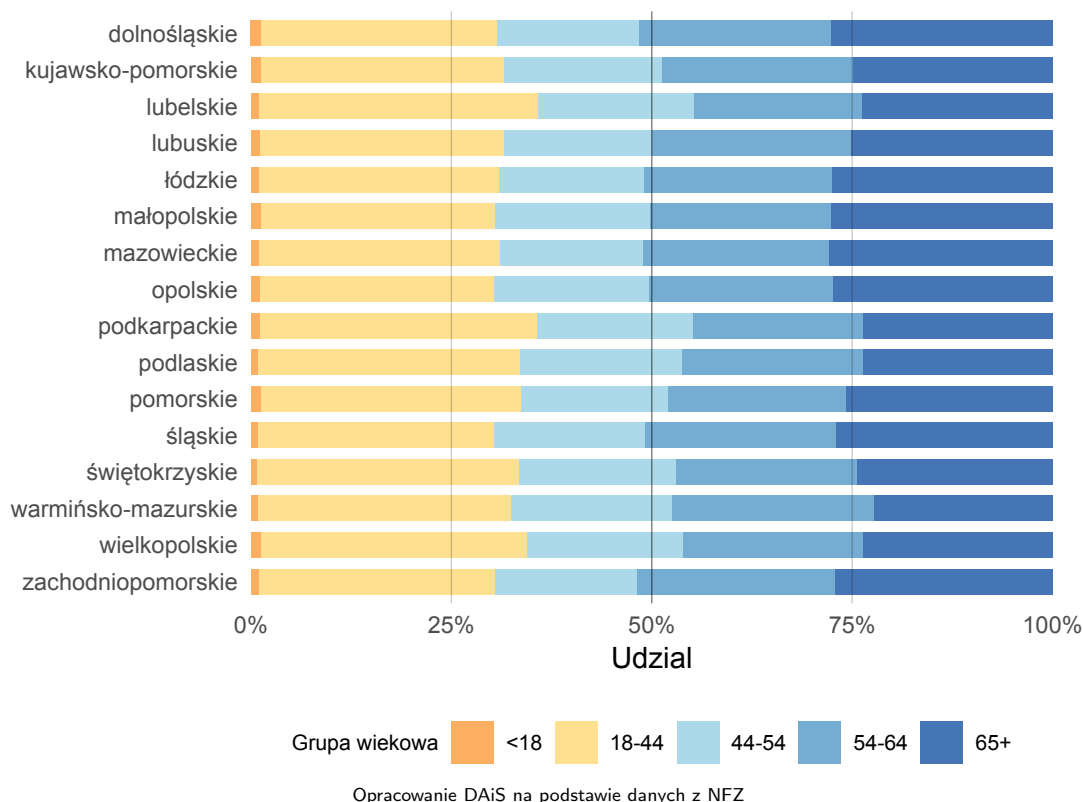
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie' w roku 2016 wyniosła 399,2 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 1 038,7.

Mapa 1.2.9 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 32,9 tys. Na wykresie 1.2.13 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.9: Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.2.13: Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie**Tabela 1.2.19:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie

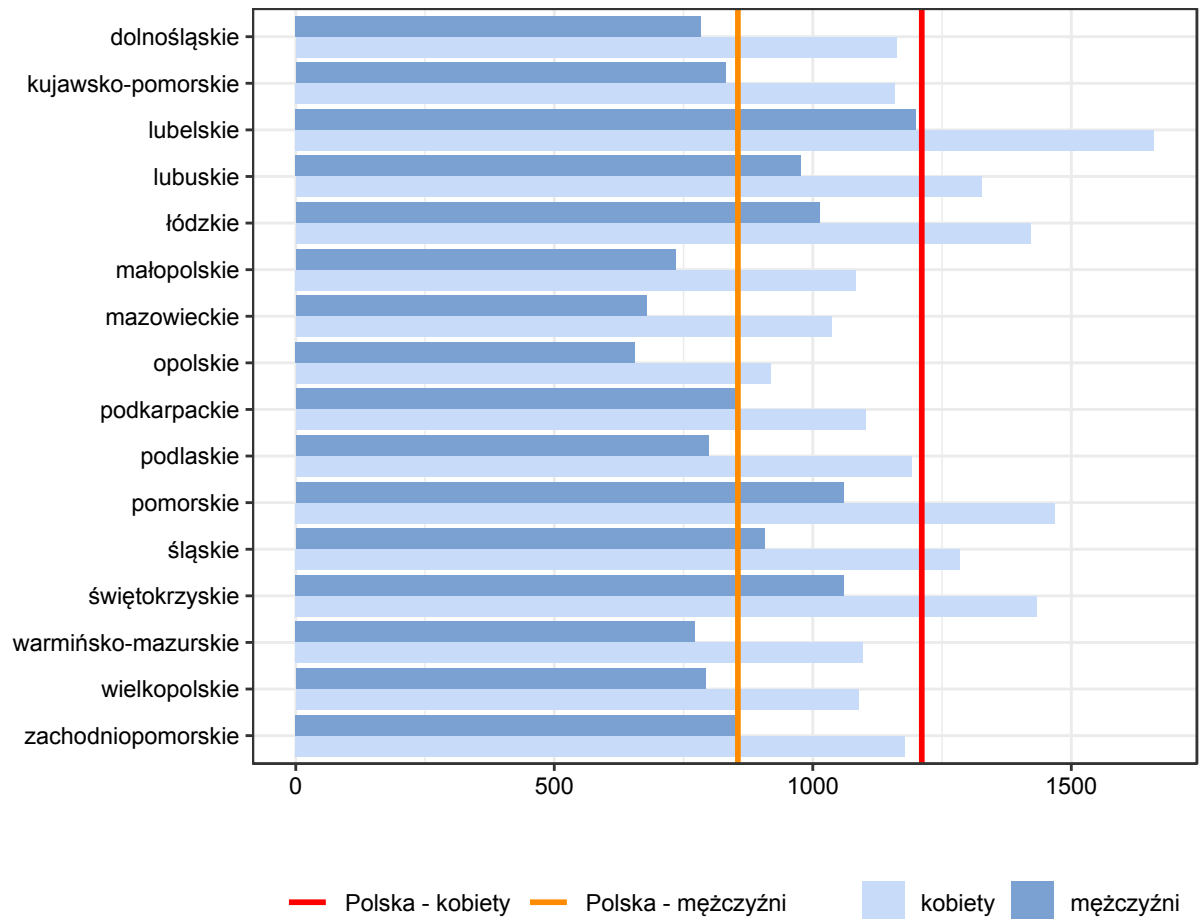
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	61,56	72,74	1,25	29,47	17,66	24,03	27,58
kujawsko-pomorskie	59,73	65,28	1,33	30,28	19,72	23,73	24,95
lubelskie	59,54	51,35	1,09	34,81	19,39	20,97	23,74
lubuskie	58,87	69,03	1,14	30,53	18,39	24,87	25,08
łódzkie	60,65	71,47	1,06	29,92	18,09	23,44	27,49
małopolskie	61,01	54,02	1,31	29,14	19,30	22,67	27,58
mazowieckie	62,50	65,90	0,96	30,16	17,83	23,18	27,87
opolskie	59,88	58,42	1,15	29,22	19,36	22,88	27,39
podkarpackie	57,28	46,69	1,17	34,58	19,48	21,15	23,63
podlaskie	61,07	66,21	0,92	32,66	20,24	22,57	23,61
pomorskie	59,34	68,61	1,30	32,43	18,37	22,17	25,73
śląskie	60,35	80,26	0,86	29,52	18,79	23,87	26,97
świętokrzyskie	58,68	52,05	0,81	32,69	19,61	22,47	24,42
warmińsko-mazurskie	59,70	64,11	0,96	31,58	20,00	25,17	22,30
wielkopolskie	59,18	58,84	1,24	33,30	19,35	22,50	23,62
zachodniopomorskie	59,37	71,42	1,02	29,48	17,73	24,60	27,18

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.14 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.20 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.21 oraz Tabela 1.2.22 przedstawiają zapadalność według grup

wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.15 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

Wykres 1.2.14: Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 1.2.20: Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	73,2	764,0	1 460,5	1 564,5	1 459,4
kujawsko-pomorskie	73,6	801,6	1 579,3	1 650,3	1 442,7
lubelskie	88,0	1 330,2	2 233,3	2 161,2	1 871,3
lubuskie	73,0	926,4	1 764,8	1 934,5	1 712,3
łódzkie	77,1	1 014,1	1 790,7	1 935,8	1 704,2
małopolskie	63,4	689,7	1 409,8	1 589,0	1 488,2
mazowieckie	44,3	692,1	1 288,9	1 477,8	1 334,8
opolskie	56,9	623,4	1 119,5	1 218,8	1 174,9
podkarpackie	62,7	871,9	1 501,5	1 556,3	1 396,8
podlaskie	52,9	864,2	1 546,6	1 600,6	1 334,3
pomorskie	84,8	1 076,7	1 925,8	2 068,0	1 968,0
śląskie	56,4	889,5	1 612,7	1 755,5	1 583,7
świętokrzyskie	60,7	1 107,0	1 990,2	1 900,5	1 590,6
warmińsko-mazurskie	48,8	772,1	1 493,2	1 609,3	1 307,2
wielkopolskie	60,8	815,5	1 493,9	1 566,5	1 351,6
zachodniopomorskie	60,0	799,4	1 486,7	1 643,0	1 564,1
Polska	63,4	857,3	1 575,8	1 689,1	1 515,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 1.2.21: Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	81,7	905,6	1 802,2	1 791,2	1 592,4
kujawsko-pomorskie	88,9	915,3	1 975,3	1 782,1	1 555,3
lubelskie	101,7	1 528,7	2 696,9	2 358,3	2 053,7
lubuskie	80,3	1 096,7	2 205,0	2 061,1	1 749,3
łódzkie	92,7	1 136,3	2 227,3	2 159,5	1 827,2
małopolskie	79,4	815,1	1 764,3	1 795,4	1 606,3
mazowieckie	52,5	804,5	1 625,3	1 742,7	1 465,6
opolskie	58,7	724,0	1 425,3	1 352,4	1 228,2
podkarpackie	72,0	973,2	1 747,4	1 682,9	1 469,6
podlaskie	50,9	1 014,5	1 979,2	1 892,2	1 440,7
pomorskie	105,0	1 263,0	2 340,8	2 243,3	2 087,4
śląskie	62,0	1 029,1	1 986,9	1 977,1	1 701,4
świętokrzyskie	72,7	1 248,0	2 442,4	2 093,6	1 712,7
warmińsko-mazurskie	46,7	896,3	1 879,6	1 762,2	1 427,9
wielkopolskie	70,4	913,3	1 863,0	1 729,2	1 442,2
zachodniopomorskie	68,1	940,3	1 816,2	1 815,2	1 635,3
Polska	73,4	988,2	1 948,1	1 888,3	1 629,5

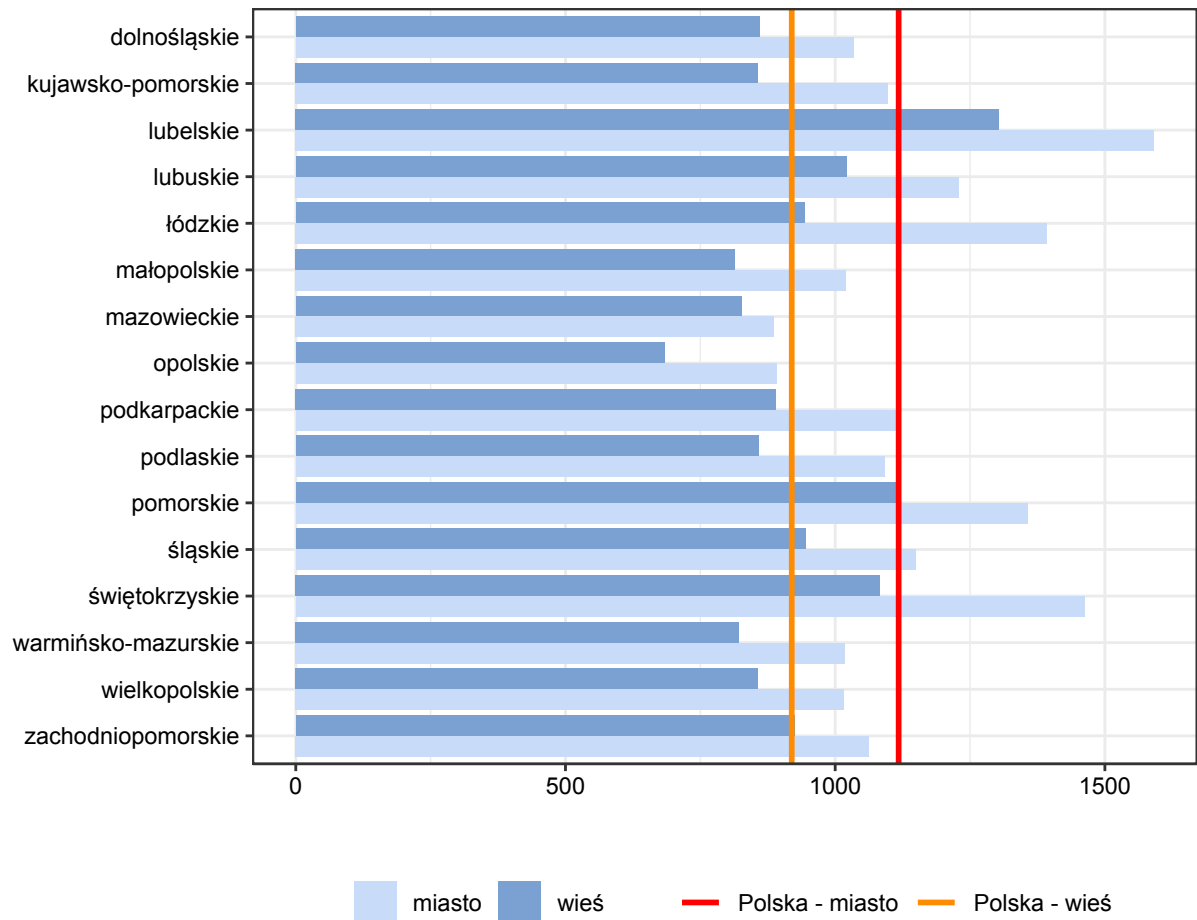
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 1.2.22: Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	65,2	625,9	1 120,3	1 313,6	1 253,2
kujawsko-pomorskie	59,0	691,8	1 177,0	1 507,1	1 272,5
lubelskie	74,9	1 143,1	1 774,2	1 947,5	1 582,6
lubuskie	65,9	763,2	1 330,0	1 797,9	1 656,5
łódzkie	62,4	896,5	1 342,5	1 681,0	1 503,9
małopolskie	48,2	566,5	1 056,4	1 368,0	1 311,6
mazowieckie	36,5	579,8	947,8	1 179,8	1 131,4
opolskie	55,3	524,4	816,4	1 078,8	1 094,5
podkarpackie	53,9	775,1	1 260,2	1 423,8	1 289,0
podlaskie	54,8	722,4	1 118,9	1 295,5	1 169,2
pomorskie	65,8	893,8	1 513,6	1 878,3	1 796,4
śląskie	51,2	753,9	1 233,1	1 510,0	1 409,6
świętokrzyskie	49,4	974,9	1 546,7	1 698,6	1 406,5
warmińsko-mazurskie	50,7	654,9	1 111,6	1 446,4	1 122,7
wielkopolskie	51,8	720,7	1 122,9	1 388,2	1 217,2
zachodniopomorskie	52,2	664,1	1 160,8	1 456,6	1 459,2
Polska	53,9	730,4	1 202,9	1 471,6	1 341,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 1.2.15: Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie



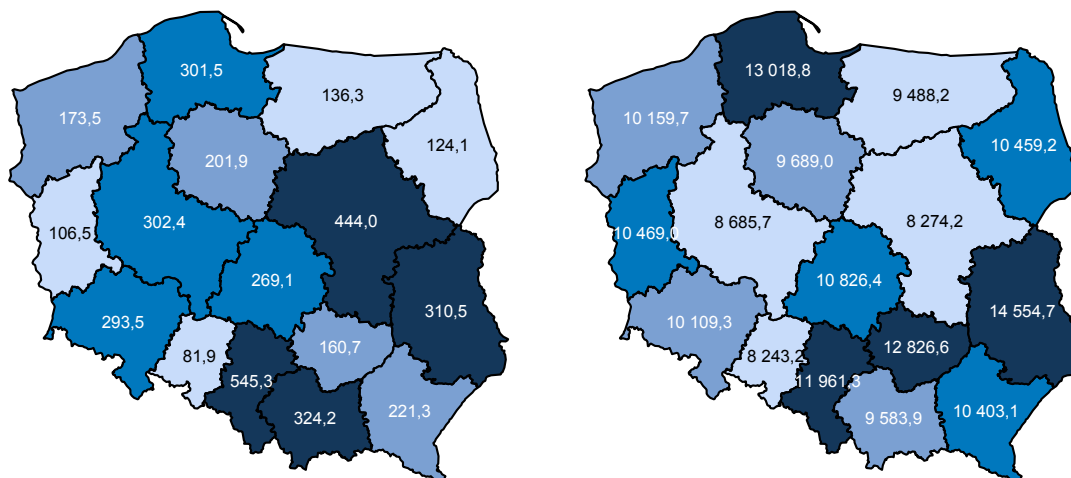
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Chorobowość rejestrowana - Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie

Chorobowość rejestrowaną oszacowano na dzień 31.12.2016. Za chorych w tym dniu uznano wszystkich pacjentów, zaklasyfikowanych jako nowe przypadki zachorowania w publicznym systemie opieki zdrowotnej od 2009 roku (na podstawie zawartych wyżej reguł klasyfikacyjnych) i którzy nie zmarli do 31.12.2016.

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 3 996,7 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 10,4 tys.). Mapa **1.2.10** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.10: Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie



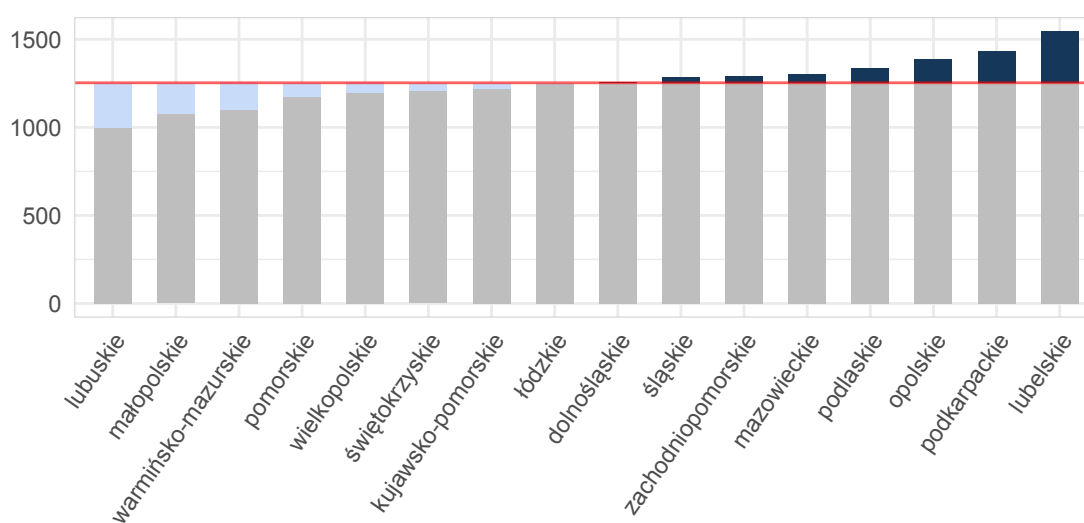
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

1.3 Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej

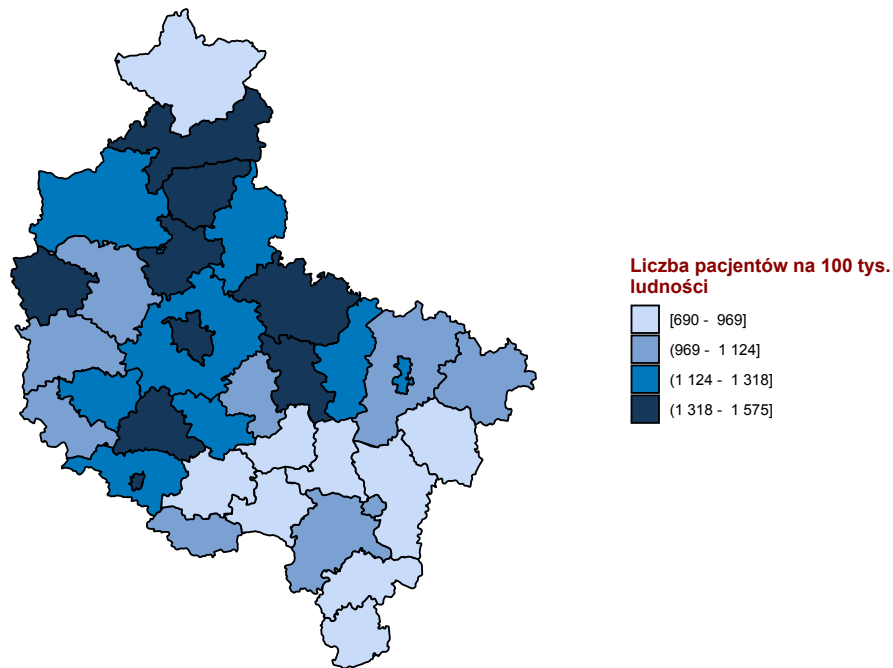
Chorobowość szpitalna

Współczynnik chorobowości szpitalnej wyraża liczbę osób hospitalizowanych wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

Wykres 1.3.1: Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg województw zamieszkania pacjenta



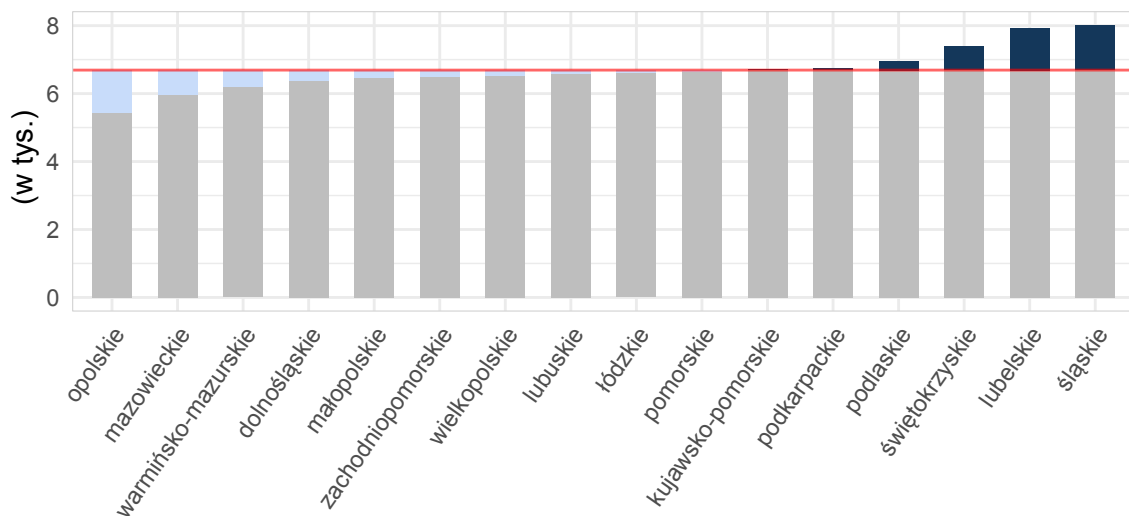
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 1.3.1: Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg powiatu zamieszkania pacjenta

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

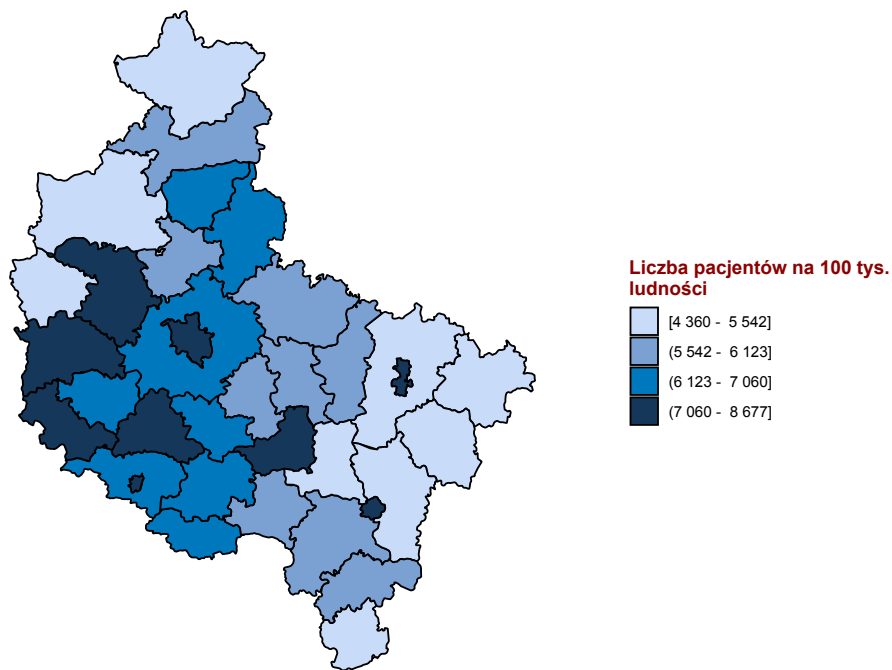
Chorobowość w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej

Współczynnik chorobowości ambulatoryjnej wyraża liczbę pacjentów, którym udzielono choć jednej porady w ambulatoryjnej poradni specjalistycznej wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

Wykres 1.3.2: Empiryczny współczynnik chorobowości ambulatoryjnej wg województw zamieszkania pacjenta

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 1.3.2: Empiryczny współczynnik chorobowości ambulatoryjnej wg powiatu zamieszkania pacjenta

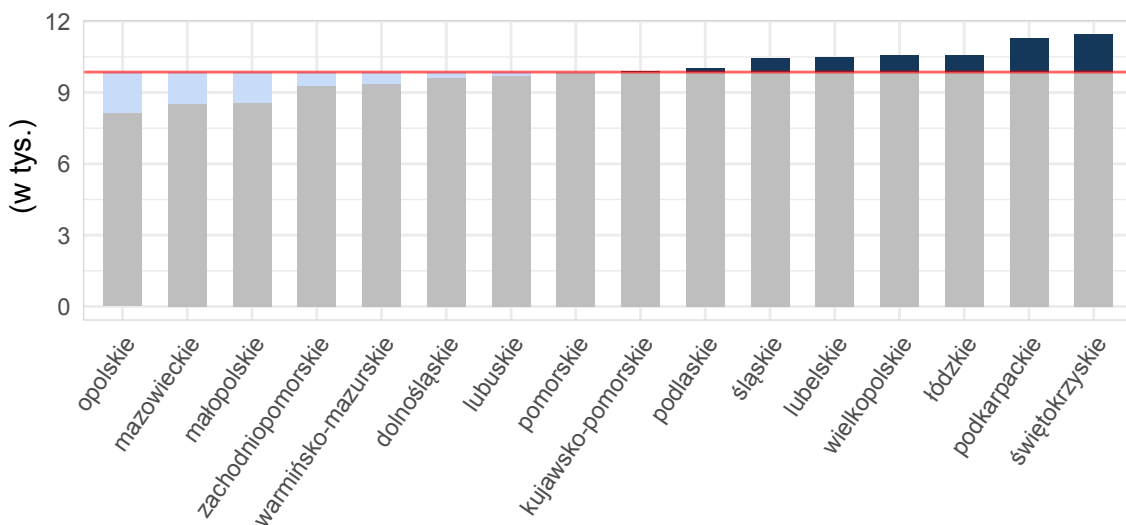


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Chorobowość w podstawowej opiece zdrowotnej

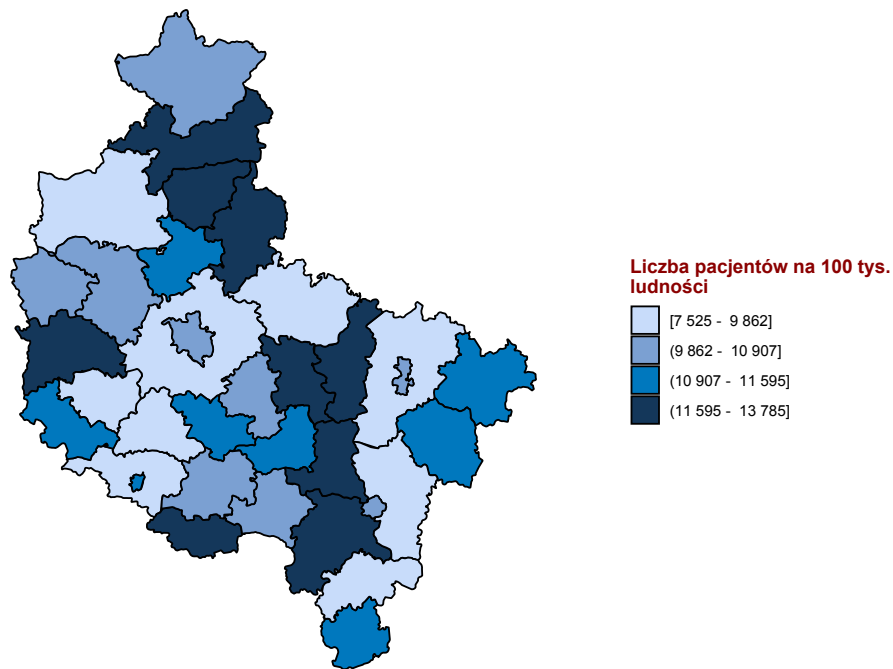
Współczynnik chorobowości w podstawowej opiece zdrowotnej wyraża liczbę pacjentów, którym udzielono choć jednej porady w podstawowej opiece zdrowotnej wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

Wykres 1.3.3: Empiryczny współczynnik chorobowości podstawowej opieki zdrowotnej wg województw zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 1.3.3: Empiryczny współczynnik chorobowości podstawowej opieki zdrowotnej wg powiatu zamieszkania pacjenta

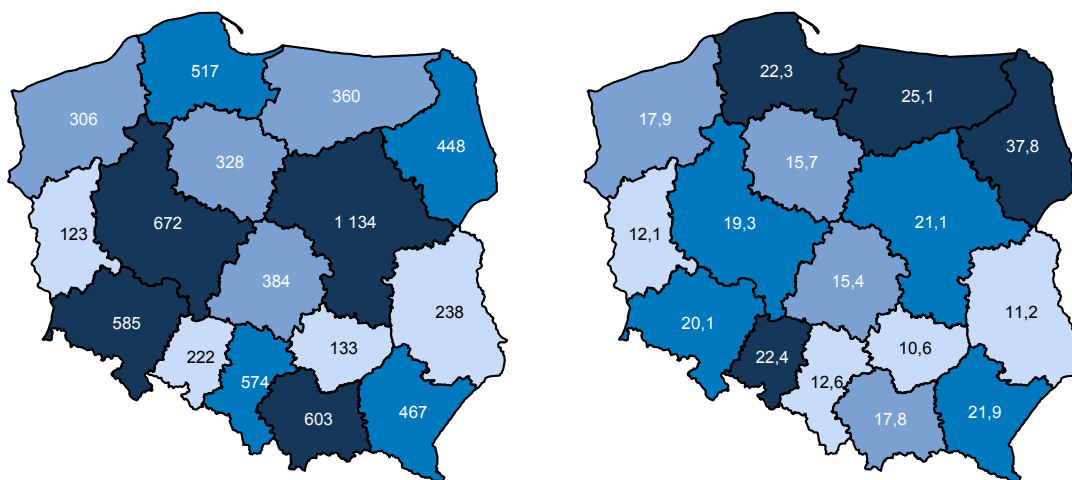


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

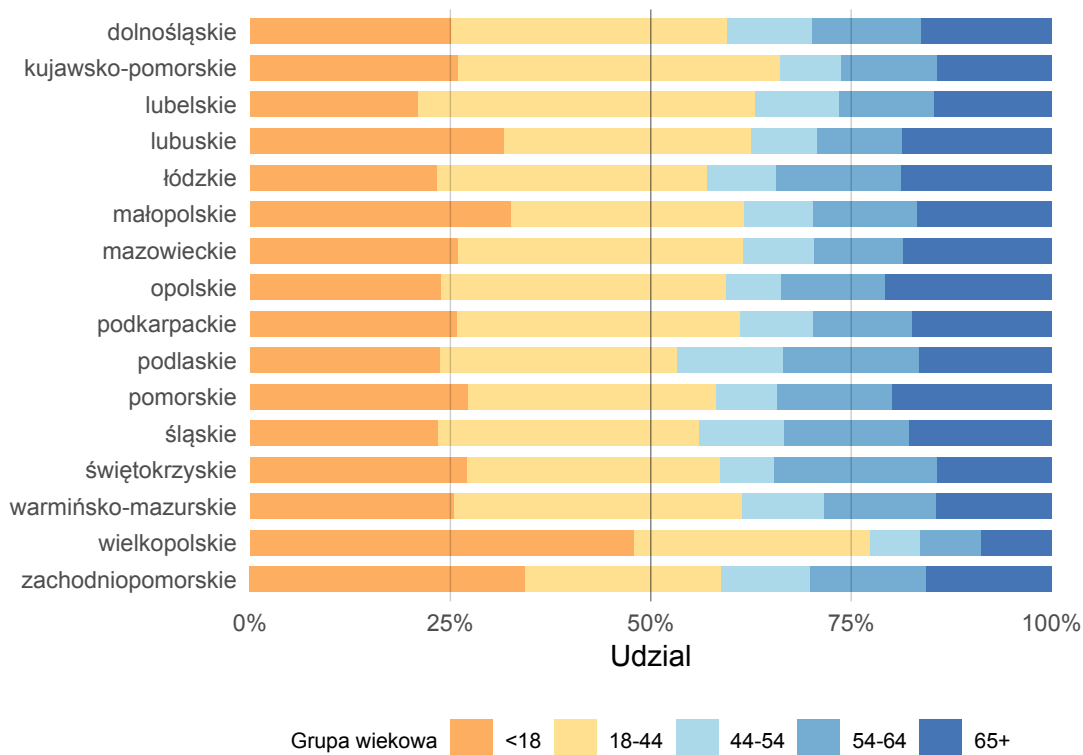
Na mapach **1.3.4** i **1.3.5** zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy **1.3.4** oraz **1.3.5** przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

Mapa 1.3.4: Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych



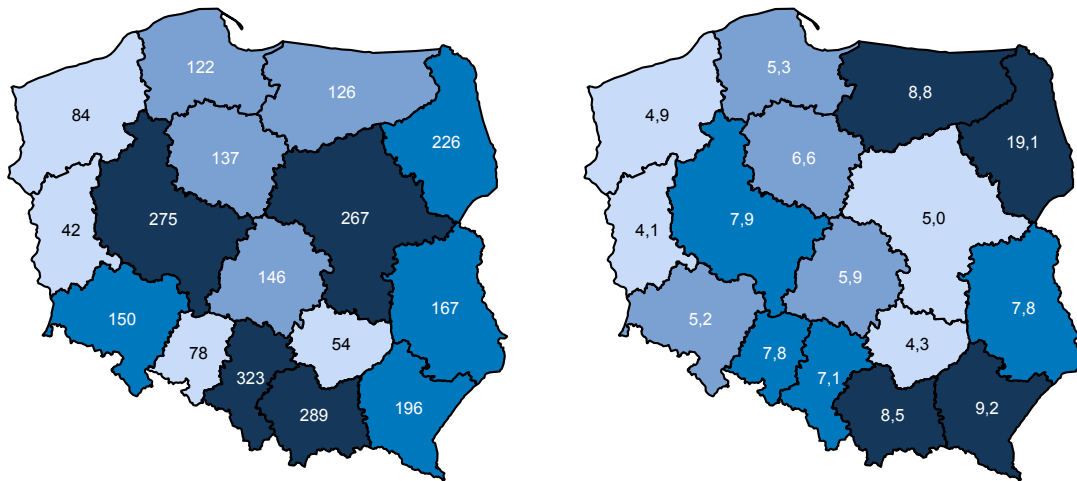
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.4: Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych



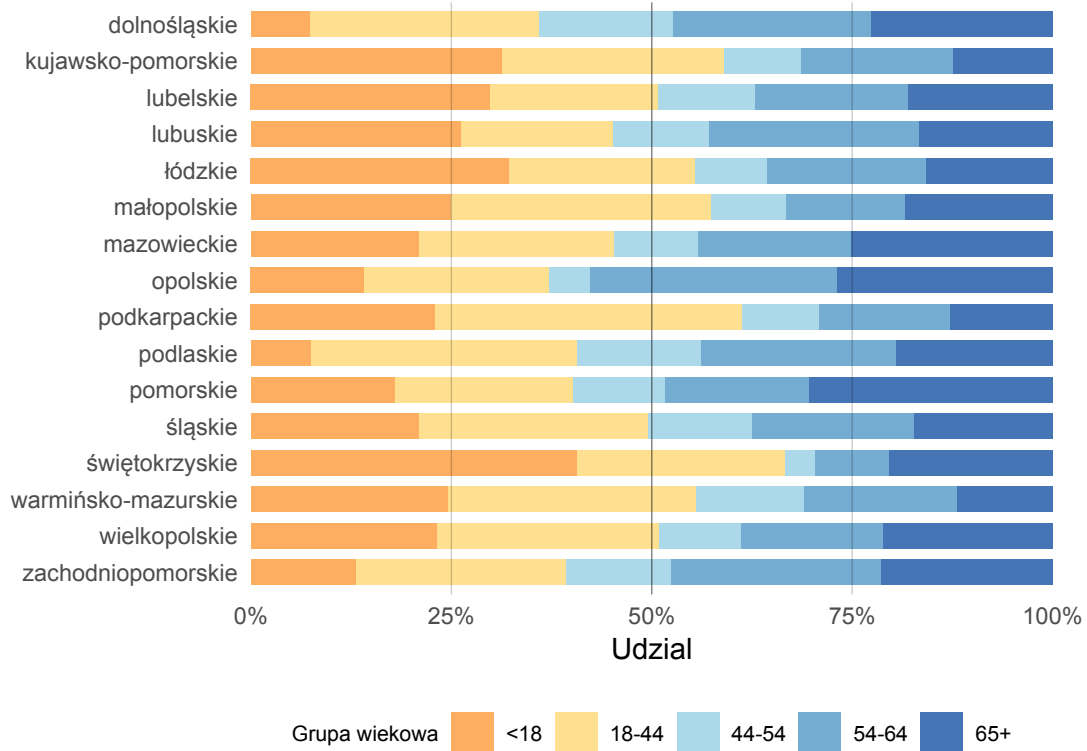
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 1.3.5: Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.5: Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych

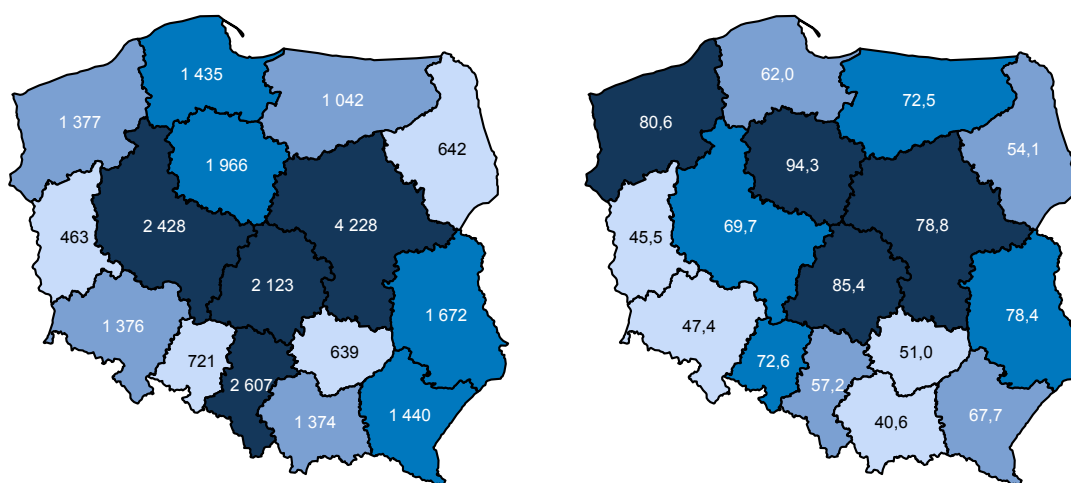


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

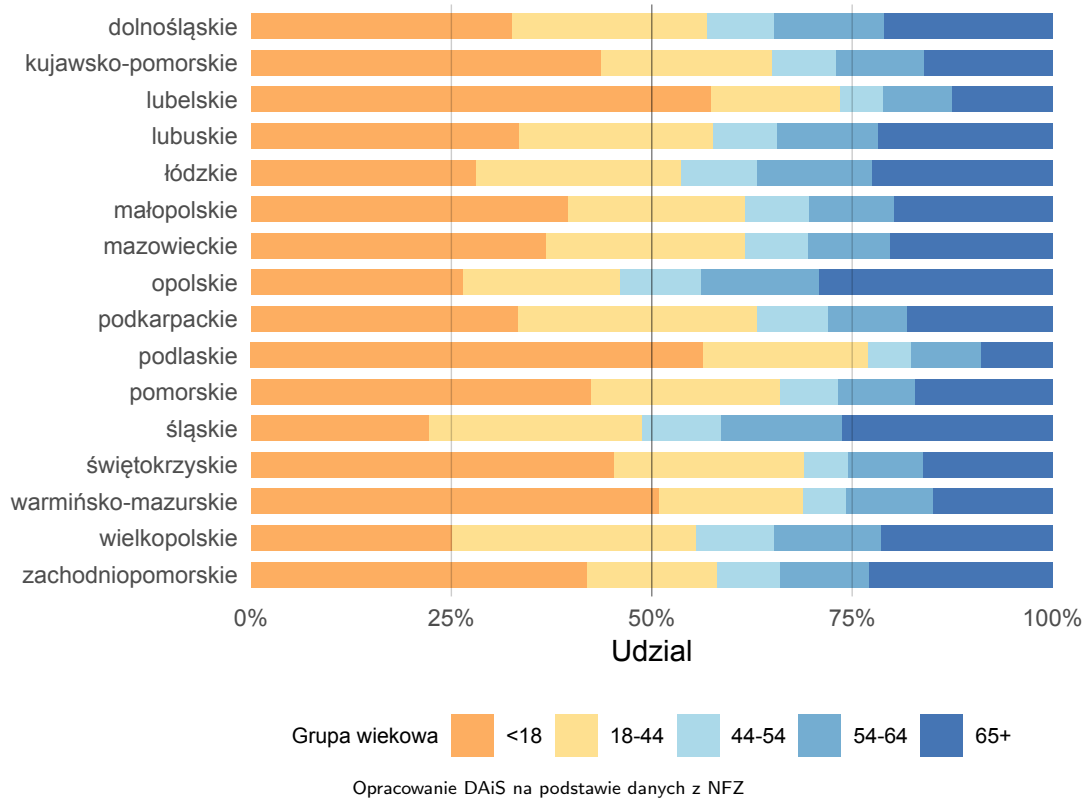
Na mapach 1.3.6 i 1.3.7 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.6 oraz 1.3.7 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

Mapa 1.3.6: Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie

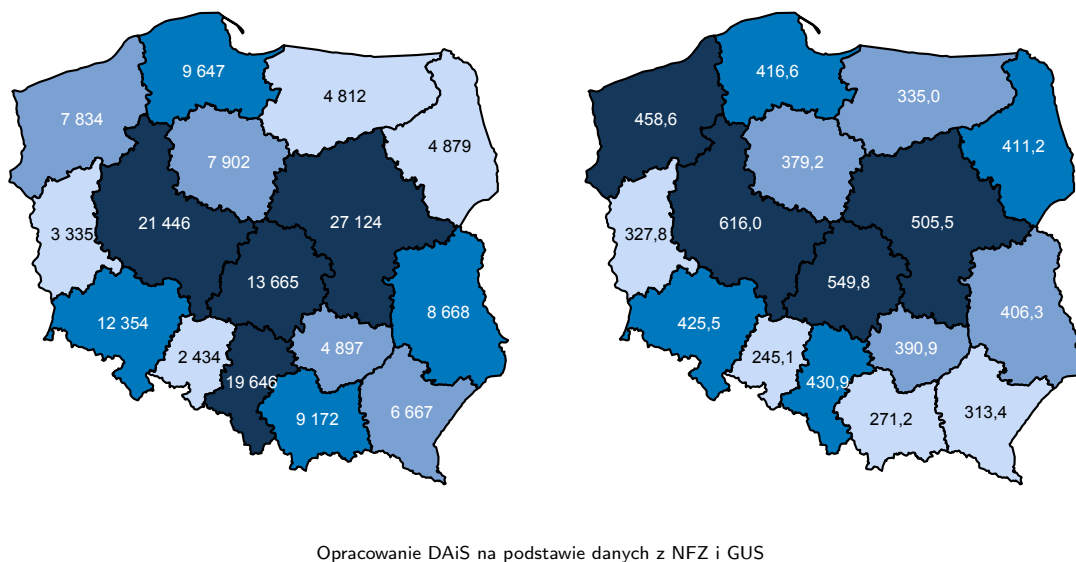


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

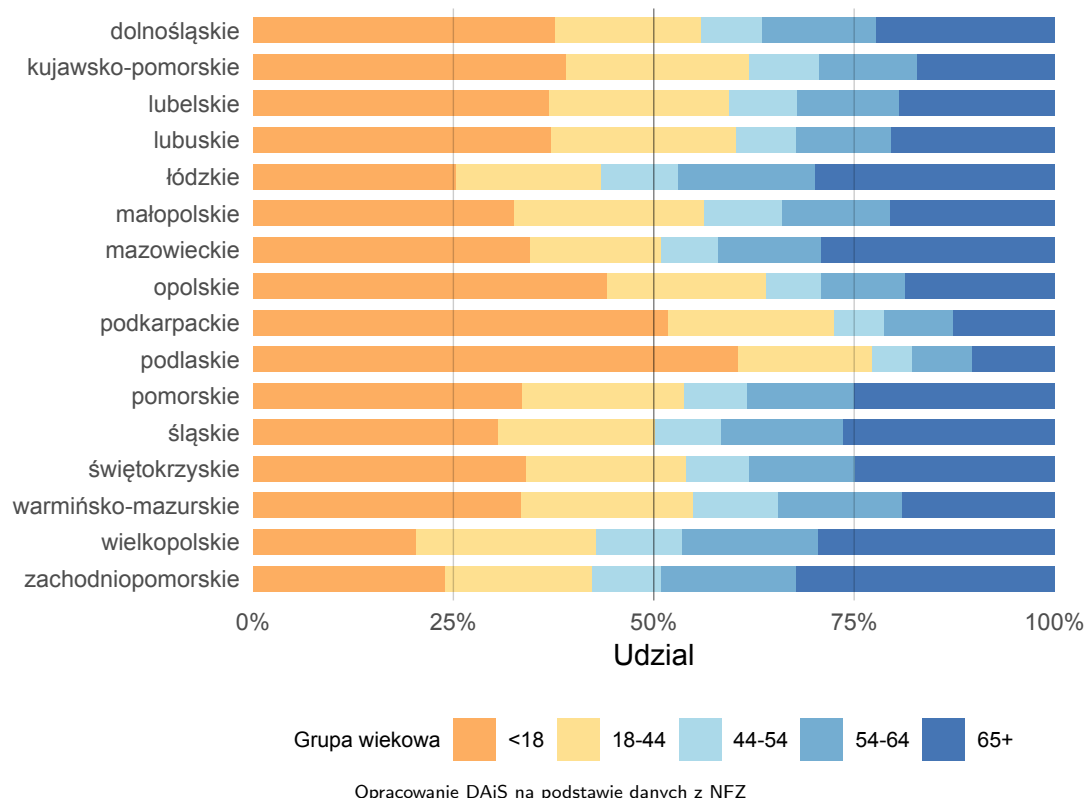
Wykres 1.3.6: Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie



Mapa 1.3.7: Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie



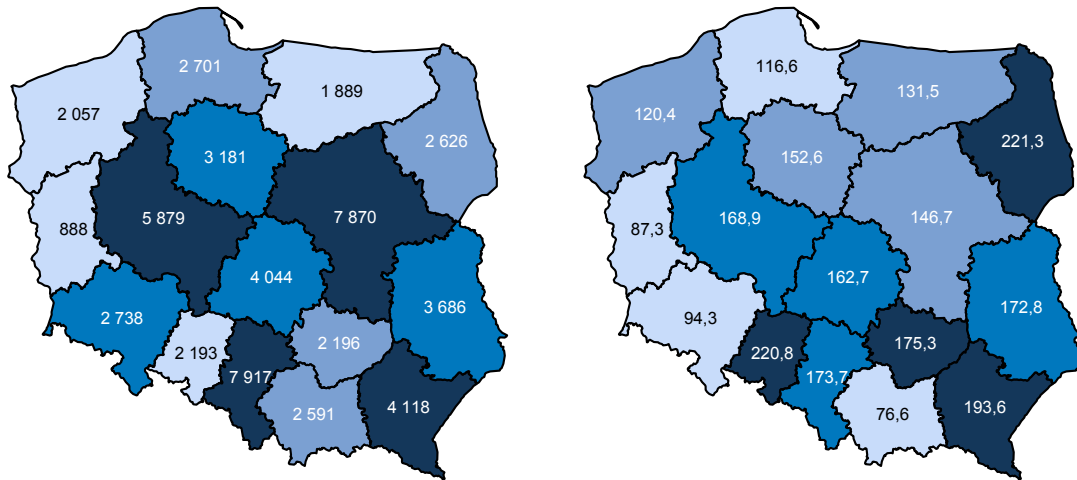
Wykres 1.3.7: Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie



Bóle głowy - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

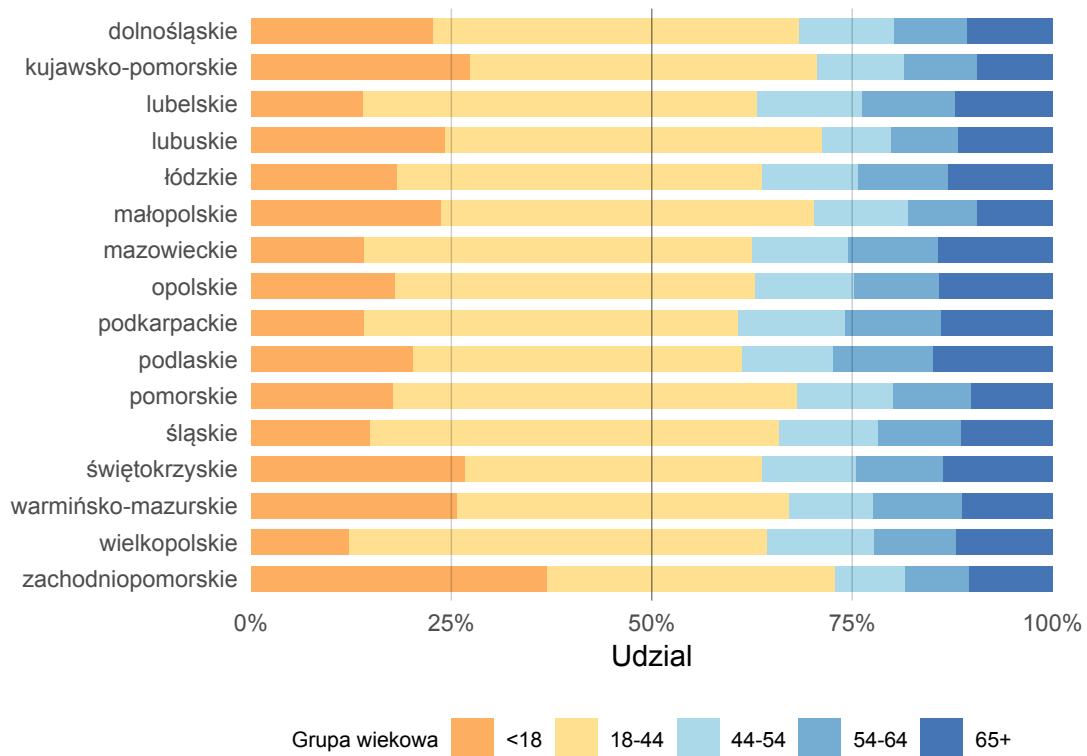
Na mapach 1.3.8 i 1.3.9 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Bóle głowy (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.8 oraz 1.3.9 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

Mapa 1.3.8: Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Bóle głowy



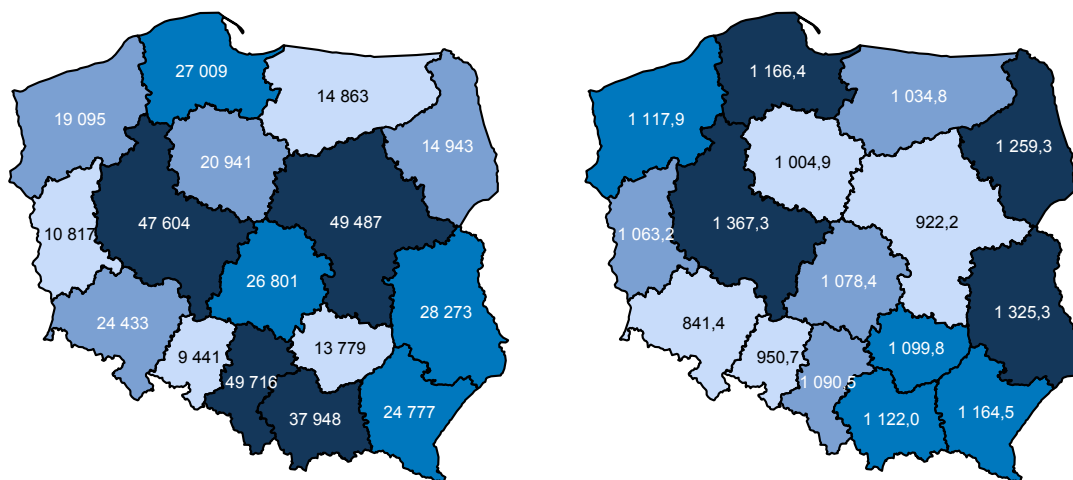
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.8: Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Bóle głowy



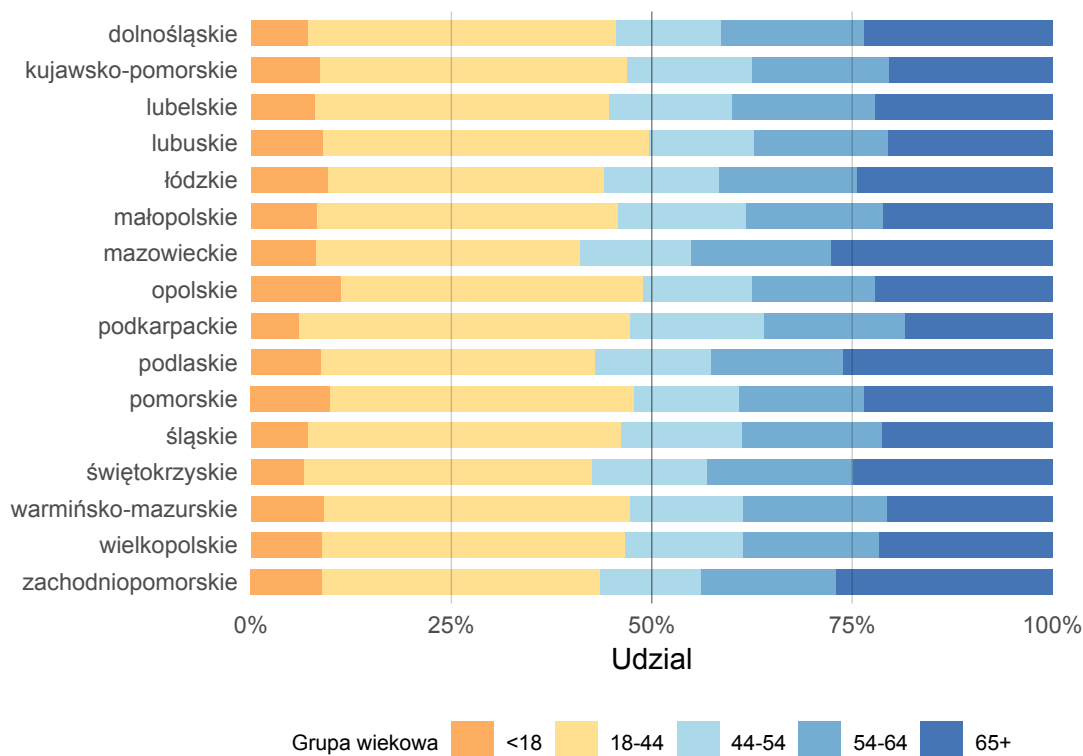
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 1.3.9: Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Bóle głowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.9: Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Bóle głowy



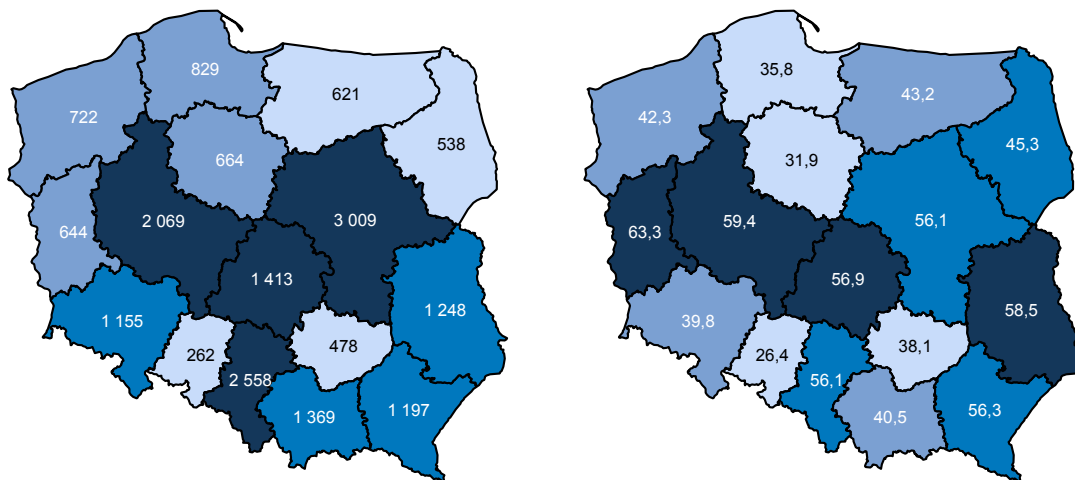
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego) - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.10 i 1.3.11 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznaił Inne choroby układu

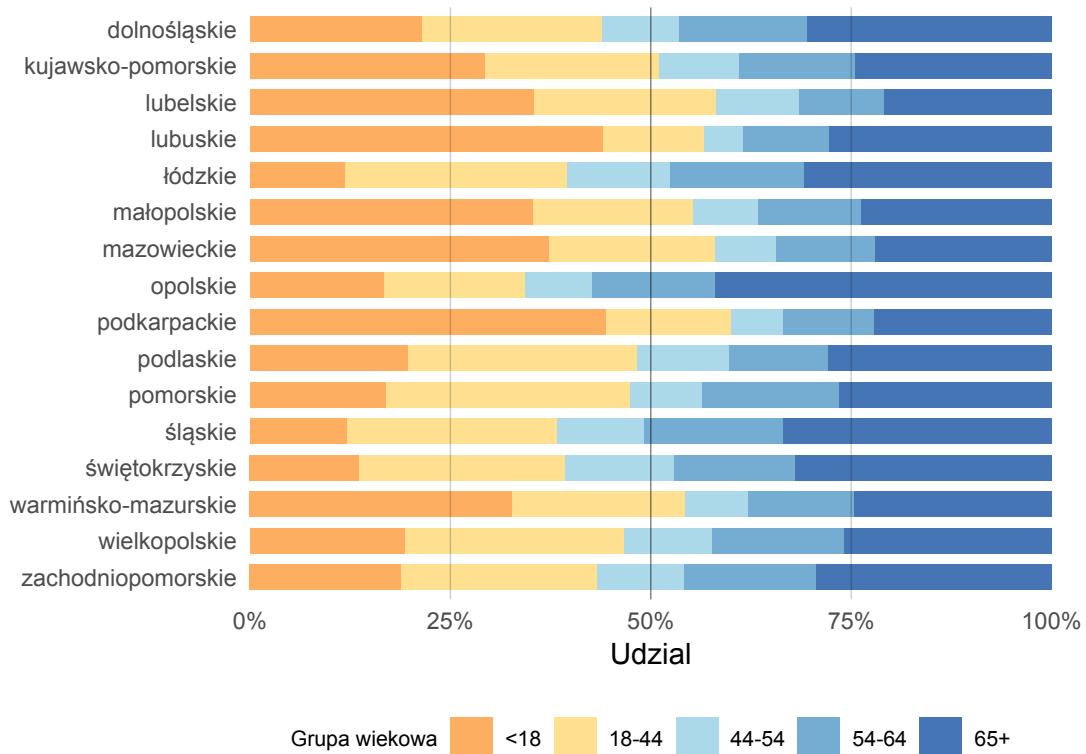
nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego) (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.10 oraz 1.3.11 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

Mapa 1.3.10: Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)



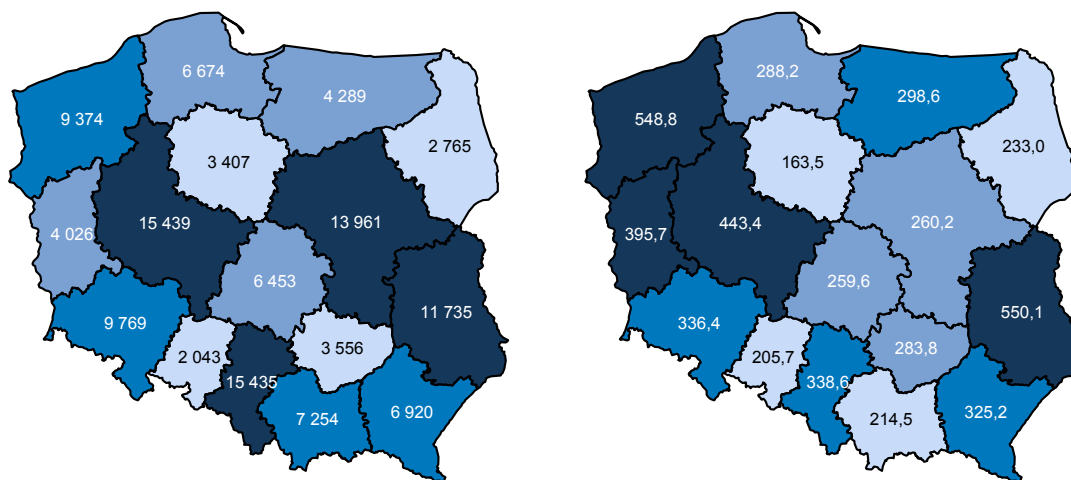
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.10: Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)



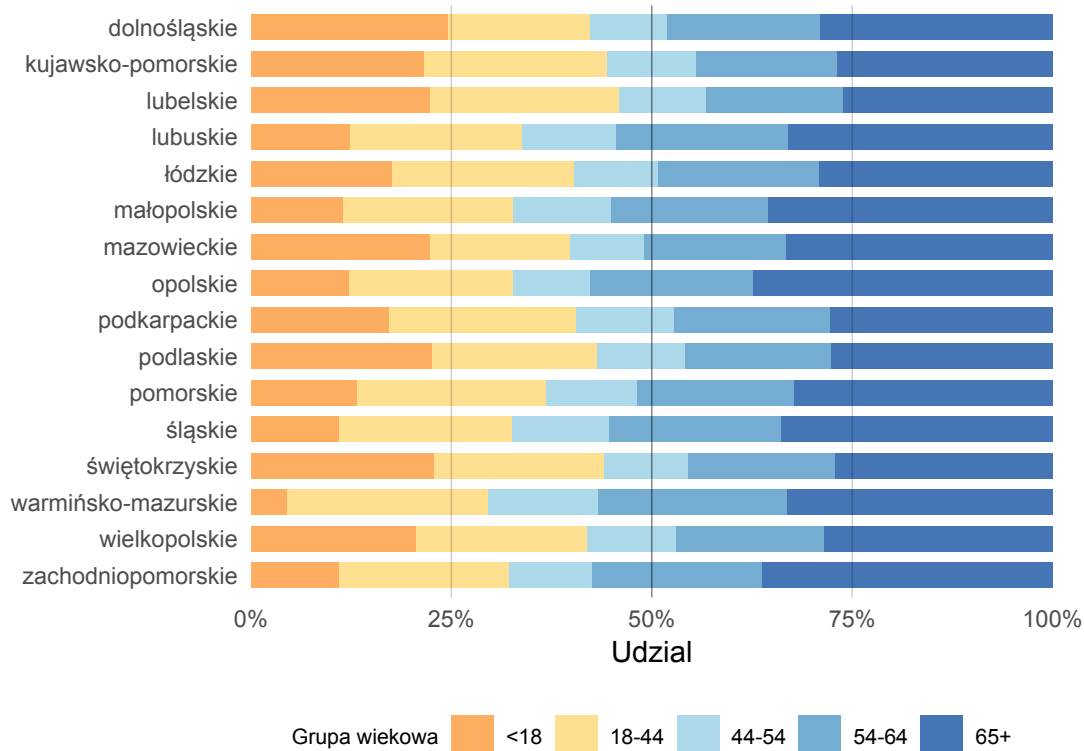
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 1.3.11: Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.11: Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)



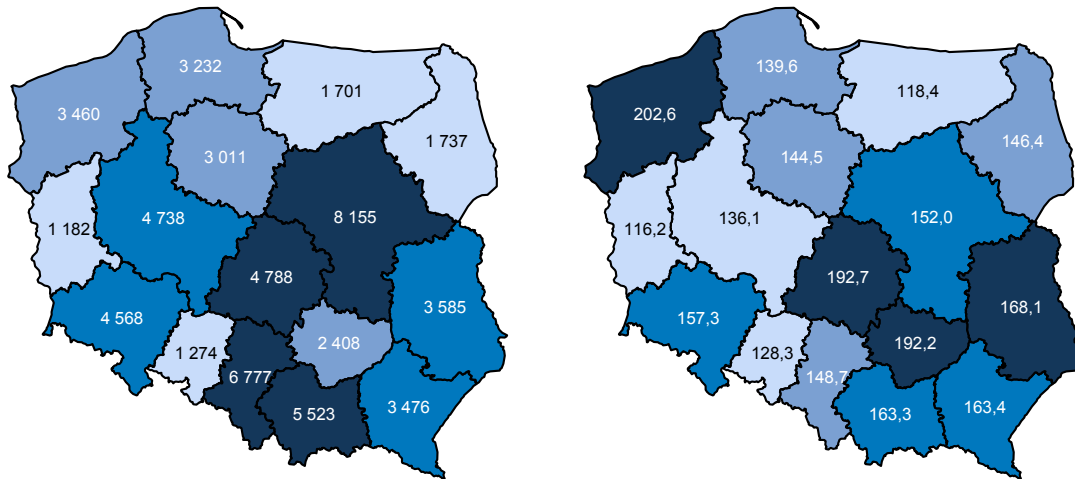
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Urazy głowy - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.12 i 1.3.13 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznai Urazy głowy (podgrupę

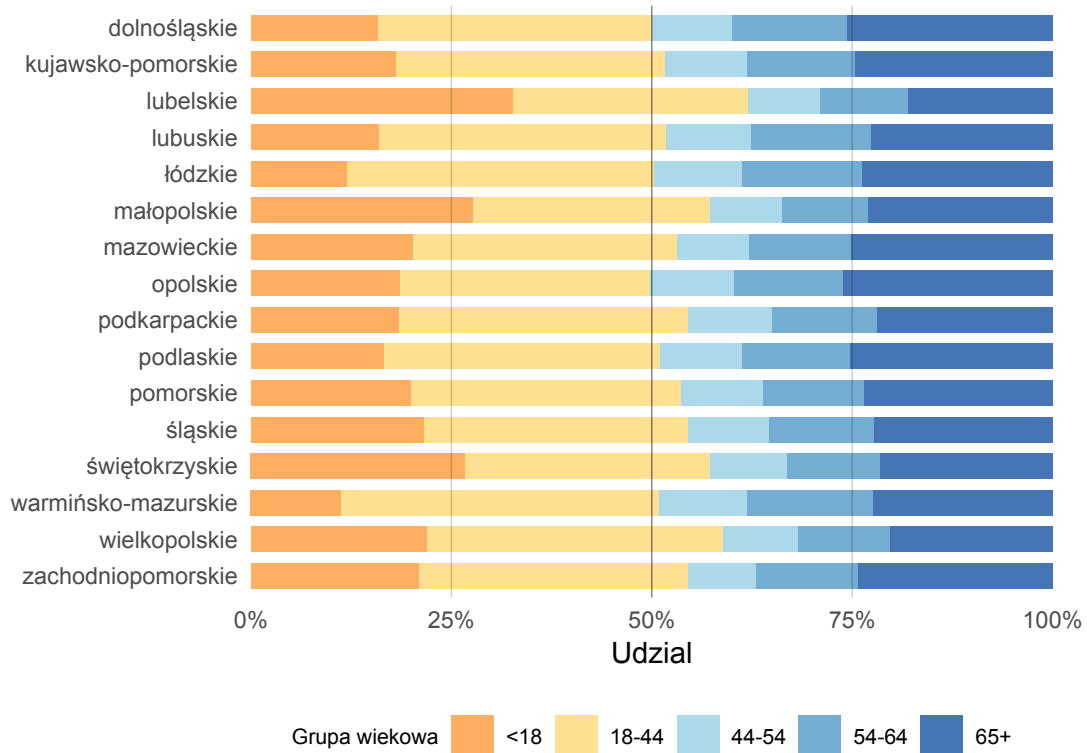
zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.12 oraz 1.3.13 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

Mapa 1.3.12: Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Urazy głowy



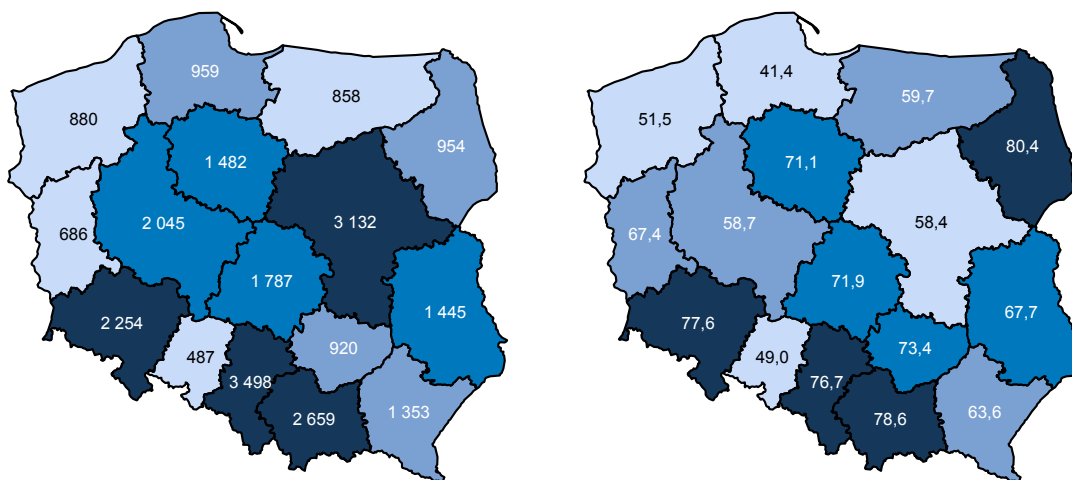
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.12: Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Urazy głowy



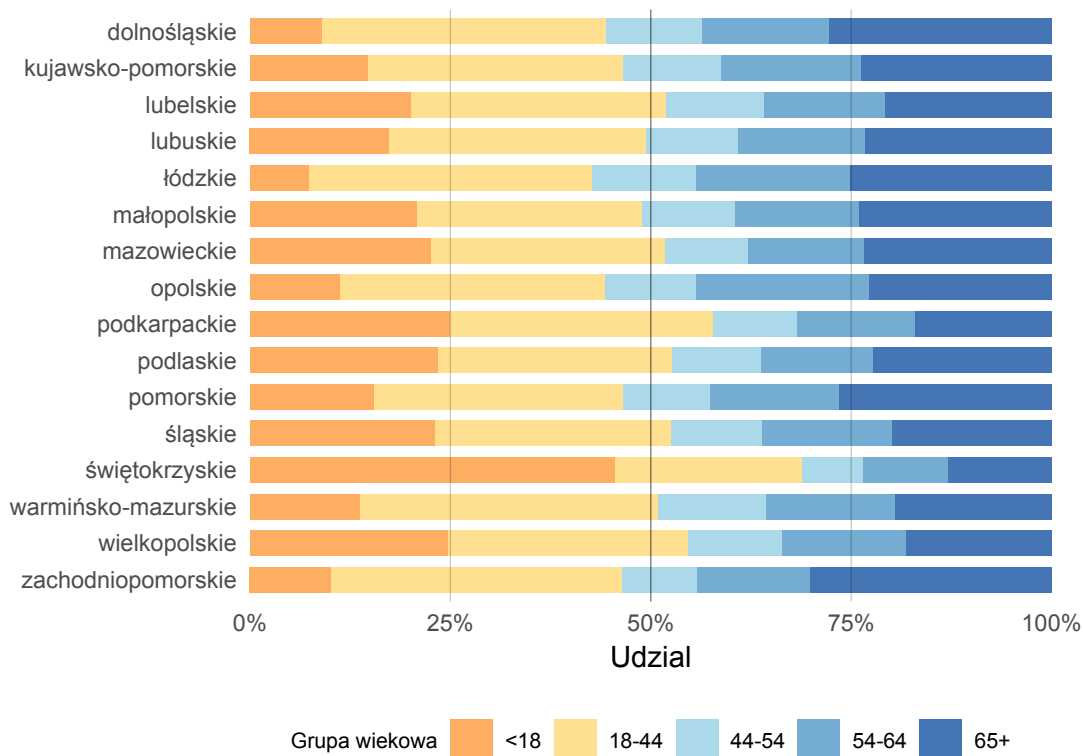
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 1.3.13: Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Urazy głowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.13: Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Urazy głowy



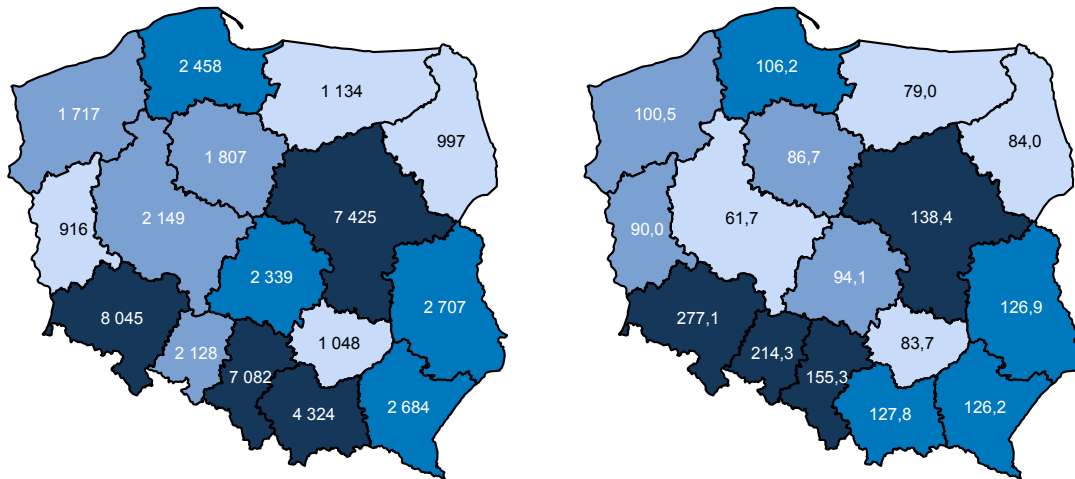
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Urazy kręgosłupa - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.14 i 1.3.15 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznaw Urazy kręgosłupa (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznaw ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach

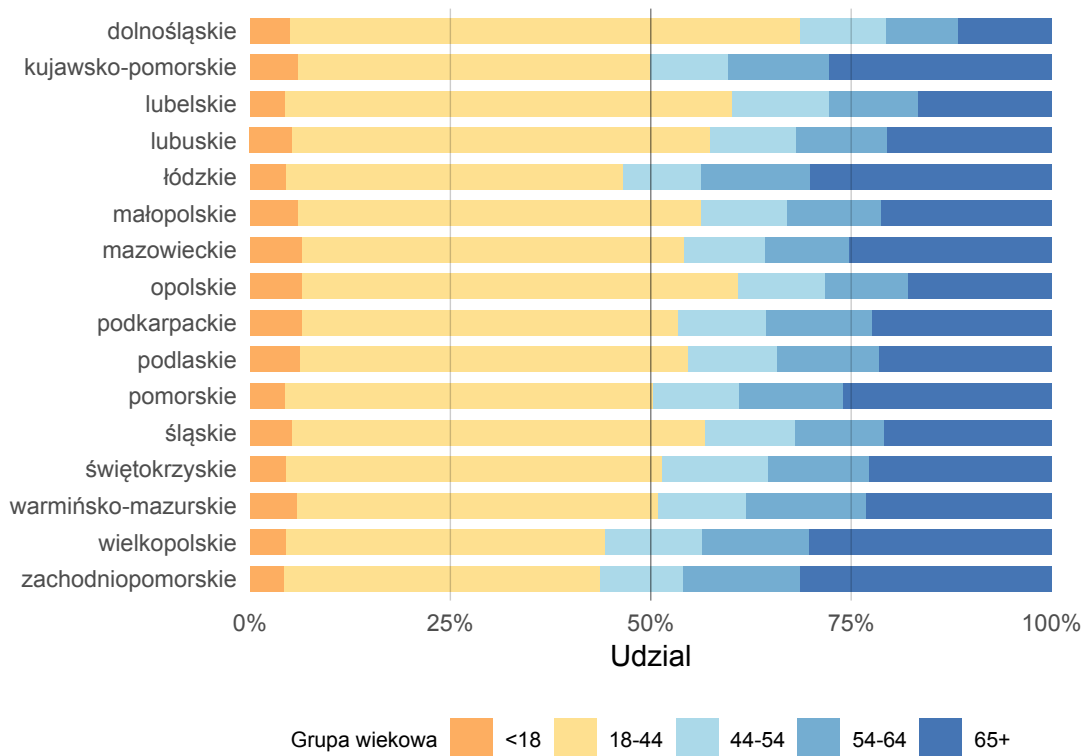
analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.14 oraz 1.3.15 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

Mapa 1.3.14: Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Urazy kręgosłupa



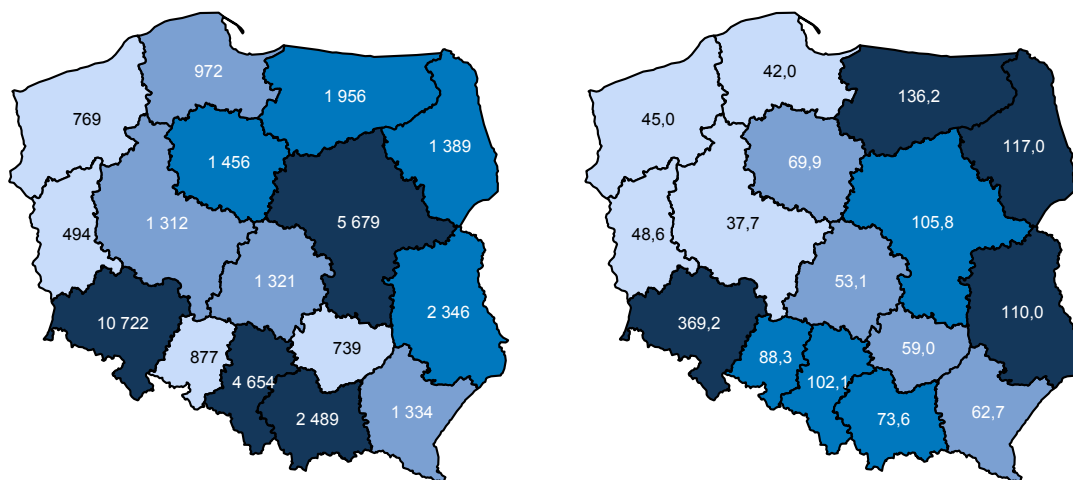
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.14: Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Urazy kręgosłupa



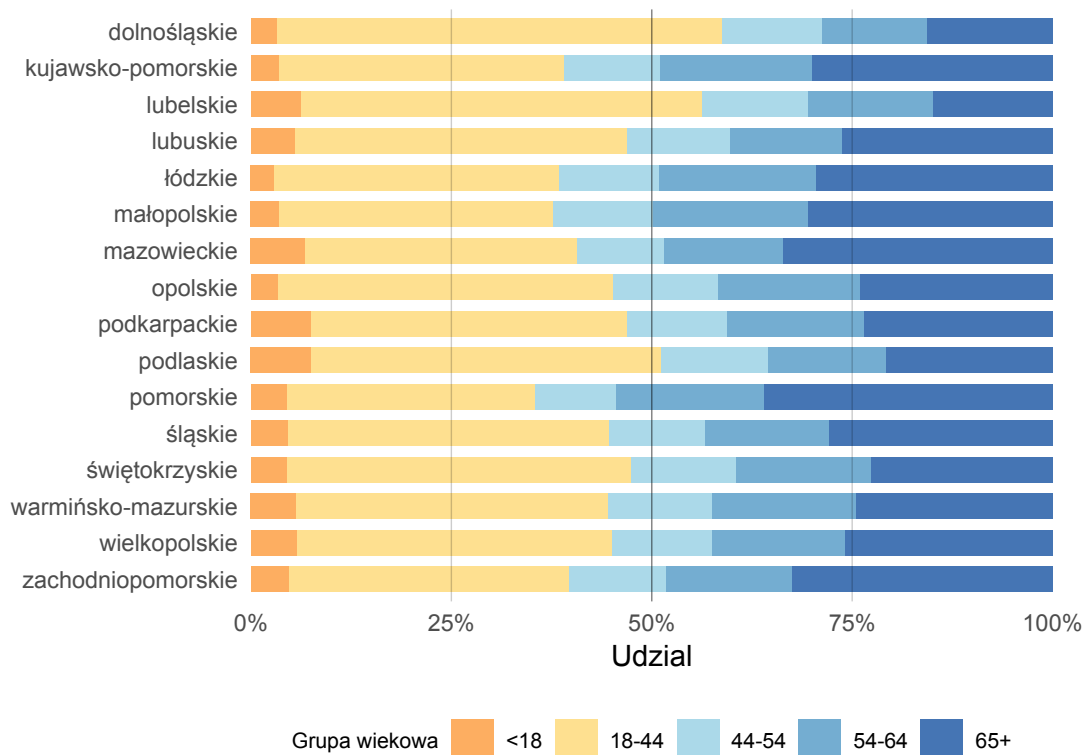
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 1.3.15: Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Urazy kręgosłupa



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.15: Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Urazy kręgosłupa



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

1.4 Umieralność

W okresie 2013-2015 w województwie wielkopolskim stwierdzono 553 zgony z powodu chorób układu nerwowego (innych niż wieku podeszłego), z których 33,3% dotyczyło osób w wieku 65 lat i starszych, 58,2%

zmarłych stanowili mężczyźni (Tabela 1.4.1). Współczynnik rzeczywisty umieralności z powodu tych chorób w województwie wielkopolskim wynosił 5,3/100 tys. ludności i był niższy od ogólnopolskiego o 7%. Ta wartość współczynnika plasuje województwo na 9. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości. Poziom umieralności mężczyzn jest niższy niż w kraju o 5,9%, natomiast poziom umieralności kobiet jest niższy niż w kraju o 10,4%. Dla obu płci współczynnik rzeczywisty umieralności plasował województwo na 9. miejscu, licząc od wartości najwyższych (Tabela 1.4.2). Po wyeliminowaniu różnic w strukturze wieku mieszkańców województwa i Polski (wskaźnik SMR) zagrożenie życia mieszkańców województwa chorobami z tej grupy jest niższe od ogólnopolskiego o 3,5%. Wartość SMR w województwie wielkopolskim plasuje je na 9. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości (Wykres 1.4.1). Wśród mężczyzn wskaźnik SMR jest niższy o 2,8% od ogólnopolskiego, wśród kobiet jest niższy o 4,6%. Wartości wskaźników SMR wśród mężczyzn i kobiet są na miejscach odpowiednio 7. i 9., licząc od najwyższych wartości (Wykres 1.4.2).

Liczbę zgonów i współczynniki rzeczywiste umieralności w poszczególnych powiatach województwa przedstawiono na Wykresie 1.4.3), a w podziale na wiek i płeć w Tabelach 1.4.3 i 1.4.4. We wszystkich powiatach zaobserwowano zgony z powodu chorób układu nerwowego (neurologicznych wieku podeszłego). Standaryzowany wskaźnik umieralności w poszczególnych powiatach ogółem i w podziale na płeć przedstawiono na Wykresach 1.4.4 i 1.4.5. SMR w powiatach województwa wahał się pomiędzy 0,793 a 1,650. W 24/35 powiatów województwa wielkopolskiego umieralność z powodu chorób układu nerwowego (neurologicznych wieku podeszłego) jest wyższa od ogólnopolskiej (Wykres 1.4.4). Na szczególną uwagę zasługują powiaty, w których wskaźniki umieralności należą do 10% najwyższych w kraju: gostyński (SMR = 1,476), kępiński (SMR = 1,380), międzychodzki (SMR = 1,376), słupecki (SMR = 1,483), śremski (SMR = 1,650).

**Tabela 1.4.1: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I WOJEWÓDZTW W LATACH 2013-2015:
LICZBA ZGONÓW**

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
dolnośląskie	499	48	291	160	276	31	178	67	223	17	113	93
kujawsko-pomorskie	271	37	146	88	153	26	87	40	118	11	59	48
lubelskie	342	21	182	139	206	13	132	61	136	8	50	78
lubuskie	127	17	78	32	64	11	44	9	63	6	34	23
łódzkie	501	21	288	192	288	14	184	90	213	7	104	102
małopolskie	581	42	314	225	333	27	198	108	248	15	116	117
mazowieckie	901	36	474	391	484	19	280	185	417	17	194	206
opolskie	133	10	81	42	86	6	54	26	47	4	27	16
podkarpackie	285	28	148	109	147	16	84	47	138	12	64	62
podlaskie	207	11	125	71	115	8	78	29	92	3	47	42
pomorskie	422	28	237	157	249	17	152	80	173	11	85	77
śląskie	1 013	70	563	380	623	43	383	197	390	27	180	183
świętokrzyskie	158	17	90	51	79	7	51	21	79	10	39	30
warmińsko-mazurskie	389	27	191	171	218	16	125	77	171	11	66	94
wielkopolskie	553	57	312	184	322	37	216	69	231	20	96	115
zachodniopomorskie	237	15	138	84	145	10	91	44	92	5	47	40
Polska	6 619	485	3 658	2 476	3 788	301	2 337	1 150	2 831	184	1 321	1 326

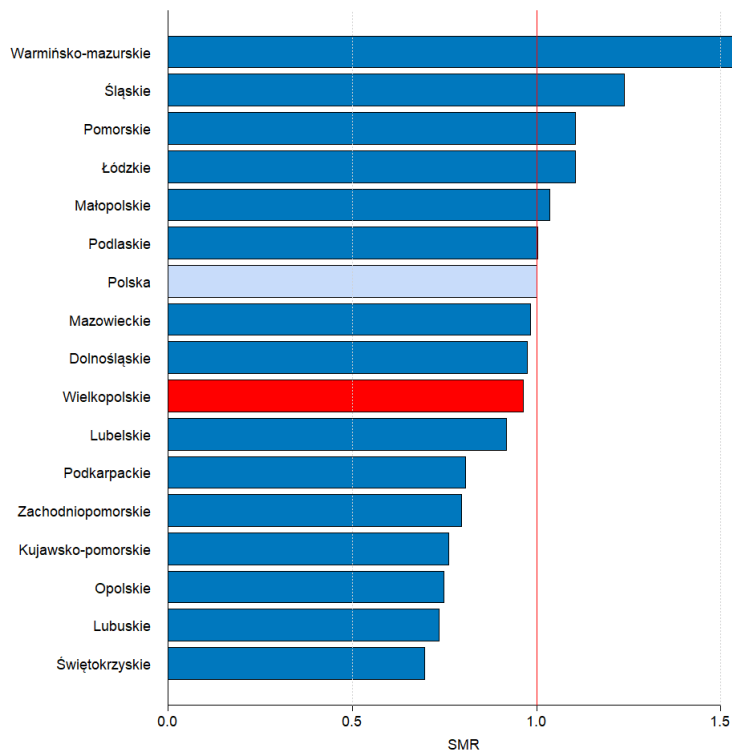
Opracowanie PZH

**Tabela 1.4.2: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I WOJEWÓDZTW W LATACH 2013-2015:
WSPÓŁCZYNNIK RZECZYWISTY NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
dolnośląskie	5,72	2,18	5,60	12,08	6,58	2,76	6,92	13,42	4,92	1,58	4,30	11,27
kujawsko-pomorskie	4,32	2,13	4,02	9,75	5,03	2,93	4,83	11,46	3,65	1,29	3,22	8,68
lubelskie	5,30	1,17	4,98	13,77	6,58	1,42	7,21	16,04	4,09	0,91	2,75	12,40
lubuskie	4,15	2,03	4,32	7,62	4,29	2,57	4,87	5,59	4,01	1,47	3,76	8,89
łódzkie	6,66	1,10	6,63	15,18	8,03	1,43	8,61	19,26	5,41	0,75	4,71	12,79
małopolskie	5,76	1,46	5,48	15,19	6,80	1,83	6,97	18,65	4,77	1,06	4,02	12,96
mazowieckie	5,64	0,84	5,16	15,68	6,33	0,87	6,23	19,44	5,01	0,81	4,13	13,36
opolskie	4,42	1,32	4,54	8,96	5,91	1,55	6,09	14,34	3,03	1,08	3,01	5,57
podkarpackie	4,46	1,51	4,08	11,99	4,70	1,69	4,61	13,23	4,24	1,33	3,55	11,20
podlaskie	5,78	1,12	6,13	12,78	6,59	1,58	7,60	13,58	5,02	0,63	4,64	12,28
pomorskie	6,12	1,42	5,96	16,51	7,41	1,68	7,71	21,06	4,89	1,15	4,24	13,48
śląskie	7,35	2,02	6,92	17,49	9,37	2,42	9,54	22,98	5,47	1,59	4,37	13,91
świętokrzyskie	4,16	1,70	4,14	8,22	4,26	1,36	4,64	8,74	4,07	2,05	3,63	7,89
warmińsko-mazurskie	8,97	2,18	7,56	30,00	10,27	2,52	9,84	35,47	7,73	1,82	5,25	26,63
wielkopolskie	5,31	1,92	5,19	12,83	6,36	2,43	7,25	12,29	4,32	1,39	3,17	13,17
zachodniopomorskie	4,60	1,10	4,52	11,43	5,78	1,43	5,97	15,36	3,48	0,75	3,07	8,92
Polska	5,73	1,55	5,47	14,30	6,78	1,88	7,04	17,22	4,75	1,21	3,92	12,47

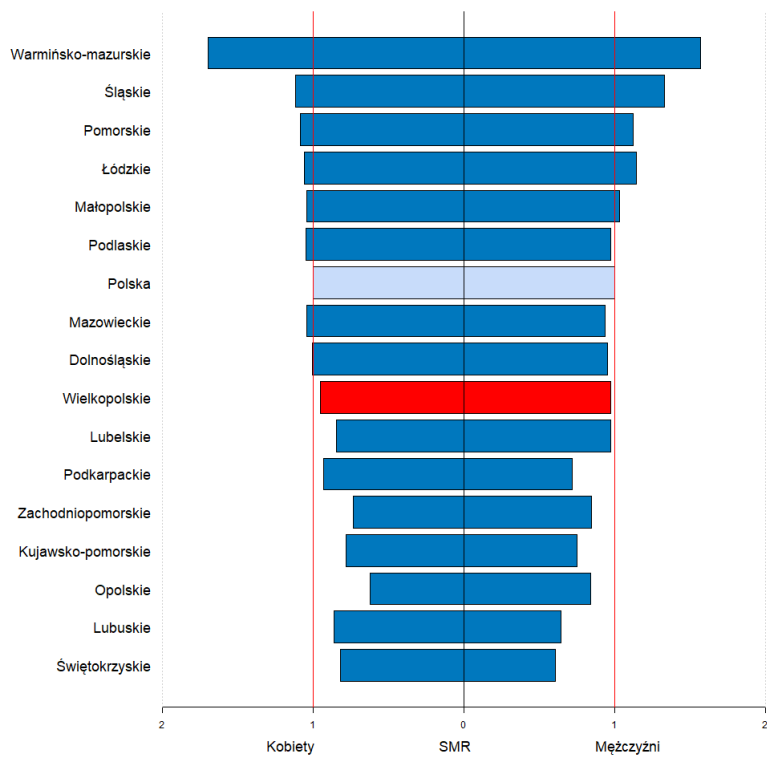
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.1



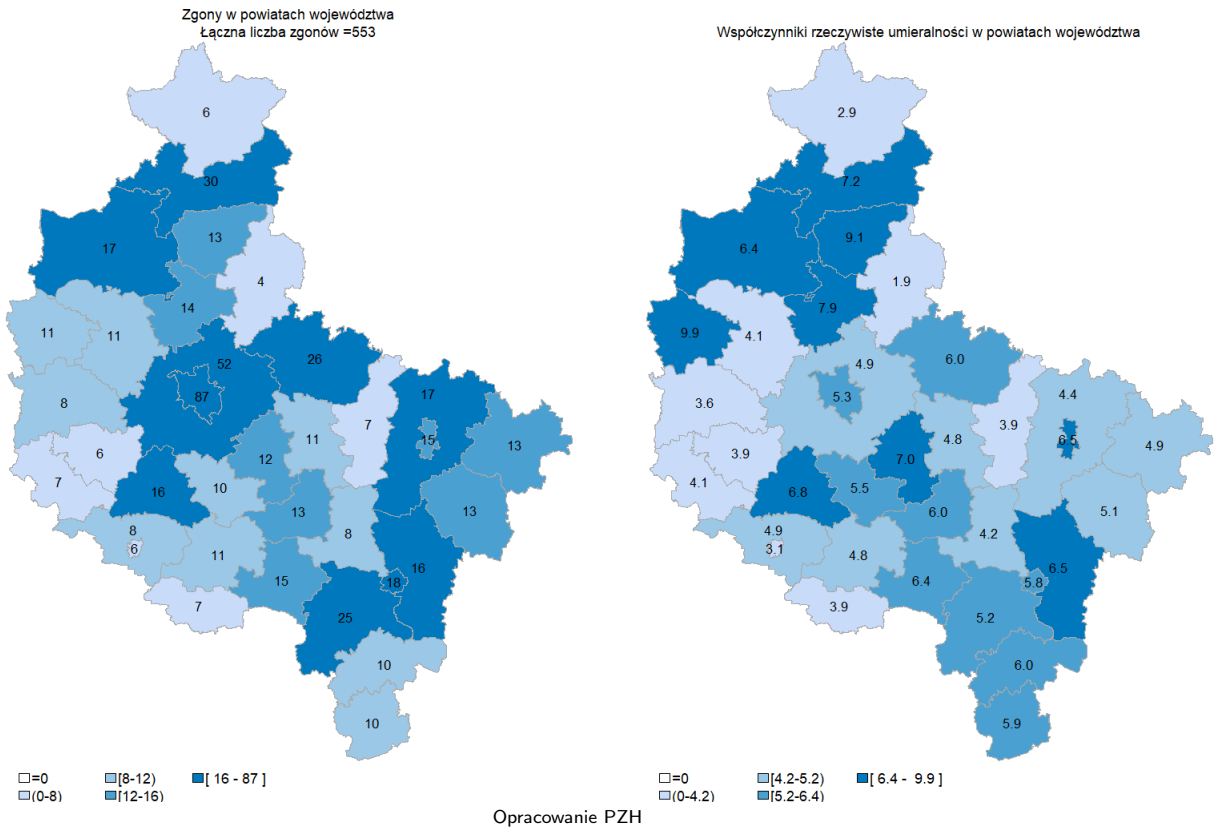
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.2

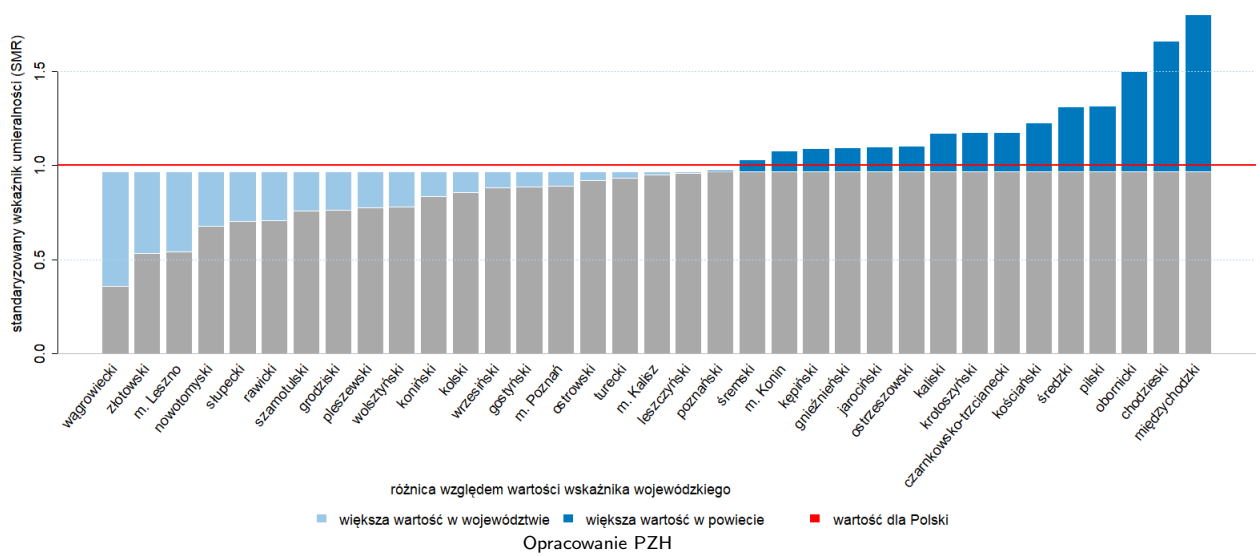


Opracowanie PZH

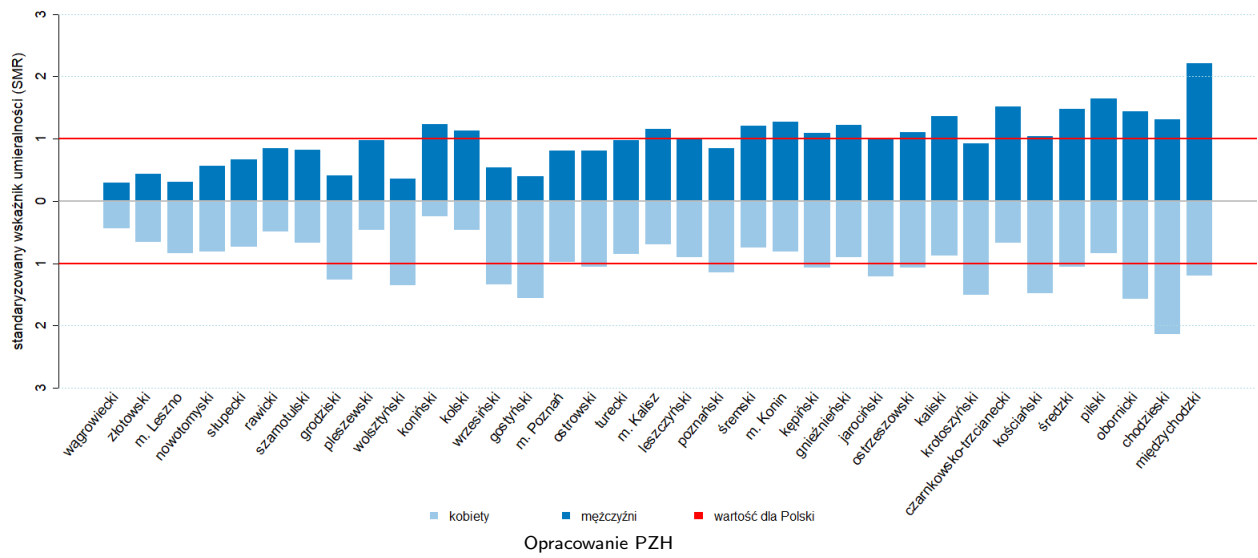
Wykres 1.4.3



Wykres 1.4.4



Wykres 1.4.5



**Tabela 1.4.3: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I POWIATÓW W LATACH 2013-2015:
LICZBA ZGONÓW**

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
chodzieski	13	3	7	3	6	1	5	-	7	2	2	3
czarnkowsko-trzcianecki	17	3	12	2	13	3	10	-	4	-	2	2
gnieźnieński	26	9	13	4	17	5	10	2	9	4	3	2
gostyński	11	-	3	8	3	-	1	2	8	-	2	6
grodziski	6	1	2	3	2	1	1	-	4	-	1	3
jarociński	13	1	6	6	7	1	5	1	6	-	1	5
kaliski	16	3	8	5	11	2	6	3	5	1	2	2
kępiński	10	1	6	3	6	1	5	-	4	-	1	3
kolski	13	4	4	5	10	4	4	2	3	-	-	3
koniński	17	3	9	5	15	3	9	3	2	-	-	2
kościański	16	2	9	5	8	1	6	1	8	1	3	4
krotoszyński	15	1	10	4	7	1	4	2	8	-	6	2
leszczyński	8	2	4	2	5	2	2	1	3	-	2	1
międzychodzki	11	2	8	1	8	2	5	1	3	-	3	-
nowotomyski	8	1	3	4	4	1	1	2	4	-	2	2
obornicki	14	4	6	4	8	3	5	-	6	1	1	4
ostrowski	25	2	14	9	13	-	9	4	12	2	5	5
ostrzeszowski	10	-	7	3	6	-	4	2	4	-	3	1
pilski	30	3	18	9	22	1	15	6	8	2	3	3
pleszewski	8	-	6	2	6	-	5	1	2	-	1	1
poznański	52	4	30	18	27	1	18	8	25	3	12	10
rawicki	7	1	4	2	5	1	3	1	2	-	1	1
słupecki	7	-	3	4	4	-	3	1	3	-	-	3
szamotulski	11	-	9	2	7	-	6	1	4	-	3	1
średzki	12	-	9	3	8	-	7	1	4	-	2	2
śremski	10	-	8	2	7	-	5	2	3	-	3	-
turecki	13	-	9	4	8	-	6	2	5	-	3	2
wągrowiecki	4	-	4	-	2	-	2	-	2	-	2	-
wolsztyński	7	2	4	1	2	1	1	-	5	1	3	1
wrzesiński	11	1	5	5	4	-	4	-	7	1	1	5
złotowski	6	-	4	2	3	-	3	-	3	-	1	2
m.Kalisz	18	2	9	7	12	1	8	3	6	1	1	4
m.Konin	15	-	12	3	10	-	8	2	5	-	4	1
m.Leszno	6	-	2	4	2	-	1	1	4	-	1	3

**Tabela 1.4.3: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I POWIATÓW W LATACH 2013-2015:
LICZBA ZGONÓW**

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
m. Poznań	87	2	45	40	44	1	29	14	43	1	16	26
Woj.	553	57	312	184	322	37	216	69	231	20	96	115

Opracowanie PZH

**Tabela 1.4.4: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I POWIATÓW W LATACH 2013-2015:
WSPÓŁCZYNNIK RZECZYWISTY NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
chodzieski	9,10	7,22	8,49	15,92	8,54	4,62	12,11	-	9,64	10,05	4,86	26,05
czarnkowsko-trzcianecki	6,44	3,82	7,95	-	9,94	7,45	12,98	-	3,00	-	-	9,53
gnieźnieński	5,98	7,10	5,18	7,00	-	7,66	7,97	8,87	4,06	6,51	2,39	5,77
gostyński	-	-	-	26,46	2,65	-	1,53	16,84	6,93	-	3,13	32,68
grodziski	3,92	2,03	2,31	17,34	-	3,98	2,26	-	5,20	-	2,36	29,04
jarociński	6,05	1,59	4,88	20,61	6,66	3,11	8,15	8,69	5,46	-	1,62	28,41
kaliski	6,45	4,06	5,74	14,40	9,03	5,32	8,49	22,13	3,97	2,76	2,91	9,45
kępiński	5,91	1,98	6,21	13,54	7,14	3,86	10,15	-	4,69	-	2,11	22,57
kolski	4,88	5,23	2,66	-	7,64	10,09	5,27	13,03	2,21	-	-	12,43
koniński	4,40	-	4,15	10,44	7,82	4,82	8,10	16,14	1,03	-	-	6,82
kościański	6,75	2,90	6,60	15,81	6,88	2,81	8,79	8,03	6,63	3,01	4,40	20,86
krotoszyński	6,42	1,42	7,57	12,74	6,10	2,76	6,03	16,27	6,73	-	9,13	10,47
leszczyński	-	3,86	4,35	10,65	6,17	7,43	4,31	12,84	3,69	-	-	9,09
międzybuzki	9,88	6,07	12,49	6,99	14,51	11,81	15,41	17,40	5,34	-	9,49	-
nowotomyski	3,58	-	2,36	14,35	-	2,85	1,57	18,55	3,52	-	3,15	11,70
obornicki	7,89	7,46	5,82	19,19	9,08	10,78	9,64	-	6,71	3,87	1,95	32,33
ostrowski	5,17	1,46	5,04	13,12	5,49	-	-	14,75	4,76	3,00	3,60	12,06
ostrzeszowski	6,02	-	7,46	13,55	-	-	-	22,49	4,76	-	6,49	7,55
pilski	7,25	2,52	-	16,71	10,86	-	8,41	28,14	4,76	3,47	2,48	9,22
pleszewski	4,21	-	-	7,94	6,37	-	9,19	9,88	2,09	-	1,86	6,63
poznański	4,87	1,24	4,76	15,69	5,20	0,61	5,84	17,21	4,57	1,91	3,72	14,65
rawicki	3,86	1,83	3,91	8,16	-	3,52	-	10,18	2,18	-	1,97	6,81
ślupecki	3,91	-	2,95	16,18	4,50	-	5,80	10,11	3,33	-	-	20,22
szamotulski	4,08	-	-	5,86	9,51	-	7,65	7,55	2,91	-	3,83	4,79
średzki	7,01	-	9,10	14,08	9,51	-	14,09	12,01	4,60	-	4,06	15,42
śremski	5,48	-	7,60	8,95	7,79	-	-	22,07	3,24	-	5,68	-
turecki	5,14	-	6,30	11,30	6,46	-	8,32	14,89	3,87	-	4,24	9,10
wągrowiecki	1,91	-	3,35	-	1,92	-	3,31	-	1,90	-	3,40	-
wolsztyński	4,10	3,74	4,17	4,70	2,37	3,63	2,07	-	5,79	-	6,29	7,85
wrzesiński	4,78	-	3,77	16,62	2,88	-	6,01	-	5,96	3,04	-	27,10
złotowski	2,86	-	3,33	-	2,88	-	4,91	-	2,84	-	1,69	12,86
m.Kalisz	-	2,58	5,03	12,77	8,29	2,56	9,37	14,76	3,60	2,60	1,07	11,60
m.Konin	6,50	-	8,90	7,73	9,13	-	12,32	13,12	4,13	-	5,72	4,24
m.Leszno	3,09	-	1,76	13,78	2,16	-	1,83	8,66	3,95	-	1,71	17,16

**Tabela 1.4.4: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I POWIATÓW W LATACH 2013-2015:
WSPÓŁCZYNNIK RZECZYWISTY NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
m. Poznań	5,30	0,53	4,62	14,00	5,76	0,52	6,26	-	4,91	0,53	3,13	14,64
Woj.	5,31	1,92	5,19	12,83	6,36	2,43	7,25	12,29	4,32	1,39	3,17	13,17

Opracowanie PZH

Rozdział 2

Analiza stanu i wykorzystania zasobów

Spis treści

2.1 Lecznictwo szpitalne	63
2.1.1 Bóle głowy	77
2.1.1.1 Bóle głowy	77
2.1.1.2 Bóle głowy dorośli	82
2.1.1.3 Bóle głowy dzieci	100
2.1.2 Urazy głowy	117
2.1.2.1 Urazy głowy	117
2.1.2.2 Urazy głowy dorośli	121
2.1.2.3 Urazy głowy dzieci	140
2.1.3 Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	153
2.1.3.1 Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	153
2.1.3.2 Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie dorośli	159
2.1.3.3 Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie dzieci	181
2.1.4 Urazy kręgosłupa	187
2.1.4.1 Urazy kręgosłupa	187
2.1.4.2 Urazy kręgosłupa dorośli	192
2.1.4.3 Urazy kręgosłupa dzieci	211
2.1.5 Padaczka	221
2.1.5.1 Padaczka	221
2.1.5.2 Padaczka dorośli	226
2.1.5.3 Padaczka dzieci	244
2.1.6 Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie	261
2.1.6.1 Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie	261
2.1.6.2 Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie dorośli	265
2.1.6.3 Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie dzieci	280
2.1.7 Choroby demielinizacyjne	293
2.1.7.1 Choroby demielinizacyjne	293
2.1.7.2 Choroby demielinizacyjne dorośli	297
2.1.7.3 Programy lekowe w leczeniu stwardnienia rozsianego dorośli	308
2.1.7.4 Choroby demielinizacyjne dzieci	308
2.1.7.5 Programy lekowe w leczeniu stwardnienia rozsianego dzieci	312
2.1.8 Choroby nerwowo-mięśniowe	312
2.1.8.1 Choroby nerwowo-mięśniowe	312
2.1.8.2 Choroby nerwowo-mięśniowe dorośli	317
2.1.8.3 Choroby nerwowo-mięśniowe dzieci	336
2.1.9 Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa	342

2.1.9.1	Choroby zwyrodnieniowe kregostupa	342
2.1.9.2	Choroby zwyrodnieniowe kregostupa dorośli	347
2.1.9.3	Choroby zwyrodnieniowe kregostupa dzieci	367
2.1.10	Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych	372
2.1.10.1	Zapalenie mózgu, rdzenia i opon mózgowych	372
2.1.10.2	Zapalenie mózgu, rdzenia i opon mózgowych dorośli	376
2.1.10.3	Zapalenie mózgu, rdzenia i opon mózgowych dzieci	391
2.1.11	Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)	404
2.1.11.1	Inne choroby układu nerwowego	404
2.1.11.2	Inne choroby układu nerwowego dorośli	408
2.1.11.3	Inne choroby układu nerwowego dzieci	424
2.2	Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna	434
2.2.1	Wybór poradni	434
2.2.2	Poradnia neurologiczna	439
2.3	Podstawowa Opieka Zdrowotna	458
2.3.1	Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce	458
2.3.2	Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej	464
2.4	Kadry medyczne	471
2.5	Zasoby sprzętowe	472

2.1 Lecznictwo szpitalne

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: NFZ) dotyczące świadczeń szpitalnych sprawozdanych¹ zakończone 2016 r. Przez tego typu świadczenie, rozumie się produkty z katalogu 1a oraz 1b, które zostały zakończone w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 roku (na potrzeby wybranych analiz uwzględniono również te części hospitalizacji, które wykraczały poza rok 2016). Świadczenia realizowane w ramach umowy z płatnikiem w rodzaju rehabilitacja lecznicza, opieka paliatywna i hospicyjna oraz opieka długoterminowa zostały poddane oddzielnej analizie – tabele, zestawienia i grafiki dotyczące tego typu świadczeń zostały jednoznacznie oznaczone. Zwraca się uwagę, że w części tabel dane są prezentowane w tys. do 2 miejsc po przecinku. Stąd też wartość 0,00 wskazuje, że analizowana zmienna przyjęła wartość nie większą niż 5.

Tabela 2.1.1 prezentuje zbiór rozpoznań wg Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD-10, które zostały uwzględnione w dalszej analizie omawianej grupy chorób².

Tabela 2.1.1: Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

A81	G01	G43	G62	G93	R62.0	S12.2	S32.1
A83	G02	G44	G63	G94	S02.0	S12.7	S32.2
A84	G03	G50	G64	G95	S02.1	S13.0	S32.7
A85	G04	G51	G70	G96	S02.7	S13.1	S32.8
A86	G05	G52	G71	G97	S02.8	S13.2	S33.0
A87	G06	G53	G72	G98	S02.9	S13.3	S33.1
A88	G07	G54	G73	G99	S04	S13.4	S33.3
A89	G09	G55	G80	M33	S06	S22.0	S33.5
B00.3	G12	G56	G81	M47	S07	S22.1	S34
B00.4	G35	G57	G82	M48	S09.7	S23.0	T02.0
B01.0	G36	G58	G83	M50	S09.8	S23.1	T03.0
B01.1	G37	G59	G90	M51	S09.9	S23.3	T90.5
F84	G40	G60	G91	M53	S12.0	S24	T91.1
G00	G41	G61	G92	M80.0	S12.1	S32.0	T91.3

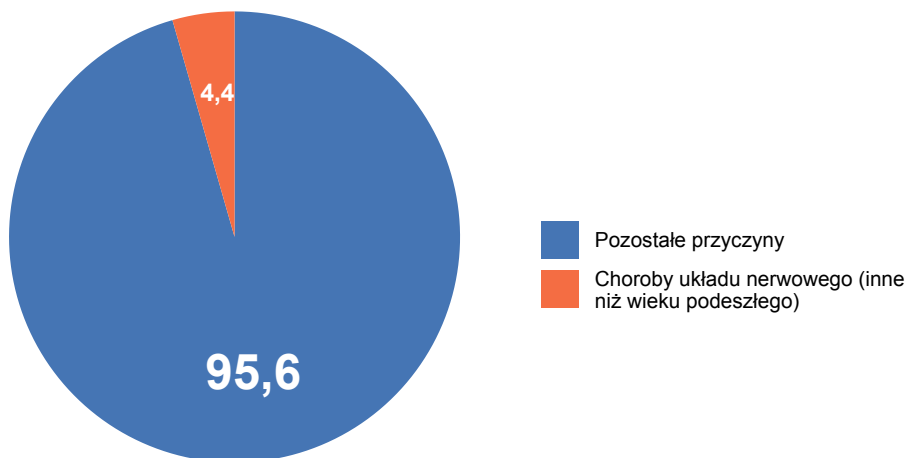
Opracowanie DAiS

W roku 2016 w Polsce odnotowano 321,77 tys. hospitalizacji z powodu analizowanych rozpoznań (dalej: Grupa), zaś w województwie wielkopolskim 30,17 tys. hospitalizacji (w tym 8,14% hospitalizacji spoza województwa), z czego 0,85 tys. w trybie jednodniowym. Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności wyniosła 0,87 tys. Z kolei liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 0,91 tys., a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci 0,69 tys.

¹Tj. wszystkie świadczenia wykazywane przez świadczeniodawców płatnikowi.

²Jako rozpoznanie główne hospitalizacji przyjęto rozpoznanie sprawozdane przy rozliczonym produkcie (JGP) z katalogu 1a lub 1b.

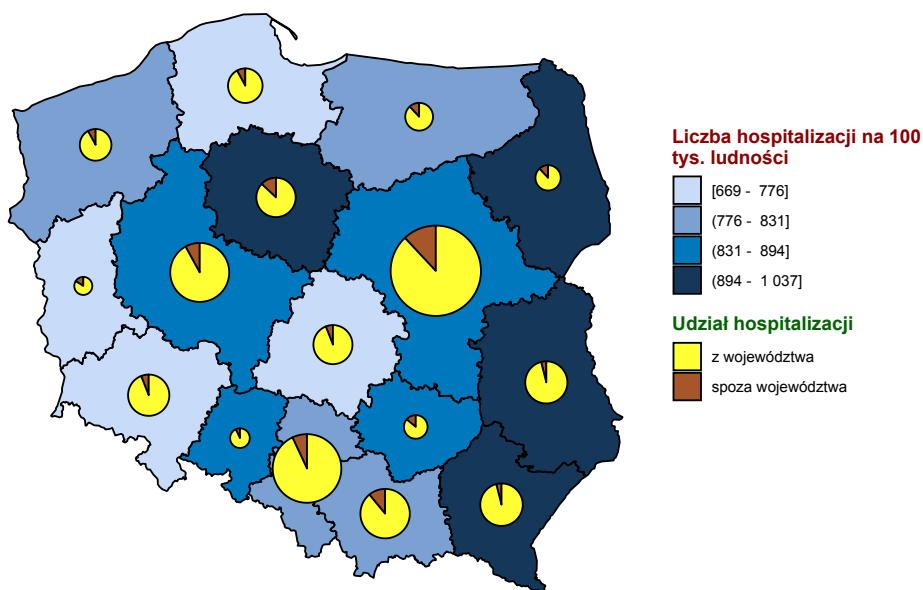
Wykres 2.1.1: Struktura hospitalizacji wg głównej przyczyny hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

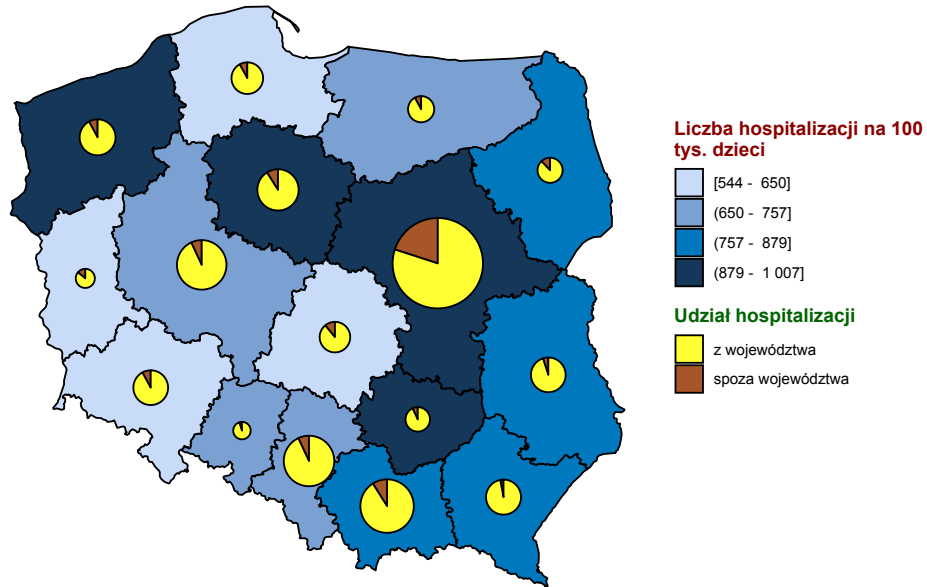
Mapy 2.1.36 - 2.1.37 przedstawiają wizualizację danych w formie mapy dla poszczególnych województw. Wielkość wykresu kołowego odpowiada liczbie hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniami w województwie. Struktura wykresu kołowego odpowiada strukturze miejsca zamieszkania pacjentów (jasnym kolorem wyróżniono udział pacjentów z województwa, a ciemnym udział pacjentów spoza województwa). Z kolei odcień koloru wypełniającego obrys województwa wizualizuje liczbę hospitalizacji na 100 tys. ludności w województwach, liczoną względem miejsca udzielania świadczeń.

Mapa 2.1.1: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



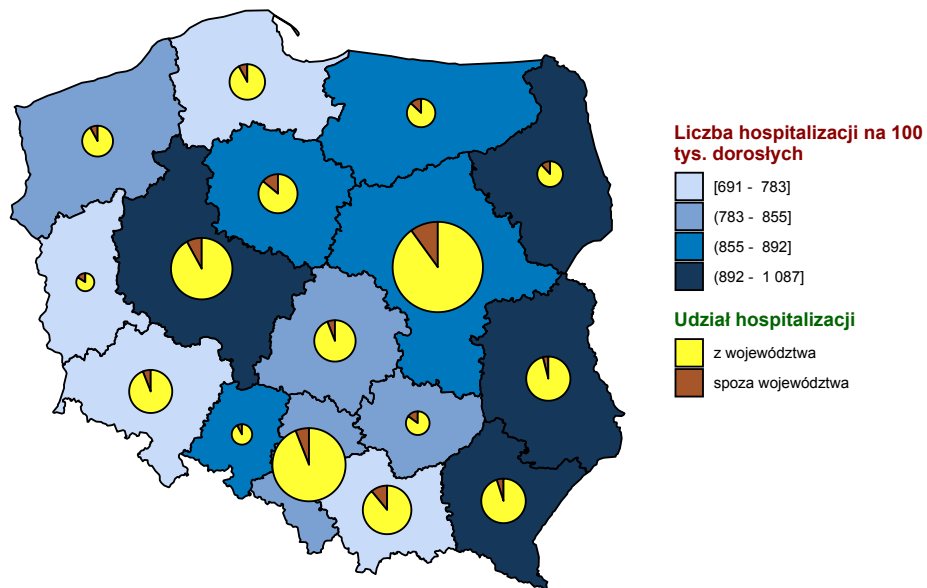
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



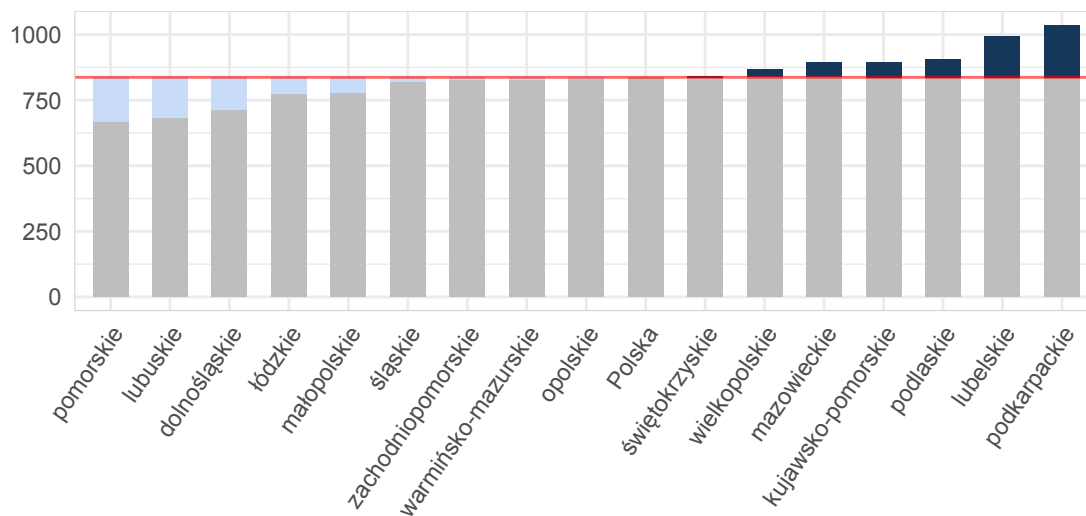
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



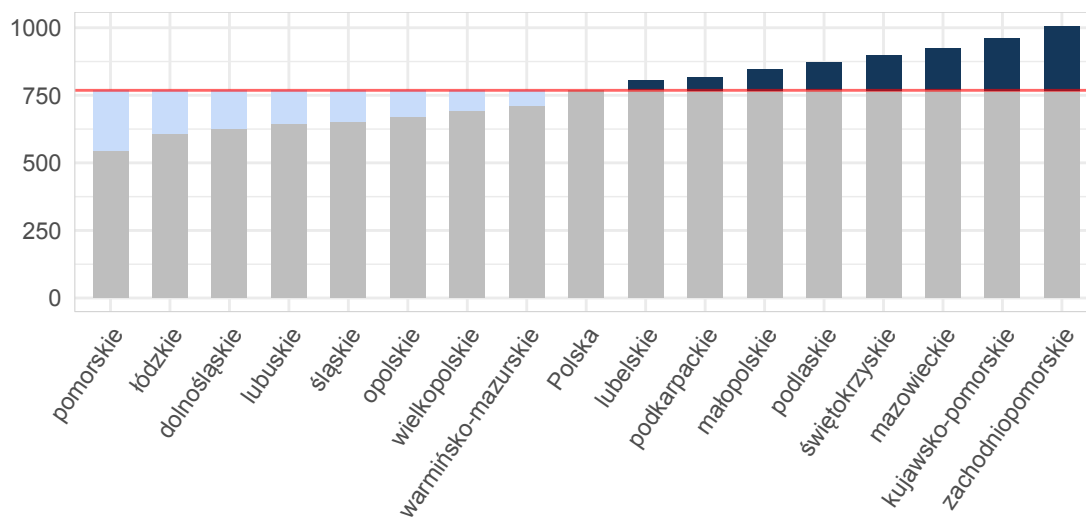
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



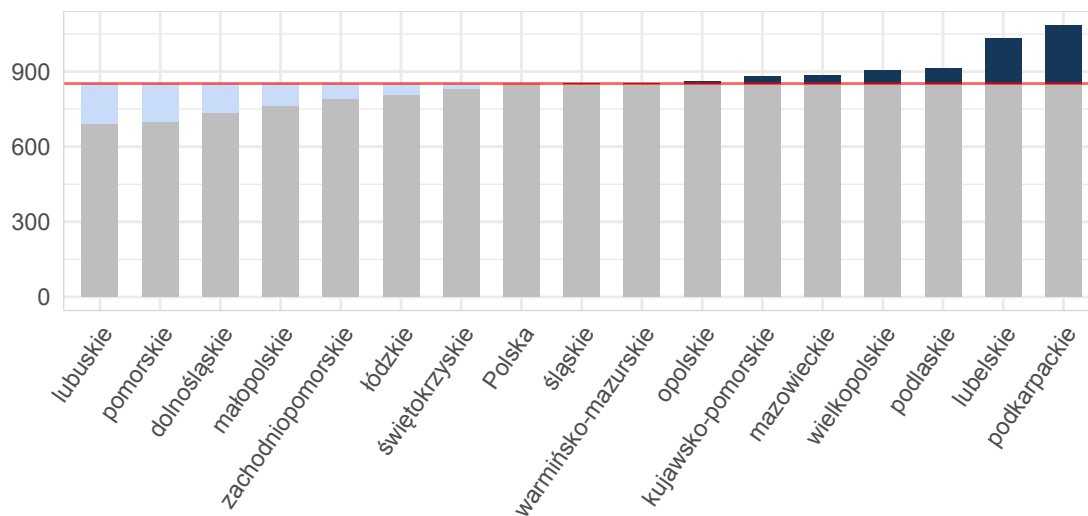
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

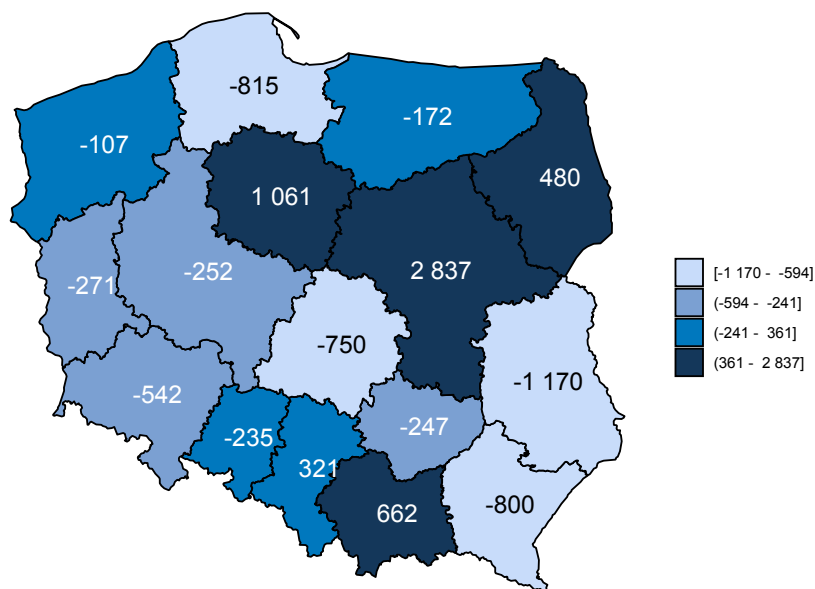
Wykres 2.1.4: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.3.3, 2.3.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.³

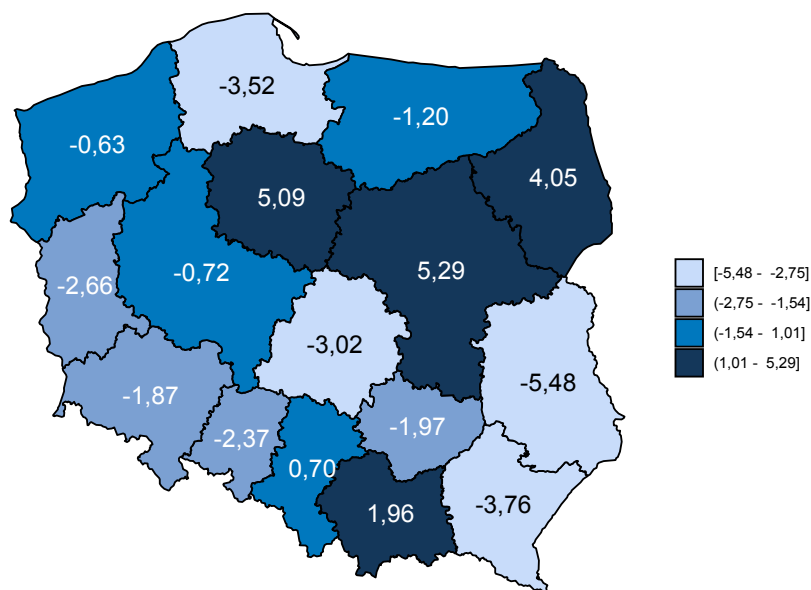
Mapa 2.1.4: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

³W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.1.5: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.2: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odszetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	20,77	0,76	1,02	6,61	715,26	1 914
kujawsko-pomorskie	18,65	0,10	1,07	13,01	895,09	1 365
lubelskie	21,21	0,40	1,02	4,61	994,40	2 147
lubuskie	6,95	0,10	0,34	16,13	682,93	1 392
łódzkie	19,23	0,20	1,36	6,81	773,66	2 060
małopolskie	26,29	0,18	2,59	11,17	777,14	2 273
mazowieckie	47,95	0,72	3,49	12,56	893,59	3 187
opolskie	8,26	-	0,60	7,88	831,99	886
podkarpackie	22,07	0,10	0,71	4,82	1 037,39	1 864
podlaskie	10,76	-	0,43	12,55	906,77	870
pomorskie	15,48	0,52	1,58	8,25	668,51	2 092
śląskie	37,37	1,67	3,25	6,97	819,71	2 285
świętokrzyskie	10,56	0,21	0,36	13,95	842,68	1 720
warmińsko-mazurskie	11,91	0,39	0,35	12,74	829,04	1 689
wielkopolskie	30,17	0,85	1,78	8,14	866,58	2 708
zachodniopomorskie	14,14	0,35	1,78	8,60	828,02	1 324
Polska	321,77	6,57	21,74	9,25	837,23	29 776

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego

pacjenta z analizowaną grupą rozpoznań⁴ wyniosła 65. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim zostało wykazane przez 21 świadczeniodawców. Każdy z nich sprawozdał co najmniej 0,38 tys. hospitalizacji. Tabela 2.1.3 prezentuje listę wszystkich analizowanych świadczeniodawców. Każdemu świadczeniodawcy nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

Tabela 2.1.3: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0004	Ginekologiczno - Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Lesno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokółskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0039	Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie	kościański
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski

⁴Na tym etapie analizy nie uwzględniono świadczeń rehabilitacyjnych.

Tabela 2.1.3: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0053	Wielkopolski Ośrodek Reumatologiczny Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ w Śremie	śremski
15.0054	Okulus sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0056	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leśniczak i Iwona Zys s.c.	grodziski
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0059	NZOZ Ośrodek Kardiologii Inwazyjnej	m.Leszno
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań
15.0062	Kalmedica sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0065	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	wrzesiński
15.0067	Chirurgia Poznańska	m.Poznań
15.0070	Med - Polonia sp. z o.o.	m.Poznań
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki
15.0074	Qr sp. z o.o.	m.Poznań
15.0076	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vivax s.c.	gnieźnieński
15.0078	Wielkopolskie Centra Medyczne Remedium	m.Poznań
15.0088	NZOZ Klinika Grunwaldzka	m.Poznań
15.0098	NZOZ "klinika Promienista"	m.Poznań
15.3049	Konsylium Sarna i Wspólnicy s.j.	m.Kalisz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 2,8 tys. hospitalizacji dla 2,57 tys. pacjentów. Tym samym 9,29% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.4 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych u poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0008	2,57	2,80	-	0,15	9,3	9,3
15.0001	1,88	1,98	-	0,20	6,6	15,9
15.0012	1,77	1,93	-	0,29	6,4	22,2
15.0003	1,63	1,80	-	0,06	6,0	28,2
15.0005	1,54	1,70	-	0,02	5,6	33,8
15.0002	1,54	1,66	-	0,07	5,5	39,3
15.0006	1,52	1,58	-	0,01	5,3	44,6
15.0028	1,27	1,34	-	0,00	4,4	49,0
15.0009	1,07	1,18	-	0,02	3,9	52,9
15.0013	0,84	1,02	-	0,06	3,4	56,3
15.0010	0,95	1,00	-	0,04	3,3	59,6
15.0035	0,68	0,87	-	0,01	2,9	62,5
15.0017	0,73	0,84	-	0,01	2,8	65,2
15.0026	0,72	0,75	-	0,00	2,5	67,7
15.0038	0,68	0,72	-	0,00	2,4	70,1
15.0042	0,58	0,68	-	0,03	2,3	72,4
15.0022	0,60	0,63	-	0,02	2,1	74,5
15.0039	0,59	0,62	-	0,01	2,1	76,5
15.0021	0,48	0,50	-	0,00	1,7	78,2
15.0048	0,46	0,48	-	0,00	1,6	79,8
15.0044	0,37	0,38	-	0,00	1,3	81,0
15.0036	0,27	0,28	-	0,01	0,9	82,0
15.0043	0,25	0,26	-	0,00	0,9	82,8
15.0046	0,24	0,25	-	0,00	0,8	83,7
15.0041	0,23	0,25	-	0,17	0,8	84,5

Tabela 2.1.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

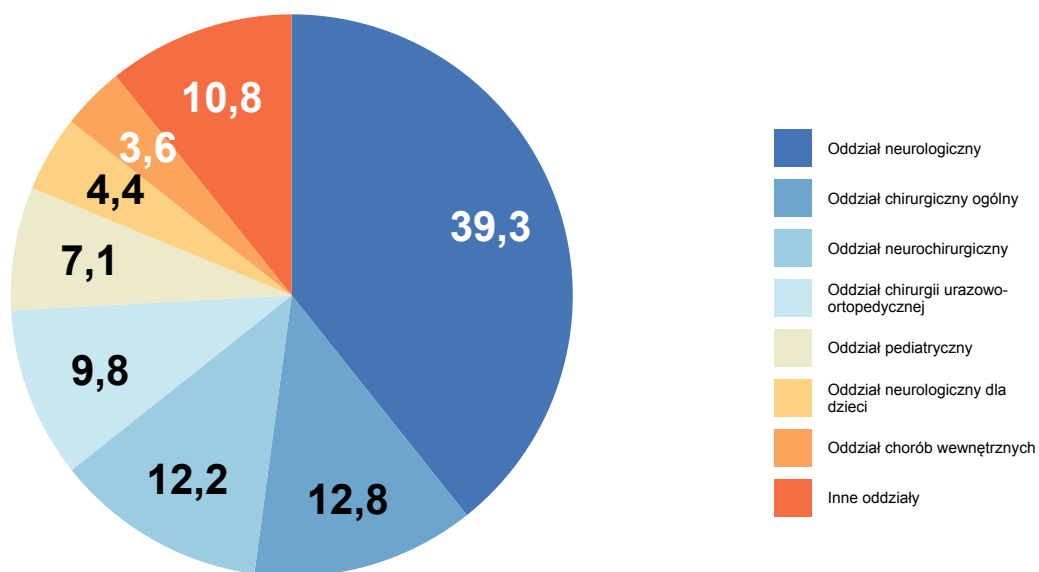
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0037	0,24	0,24	-	0,02	0,8	85,3
15.0078	0,21	0,23	0,23	-	0,8	86,1
15.0033	0,19	0,20	-	0,01	0,7	86,7
15.0032	0,18	0,20	-	0,01	0,6	87,4
15.0053	0,18	0,20	-	0,00	0,6	88,0
15.0040	0,18	0,19	-	0,01	0,6	88,7
15.0047	0,18	0,19	-	0,00	0,6	89,3
15.0011	0,18	0,18	-	0,03	0,6	89,9
15.0020	0,17	0,18	-	0,05	0,6	90,5
15.0056	0,16	0,18	0,18	-	0,6	91,1
15.0058	0,16	0,17	0,06	0,11	0,6	91,6
15.0029	0,16	0,17	-	0,01	0,6	92,2
15.0016	0,16	0,17	-	0,00	0,6	92,8
15.0023	0,16	0,17	-	0,02	0,6	93,3
15.0015	0,16	0,17	-	0,00	0,6	93,9
15.0034	0,15	0,16	-	0,01	0,5	94,4
15.0025	0,15	0,15	-	0,00	0,5	94,9
15.0027	0,14	0,15	-	0,01	0,5	95,4
15.0019	0,14	0,15	-	0,00	0,5	95,9
15.0024	0,14	0,15	-	0,00	0,5	96,4
15.0054	0,13	0,14	0,14	-	0,5	96,8
15.0031	0,12	0,13	-	0,00	0,4	97,3
15.0065	0,11	0,12	-	0,12	0,4	97,7
15.0062	0,10	0,11	-	0,09	0,4	98,0
15.3049	0,08	0,09	0,09	-	0,3	98,3
15.0045	0,08	0,09	-	0,00	0,3	98,6
15.0074	0,07	0,08	0,08	-	0,3	98,9
15.0067	0,06	0,07	0,07	-	0,2	99,1
15.0088	0,05	0,05	-	0,02	0,2	99,3
15.0076	0,05	0,05	-	0,02	0,2	99,5
15.0060	0,04	0,04	-	0,01	0,1	99,6
15.0073	0,04	0,04	-	0,03	0,1	99,7
15.0018	0,02	0,02	-	-	0,1	99,8
15.0004	0,01	0,01	-	-	0,0	99,8
15.0070	0,01	0,01	-	-	0,0	99,9
15.0007	0,01	0,01	-	-	0,0	99,9
15.0030	0,01	0,01	-	-	0,0	100,0
15.0098	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
15.0014	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
15.0059	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
Woj.	26,87	30,17	0,85	1,78	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedzieć na pytanie na jakich oddziałach⁵ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną grupą. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Neurologiczny oraz Chirurgiczny ogólny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 52,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neurologia - hospitalizacja oraz Neurochirurgia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 51,5% hospitalizacji w analizowanej grupie.

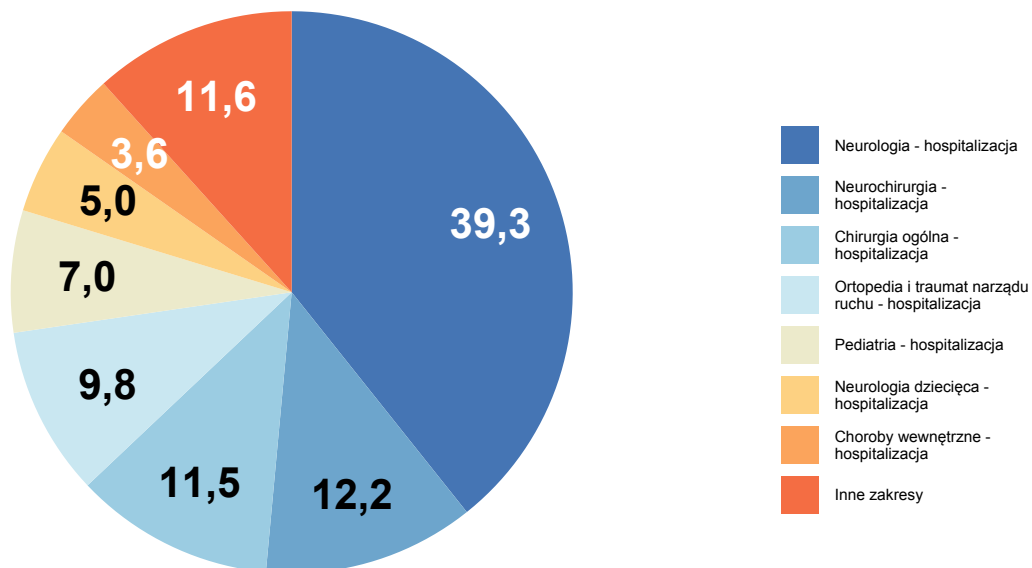
⁵Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.5: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.6: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.5: Liczba hospitalizacji na oddziałach wg zakresów [tys.]

Oddział	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Pediatryka - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Łącznie [tys.]
Oddział neurologiczny	11,9	-	-	-	-	0,0	11,9
Oddział pediatryczny	-	2,0	-	-	-	0,2	2,1
Oddział chirurgiczny ogólny	-	-	0,2	3,4	-	0,3	3,9
Oddział neurochirurgiczny	-	-	-	-	3,7	0,0	3,7
Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej	-	-	2,7	-	-	0,2	3,0
Inne oddziały	-	0,2	-	0,1	-	-	5,7
Woj.	11,9	2,1	2,9	3,5	3,7	6,1	30,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na potrzeby prezentacji kolejnych zestawień dalsze analizy zostały sporządzone dla pogrupowanych rozpoznań wg klasyfikacji ICD-10. Tabela 2.1.6 prezentuje wspomniany podział wraz z wykazem rozpoznań wchodzących w skład poszczególnych podgrup. Natomiast wykres 2.1.7 prezentuje procentowy udział wyróżnionych rozpoznań w analizowanej grupie⁶.

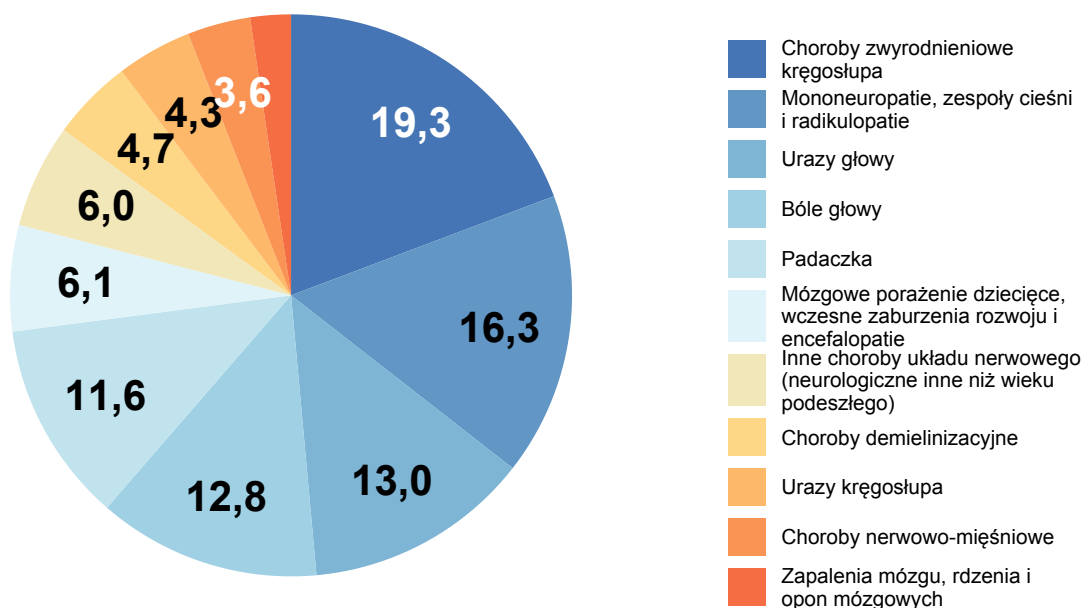
Tabela 2.1.6: Wykaz ICD-10 uwzględnionych w analizie

Podgrupa	ICD10
Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych	A81, A83, A84, A85, A86, A87, A88, A89, B00.3, B00.4, B01.0, B01.1, G00, G01, G02, G03, G04, G05, G06, G07, G09
Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie	F84, G80, G92, G93, G98, R62.0
Choroby nerwowo-mięśniowe	G12, G60, G61, G62, G63, G64, G70, G71, G72, G73, M33
Choroby demielinizacyjne	G35, G36, G37
Padaczka	G40, G41
Bóle głowy	G43, G44
Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	G50, G51, G52, G53, G54, G55, G56, G57, G58, G59
Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)	G81, G82, G83, G90, G91, G94, G95, G96, G97, G99
Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa	M47, M48, M50, M51, M53, M80.0
Urazy głowy	S02.0, S02.1, S02.7, S02.8, S02.9, S04, S06, S07, S09.7, S09.8, S09.9, T02.0, T03.0, T90.5
Urazy kręgosłupa	S12.0, S12.1, S12.2, S12.7, S13.0, S13.1, S13.2, S13.3, S13.4, S22.0, S22.1, S23.0, S23.1, S23.3, S24, S32.0, S32.1, S32.2, S32.7, S32.8, S33.0, S33.1, S33.3, S33.5, S34, T91.1, T91.3

Opracowanie DAiS

⁶Na potrzeby wykresu podgrupy dla których udział hospitalizacji nie przekroczył 3% względem grupy zostały włączone do kategorii 'Pozostałe'

Wykres 2.1.7: Liczba hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Analizowane rozpoznania zostały podzielone na 11 podgrup (dalej: Podgrupa). Najliczniejszą podgrupą pod względem liczby hospitalizacji jest zbiór rozpoznań ICD-10, któremu nadano nazwę Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa. Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 19% wszystkich hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem. Tabela 2.1.7 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów w analizowanym województwie w podziale na podgrupy.

Tabela 2.1.7: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hosp. (w trybie jednodniowym) [tys.]	hospitalizacje [%]	hospitalizacje skumulowane [%]
Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa	5,24	5,81	0,80	0,25	19,26	19,26
Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	4,57	4,91	1,17	0,60	16,28	35,54
Urazy głowy	3,70	3,93	0,12	-	13,02	48,55
Bóle głowy	3,77	3,87	0,19	-	12,81	61,37
Padaczka	3,05	3,49	0,11	-	11,57	72,94
Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie	1,80	1,84	0,07	-	6,10	79,04
Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)	1,68	1,80	0,04	-	5,97	85,01
Choroby demielinizacyjne	1,10	1,41	0,03	-	4,68	89,70
Urazy kręgosłupa	1,19	1,31	0,04	-	4,34	94,03
Choroby nerwowo-mięśniowe	0,88	1,10	0,04	-	3,63	97,67
Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych	0,62	0,70	0,03	-	2,33	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.8 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji w podziale na podgrupy oraz oddziały⁷, zaś Tabela 2.1.9 w podziale na podgrupy oraz zakresy świadczeń⁸.

Tabela 2.1.8: Liczba hospitalizacji w podgrupach wg oddziałów (w tys.)

Podgrupa	neurologiczny [tys.]	chirurgiczny ogólny [tys.]	neurochirurgiczny [tys.]	chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	pediatryczny [tys.]	pozostałe [tys.]
Bóle głowy	2,66	0,10	0,03	-	0,53	0,54
Choroby demielinizacyjne	1,36	-	-	-	0,00	0,04
Choroby nerwowo-mięśniowe	0,69	0,00	-	0,02	0,05	0,34
Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa	1,55	0,37	2,38	0,87	0,01	0,64
Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)	1,21	0,00	0,09	0,00	0,15	0,34
Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	1,10	0,86	0,18	1,46	0,04	1,27
Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie	1,30	0,00	0,01	-	0,13	0,39
Padaczka	1,63	-	0,01	-	0,96	0,89
Urazy głowy	0,08	2,14	0,71	0,02	0,02	0,95
Urazy kręgosłupa	0,01	0,39	0,25	0,60	0,00	0,06
Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych	0,24	0,00	0,02	-	0,24	0,20
Ogółem	11,86	3,87	3,68	2,96	2,14	5,66

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.9: Liczba hospitalizacji w podgrupach wg zakresów (w tys.)

Podgrupa	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumatologia - hospitalizacja [tys.]	Pediatryka - hospitalizacja [tys.]	pozostałe [tys.]
Bóle głowy	2,66	0,03	0,10	-	0,50	0,57
Choroby demielinizacyjne	1,36	-	-	-	0,00	0,05
Choroby nerwowo-mięśniowe	0,69	-	0,00	0,02	0,04	0,35
Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa	1,55	2,38	0,26	0,77	0,01	0,85
Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)	1,21	0,09	0,01	0,00	0,17	0,32
Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	1,10	0,18	0,63	1,41	0,04	1,55
Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie	1,30	0,01	0,00	-	0,19	0,34
Padaczka	1,63	0,00	-	-	0,92	0,94
Urazy głowy	0,08	0,71	2,12	0,09	0,02	0,90

⁷Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego.

⁸Przez zakres rozumie się zakres świadczeń szpitalnych definiowany przez NFZ (np. umowa w zakresie Choroby wewnętrzne - hospitalizacja)

Tabela 2.1.9: Liczba hospitalizacji w podgrupach wg zakresów (w tys.)

Podgrupa	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	pozostale [tys.]
Urazy kręgosłupa	0,01	0,25	0,33	0,66	-	0,06
Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych	0,24	0,02	0,00	-	0,24	0,20
Ogółem	11,86	3,67	3,46	2,94	2,12	6,12

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.10 przedstawia procentowy rozkład hospitalizacji w poszczególnych szpitalach według analizowanych grup chorobowych.

Tabela 2.1.10: Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup

ID	Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa [%]	Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie [%]	Urazy głowy [%]	Bóle głowy [%]	Padaczka [%]	pozostale
15.0001	28,5	6,1	12,0	13,3	11,8	0,28
15.0002	17,5	13,9	13,1	6,4	7,6	0,41
15.0003	42,5	4,6	12,7	11,2	6,2	0,23
15.0004	-	-	-	-	-	1,00
15.0005	4,2	11,5	11,0	25,1	11,3	0,37
15.0006	32,5	5,5	14,6	14,0	5,1	0,28
15.0007	-	61,5	-	30,8	-	0,08
15.0008	21,5	5,3	5,2	9,9	19,6	0,38
15.0009	0,3	0,3	27,6	7,2	37,4	0,27
15.0010	5,2	10,5	27,9	19,7	13,3	0,23
15.0011	1,1	24,2	26,4	11,5	11,5	0,25
15.0012	1,6	8,8	23,8	21,4	14,6	0,30
15.0013	0,6	2,3	9,0	6,0	28,2	0,54
15.0014	-	50,0	-	-	-	0,50
15.0015	10,2	30,7	21,7	4,8	11,4	0,21
15.0016	3,5	14,6	24,6	20,5	11,7	0,25
15.0017	18,4	27,1	5,3	13,8	9,8	0,26
15.0018	-	10,0	75,0	-	-	0,15
15.0019	0,7	-	38,5	25,0	14,9	0,21
15.0020	2,2	42,1	29,8	1,7	8,4	0,16
15.0021	19,8	8,6	3,4	17,4	22,4	0,28
15.0022	12,6	10,9	9,6	9,8	14,4	0,43
15.0023	3,6	17,4	22,8	3,0	13,8	0,40
15.0024	6,8	12,3	32,2	17,8	11,0	0,20
15.0025	5,8	23,4	24,7	19,5	6,5	0,20
15.0026	30,1	12,9	9,7	10,7	14,8	0,22
15.0027	10,4	26,0	18,8	11,0	9,7	0,24
15.0028	30,5	16,7	1,7	27,4	7,7	0,16
15.0029	8,7	18,6	26,7	11,6	14,0	0,20
15.0030	-	-	-	-	-	1,00
15.0031	2,3	28,9	24,2	9,4	18,0	0,17
15.0032	4,1	27,6	26,0	18,4	8,2	0,16
15.0033	14,7	32,0	19,8	10,7	7,1	0,16
15.0034	5,8	8,4	36,8	14,8	18,1	0,16
15.0035	59,6	33,7	-	-	-	0,07
15.0036	34,5	28,4	14,7	4,7	5,8	0,12

Tabela 2.1.10: Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup

ID	Choroby zwyczajne kręgosłupa [%]	Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie [%]	Urazy głowy [%]	Bóle głowy [%]	Padaczka [%]	pozostałe
15.0037	3,3	12,2	39,6	15,1	12,7	0,17
15.0038	24,5	13,8	7,6	21,9	7,1	0,25
15.0039	35,0	4,5	3,1	22,2	7,9	0,27
15.0040	1,6	29,2	42,7	0,5	17,7	0,08
15.0041	41,4	24,3	15,5	2,0	5,2	0,12
15.0042	3,8	16,3	0,7	11,0	3,7	0,64
15.0043	2,7	52,5	11,5	20,7	3,1	0,10
15.0044	7,3	16,1	54,5	6,8	3,4	0,12
15.0045	10,3	10,3	47,1	2,3	9,2	0,21
15.0046	40,5	17,9	8,3	16,3	6,0	0,11
15.0047	5,7	52,6	3,6	25,5	7,3	0,05
15.0048	1,0	82,4	6,3	1,9	2,5	0,06
15.0053	9,7	80,0	-	-	-	0,10
15.0054	-	100,0	-	-	-	-
15.0056	45,2	54,8	-	-	-	-
15.0058	62,4	37,6	-	-	-	-
15.0059	-	-	-	-	100,0	-
15.0060	44,2	34,9	2,3	-	-	0,19
15.0062	95,3	3,7	-	-	-	0,01
15.0065	-	100,0	-	-	-	-
15.0067	-	100,0	-	-	-	-
15.0070	35,7	64,3	-	-	-	-
15.0073	-	100,0	-	-	-	-
15.0074	-	100,0	-	-	-	-
15.0076	-	100,0	-	-	-	-
15.0078	73,4	26,6	-	-	-	-
15.0088	-	100,0	-	-	-	-
15.0098	-	100,0	-	-	-	-
15.3049	-	100,0	-	-	-	-
Woj.	19,3	16,3	13,0	12,8	11,6	0,27

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

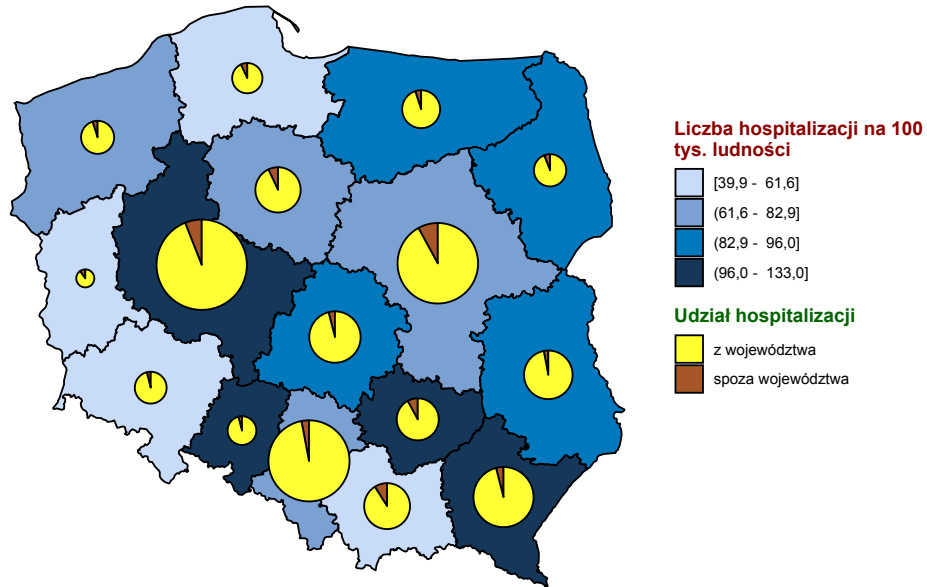
2.1.1 Bóle głowy

2.1.1.1 Bóle głowy

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 3,87 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Bóle głowy (dalej: podgrupa)⁹, co stanowiło 12,81% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

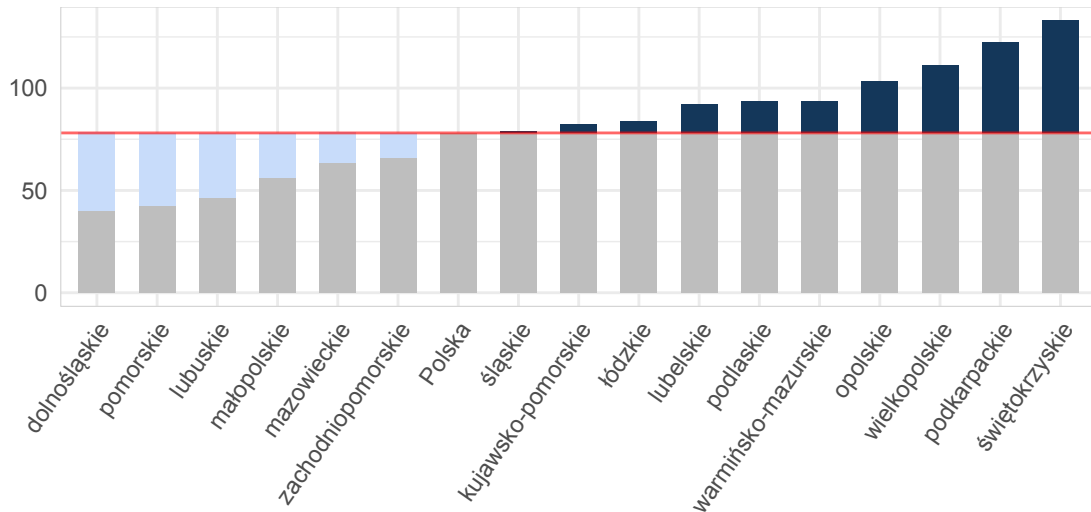
⁹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G43, G44.

Mapa 2.1.6: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.8: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.11: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,16	-	0,07	4,31	39,95	124
kujawsko-pomorskie	1,71	-	0,04	7,12	82,20	92
lubelskie	1,96	-	0,05	3,57	92,02	139
lubuskie	0,47	-	0,00	10,55	46,59	71
łódzkie	2,08	-	0,04	4,43	83,53	142
małopolskie	1,90	-	0,04	9,48	56,12	131
mazowieckie	3,40	-	0,14	8,25	63,44	244
opolskie	1,02	-	0,01	4,88	103,12	37
podkarpackie	2,60	-	0,03	4,93	122,11	92
podlaskie	1,11	-	0,00	6,13	93,46	56
pomorskie	0,99	-	0,05	7,19	42,62	131
śląskie	3,60	-	0,13	3,80	79,01	146
świętokrzyskie	1,67	-	0,02	8,82	132,97	124
warmińsko-mazurskie	1,34	-	0,02	5,80	93,57	115
wielkopolskie	3,87	-	0,19	6,54	111,04	100
zachodniopomorskie	1,13	-	0,02	5,92	66,21	100
Polska	30,02	-	0,85	6,14	78,10	1 844

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W Tabeli 2.1.46 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.12: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	35,6	67,8	23,1	12,9	15,9	23,1	9,8	15,2
15.0002	36,4	73,6	0,9	18,9	33,0	31,1	8,5	7,5
15.0003	35,4	68,2	15,9	16,4	19,9	24,9	10,0	12,9
15.0005	39,0	64,9	19,1	8,9	14,1	28,2	13,2	16,5
15.0006	42,5	64,7	3,6	12,2	23,1	26,2	13,6	21,3
15.0007	38,2	75,0	-	25,0	-	50,0	25,0	-
15.0008	27,0	67,3	41,4	11,9	19,8	14,0	4,7	8,3
15.0009	11,8	54,1	90,6	9,4	-	-	-	-
15.0010	40,5	62,2	11,7	10,7	17,3	30,1	11,7	18,4
15.0011	12,4	52,4	95,2	4,8	-	-	-	-
15.0012	39,5	65,9	0,7	15,3	31,7	29,3	9,2	13,8
15.0013	12,2	59,0	95,1	4,9	-	-	-	-
15.0015	34,5	75,0	12,5	-	37,5	37,5	12,5	-
15.0016	20,6	62,9	62,9	11,4	14,3	8,6	2,9	-
15.0017	37,4	71,3	14,8	13,9	19,1	26,1	13,9	12,2
15.0019	39,8	54,1	27,0	8,1	10,8	16,2	16,2	21,6
15.0020	31,7	100,0	33,3	-	33,3	-	33,3	-
15.0021	41,7	66,7	1,1	14,9	28,7	26,4	12,6	16,1
15.0022	40,6	67,7	4,8	3,2	27,4	45,2	3,2	16,1
15.0023	61,0	80,0	20,0	-	-	-	20,0	60,0
15.0024	32,4	61,5	42,3	7,7	11,5	11,5	3,8	23,1
15.0025	26,6	66,7	53,3	3,3	23,3	6,7	-	13,3
15.0026	40,6	81,2	-	17,5	21,2	37,5	6,2	17,5
15.0027	35,0	76,5	35,3	5,9	5,9	35,3	5,9	11,8
15.0028	43,6	66,4	-	10,7	21,9	33,9	15,8	17,8
15.0029	30,9	55,0	55,0	5,0	5,0	10,0	-	25,0

Tabela 2.1.12: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0031	34,8	41,7	50,0	-	-	25,0	-	25,0
15.0032	34,2	63,9	41,7	5,6	11,1	11,1	16,7	13,9
15.0033	12,5	47,6	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	41,2	39,1	26,1	13,0	13,0	8,7	4,3	34,8
15.0036	50,3	76,9	-	-	15,4	38,5	23,1	23,1
15.0037	37,7	59,5	16,2	10,8	16,2	21,6	24,3	10,8
15.0038	36,4	76,6	11,4	16,5	24,1	27,2	12,0	8,9
15.0039	43,8	65,9	-	11,6	22,5	32,6	13,0	20,3
15.0040	15,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	18,2	20,0	80,0	-	20,0	-	-	-
15.0042	40,0	76,0	-	14,7	28,0	33,3	6,7	17,3
15.0043	41,7	70,4	24,1	9,3	11,1	16,7	7,4	31,5
15.0044	41,2	76,9	3,8	11,5	30,8	26,9	7,7	19,2
15.0045	42,0	50,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0046	32,4	58,5	29,3	19,5	7,3	24,4	9,8	9,8
15.0047	44,9	59,2	18,4	4,1	10,2	20,4	18,4	28,6
15.0048	39,4	77,8	11,1	22,2	22,2	11,1	22,2	11,1
Woj.	36,9	66,3	17,9	11,9	19,8	25,3	10,4	14,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹⁰. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.47 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.13: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,26	-	25,38	35,61	25,00	14,02
15.0002	0,11	-	3,77	65,09	28,30	2,83
15.0003	0,20	-	25,37	40,30	25,87	8,46
15.0005	0,42	-	19,76	33,41	30,59	16,24
15.0006	0,22	-	7,24	42,53	34,39	15,84
15.0007	0,00	-	25,00	50,00	25,00	-
15.0008	0,28	-	39,57	39,21	15,47	5,76
15.0009	0,08	-	82,35	17,65	-	-

¹⁰Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.13: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0010	0,20	-	12,76	43,88	30,61	12,76
15.0011	0,02	-	71,43	28,57	-	-
15.0012	0,41	-	3,87	58,11	26,39	11,62
15.0013	0,06	-	90,16	9,84	-	-
15.0015	0,01	-	12,50	50,00	37,50	-
15.0016	0,04	-	54,29	37,14	5,71	2,86
15.0017	0,12	-	16,52	46,09	26,09	11,30
15.0019	0,04	-	21,62	27,03	29,73	21,62
15.0020	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0021	0,09	-	8,05	50,57	28,74	12,64
15.0022	0,06	-	1,61	59,68	24,19	14,52
15.0023	0,00	-	20,00	-	40,00	40,00
15.0024	0,03	-	42,31	23,08	15,38	19,23
15.0025	0,03	-	33,33	46,67	6,67	13,33
15.0026	0,08	-	8,75	47,50	36,25	7,50
15.0027	0,02	-	41,18	29,41	17,65	11,76
15.0028	0,37	-	5,19	42,62	34,97	17,21
15.0029	0,02	-	50,00	25,00	5,00	20,00
15.0031	0,01	-	58,33	8,33	8,33	25,00
15.0032	0,04	-	41,67	22,22	25,00	11,11
15.0033	0,02	-	71,43	28,57	-	-
15.0034	0,02	-	30,43	21,74	13,04	34,78
15.0036	0,01	-	7,69	38,46	38,46	15,38
15.0037	0,04	2,70	16,22	35,14	37,84	8,11
15.0038	0,16	-	17,72	50,63	23,42	8,23
15.0039	0,14	-	4,35	44,93	32,61	18,12
15.0040	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0041	0,00	-	80,00	20,00	-	-
15.0042	0,08	-	8,00	56,00	26,67	9,33
15.0043	0,05	-	29,63	27,78	18,52	24,07
15.0044	0,03	-	7,69	42,31	30,77	19,23
15.0045	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0046	0,04	-	24,39	46,34	21,95	7,32
15.0047	0,05	-	14,29	32,65	30,61	22,45
15.0048	0,01	-	22,22	33,33	33,33	11,11
Woj.	3,87	0,03	19,87	41,85	25,94	12,31

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.48. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.14: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	1,5	31,4	67,0	19,4	15,5	59,8
15.0002	11,3	13,2	75,5	30,0	12,7	25,5
15.0003	5,0	33,8	61,2	21,7	19,2	58,7
15.0005	6,4	35,5	58,1	23,0	17,5	40,7
15.0006	25,3	31,2	43,4	20,8	18,8	47,5
15.0007	25,0	-	75,0	61,3	8,1	25,0
15.0008	8,3	47,1	44,6	45,2	34,5	29,9
15.0009	2,4	21,2	76,5	21,1	12,7	28,2
15.0010	3,1	23,0	74,0	13,7	6,3	44,4

Tabela 2.1.14: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0011	4,8	-	95,2	7,5	0,0	23,8
15.0012	9,0	23,5	67,6	35,1	12,7	32,0
15.0013	4,9	21,3	73,8	24,8	12,7	34,4
15.0015	-	12,5	87,5	14,3	3,9	62,5
15.0016	2,9	8,6	88,6	13,7	8,5	48,6
15.0017	2,6	47,0	50,4	23,0	13,5	47,0
15.0019	-	13,5	86,5	17,5	16,5	29,7
15.0020	33,3	-	66,7	8,6	9,4	100,0
15.0021	9,2	12,6	78,2	29,4	0,0	12,6
15.0022	4,8	46,8	48,4	18,5	17,4	53,2
15.0023	-	-	100,0	6,3	0,0	40,0
15.0024	-	11,5	88,5	5,7	0,0	57,7
15.0025	-	43,3	56,7	13,9	12,4	50,0
15.0026	2,5	31,2	66,2	25,7	14,3	48,8
15.0027	5,9	-	94,1	16,2	2,7	35,3
15.0028	9,3	12,6	78,1	12,8	10,0	37,7
15.0029	-	30,0	70,0	9,5	6,9	60,0
15.0031	-	8,3	91,7	10,3	0,0	8,3
15.0032	-	8,3	91,7	10,0	9,5	55,6
15.0033	4,8	-	95,2	18,0	12,2	52,4
15.0034	-	21,7	78,3	6,8	0,0	69,6
15.0036	-	38,5	61,5	11,9	13,6	46,2
15.0037	-	18,9	81,1	10,8	0,0	43,2
15.0038	-	25,9	74,1	11,4	12,3	41,8
15.0039	2,2	31,9	65,9	13,7	9,5	50,7
15.0040	-	-	100,0	1,2	1,2	100,0
15.0041	20,0	-	80,0	21,7	10,1	60,0
15.0042	4,0	34,7	61,3	35,5	12,7	22,7
15.0043	-	11,1	88,9	7,4	0,0	31,5
15.0044	-	-	100,0	8,1	8,0	38,5
15.0045	-	50,0	50,0	14,5	14,5	50,0
15.0046	4,9	9,8	85,4	11,9	12,9	70,7
15.0047	10,2	-	89,8	10,7	0,0	44,9
15.0048	33,3	-	66,7	14,2	14,1	33,3
Woj.	6,5	26,6	66,9	22,2	12,7	41,5

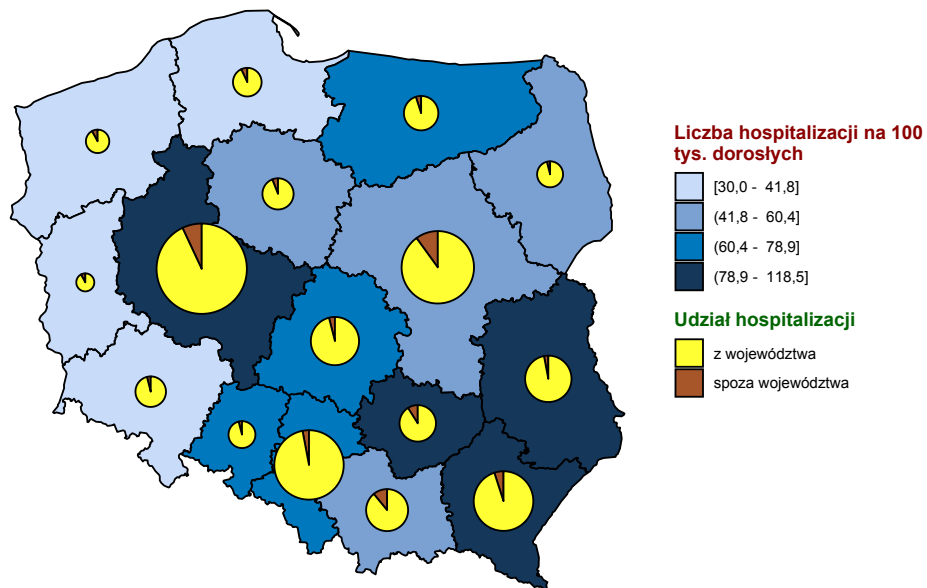
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.1.2 Bóle głowy dorośli

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 3,17 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Bóle głowy (dalej: podgrupa)¹¹, co stanowiło 12,43% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

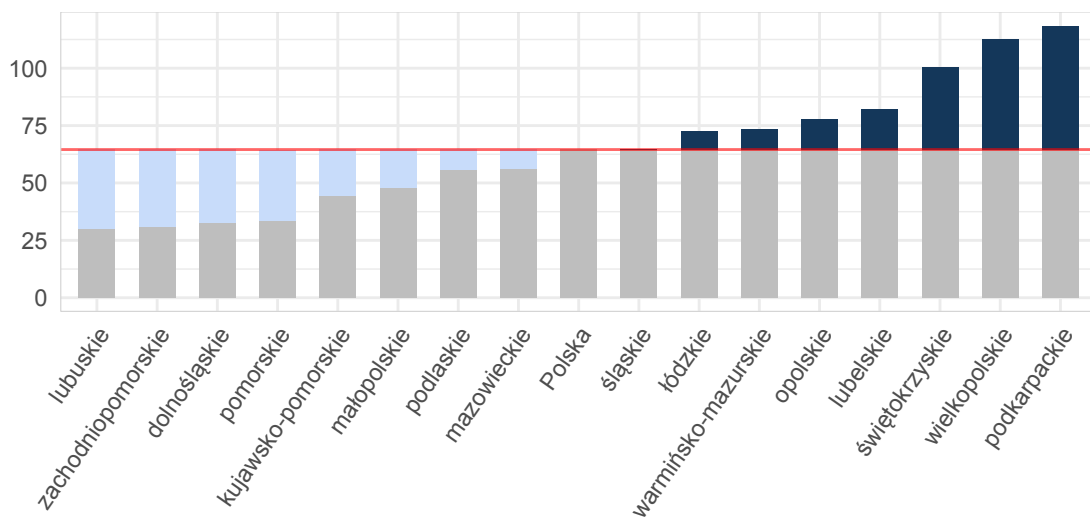
¹¹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G43, G44.

Mapa 2.1.7: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.9: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.15: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,79	-	0,06	4,44	27,14	88
kujawsko-pomorskie	0,76	-	0,03	6,19	36,42	82
lubelskie	1,44	-	0,03	3,12	67,69	115
lubuskie	0,25	-	0,00	8,80	24,57	61
łódzkie	1,50	-	0,04	3,99	60,43	104
małopolskie	1,31	-	0,02	11,14	38,76	92
mazowieckie	2,45	-	0,08	10,09	45,62	173
opolskie	0,65	-	0,01	4,78	65,36	27
podkarpackie	2,06	-	0,03	5,39	96,77	69
podlaskie	0,55	-	0,00	4,39	46,10	48
pomorskie	0,63	-	0,04	7,48	27,12	57
śląskie	2,45	-	0,11	3,71	53,80	110
świętokrzyskie	1,05	-	0,01	9,74	83,57	100
warmińsko-mazurskie	0,86	-	0,02	5,91	60,08	74
wielkopolskie	3,17	-	0,19	7,21	91,16	64
zachodniopomorskie	0,44	-	0,01	8,22	25,64	60
Polska	20,36	-	0,67	6,50	52,98	1 324

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 41. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznania wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 13 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.16: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki

Tabela 2.1.16: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychiczenie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0039	Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie	kościański
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,41 tys. hospitalizacji dla 0,4 tys. pacjentów. Tym samym 12,92% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.34 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.17: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0012	0,40	0,41	0,16	-	12,9	12,9
15.0028	0,36	0,37	-	-	11,5	24,4
15.0005	0,34	0,34	0,00	-	10,8	35,3
15.0006	0,21	0,21	-	-	6,7	42,0
15.0001	0,20	0,20	-	-	6,4	48,4
15.0010	0,17	0,17	0,00	-	5,5	53,8
15.0003	0,17	0,17	0,00	-	5,3	59,2
15.0008	0,16	0,16	0,01	-	5,1	64,3
15.0038	0,13	0,14	-	-	4,4	68,7
15.0039	0,14	0,14	0,00	-	4,3	73,1
15.0002	0,10	0,10	-	-	3,3	76,4
15.0017	0,10	0,10	-	-	3,1	79,5
15.0021	0,09	0,09	-	-	2,7	82,2
15.0026	0,08	0,08	-	-	2,5	84,7
15.0042	0,08	0,08	-	-	2,4	87,1
15.0022	0,06	0,06	-	-	1,9	88,9
15.0043	0,04	0,04	0,00	-	1,3	90,2
15.0047	0,04	0,04	-	-	1,3	91,5
15.0037	0,03	0,03	0,00	-	1,0	92,4
15.0046	0,03	0,03	-	-	0,9	93,4
15.0019	0,03	0,03	0,00	-	0,9	94,2
15.0044	0,02	0,02	-	-	0,8	95,0
15.0032	0,02	0,02	-	-	0,7	95,7
15.0034	0,02	0,02	-	-	0,5	96,2
15.0024	0,02	0,02	-	-	0,5	96,7

Tabela 2.1.17: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

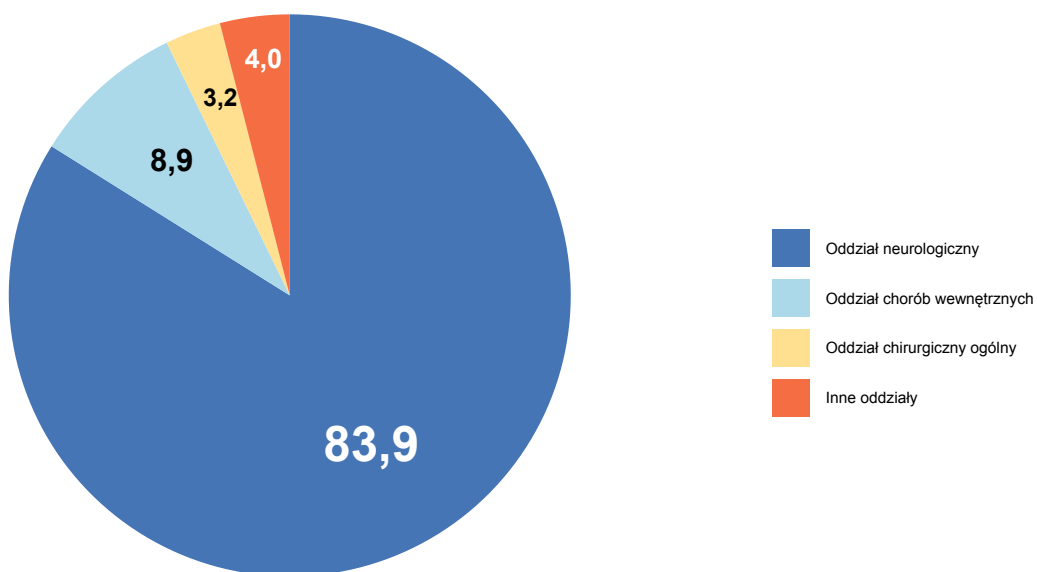
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0025	0,01	0,01	-	-	0,4	97,1
15.0016	0,01	0,01	-	-	0,4	97,5
15.0036	0,01	0,01	-	-	0,4	97,9
15.0027	0,01	0,01	-	-	0,3	98,3
15.0029	0,01	0,01	-	-	0,3	98,6
15.0009	0,01	0,01	-	-	0,3	98,8
15.0048	0,01	0,01	-	-	0,3	99,1
15.0015	0,01	0,01	0,00	-	0,2	99,3
15.0031	0,01	0,01	0,00	-	0,2	99,5
15.0007	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0013	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0045	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0041	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
Woj.	3,10	3,17	0,19	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹² i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neurologiczny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 92,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najczęściej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neurologia - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 93,3%.

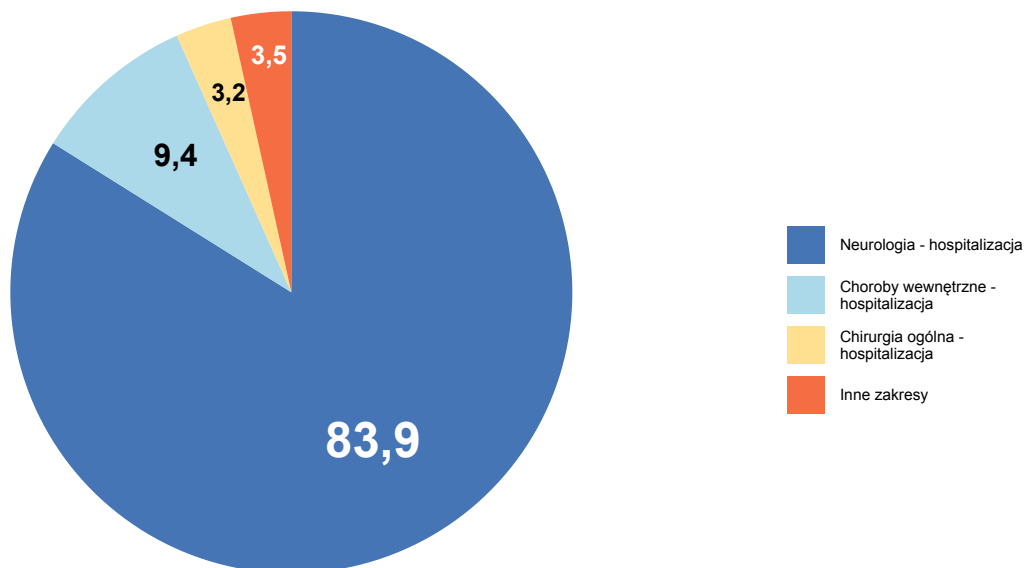
¹²Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.10: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.11: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.35 oraz Tabela 2.1.36. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.18: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny [tys.]	Oddział neurochirurgiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0012	0,37	-	-	0,04	-	0,00	0,41
15.0028	0,37	-	-	-	-	-	0,37
15.0005	0,33	-	-	-	0,01	0,00	0,34
15.0006	0,21	-	-	0,00	0,00	-	0,21
15.0001	0,20	-	-	-	0,00	0,00	0,20
15.0010	0,17	-	-	0,00	-	0,00	0,17
15.0003	0,15	0,00	-	-	0,01	0,00	0,17
15.0008	0,16	-	-	0,00	0,00	0,00	0,16
15.0038	0,14	-	-	-	-	-	0,14
15.0039	0,14	-	-	-	-	-	0,14
15.0002	0,10	0,00	-	-	0,00	0,00	0,10
15.0017	0,10	-	-	0,00	-	-	0,10
15.0021	0,05	0,00	0,03	-	-	-	0,09
15.0026	0,07	-	-	-	-	0,01	0,08
15.0042	0,07	0,00	-	-	-	-	0,08
15.0022	0,05	0,01	-	-	-	-	0,06
15.0043	-	0,04	0,00	-	-	-	0,04
15.0047	-	0,04	-	-	-	-	0,04
15.0037	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0046	-	0,03	0,00	-	-	-	0,03
15.0019	-	0,01	0,02	-	-	-	0,03
15.0044	-	0,02	0,00	-	-	-	0,02
15.0032	-	0,00	0,02	-	-	-	0,02
15.0034	-	0,01	0,00	-	-	-	0,02
15.0024	-	0,01	-	-	-	0,00	0,02
15.0025	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
15.0016	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0036	-	0,01	0,01	-	-	-	0,01
15.0027	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
15.0029	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0009	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0048	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0015	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0031	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0023	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0020	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0045	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0011	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0041	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	2,66	0,28	0,10	0,05	0,03	0,05	3,17

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.19: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0012	0,37	0,00	-	0,04	-	-	0,41
15.0028	0,37	-	-	-	-	-	0,37
15.0005	0,33	-	-	-	0,01	0,00	0,34
15.0006	0,21	-	-	0,00	0,00	-	0,21
15.0001	0,20	-	-	-	0,00	0,00	0,20
15.0010	0,17	-	-	0,00	-	0,00	0,17
15.0003	0,15	0,00	-	-	0,01	0,00	0,17
15.0008	0,16	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,16
15.0038	0,14	-	-	-	-	-	0,14
15.0039	0,14	-	-	-	-	-	0,14
15.0002	0,10	0,00	-	-	0,00	0,00	0,10
15.0017	0,10	-	-	0,00	-	-	0,10
15.0021	0,05	0,00	0,03	-	-	-	0,09
15.0026	0,07	0,01	-	-	-	-	0,08
15.0042	0,07	0,00	-	-	-	-	0,08
15.0022	0,05	0,01	-	-	-	-	0,06
15.0043	-	0,04	0,00	-	-	-	0,04
15.0047	-	0,04	-	-	-	-	0,04
15.0037	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0046	-	0,03	0,00	-	-	-	0,03
15.0019	-	0,01	0,02	-	-	-	0,03
15.0044	-	0,02	0,00	-	-	-	0,02
15.0032	-	0,00	0,02	-	-	-	0,02
15.0034	-	0,01	0,00	-	-	-	0,02
15.0024	-	0,01	-	-	-	0,00	0,02
15.0025	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
15.0016	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0036	-	0,01	0,01	-	-	-	0,01
15.0027	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
15.0029	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
15.0009	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0048	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0015	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0031	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0007	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0023	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0020	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0045	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0011	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0041	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	2,66	0,30	0,10	0,05	0,03	0,03	3,17

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.37 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze¹³. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

¹³Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.20: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,20	-	-	-	100,00	1,48
15.0002	0,10	0,95	0,96	100,00	99,04	-
15.0003	0,17	-	-	-	100,00	1,78
15.0005	0,34	-	-	-	100,00	0,87
15.0006	0,21	-	-	-	100,00	0,47
15.0007	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0008	0,16	-	1,23	50,00	98,77	1,86
15.0009	0,01	-	-	-	100,00	12,50
15.0010	0,17	-	-	-	100,00	-
15.0011	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0012	0,41	-	0,73	33,33	99,27	-
15.0013	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0015	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0016	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0017	0,10	-	-	-	100,00	-
15.0019	0,03	-	11,11	-	88,89	-
15.0020	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0021	0,09	-	-	-	100,00	-
15.0022	0,06	1,69	-	-	100,00	-
15.0023	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0024	0,02	-	-	-	100,00	6,67
15.0025	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0026	0,08	-	-	-	100,00	-
15.0027	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0028	0,37	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0031	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0032	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0034	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0036	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0037	0,03	-	3,23	-	96,77	-
15.0038	0,14	-	-	-	100,00	-
15.0039	0,14	-	-	-	100,00	-
15.0041	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0042	0,08	-	-	-	100,00	-
15.0043	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0045	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0046	0,03	-	-	-	100,00	-
15.0047	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,01	-	-	-	100,00	-
Woj.	3,17	0,06	0,32	30,00	99,68	0,51

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.21: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0002	0,96	-	100,00	-	-	-
15.0008	1,23	50,00	-	-	-	50,00
15.0012	0,73	33,33	-	66,67	-	-
15.0019	11,11	-	-	-	-	100,00
15.0037	3,23	-	-	-	-	100,00

Tabela 2.1.21: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
Woj.	0,32	20,00	10,00	20,00	-	50,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.39 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.40.

Tabela 2.1.22: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A59 [%]	P09 [%]	Q48 [%]	C41 [%]	C43 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,2	98,5	1,5	-	-	-	-
15.0002	0,1	98,1	-	-	-	-	1,9
15.0003	0,2	98,2	1,8	-	-	-	-
15.0005	0,3	99,1	0,9	-	-	-	-
15.0006	0,2	99,5	-	-	-	-	0,5
15.0007	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,2	96,9	1,8	0,6	0,6	-	-
15.0009	0,0	87,5	-	-	-	-	12,5
15.0010	0,2	100,0	-	-	-	-	-
15.0011	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0012	0,4	99,3	-	-	0,2	0,5	-
15.0013	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	88,9	-	11,1	-	-	-
15.0020	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,1	98,3	-	-	-	-	1,7
15.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	93,3	6,7	-	-	-	-
15.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,4	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	96,8	-	-	-	-	3,2
15.0038	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0039	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
Woj.	3,2	99,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.23: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
A59 bóle głowy
P09 choroby układu nerwowego
Q48 radiologia zabiegowa - zabiegi diagnostyczne
C41 kompleksowe zabiegi nosa
C43 średnie zabiegi nosa

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.24: Udział pacjentów z wykonanymi procedurami wg szpitali

ID	Liczba hospitalizacji (tys.)	% hospitalizacji z procedurą EEG ¹	% hospitalizacji z procedurą video-EEG ²	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa i/lub Rezonans magnetyczny ³
15.0001	0,20	8,37	-	91,13
15.0002	0,10	-	34,29	80,00
15.0003	0,17	46,15	-	88,76
15.0005	0,34	0,87	-	78,78
15.0006	0,21	5,63	-	98,59
15.0007	-	-	-	100,00
15.0008	0,16	22,70	10,43	77,30
15.0009	0,01	87,50	-	87,50
15.0010	0,17	8,09	-	97,69
15.0011	-	-	-	100,00
15.0012	0,41	16,34	0,24	78,29
15.0013	-	100,00	-	100,00
15.0015	0,01	-	-	85,71
15.0016	0,01	-	-	100,00
15.0017	0,10	69,39	-	93,88
15.0019	0,03	-	-	81,48
15.0020	-	-	-	50,00
15.0021	0,09	2,33	3,49	38,37
15.0022	0,06	1,69	10,17	88,14
15.0023	-	-	-	75,00
15.0024	0,02	-	-	66,67
15.0025	0,01	7,14	-	71,43
15.0026	0,08	20,00	16,25	98,75
15.0027	0,01	-	-	63,64
15.0028	0,37	13,93	-	96,17
15.0029	0,01	-	-	77,78
15.0031	0,01	-	-	66,67
15.0032	0,02	-	-	90,48
15.0034	0,02	-	-	58,82
15.0036	0,01	-	-	76,92
15.0037	0,03	-	-	90,32
15.0038	0,14	2,86	5,71	70,71
15.0039	0,14	30,43	-	94,93
15.0041	-	-	-	100,00
15.0042	0,08	5,33	-	98,67
15.0043	0,04	-	-	85,37
15.0044	0,02	-	-	96,00
15.0045	-	-	-	100,00
15.0046	0,03	-	-	72,41
15.0047	0,04	-	-	17,50
15.0048	0,01	-	-	100,00
Woj.	3,17	13,45	2,65	84,78

Tabela 2.1.24: Udział pacjentów z wykonanymi procedurami wg szpitali

ID	Liczba hospitalizacji (tys.)	% hospitalizacji z procedurą EEG ¹	% hospitalizacji z procedurą video-EEG ²	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa i/lub Rezonans magnetyczny ³
Polska	20,36	14,35	1,58	87,40

1 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 89.14, 89.141, 89.142

2 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 89.19, 89.191, 89.192

3 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 88.93, 88.931, 88.932, 88.933, 88.934, 88.935, 88.936, 88.937, 88.938, 88.91, 88.911, 88.912, 88.913, 88.900, 88.901, 88.977, 88.978, 87.03, 87.030, 87.031, 87.032, 87.033, 87.034, 87.035, 87.036, 87.037, 87.038, 87.039, 87.04, 87.049, 88.38, 88.380, 88.381, 88.383, 88.384, 88.385, 88.386, 88.387, 88.388, 88.389, 87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.413, 87.415, 88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie¹⁴, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 21.21%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 62.85%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 65.96%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 17 (42.5%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.42. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.25: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0044	80,0	20,0	-	100,0	-	11	40,0
15.0019	48,1	51,9	-	100,0	-	5	85,7
15.0010	92,5	7,5	-	100,0	-	37	7,7
15.0006	44,1	55,9	-	100,0	6,7	35	10,9
15.0012	90,5	9,5	-	100,0	2,6	69	7,7
15.0002	96,2	3,8	-	100,0	-	186	-
15.0025	92,9	7,1	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0028	76,5	23,5	-	100,0	1,2	140	7,0
15.0038	27,9	72,1	-	100,0	-	38	5,9
15.0032	90,5	9,5	-	100,0	-	8	100,0
15.0046	96,6	3,4	-	100,0	-	8	100,0
15.0009	12,5	87,5	-	100,0	-	43	28,6
15.0003	27,2	72,8	-	100,0	-	20	22,8
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0042	56,0	44,0	-	100,0	3,0	40	30,3
15.0037	90,3	9,7	-	100,0	-	10	33,3
15.0017	87,8	12,2	-	100,0	-	7	66,7
15.0024	46,7	53,3	-	100,0	-	10	50,0
15.0022	61,0	39,0	-	100,0	-	36	4,3
15.0047	55,0	45,0	-	100,0	-	10	50,0
15.0007	-	100,0	-	100,0	-	36	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-

¹⁴Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.25: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0039	39,9	60,1	-	100,0	2,4	13	37,3
15.0029	66,7	33,3	-	100,0	-	2	100,0
15.0001	99,0	1,0	-	100,0	-	260	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	33,3	66,7	-	100,0	50,0	18	50,0
15.0026	35,0	65,0	-	100,0	-	25	19,2
15.0008	64,4	35,6	-	100,0	-	146	10,3
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	66,7	33,3	-	100,0	-	142	50,0
15.0027	63,6	36,4	-	100,0	-	9	50,0
15.0023	-	100,0	-	100,0	50,0	1	100,0
15.0048	50,0	50,0	-	100,0	75,0	0	100,0
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	85,7	14,3	-	100,0	-	3	100,0
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	58,8	41,2	-	100,0	71,4	0	100,0
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	65,4	34,6	-	100,0	13,4	57	19,3
Woj.	69,8	30,2	-	100,0	4,3	33	21,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.43 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.26: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0001	45,81	-	54,19
15.0002	16,19	-	83,81
15.0003	92,90	-	7,10
15.0005	32,85	0,87	66,28
15.0006	3,76	0,47	95,77
15.0007	100,00	-	-
15.0008	50,31	1,23	48,47
15.0009	25,00	-	75,00
15.0010	5,78	-	94,22
15.0011	-	-	100,00
15.0012	88,29	0,73	10,98
15.0013	100,00	-	-
15.0015	-	-	100,00
15.0016	-	-	100,00
15.0017	3,06	1,02	95,92
15.0019	100,00	-	-
15.0020	50,00	-	50,00
15.0021	4,65	1,16	94,19
15.0022	1,69	-	98,31
15.0023	-	-	100,00
15.0024	6,67	-	93,33
15.0025	35,71	-	64,29
15.0026	2,50	-	97,50
15.0027	72,73	-	27,27
15.0028	96,45	0,55	3,01
15.0029	-	11,11	88,89
15.0031	16,67	-	83,33
15.0032	4,76	-	95,24
15.0034	11,76	-	88,24
15.0036	53,85	-	46,15

Tabela 2.1.26: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0037	3,23	9,68	87,10
15.0038	100,00	-	-
15.0039	0,72	0,72	98,55
15.0041	-	-	100,00
15.0042	2,67	-	97,33
15.0043	2,44	2,44	95,12
15.0044	-	-	100,00
15.0045	100,00	-	-
15.0046	-	-	100,00
15.0047	-	2,50	97,50
15.0048	62,50	-	37,50
Woj.	44,71	0,63	54,66

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.44** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją¹⁵ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.27: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,2	0,5	-	1,5	-	3,0
15.0002	0,1	-	-	-	-	1,0
15.0003	0,2	-	-	0,6	0,6	1,8
15.0005	0,3	0,6	0,6	2,3	0,6	3,2
15.0006	0,2	-	-	0,9	0,5	1,4
15.0007	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,2	1,2	1,2	1,2	0,6	1,2
15.0009	0,0	-	-	-	-	12,5
15.0010	0,2	1,2	1,2	1,2	-	1,7
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,4	0,2	-	1,2	0,5	2,4
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	7,7	7,7	-
15.0017	0,1	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
15.0019	0,0	-	-	-	-	3,7
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,1	1,2	1,2	-	-	1,2
15.0022	0,1	-	-	3,4	1,7	5,1
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	6,7
15.0025	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0026	0,1	-	-	1,2	-	1,2
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,4	0,8	0,3	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	16,7	16,7	-
15.0032	0,0	-	-	4,8	-	4,8
15.0034	0,0	-	-	-	-	5,9
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	3,2	3,2	-

¹⁵Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.27: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0038	0,1	-	-	1,4	0,7	1,4
15.0039	0,1	1,4	0,7	0,7	-	0,7
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,1	1,3	-	1,3	1,3	1,3
15.0043	0,0	2,4	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	3,4	3,4	-
15.0047	0,0	-	-	2,5	2,5	5,0
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	3,2	0,6	0,3	1,2	0,5	1,8

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.45 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.28: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	3,8	4,2	3,0	2,3	-	53,7
15.0002	5,2	4,2	5,0	2,2	-	22,9
15.0003	3,6	4,2	3,0	1,6	1,8	53,8
15.0005	4,3	4,3	4,0	2,5	1,2	41,9
15.0006	3,0	4,2	2,0	1,4	-	73,7
15.0007	4,2	4,1	3,5	2,6	-	50,0
15.0008	7,2	4,2	7,0	3,6	4,9	16,0
15.0009	2,8	3,7	2,0	2,2	-	87,5
15.0010	3,4	4,2	3,0	1,7	0,6	58,4
15.0011	4,0	3,8	4,0	-	-	-
15.0012	2,4	4,1	2,0	2,4	39,0	68,0
15.0013	4,7	3,7	5,0	1,5	-	33,3
15.0015	1,9	4,2	2,0	1,0	14,3	85,7
15.0016	2,3	4,1	2,0	0,6	-	92,3
15.0017	4,4	4,3	4,0	2,1	-	45,9
15.0019	2,1	4,1	2,0	0,9	11,1	88,9
15.0020	1,5	4,0	1,5	0,7	-	100,0
15.0021	3,8	4,2	3,0	2,1	-	53,5
15.0022	4,7	4,3	4,0	2,7	-	39,0
15.0023	5,8	5,0	3,0	6,9	-	50,0
15.0024	2,5	4,2	2,0	1,1	-	93,3
15.0025	3,1	4,1	2,0	1,8	-	71,4
15.0026	4,9	4,2	4,0	2,1	-	28,7
15.0027	2,5	4,3	2,0	0,9	-	81,8
15.0028	6,4	4,3	6,0	3,4	-	20,5
15.0029	2,2	4,2	2,0	1,5	-	77,8
15.0031	2,8	4,3	2,0	2,5	16,7	83,3
15.0032	2,7	4,2	3,0	1,0	-	90,5
15.0034	2,4	4,1	2,0	1,6	-	76,5
15.0036	3,8	4,3	4,0	2,1	-	46,2
15.0037	2,4	4,1	2,0	1,2	6,5	83,9
15.0038	4,2	4,2	4,0	2,5	-	45,7

Tabela 2.1.28: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0039	5,0	4,2	5,0	2,9	0,7	35,5
15.0041	-	3,9	-	-	100,0	100,0
15.0042	3,7	4,2	3,0	2,1	-	53,3
15.0043	3,3	4,2	3,0	1,6	2,4	68,3
15.0044	3,6	4,3	3,0	2,1	-	52,0
15.0045	4,0	4,2	4,0	-	-	-
15.0046	2,4	4,2	2,0	0,6	-	93,1
15.0047	4,0	4,4	3,5	1,9	-	50,0
15.0048	2,5	4,2	2,0	1,1	-	87,5
Woj.	4,2	4,2	4,0	2,8	5,9	49,1

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli **2.1.46** zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.29: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	42,6	71,4	16,7	20,7	30,0	12,8	19,7
15.0002	36,6	73,3	19,0	33,3	31,4	8,6	7,6
15.0003	39,6	68,6	19,5	23,7	29,6	11,8	15,4
15.0005	45,1	66,3	11,0	17,4	34,9	16,3	20,3
15.0006	43,6	65,3	12,7	23,9	27,2	14,1	22,1
15.0007	38,2	75,0	25,0	-	50,0	25,0	-
15.0008	37,8	73,6	20,2	33,7	23,9	8,0	14,1
15.0009	18,0	62,5	100,0	-	-	-	-
15.0010	44,1	62,4	12,1	19,7	34,1	13,3	20,8
15.0011	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0012	39,6	65,6	15,4	32,0	29,5	9,3	13,9
15.0013	18,0	66,7	100,0	-	-	-	-
15.0015	37,1	71,4	-	42,9	42,9	14,3	-
15.0016	31,7	53,8	30,8	38,5	23,1	7,7	-
15.0017	41,7	70,4	16,3	22,4	30,6	16,3	14,3
15.0019	49,3	48,1	11,1	14,8	22,2	22,2	29,6
15.0020	39,0	100,0	-	50,0	-	50,0	-
15.0021	42,0	66,3	15,1	29,1	26,7	12,8	16,3
15.0022	41,9	69,5	3,4	28,8	47,5	3,4	16,9
15.0023	73,0	75,0	-	-	-	25,0	75,0
15.0024	47,9	60,0	13,3	20,0	20,0	6,7	40,0
15.0025	42,4	85,7	7,1	50,0	14,3	-	28,6
15.0026	40,6	81,2	17,5	21,2	37,5	6,2	17,5
15.0027	46,3	72,7	9,1	9,1	54,5	9,1	18,2
15.0028	43,6	66,4	10,7	21,9	33,9	15,8	17,8
15.0029	54,4	66,7	11,1	11,1	22,2	-	55,6
15.0031	56,7	33,3	-	-	50,0	-	50,0
15.0032	49,9	71,4	9,5	19,0	19,0	28,6	23,8
15.0034	50,9	29,4	17,6	17,6	11,8	5,9	47,1
15.0036	50,3	76,9	-	15,4	38,5	23,1	23,1
15.0037	42,7	51,6	12,9	19,4	25,8	29,0	12,9
15.0038	39,2	75,0	18,6	27,1	30,7	13,6	10,0
15.0039	43,8	65,9	11,6	22,5	32,6	13,0	20,3
15.0041	34,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0042	40,0	76,0	14,7	28,0	33,3	6,7	17,3
15.0043	50,5	68,3	12,2	14,6	22,0	9,8	41,5

Tabela 2.1.29: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0044	42,2	76,0	12,0	32,0	28,0	8,0	20,0
15.0045	42,0	50,0	-	-	100,0	-	-
15.0046	40,4	58,6	27,6	10,3	34,5	13,8	13,8
15.0047	52,1	60,0	5,0	12,5	25,0	22,5	35,0
15.0048	42,9	75,0	25,0	25,0	12,5	25,0	12,5
Woj.	42,2	67,7	14,5	24,1	30,8	12,7	18,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹⁶. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.47 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.30: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,20	-	29,56	38,42	20,20	11,82
15.0002	0,10	-	35,24	50,48	14,29	-
15.0003	0,17	0,59	36,69	36,09	21,30	5,33
15.0005	0,34	-	22,67	38,66	25,87	12,79
15.0006	0,21	-	24,41	42,72	23,94	8,92
15.0007	0,00	-	25,00	50,00	25,00	-
15.0008	0,16	-	37,42	41,10	15,34	6,13
15.0009	0,01	-	87,50	12,50	-	-
15.0010	0,17	1,16	23,12	42,77	25,43	7,51
15.0011	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0012	0,41	0,24	29,51	47,07	15,37	7,80
15.0013	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0015	0,01	-	42,86	42,86	14,29	-
15.0016	0,01	-	46,15	38,46	7,69	7,69
15.0017	0,10	-	29,59	38,78	23,47	8,16
15.0019	0,03	-	22,22	29,63	33,33	14,81
15.0020	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0021	0,09	-	33,72	40,70	15,12	10,47
15.0022	0,06	-	13,56	62,71	15,25	8,47
15.0023	0,00	-	-	-	50,00	50,00

¹⁶Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.30: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0024	0,02	-	20,00	40,00	20,00	20,00
15.0025	0,01	-	28,57	35,71	14,29	21,43
15.0026	0,08	1,25	28,75	47,50	18,75	3,75
15.0027	0,01	-	9,09	72,73	9,09	9,09
15.0028	0,37	0,82	22,95	43,72	23,77	8,74
15.0029	0,01	-	33,33	11,11	11,11	44,44
15.0031	0,01	-	33,33	-	33,33	33,33
15.0032	0,02	-	23,81	33,33	28,57	14,29
15.0034	0,02	-	23,53	17,65	23,53	35,29
15.0036	0,01	7,69	-	61,54	23,08	7,69
15.0037	0,03	-	22,58	41,94	25,81	9,68
15.0038	0,14	1,43	36,43	37,14	18,57	6,43
15.0039	0,14	-	24,64	44,20	18,84	12,32
15.0041	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0042	0,08	1,33	33,33	42,67	18,67	4,00
15.0043	0,04	-	29,27	26,83	24,39	19,51
15.0044	0,02	-	32,00	40,00	16,00	12,00
15.0045	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0046	0,03	3,45	20,69	51,72	17,24	6,90
15.0047	0,04	-	10,00	42,50	35,00	12,50
15.0048	0,01	-	37,50	12,50	37,50	12,50
Woj.	3,17	0,41	27,85	41,90	20,73	9,11

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wycień dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.48. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.31: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	1,5	35,5	63,1	20,7	15,5	61,6
15.0002	11,4	13,3	75,2	30,3	12,7	25,7
15.0003	4,7	35,5	59,8	22,7	19,2	58,6
15.0005	6,1	36,0	57,8	24,3	18,0	41,0
15.0006	25,4	31,5	43,2	21,0	18,8	47,9
15.0007	25,0	-	75,0	61,3	8,1	25,0
15.0008	12,3	35,0	52,8	45,1	22,7	27,6
15.0009	-	25,0	75,0	27,1	25,7	25,0
15.0010	2,9	24,3	72,8	14,2	9,1	45,1
15.0011	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0012	9,0	22,9	68,0	35,0	12,7	31,7
15.0013	33,3	-	66,7	47,7	27,5	-
15.0015	-	14,3	85,7	15,2	0,0	57,1
15.0016	-	23,1	76,9	17,7	15,2	53,8
15.0017	3,1	52,0	44,9	24,8	15,6	43,9
15.0019	-	14,8	85,2	19,4	18,7	33,3
15.0020	50,0	-	50,0	8,2	8,2	100,0
15.0021	9,3	12,8	77,9	29,7	0,0	12,8
15.0022	5,1	47,5	47,5	18,8	17,4	54,2
15.0023	-	-	100,0	3,4	0,0	25,0
15.0024	-	13,3	86,7	6,4	0,0	53,3
15.0025	-	21,4	78,6	12,2	4,6	71,4
15.0026	2,5	31,2	66,2	25,7	14,3	48,8

Tabela 2.1.31: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0027	-	-	100,0	8,3	2,7	45,5
15.0028	9,3	12,6	78,1	12,8	10,0	37,7
15.0029	-	11,1	88,9	6,5	0,0	33,3
15.0031	-	-	100,0	8,5	0,0	16,7
15.0032	-	14,3	85,7	11,0	9,5	52,4
15.0034	-	17,6	82,4	5,5	0,0	58,8
15.0036	-	38,5	61,5	11,9	13,6	46,2
15.0037	-	22,6	77,4	11,7	0,0	38,7
15.0038	-	26,4	73,6	11,7	12,3	40,7
15.0039	2,2	31,9	65,9	13,7	9,5	50,7
15.0041	100,0	-	-	77,8	77,8	100,0
15.0042	4,0	34,7	61,3	35,5	12,7	22,7
15.0043	-	4,9	95,1	7,2	0,4	31,7
15.0044	-	-	100,0	7,7	0,0	36,0
15.0045	-	50,0	50,0	14,5	14,5	50,0
15.0046	3,4	6,9	89,7	11,4	12,9	65,5
15.0047	12,5	-	87,5	12,0	9,7	45,0
15.0048	37,5	-	62,5	14,2	14,1	37,5
Woj.	7,2	26,4	66,4	22,5	12,7	41,3

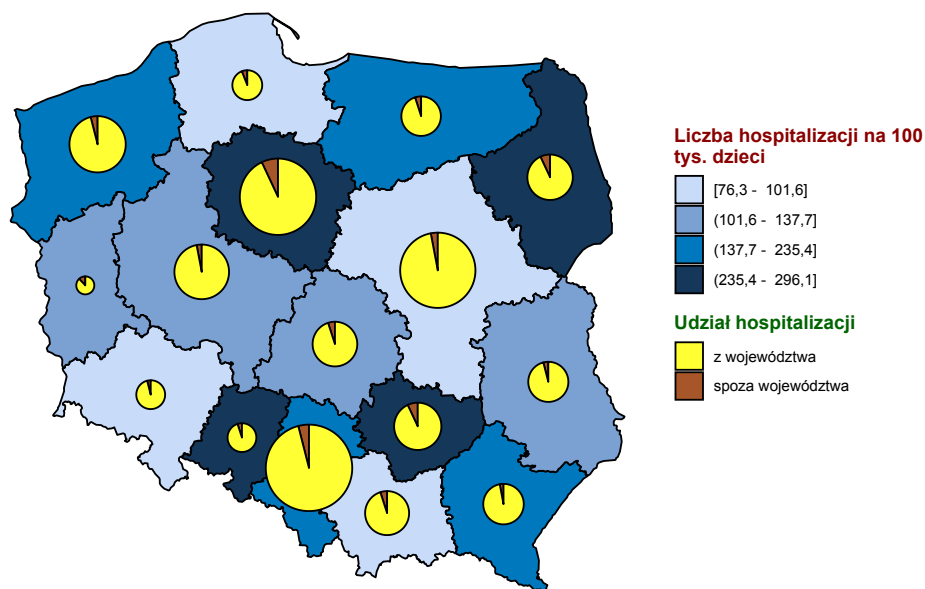
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.1.3 Bóle głowy dzieci

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,69 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Bóle głowy (dalej: podgrupa)¹⁷, co stanowiło 14,94% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

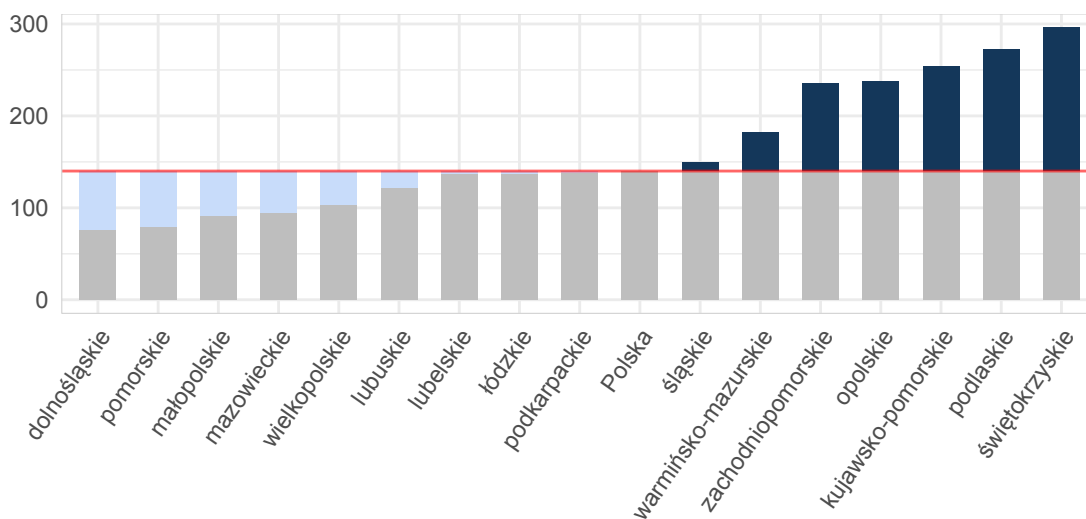
¹⁷W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G43, G44.

Mapa 2.1.8: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.12: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.32: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,37	-	0,01	4,03	12,81	36
kujawsko-pomorskie	0,95	-	0,01	7,86	45,78	10
lubelskie	0,52	-	0,02	4,82	24,33	24
lubuskie	0,22	-	0,00	12,50	22,02	10
łódzkie	0,57	-	0,01	5,57	23,10	38
małopolskie	0,59	-	0,02	5,79	17,36	39
mazowieckie	0,96	-	0,06	3,56	17,82	71
opolskie	0,38	-	-	5,07	37,76	10
podkarpackie	0,54	-	0,01	3,15	25,33	23
podlaskie	0,56	-	0,00	7,83	47,36	8
pomorskie	0,36	-	0,00	6,69	15,50	74
śląskie	1,15	-	0,01	4,00	25,20	36
świętokrzyskie	0,62	-	0,01	7,27	49,41	24
warmińsko-mazurskie	0,48	-	0,00	5,61	33,49	41
wielkopolskie	0,69	-	0,01	3,47	19,88	36
zachodniopomorskie	0,69	-	0,01	4,47	40,57	40
Polska	9,65	-	0,17	5,39	25,12	520

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 36. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznania wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 13 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.33: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański

Tabela 2.1.33: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,12 tys. hospitalizacji dla 0,11 tys. pacjentów. Tym samym 16,62% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.34 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.34: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0008	0,11	0,12	-	-	16,6	16,6
15.0005	0,07	0,08	-	-	11,7	28,3
15.0009	0,08	0,08	0,00	-	11,1	39,5
15.0001	0,06	0,06	-	-	8,8	48,3
15.0013	0,06	0,06	-	-	8,4	56,6
15.0003	0,03	0,03	0,00	-	4,6	61,3
15.0010	0,02	0,02	-	-	3,3	64,6
15.0016	0,02	0,02	-	-	3,2	67,8
15.0033	0,02	0,02	-	-	3,0	70,8
15.0011	0,02	0,02	-	-	2,9	73,7
15.0038	0,02	0,02	-	-	2,6	76,3
15.0017	0,02	0,02	-	-	2,5	78,8
15.0025	0,02	0,02	-	-	2,3	81,1
15.0032	0,01	0,02	0,00	-	2,2	83,2
15.0043	0,01	0,01	-	-	1,9	85,1
15.0046	0,01	0,01	-	-	1,7	86,8
15.0024	0,01	0,01	-	-	1,6	88,4
15.0029	0,01	0,01	-	-	1,6	90,0
15.0019	0,01	0,01	-	-	1,4	91,5
15.0047	0,01	0,01	-	-	1,3	92,8
15.0006	0,01	0,01	0,00	-	1,2	93,9
15.0027	0,01	0,01	-	-	0,9	94,8
15.0031	0,01	0,01	-	-	0,9	95,7
15.0034	0,01	0,01	-	-	0,9	96,5
15.0037	0,01	0,01	-	-	0,9	97,4
15.0041	0,00	0,00	-	-	0,6	98,0
15.0012	0,00	0,00	-	-	0,4	98,4
15.0022	0,00	0,00	-	-	0,4	98,8
15.0002	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,0
15.0015	0,00	0,00	-	-	0,1	99,1
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,1	99,3
15.0021	0,00	0,00	-	-	0,1	99,4

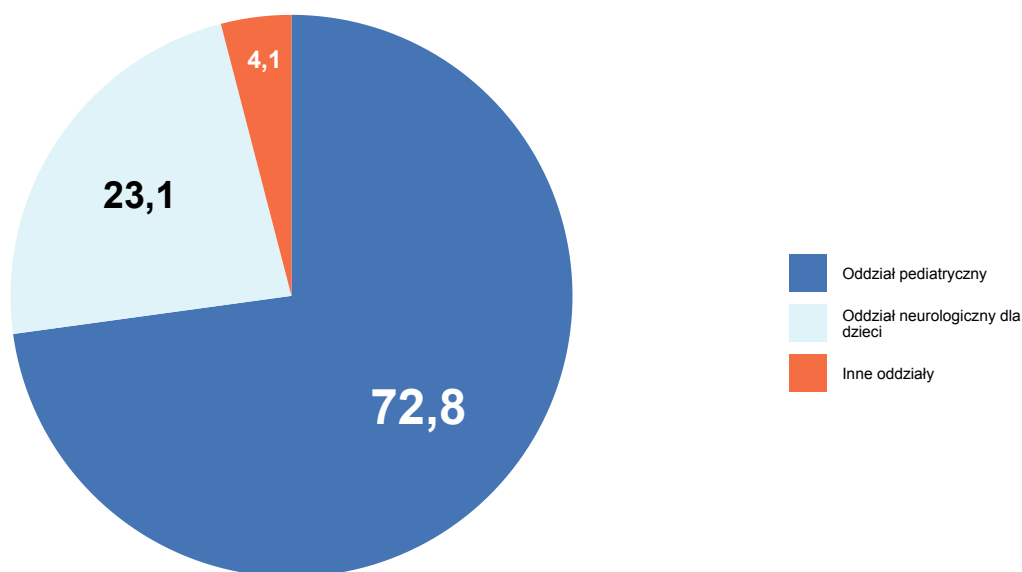
Tabela 2.1.34: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
Woj.	0,66	0,69	0,01	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹⁸ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział neurologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 96% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Neurologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 97,5%.

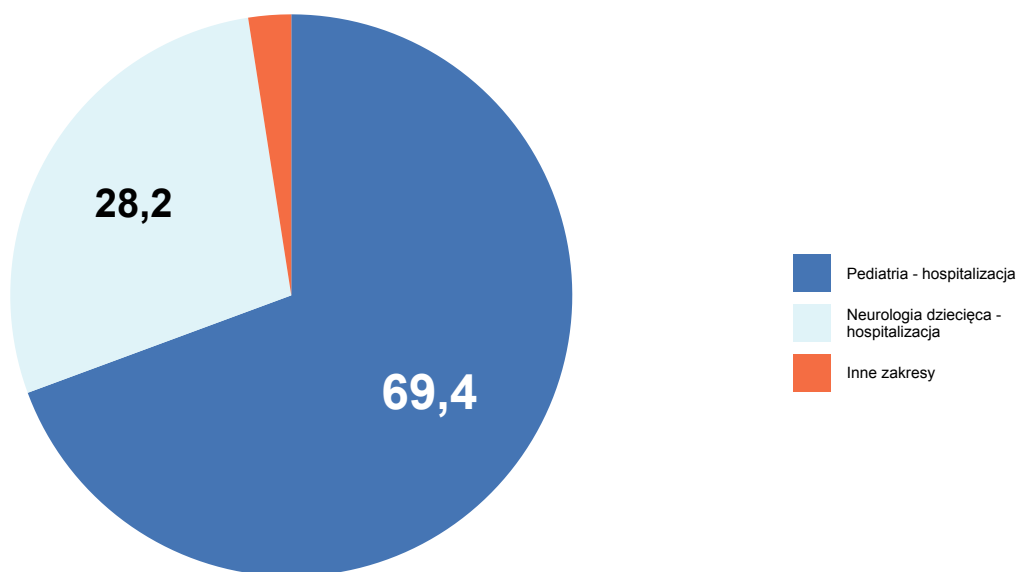
Wykres 2.1.13: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹⁸Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.14: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.35 oraz Tabela 2.1.36. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.35: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział reumatologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział nefrologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0008	-	0,12	-	-	-	-	0,12
15.0005	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0009	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0001	0,06	-	0,00	-	-	-	0,06
15.0013	-	0,04	-	0,01	0,00	0,00	0,06
15.0003	0,03	-	0,00	-	-	0,00	0,03
15.0010	0,02	-	0,01	-	-	-	0,02
15.0016	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0033	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0011	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0038	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0017	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0025	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0032	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0043	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0046	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0029	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0019	0,01	-	-	-	-	-	0,01

Tabela 2.1.35: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział reumatologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział nefrologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0047	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0006	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0027	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0031	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0034	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0037	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0012	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0002	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0015	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0021	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0044	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,50	0,16	0,01	0,01	0,00	0,01	0,69

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.36: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Otorinolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0008	-	0,12	-	-	-	-	0,12
15.0005	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0009	0,04	0,04	-	-	-	-	0,08
15.0001	0,06	-	0,00	-	-	-	0,06
15.0013	0,01	0,04	-	-	-	0,00	0,06
15.0003	0,03	-	0,00	-	0,00	-	0,03
15.0010	0,02	-	0,01	-	-	-	0,02
15.0016	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0033	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0011	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0038	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0017	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0025	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0032	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0043	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0046	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0029	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0019	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0047	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0006	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0027	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0031	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0034	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0037	0,01	-	-	-	-	-	0,01

Tabela 2.1.36: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0012	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0002	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0015	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0021	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0044	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,48	0,20	0,01	0,00	0,00	0,00	0,69

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.37 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze ¹⁹. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

Tabela 2.1.37: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,06	-	-	100,00
15.0002	0,00	-	-	100,00
15.0003	0,03	-	-	100,00
15.0005	0,08	-	-	100,00
15.0006	0,01	-	-	100,00
15.0008	0,12	-	-	100,00
15.0009	0,08	-	-	100,00
15.0010	0,02	-	-	100,00
15.0011	0,02	-	-	100,00
15.0012	0,00	33,33	100,00	66,67
15.0013	0,06	1,72	100,00	98,28
15.0015	0,00	-	-	100,00
15.0016	0,02	-	-	100,00
15.0017	0,02	-	-	100,00
15.0019	0,01	-	-	100,00
15.0020	0,00	-	-	100,00
15.0021	0,00	-	-	100,00
15.0022	0,00	-	-	100,00
15.0023	0,00	-	-	100,00
15.0024	0,01	-	-	100,00
15.0025	0,02	-	-	100,00
15.0027	0,01	-	-	100,00
15.0029	0,01	-	-	100,00
15.0031	0,01	-	-	100,00
15.0032	0,02	-	-	100,00
15.0033	0,02	-	-	100,00

¹⁹Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.37: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0034	0,01	-	-	100,00
15.0037	0,01	-	-	100,00
15.0038	0,02	-	-	100,00
15.0040	0,00	-	-	100,00
15.0041	0,00	-	-	100,00
15.0043	0,01	-	-	100,00
15.0044	0,00	-	-	100,00
15.0046	0,01	-	-	100,00
15.0047	0,01	-	-	100,00
15.0048	0,00	-	-	100,00
Woj.	0,69	0,29	100,00	99,71

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

Tabela 2.1.38: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0012	33,33	-	-	100,00	-	-
15.0013	1,72	-	-	100,00	-	-
Woj.	0,29	-	-	100,00	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.39 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.40.

Tabela 2.1.39: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A59 [%]	C13 [%]	C43 [%]	P09 [%]	P29 [%]
15.0001	0,1	32,8	-	-	62,3	4,9
15.0002	0,0	100,0	-	-	-	-
15.0003	0,0	43,8	-	-	56,2	-
15.0005	0,1	76,5	-	-	23,5	-
15.0006	0,0	87,5	-	-	-	12,5
15.0008	0,1	83,5	-	-	16,5	-
15.0009	0,1	98,7	-	-	1,3	-
15.0010	0,0	100,0	-	-	-	-
15.0011	0,0	15,0	-	-	65,0	20,0
15.0012	0,0	66,7	33,3	-	-	-
15.0013	0,1	91,4	-	1,7	5,2	1,7
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-
15.0017	0,0	100,0	-	-	-	-
15.0019	0,0	90,0	-	-	10,0	-
15.0020	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0021	0,0	100,0	-	-	-	-
15.0022	0,0	33,3	-	-	66,7	-
15.0023	0,0	100,0	-	-	-	-
15.0024	0,0	9,1	-	-	90,9	-
15.0025	0,0	100,0	-	-	-	-

Tabela 2.1.39: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A59 [%]	C13 [%]	C43 [%]	P09 [%]	P29 [%]
15.0027	0,0	50,0	-	-	50,0	-
15.0029	0,0	27,3	-	-	72,7	-
15.0031	0,0	83,3	-	-	-	16,7
15.0032	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0033	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0034	0,0	66,7	-	-	33,3	-
15.0037	0,0	33,3	-	-	66,7	-
15.0038	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-
15.0043	0,0	69,2	-	-	30,8	-
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-
15.0046	0,0	91,7	-	-	8,3	-
15.0047	0,0	22,2	-	-	77,8	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-
Woj.	0,7	68,2	0,1	0,1	30,1	1,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.40: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
A59 bóle głowy
C13 średnie zabiegi jamy ustnej, gardła i krtani <18 r.ż.
C43 średnie zabiegi nosa
P09 choroby układu nerwowego
P29 bóle głowy - diagnostyka i leczenie >3 dni

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.41: Udział pacjentów z wykonanymi procedurami wg szpitali

ID	Liczba hospitalizacji (tys.)	% hospitalizacji z procedurą EEG ¹	% hospitalizacji z procedurą video-EEG ²	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa i/lub Rezonans magnetyczny ³
15.0001	0,06	9,84	-	65,57
15.0002	-	-	-	100,00
15.0003	0,03	-	-	3,12
15.0005	0,08	22,22	-	66,67
15.0006	0,01	12,50	-	62,50
15.0008	0,12	72,17	23,48	97,39
15.0009	0,08	90,91	-	92,21
15.0010	0,02	26,09	-	43,48
15.0011	0,02	15,00	-	55,00
15.0012	-	-	-	33,33
15.0013	0,06	77,59	5,17	82,76
15.0015	-	-	-	-
15.0016	0,02	-	-	40,91
15.0017	0,02	64,71	-	82,35
15.0019	0,01	-	-	50,00
15.0020	-	-	-	100,00
15.0021	-	-	-	-

Tabela 2.1.41: Udział pacjentów z wykonanymi procedurami wg szpitali

ID	Liczba hospitalizacji (tys.)	% hospitalizacji z procedurą EEG ¹	% hospitalizacji z procedurą video-EEG ²	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa i/lub Rezonans magnetyczny ³
15.0022	-	-	-	100,00
15.0023	-	-	-	-
15.0024	0,01	-	-	72,73
15.0025	0,02	56,25	-	93,75
15.0027	0,01	-	-	16,67
15.0029	0,01	27,27	-	81,82
15.0031	0,01	-	-	33,33
15.0032	0,02	33,33	-	13,33
15.0033	0,02	-	-	28,57
15.0034	0,01	-	-	100,00
15.0037	0,01	-	-	50,00
15.0038	0,02	11,11	-	27,78
15.0040	-	100,00	-	100,00
15.0041	-	25,00	-	100,00
15.0043	0,01	7,69	-	84,62
15.0044	-	-	-	-
15.0046	0,01	-	-	58,33
15.0047	0,01	-	-	33,33
15.0048	-	100,00	-	100,00
Woj.	0,69	38,44	4,34	67,92
Polska	9,65	25,22	20,53	76,10

1 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 89.14, 89.141, 89.142

2 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 89.19, 89.191, 89.192

3 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 88.93, 88.931, 88.932, 88.933, 88.934, 88.935, 88.936, 88.937, 88.938, 88.91, 88.911, 88.912, 88.913, 88.900, 88.901, 88.977, 88.978, 87.03, 87.030, 87.031, 87.032, 87.033, 87.034, 87.035, 87.036, 87.037, 87.038, 87.039, 87.04, 87.049, 88.38, 88.380, 88.381, 88.383, 88.384, 88.385, 88.386, 88.387, 88.388, 88.389, 87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.413, 87.415, 88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie²⁰, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 36.17%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 57.71%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 55.31%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 23 (67.65%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.42. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.42: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0038	55,6	44,4	-	100,0	12,5	12	87,5
15.0019	90,0	10,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0009	23,4	76,6	-	100,0	-	28	39,0

²⁰Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.42: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0003	90,6	9,4	-	100,0	33,3	5	100,0
15.0017	94,1	5,9	-	100,0	-	5	100,0
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	83,3	16,7	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0016	95,5	4,5	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	85,2	14,8	-	100,0	44,4	3	77,8
15.0013	62,1	37,9	-	100,0	22,7	20	50,0
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	-	100,0	-	100,0	-	11	100,0
15.0033	95,2	4,8	-	100,0	-	3	100,0
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	87,0	13,0	-	100,0	-	7	66,7
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	50,0	50,0	-	100,0	12,5	4	100,0
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0008	0,9	99,1	-	100,0	-	52	4,4
15.0031	-	100,0	-	100,0	50,0	5	100,0
15.0023	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	50,0	50,0	-	100,0	66,7	0	100,0
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0012	33,3	66,7	-	100,0	-	90	-
15.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	54,3	45,7	-	100,0	13,5	19	51,4
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	-	100,0	-	100,0	-	1	100,0
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	59,2	40,8	-	100,0	9,2	35	36,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.43 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.43: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0001	4,92	-	95,08
15.0002	100,00	-	-
15.0003	96,88	-	3,12
15.0005	59,26	-	40,74
15.0006	37,50	-	62,50
15.0008	24,35	-	75,65
15.0009	42,86	-	57,14
15.0010	91,30	-	8,70
15.0011	10,00	-	90,00
15.0012	100,00	-	-
15.0013	74,14	-	25,86
15.0015	-	-	100,00
15.0016	-	-	100,00
15.0017	64,71	5,88	29,41
15.0019	100,00	-	-

Tabela 2.1.43: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0020	100,00	-	-
15.0021	-	-	100,00
15.0022	-	-	100,00
15.0023	-	-	100,00
15.0024	100,00	-	-
15.0025	87,50	-	12,50
15.0027	33,33	-	66,67
15.0029	-	-	100,00
15.0031	100,00	-	-
15.0032	13,33	-	86,67
15.0033	-	-	100,00
15.0034	-	-	100,00
15.0037	-	-	100,00
15.0038	5,56	-	94,44
15.0040	100,00	-	-
15.0041	75,00	-	25,00
15.0043	-	-	100,00
15.0044	100,00	-	-
15.0046	100,00	-	-
15.0047	-	-	100,00
15.0048	-	-	100,00
Woj.	42,05	0,14	57,80

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.44 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją²¹ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.44: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	-	-	1,6	1,6	3,3
15.0002	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,1	-	-	11,1	11,1	14,8
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,1	0,9	-	-	-	-
15.0009	0,1	-	-	2,6	-	3,9
15.0010	0,0	-	-	8,7	4,3	8,7
15.0011	0,0	5,0	-	5,0	-	5,0
15.0012	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,1	-	-	3,4	1,7	5,2
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	5,9
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	9,1	-	9,1
15.0025	0,0	-	-	-	-	-

²¹Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.44: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	6,7	6,7	13,3
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	7,7	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	8,3
15.0047	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,7	0,3	-	2,9	1,9	4,2

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.45 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.45: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	3,7	2,8	3,0	2,6	-	62,3
15.0002	-	3,0	-	-	100,0	100,0
15.0003	3,1	2,8	3,0	1,7	3,1	71,9
15.0005	2,9	2,8	2,0	1,5	-	76,5
15.0006	3,5	2,8	3,0	2,1	12,5	62,5
15.0008	2,1	2,8	2,0	0,3	-	99,1
15.0009	2,6	2,8	2,0	1,1	2,6	81,8
15.0010	2,4	2,8	2,0	1,2	-	91,3
15.0011	2,8	2,8	2,0	1,2	-	70,0
15.0012	2,0	2,9	2,0	-	-	100,0
15.0013	4,1	2,8	4,0	2,3	-	48,3
15.0015	2,0	3,0	2,0	-	-	100,0
15.0016	2,7	2,8	2,0	1,2	-	81,8
15.0017	2,9	2,7	2,0	1,6	-	76,5
15.0019	2,3	2,8	2,0	0,7	-	90,0
15.0020	2,0	3,0	2,0	-	-	100,0
15.0021	2,0	2,8	2,0	-	-	100,0
15.0022	2,7	2,8	2,0	2,1	-	66,7
15.0023	4,0	2,8	4,0	-	-	-
15.0024	2,0	2,7	2,0	-	-	100,0
15.0025	2,7	2,8	2,0	1,4	-	81,2
15.0027	2,7	2,9	2,0	1,0	-	66,7
15.0029	2,2	2,7	2,0	0,6	-	100,0
15.0031	2,5	2,8	2,0	0,8	-	83,3
15.0032	2,2	2,8	2,0	1,3	6,7	86,7
15.0033	3,1	2,8	3,0	1,3	-	71,4
15.0034	2,3	2,8	2,0	1,0	-	83,3

Tabela 2.1.45: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0037	2,8	2,8	3,0	0,8	-	83,3
15.0038	2,9	2,8	2,0	1,3	-	66,7
15.0040	2,0	3,0	2,0	-	-	100,0
15.0041	2,5	2,8	2,0	1,0	-	75,0
15.0043	2,2	2,9	2,0	0,6	-	92,3
15.0044	1,0	3,0	1,0	-	-	100,0
15.0046	2,2	2,8	2,0	0,6	-	91,7
15.0047	2,6	2,8	3,0	0,5	-	100,0
15.0048	2,0	2,8	2,0	-	-	100,0
Woj.	2,8	2,8	2,0	1,6	0,9	79,3

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.46 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.46: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0001	12,5	55,7	-	16,4	41,0	42,6
15.0002	16,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0003	12,8	65,6	-	15,6	34,4	50,0
15.0005	13,1	59,3	-	8,6	38,3	53,1
15.0006	13,2	50,0	-	-	50,0	50,0
15.0008	11,8	58,3	-	20,0	46,1	33,9
15.0009	11,2	53,2	1,3	29,9	33,8	35,1
15.0010	13,5	60,9	-	4,3	43,5	52,2
15.0011	12,2	50,0	-	15,0	35,0	50,0
15.0012	14,7	100,0	-	-	-	100,0
15.0013	11,9	58,6	1,7	15,5	43,1	39,7
15.0015	16,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0016	14,1	68,2	-	4,5	31,8	63,6
15.0017	12,7	76,5	-	17,6	29,4	52,9
15.0019	14,1	70,0	-	-	30,0	70,0
15.0020	17,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0021	12,0	100,0	-	-	100,0	-
15.0022	13,7	33,3	-	-	66,7	33,3
15.0023	13,0	100,0	-	-	100,0	-
15.0024	11,2	63,6	-	18,2	54,5	27,3
15.0025	12,8	50,0	-	6,2	43,8	50,0
15.0027	14,3	83,3	-	-	33,3	66,7
15.0029	11,6	45,5	-	18,2	54,5	27,3
15.0031	12,8	50,0	-	16,7	33,3	50,0
15.0032	12,3	53,3	-	13,3	53,3	33,3
15.0033	12,5	47,6	-	9,5	47,6	42,9
15.0034	13,7	66,7	-	-	50,0	50,0
15.0037	12,2	100,0	-	16,7	50,0	33,3
15.0038	14,1	88,9	-	5,6	27,8	66,7
15.0040	15,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0041	14,2	25,0	-	-	50,0	50,0
15.0043	14,1	76,9	-	-	30,8	69,2
15.0044	15,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0046	12,8	58,3	-	16,7	25,0	58,3
15.0047	13,0	55,6	-	22,2	22,2	55,6
15.0048	12,0	100,0	-	-	100,0	-

Tabela 2.1.46: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	≥ 15 [%]
Woj.	12,5	60,0	0,3	14,6	39,7	45,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów²². Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.47 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.47: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,06	4,92	19,67	50,82	19,67	4,92
15.0002	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0003	0,03	3,12	21,88	56,25	18,75	-
15.0005	0,08	6,17	18,52	51,85	23,46	-
15.0006	0,01	-	25,00	37,50	37,50	-
15.0008	0,12	6,96	25,22	47,83	18,26	1,74
15.0009	0,08	6,49	24,68	44,16	23,38	1,30
15.0010	0,02	4,35	21,74	43,48	30,43	-
15.0011	0,02	5,00	30,00	30,00	35,00	-
15.0012	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0013	0,06	8,62	20,69	50,00	18,97	1,72
15.0015	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0016	0,02	-	4,55	68,18	22,73	4,55
15.0017	0,02	17,65	41,18	29,41	11,76	-
15.0019	0,01	-	10,00	60,00	20,00	10,00
15.0020	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0021	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0022	0,00	-	-	33,33	66,67	-
15.0023	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0024	0,01	9,09	27,27	54,55	9,09	-
15.0025	0,02	37,50	6,25	12,50	43,75	-
15.0027	0,01	-	33,33	66,67	-	-
15.0029	0,01	-	36,36	18,18	36,36	9,09
15.0031	0,01	-	33,33	66,67	-	-
15.0032	0,02	-	13,33	60,00	26,67	-

²²Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.47: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0033	0,02	4,76	9,52	38,10	42,86	4,76
15.0034	0,01	-	16,67	50,00	33,33	-
15.0037	0,01	50,00	33,33	16,67	-	-
15.0038	0,02	-	11,11	72,22	11,11	5,56
15.0040	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0041	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0043	0,01	-	23,08	69,23	7,69	-
15.0044	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0046	0,01	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0047	0,01	-	22,22	55,56	22,22	-
15.0048	0,00	100,00	-	-	-	-
Woj.	0,69	6,50	21,24	48,41	22,11	1,73

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.48. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.48: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	1,6	18,0	80,3	15,0	14,9	54,1
15.0002	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0003	6,2	25,0	68,8	16,4	16,8	59,4
15.0005	7,4	33,3	59,3	17,3	11,1	39,5
15.0006	25,0	25,0	50,0	14,0	13,7	37,5
15.0008	2,6	64,3	33,0	45,4	47,8	33,0
15.0009	2,6	20,8	76,6	20,5	12,7	28,6
15.0010	4,3	13,0	82,6	10,0	3,4	39,1
15.0011	5,0	-	95,0	7,8	0,0	25,0
15.0012	-	100,0	-	50,8	57,9	66,7
15.0013	3,4	22,4	74,1	23,7	12,4	36,2
15.0015	-	-	100,0	7,8	7,8	100,0
15.0016	4,5	-	95,5	11,3	0,0	45,5
15.0017	-	17,6	82,4	13,0	9,4	64,7
15.0019	-	10,0	90,0	12,5	15,4	20,0
15.0020	-	-	100,0	9,4	9,4	100,0
15.0021	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0022	-	33,3	66,7	10,7	14,1	33,3
15.0023	-	-	100,0	17,9	17,9	100,0
15.0024	-	9,1	90,9	4,9	0,0	63,6
15.0025	-	62,5	37,5	15,5	15,7	31,2
15.0027	16,7	-	83,3	30,5	1,4	16,7
15.0029	-	45,5	54,5	12,0	11,9	81,8
15.0031	-	16,7	83,3	12,1	10,3	-
15.0032	-	-	100,0	8,7	4,8	60,0
15.0033	4,8	-	95,2	18,0	12,2	52,4
15.0034	-	33,3	66,7	10,4	12,2	100,0
15.0037	-	-	100,0	6,5	5,6	66,7
15.0038	-	22,2	77,8	8,9	6,2	50,0
15.0040	-	-	100,0	1,2	1,2	100,0
15.0041	-	-	100,0	7,6	5,1	50,0
15.0043	-	30,8	69,2	8,4	0,0	30,8
15.0044	-	-	100,0	17,3	17,3	100,0

Tabela 2.1.48: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0046	8,3	16,7	75,0	13,0	12,9	83,3
15.0047	-	-	100,0	5,0	0,0	44,4
15.0048	-	-	100,0	14,1	14,1	-
Woj.	3,5	27,6	68,9	20,4	12,7	42,5

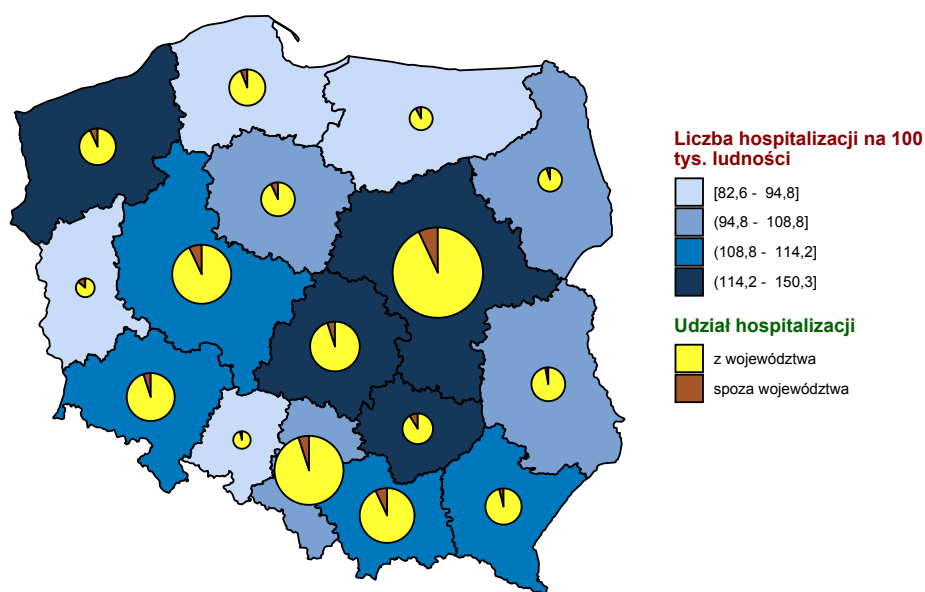
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.2 Urazy głowy

2.1.2.1 Urazy głowy

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 3,93 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Urazy głowy (dalej: podgrupa)²³, co stanowiło 13,02% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

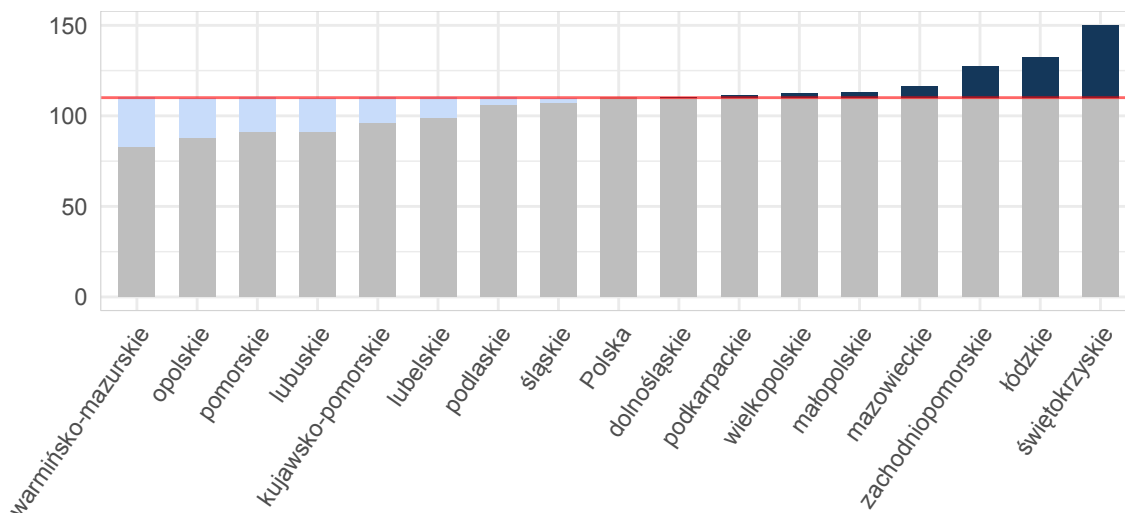
Mapa 2.1.9: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

²³W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: S02.0, S02.1, S02.7, S02.8, S02.9, S04, S06, S07, S09.7, S09.8, S09.9, T02.0, T03.0, T90.5.

Wykres 2.1.15: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.49: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	3,20	-	0,09	5,68	110,31	247
kujawsko-pomorskie	2,00	-	0,03	7,00	95,97	131
lubelskie	2,10	-	0,04	3,85	98,67	180
lubuskie	0,93	-	0,02	14,41	91,41	124
łódzkie	3,29	-	0,10	5,83	132,42	234
małopolskie	3,83	-	0,06	7,88	113,36	180
mazowieckie	6,26	-	0,25	7,27	116,59	381
opolskie	0,87	-	0,04	4,92	88,01	82
podkarpackie	2,37	-	0,04	4,09	111,39	133
podlaskie	1,26	-	0,04	5,48	106,18	66
pomorskie	2,11	-	0,04	6,36	91,03	175
śląskie	4,90	-	0,17	5,02	107,39	266
świętokrzyskie	1,88	-	0,06	9,61	150,29	136
warmińsko-mazurskie	1,19	-	0,05	8,17	82,64	137
wielkopolskie	3,93	-	0,12	7,56	112,79	204
zachodniopomorskie	2,18	-	0,06	7,31	127,33	133
Polska	42,30	-	1,22	6,64	110,06	2 809

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W Tabeli 2.1.83 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.50: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	42,3	33,8	22,4	8,9	9,3	19,8	11,8	27,8
15.0002	54,0	29,4	-	8,7	13,8	15,1	16,5	45,9
15.0003	48,0	26,8	17,5	5,3	7,9	17,1	12,7	39,5
15.0005	48,8	29,4	24,1	1,6	6,4	10,2	16,0	41,7
15.0006	45,7	34,5	0,9	15,1	22,8	20,3	13,4	27,6
15.0008	50,0	26,0	0,7	11,6	19,2	23,3	11,0	34,2
15.0009	9,2	44,2	97,9	2,1	-	-	-	-
15.0010	25,7	40,6	60,4	6,5	5,8	5,8	6,8	14,7
15.0011	51,8	33,3	8,3	4,2	16,7	14,6	8,3	47,9
15.0012	50,8	41,1	-	12,6	17,2	21,7	12,6	35,9
15.0013	9,3	39,1	98,9	1,1	-	-	-	-
15.0015	40,0	38,9	16,7	16,7	8,3	25,0	11,1	22,2
15.0016	53,0	35,7	-	9,5	11,9	21,4	14,3	42,9
15.0017	44,9	36,4	2,3	13,6	18,2	29,5	11,4	25,0
15.0018	37,1	40,0	-	20,0	33,3	26,7	6,7	13,3
15.0019	52,2	52,6	-	14,0	17,5	15,8	14,0	38,6
15.0020	47,6	26,4	-	18,9	9,4	20,8	22,6	28,3
15.0021	42,1	17,6	-	23,5	29,4	17,6	5,9	23,5
15.0022	49,8	36,1	1,6	11,5	14,8	23,0	14,8	34,4
15.0023	50,2	23,7	2,6	10,5	7,9	21,1	21,1	36,8
15.0024	42,1	48,9	4,3	25,5	19,1	12,8	14,9	23,4
15.0025	51,2	36,8	-	15,8	13,2	18,4	21,1	31,6
15.0026	54,6	28,8	-	9,6	17,8	12,3	11,0	49,3
15.0027	46,6	24,1	3,4	6,9	13,8	37,9	13,8	24,1
15.0028	56,9	21,7	-	4,3	13,0	17,4	17,4	47,8
15.0029	43,5	41,3	2,2	21,7	17,4	19,6	13,0	26,1
15.0031	43,7	22,6	3,2	6,5	22,6	35,5	16,1	16,1
15.0032	49,2	54,9	-	15,7	15,7	21,6	11,8	35,3
15.0033	49,1	25,6	-	20,5	5,1	28,2	15,4	30,8
15.0034	39,9	45,6	10,5	22,8	12,3	21,1	7,0	26,3
15.0036	50,5	39,0	2,4	9,8	17,1	19,5	17,1	34,1
15.0037	38,5	37,1	17,5	16,5	15,5	15,5	11,3	23,7
15.0038	52,2	40,0	-	14,5	18,2	14,5	10,9	41,8
15.0039	66,4	21,1	-	5,3	-	5,3	10,5	78,9
15.0040	41,5	42,7	3,7	19,5	18,3	26,8	13,4	18,3
15.0041	48,2	23,1	5,1	17,9	5,1	15,4	33,3	23,1
15.0042	43,2	60,0	-	20,0	40,0	-	-	40,0
15.0043	45,2	36,7	-	23,3	13,3	23,3	6,7	33,3
15.0044	46,4	36,2	0,5	14,3	22,9	21,0	12,4	29,0
15.0045	42,2	41,5	-	24,4	17,1	22,0	17,1	19,5
15.0046	45,5	28,6	-	9,5	28,6	19,0	9,5	33,3
15.0047	38,1	57,1	14,3	42,9	14,3	-	-	28,6
15.0048	42,0	53,3	-	33,3	16,7	16,7	13,3	20,0
15.0060	17,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
Woj.	42,1	36,2	19,6	10,9	12,9	16,3	11,6	28,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów²⁴. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,

²⁴Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.84 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.51: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,24	5,06	32,07	29,54	26,16	7,17
15.0002	0,22	-	21,10	29,82	39,45	9,63
15.0003	0,23	1,75	27,19	31,14	33,77	6,14
15.0005	0,19	9,63	19,79	23,53	37,43	9,63
15.0006	0,23	0,43	34,05	39,22	21,12	5,17
15.0008	0,15	-	27,40	38,36	25,34	8,90
15.0009	0,33	30,98	68,40	0,61	-	-
15.0010	0,28	16,19	55,04	14,03	13,31	1,44
15.0011	0,05	2,08	22,92	41,67	31,25	2,08
15.0012	0,46	0,43	28,91	38,70	25,65	6,30
15.0013	0,09	29,35	69,57	1,09	-	-
15.0015	0,04	8,33	27,78	41,67	19,44	2,78
15.0016	0,04	-	26,19	33,33	26,19	14,29
15.0017	0,04	2,27	29,55	45,45	20,45	2,27
15.0018	0,02	-	60,00	33,33	6,67	-
15.0019	0,06	-	35,09	26,32	35,09	3,51
15.0020	0,05	-	30,19	43,40	24,53	1,89
15.0021	0,02	-	52,94	29,41	11,76	5,88
15.0022	0,06	-	31,15	36,07	26,23	6,56
15.0023	0,04	-	18,42	55,26	21,05	5,26
15.0024	0,05	2,13	48,94	38,30	8,51	2,13
15.0025	0,04	-	28,95	34,21	26,32	10,53
15.0026	0,07	-	23,29	23,29	32,88	20,55
15.0027	0,03	-	27,59	48,28	20,69	3,45
15.0028	0,02	-	8,70	34,78	43,48	13,04
15.0029	0,05	2,17	36,96	39,13	17,39	4,35
15.0031	0,03	-	25,81	54,84	16,13	3,23
15.0032	0,05	-	31,37	47,06	21,57	-
15.0033	0,04	-	17,95	58,97	20,51	2,56
15.0034	0,06	1,75	45,61	33,33	19,30	-
15.0036	0,04	-	26,83	46,34	24,39	2,44
15.0037	0,10	3,09	48,45	28,87	19,59	-
15.0038	0,06	-	34,55	29,09	32,73	3,64
15.0039	0,02	-	5,26	26,32	63,16	5,26
15.0040	0,08	-	40,24	40,24	18,29	1,22
15.0041	0,04	-	28,21	41,03	25,64	5,13
15.0042	0,00	-	60,00	20,00	20,00	-
15.0043	0,03	-	43,33	23,33	33,33	-
15.0044	0,21	0,48	37,62	37,14	21,43	3,33
15.0045	0,04	-	41,46	43,90	12,20	2,44
15.0046	0,02	-	38,10	23,81	38,10	-
15.0047	0,01	-	57,14	28,57	14,29	-
15.0048	0,03	-	53,33	30,00	16,67	-
15.0060	0,00	-	100,00	-	-	-
Woj.	3,93	5,65	36,57	30,18	22,77	4,84

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.85. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.52: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	5,5	38,8	55,7	25,4	22,9	46,8
15.0002	7,8	23,9	68,3	33,5	12,7	28,9
15.0003	4,4	41,7	53,9	25,6	20,5	50,9
15.0005	12,3	48,7	39,0	35,6	29,3	38,0
15.0006	23,7	22,8	53,4	17,0	17,5	47,0
15.0008	13,7	30,8	55,5	40,3	15,8	26,0
15.0009	4,3	41,4	54,3	30,6	21,9	31,9
15.0010	4,0	32,4	63,7	20,4	11,6	49,6
15.0011	2,1	12,5	85,4	13,1	4,6	47,9
15.0012	9,8	9,6	80,7	30,5	0,0	30,7
15.0013	5,4	41,3	53,3	34,4	18,4	42,4
15.0015	-	25,0	75,0	10,2	11,7	61,1
15.0016	-	9,5	90,5	6,9	0,0	47,6
15.0017	2,3	13,6	84,1	14,6	4,7	45,5
15.0018	40,0	13,3	46,7	77,2	52,7	20,0
15.0019	1,8	15,8	82,5	16,8	16,5	50,9
15.0020	32,1	7,5	60,4	26,5	13,8	58,5
15.0021	-	23,5	76,5	16,4	11,8	29,4
15.0022	8,2	8,2	83,6	28,9	12,3	42,6
15.0023	5,3	5,3	89,5	25,5	4,0	44,7
15.0024	2,1	6,4	91,5	10,1	0,0	66,0
15.0025	2,6	13,2	84,2	13,3	9,2	68,4
15.0026	9,6	47,9	42,5	44,4	30,1	37,0
15.0027	10,3	6,9	82,8	34,5	13,0	27,6
15.0028	4,3	13,0	82,6	21,8	10,0	30,4
15.0029	4,3	13,0	82,6	15,3	9,5	54,3
15.0031	9,7	6,5	83,9	29,7	20,6	32,3
15.0032	5,9	3,9	90,2	13,4	4,8	62,7
15.0033	2,6	10,3	87,2	7,7	2,1	48,7
15.0034	7,0	29,8	63,2	22,3	9,9	71,9
15.0036	-	17,1	82,9	13,3	4,8	73,2
15.0037	3,1	23,7	73,2	15,8	16,4	45,4
15.0038	1,8	14,5	83,6	12,7	0,0	34,5
15.0039	5,3	42,1	52,6	19,2	17,3	31,6
15.0040	2,4	7,3	90,2	13,3	7,1	54,9
15.0041	15,4	12,8	71,8	25,3	9,6	46,2
15.0042	20,0	-	80,0	60,2	0,0	-
15.0043	-	10,0	90,0	9,0	13,1	50,0
15.0044	2,4	16,7	81,0	14,7	0,0	46,7
15.0045	4,9	17,1	78,0	14,0	10,4	70,7
15.0046	-	9,5	90,5	17,2	0,0	57,1
15.0047	14,3	-	85,7	9,3	9,5	85,7
15.0048	10,0	6,7	83,3	12,2	7,1	46,7
15.0060	-	-	100,0	-	0,0	-
Woj.	7,6	24,7	67,7	24,7	12,7	43,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

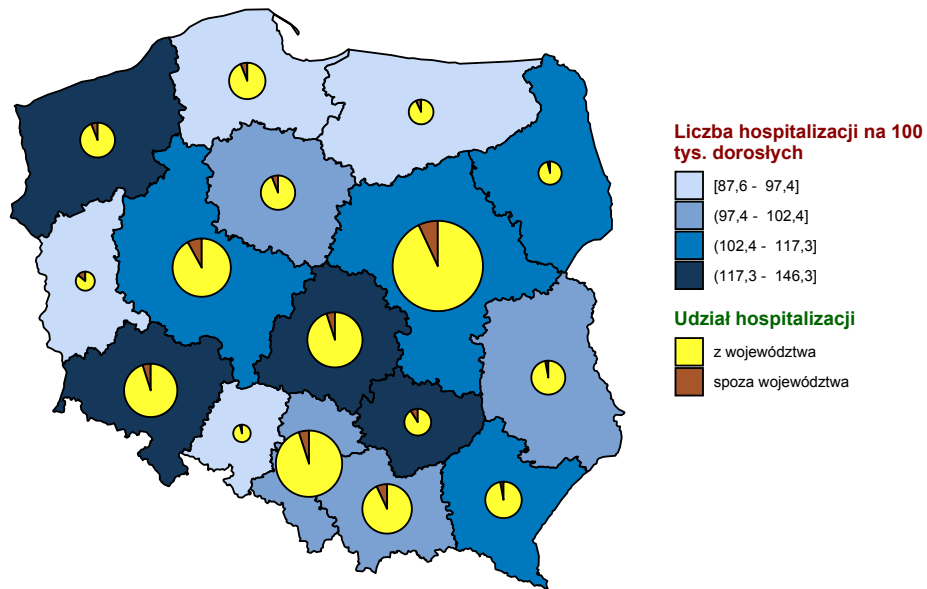
2.1.2.2 Urazy głowy dorośli

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 3,16 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Urazy głowy (dalej: podgrupa)²⁵, co stanowiło 12,37% wszystkich hospitalizacji z powodu

²⁵W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: S02.0, S02.1, S02.7, S02.8, S02.9, S04, S06, S07, S09.7, S09.8, S09.9, T02.0, T03.0, T90.5.

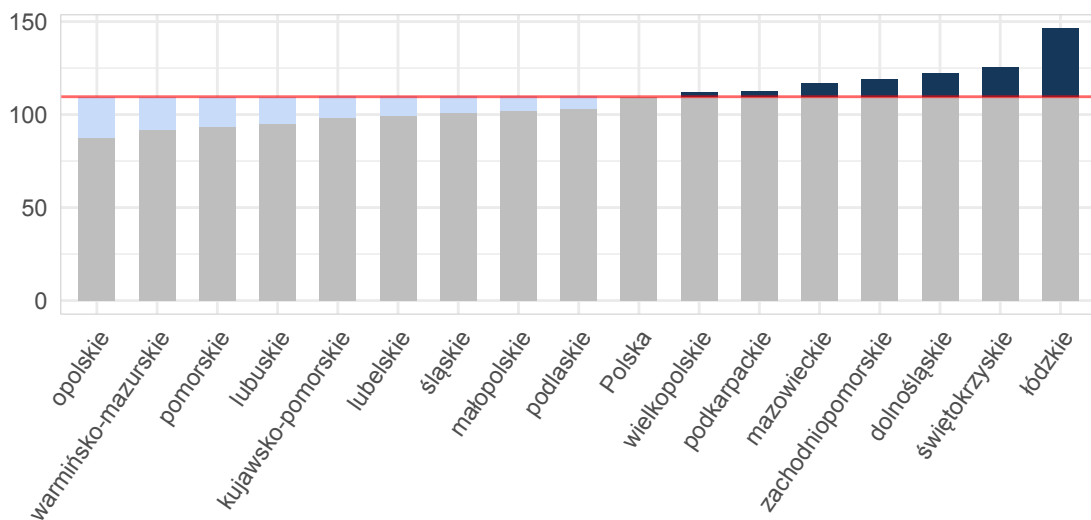
rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

Mapa 2.1.10: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.16: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.53: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	2,95	-	0,08	5,63	101,49	203
kujawsko-pomorskie	1,68	-	0,03	6,08	80,47	107
lubelskie	1,74	-	0,03	3,68	81,56	137
lubuskie	0,79	-	0,02	14,12	77,95	103
łódzkie	3,03	-	0,10	5,75	121,75	188
małopolskie	2,79	-	0,06	7,34	82,55	141
mazowieckie	5,09	-	0,23	7,36	94,91	304
opolskie	0,73	-	0,04	4,65	73,61	75
podkarpackie	1,96	-	0,04	3,83	92,07	106
podlaskie	1,01	-	0,04	4,85	85,12	55
pomorskie	1,74	-	0,03	6,36	75,31	120
śląskie	3,82	-	0,16	5,15	83,83	198
świętokrzyskie	1,31	-	0,05	9,83	104,72	113
warmińsko-mazurskie	1,08	-	0,04	7,24	75,05	107
wielkopolskie	3,16	-	0,11	8,11	90,70	168
zachodniopomorskie	1,68	-	0,05	6,55	98,35	112
Polska	34,56	-	1,10	6,47	89,93	2 237

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 43. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 20 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.54: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański

Tabela 2.1.54: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0039	Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie	kościański
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,46 tys. hospitalizacji dla 0,45 tys. pacjentów. Tym samym 14,57% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.72 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.55: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0012	0,45	0,46	0,04	-	14,6	14,6
15.0006	0,23	0,23	0,00	-	7,3	21,8
15.0002	0,22	0,22	0,00	-	6,9	28,8
15.0044	0,20	0,21	0,00	-	6,6	35,4
15.0003	0,17	0,19	0,01	-	6,0	41,3
15.0001	0,18	0,18	0,00	-	5,8	47,2
15.0008	0,14	0,14	0,00	-	4,6	51,7
15.0005	0,13	0,14	0,00	-	4,5	56,2
15.0010	0,11	0,11	0,00	-	3,5	59,7
15.0037	0,08	0,08	0,01	-	2,5	62,3
15.0040	0,08	0,08	0,00	-	2,5	64,8
15.0026	0,07	0,07	0,00	-	2,3	67,1
15.0022	0,06	0,06	0,00	-	1,9	69,0
15.0019	0,06	0,06	-	-	1,8	70,8
15.0038	0,06	0,06	0,00	-	1,7	72,5
15.0020	0,05	0,05	-	-	1,7	74,2
15.0032	0,05	0,05	0,00	-	1,6	75,8
15.0034	0,05	0,05	0,00	-	1,6	77,4
15.0024	0,04	0,04	-	-	1,4	78,8
15.0029	0,04	0,04	0,00	-	1,4	80,3
15.0011	0,04	0,04	-	-	1,4	81,7
15.0017	0,04	0,04	-	-	1,4	83,0
15.0016	0,04	0,04	-	-	1,3	84,4
15.0045	0,04	0,04	0,00	-	1,3	85,7

Tabela 2.1.55: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

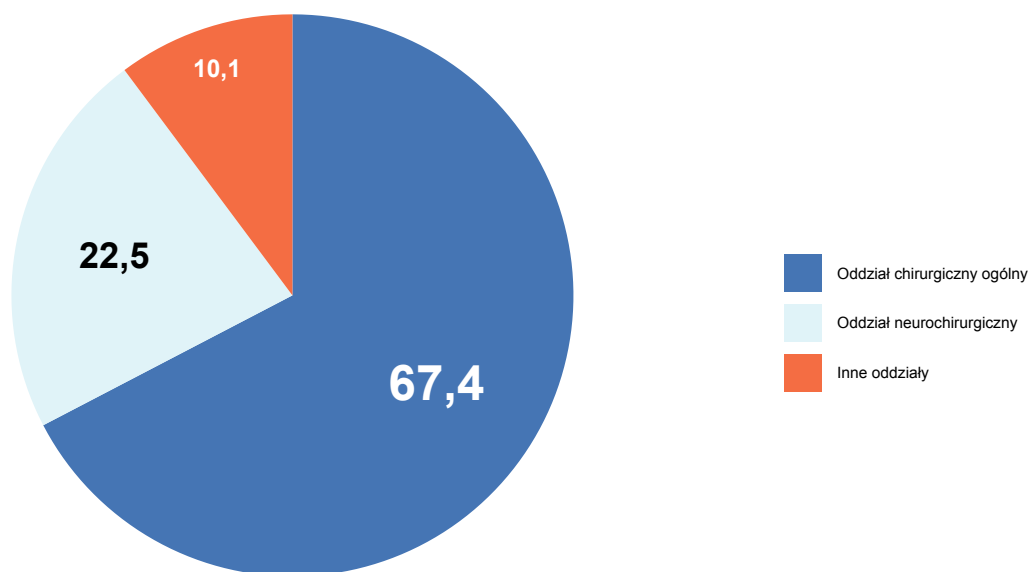
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0036	0,04	0,04	0,00	-	1,3	86,9
15.0033	0,04	0,04	0,00	-	1,2	88,2
15.0025	0,04	0,04	-	-	1,2	89,4
15.0023	0,04	0,04	0,00	-	1,2	90,5
15.0041	0,04	0,04	0,00	-	1,2	91,7
15.0015	0,03	0,03	0,00	-	0,9	92,7
15.0031	0,03	0,03	0,00	-	0,9	93,6
15.0043	0,03	0,03	-	-	0,9	94,6
15.0048	0,03	0,03	-	-	0,9	95,5
15.0027	0,03	0,03	0,00	-	0,9	96,4
15.0028	0,02	0,02	0,00	-	0,7	97,1
15.0046	0,02	0,02	0,00	-	0,7	97,8
15.0039	0,02	0,02	0,00	-	0,6	98,4
15.0021	0,02	0,02	-	-	0,5	98,9
15.0018	0,02	0,02	-	-	0,5	99,4
15.0009	0,01	0,01	-	-	0,2	99,6
15.0047	0,01	0,01	-	-	0,2	99,8
15.0042	0,00	0,00	-	-	0,2	100,0
15.0013	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
Woj.	2,96	3,16	0,11	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach²⁶ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny ogólny oraz Oddział neurochirurgiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 89,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia ogólna - hospitalizacja oraz Neurochirurgia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 89%.

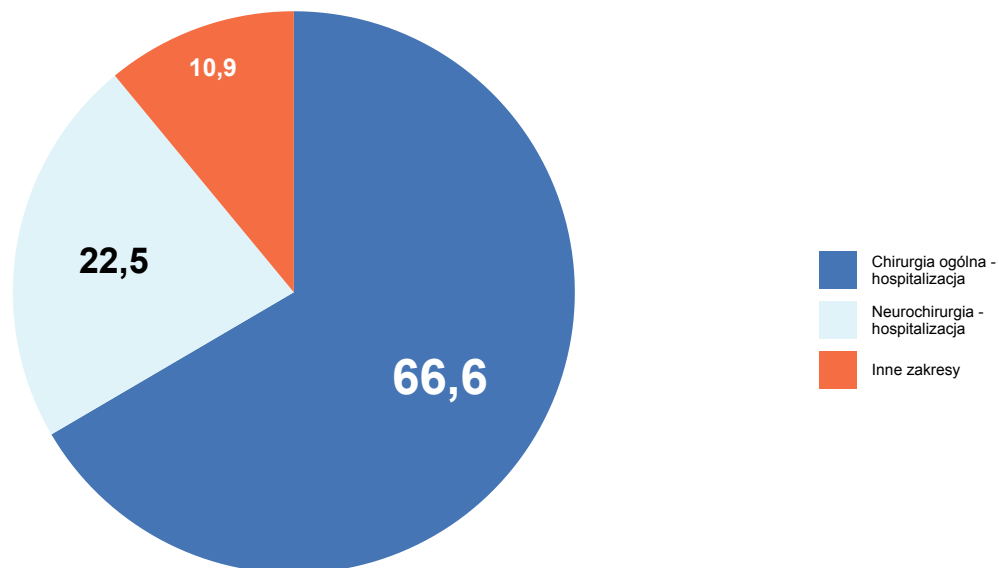
²⁶Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.17: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.18: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.73 oraz Tabela 2.1.74. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.56: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział neurochirurgiczny [tys.]	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0012	0,41	-	0,01	0,00	0,03	0,00	0,46
15.0006	0,13	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
15.0002	0,14	0,07	0,00	0,00	-	-	0,22
15.0044	0,20	-	-	0,01	-	0,00	0,21
15.0003	0,00	0,18	0,00	-	-	0,01	0,19
15.0001	0,04	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
15.0008	0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,07	0,14
15.0005	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
15.0010	0,10	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
15.0037	0,08	-	-	0,00	-	0,00	0,08
15.0040	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0026	-	0,05	0,00	-	-	0,02	0,07
15.0022	0,06	-	-	-	-	0,00	0,06
15.0019	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0038	0,05	-	0,00	0,00	-	0,00	0,06
15.0020	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0032	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0034	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0024	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
15.0029	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
15.0011	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
15.0017	0,04	-	-	0,00	0,00	0,00	0,04
15.0016	0,04	-	-	0,00	-	0,00	0,04
15.0045	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
15.0036	0,04	-	-	0,00	-	0,00	0,04
15.0033	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0025	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
15.0023	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
15.0041	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0015	0,03	-	-	0,00	-	-	0,03
15.0031	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0043	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0048	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0027	0,02	-	-	0,00	-	-	0,03
15.0028	-	-	0,02	-	-	-	0,02
15.0046	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0039	-	-	0,02	-	-	-	0,02
15.0021	0,01	-	0,00	-	-	0,00	0,02
15.0018	0,01	-	-	-	0,00	-	0,02
15.0009	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0047	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0042	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	2,13	0,71	0,08	0,05	0,05	0,14	3,16

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.57: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumatologia - hospitalizacja [tys.]	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0012	0,41	-	0,00	0,01	0,03	0,00	0,46
15.0006	0,13	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
15.0002	0,06	0,07	0,07	0,00	-	0,00	0,22
15.0044	0,20	-	0,00	-	-	0,01	0,21
15.0003	0,00	0,18	0,00	0,00	-	0,00	0,19
15.0001	0,04	0,13	-	0,00	0,00	0,01	0,18
15.0008	0,04	0,05	-	0,01	0,00	0,05	0,14
15.0005	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
15.0010	0,10	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
15.0037	0,08	-	-	-	-	0,00	0,08
15.0040	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0026	0,02	0,05	-	0,00	-	-	0,07
15.0022	0,06	-	0,00	-	-	-	0,06
15.0019	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0038	0,05	-	-	0,00	-	0,00	0,06
15.0020	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0032	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0034	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0024	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0029	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0011	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0017	0,04	-	0,00	-	0,00	0,00	0,04
15.0016	0,04	-	0,00	-	-	0,00	0,04
15.0045	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0036	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0033	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0025	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0023	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0041	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0015	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
15.0031	0,03	-	0,00	-	-	-	0,03
15.0043	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0048	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0027	0,02	-	-	-	-	0,00	0,03
15.0028	-	-	-	0,02	-	-	0,02
15.0046	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0039	-	-	-	0,02	-	-	0,02
15.0021	0,01	-	0,00	0,00	-	-	0,02
15.0018	0,01	-	-	-	0,00	-	0,02
15.0009	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0047	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0042	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	2,10	0,71	0,09	0,08	0,05	0,12	3,16

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.75 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze²⁷. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

²⁷Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.58: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,18	2,17	33,33	5,00	66,67	0,83
15.0002	0,22	2,29	35,68	-	64,32	-
15.0003	0,19	-	48,40	27,47	51,60	-
15.0005	0,14	2,11	65,47	3,30	34,53	2,08
15.0006	0,23	0,87	19,30	6,82	80,70	-
15.0008	0,14	3,45	55,00	49,35	45,00	-
15.0009	0,01	-	14,29	-	85,71	33,33
15.0010	0,11	0,91	0,92	-	99,08	3,70
15.0011	0,04	6,82	2,44	-	97,56	-
15.0012	0,46	0,43	0,22	-	99,78	-
15.0013	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0015	0,03	3,33	3,45	-	96,55	-
15.0016	0,04	4,76	-	-	100,00	-
15.0017	0,04	4,65	2,44	-	97,56	-
15.0018	0,02	-	20,00	33,33	80,00	-
15.0019	0,06	-	-	-	100,00	-
15.0020	0,05	1,89	-	-	100,00	-
15.0021	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0022	0,06	1,67	-	-	100,00	-
15.0023	0,04	5,41	8,57	-	91,43	-
15.0024	0,04	4,44	-	-	100,00	-
15.0025	0,04	5,26	2,78	-	97,22	-
15.0026	0,07	-	58,90	4,65	41,10	-
15.0027	0,03	10,71	-	-	100,00	-
15.0028	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,04	6,67	2,38	100,00	97,62	-
15.0031	0,03	-	-	-	100,00	-
15.0032	0,05	-	-	-	100,00	-
15.0033	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0034	0,05	-	-	-	100,00	-
15.0036	0,04	7,50	-	-	100,00	-
15.0037	0,08	5,00	-	-	100,00	-
15.0038	0,06	1,82	1,85	-	98,15	1,89
15.0039	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0040	0,08	-	1,27	-	98,73	-
15.0041	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0042	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0043	0,03	-	3,33	-	96,67	-
15.0044	0,21	3,35	1,49	-	98,51	-
15.0045	0,04	2,44	-	-	100,00	-
15.0046	0,02	-	4,76	-	95,24	-
15.0047	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,03	-	-	-	100,00	-
Woj.	3,16	1,90	16,24	15,11	83,76	0,39

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.59: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	33,33	95,00	5,00	-	-	-
15.0002	35,68	94,74	3,95	1,32	-	-
15.0003	48,40	69,23	26,37	4,40	-	-
15.0005	65,47	96,70	2,20	1,10	-	-
15.0006	19,30	88,64	6,82	2,27	2,27	-

Tabela 2.1.59: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0008	55,00	48,05	49,35	-	2,60	-
15.0009	14,29	-	-	-	100,00	-
15.0010	0,92	100,00	-	-	-	-
15.0011	2,44	-	-	100,00	-	-
15.0012	0,22	100,00	-	-	-	-
15.0015	3,45	-	-	-	100,00	-
15.0017	2,44	-	-	100,00	-	-
15.0018	20,00	66,67	33,33	-	-	-
15.0023	8,57	66,67	33,33	-	-	-
15.0025	2,78	100,00	-	-	-	-
15.0026	58,90	93,02	4,65	2,33	-	-
15.0029	2,38	-	100,00	-	-	-
15.0038	1,85	-	100,00	-	-	-
15.0040	1,27	-	-	100,00	-	-
15.0043	3,33	100,00	-	-	-	-
15.0044	1,49	33,33	-	-	66,67	-
15.0046	4,76	100,00	-	-	-	-
Woj.	16,24	80,72	15,71	2,19	1,39	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.77 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.78.

Tabela 2.1.60: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	T07 [%]	A76 [%]	A01 [%]	A87A [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,2	33,7	29,9	31,0	-	2,2	3,3
15.0002	0,2	33,9	24,8	33,0	-	2,3	6,0
15.0003	0,2	28,2	23,4	31,9	-	-	16,5
15.0005	0,1	23,2	9,9	59,9	-	2,1	4,9
15.0006	0,2	61,7	17,8	17,0	-	0,9	2,6
15.0008	0,1	31,7	8,3	22,1	-	3,4	34,5
15.0009	0,0	14,3	42,9	-	-	-	42,9
15.0010	0,1	66,4	26,4	-	-	0,9	6,4
15.0011	0,0	50,0	40,9	-	-	6,8	2,3
15.0012	0,5	36,5	62,8	-	-	0,4	0,2
15.0013	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0015	0,0	46,7	43,3	-	-	3,3	6,7
15.0016	0,0	61,9	26,2	-	-	4,8	7,1
15.0017	0,0	69,8	20,9	-	-	4,7	4,7
15.0018	0,0	73,3	6,7	-	-	-	20,0
15.0019	0,1	75,4	24,6	-	-	-	-
15.0020	0,1	69,8	26,4	-	-	-	3,8
15.0021	0,0	23,5	76,5	-	-	-	-
15.0022	0,1	76,7	20,0	-	-	-	3,3
15.0023	0,0	62,2	24,3	5,4	-	5,4	2,7
15.0024	0,0	73,3	17,8	-	-	2,2	6,7
15.0025	0,0	86,8	5,3	-	-	5,3	2,6
15.0026	0,1	35,6	5,5	52,1	-	-	6,8
15.0027	0,0	60,7	28,6	-	-	10,7	-
15.0028	0,0	56,5	43,5	-	-	-	-
15.0029	0,0	55,6	33,3	-	-	6,7	4,4
15.0031	0,0	80,0	20,0	-	-	-	-
15.0032	0,1	94,1	5,9	-	-	-	-
15.0033	0,0	48,7	48,7	-	-	-	2,6
15.0034	0,1	90,2	9,8	-	-	-	-
15.0036	0,0	77,5	15,0	-	-	5,0	2,5

Tabela 2.1.60: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	T07 [%]	A76 [%]	A01 [%]	A87A [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0037	0,1	47,5	47,5	-	-	3,8	1,2
15.0038	0,1	25,5	69,1	-	-	1,8	3,6
15.0039	0,0	68,4	26,3	-	-	-	5,3
15.0040	0,1	98,7	-	-	-	-	1,3
15.0041	0,0	75,7	24,3	-	-	-	-
15.0042	0,0	80,0	20,0	-	-	-	-
15.0043	0,0	20,0	76,7	3,3	-	-	-
15.0044	0,2	23,9	4,8	-	66,5	2,9	1,9
15.0045	0,0	95,1	2,4	-	-	2,4	-
15.0046	0,0	66,7	28,6	4,8	-	-	-
15.0047	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0048	0,0	86,7	13,3	-	-	-	-
Woj.	3,2	48,6	27,7	12,3	4,4	1,7	5,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.61: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
T07 leczenie zachowawcze urazów
A76 urazy głowy z istotnym uszkodzeniem mózgu leczone zachowawczo
A01 zabiegi wewnątrzczaszkowe z powodu poważnego urazu
A87A inne choroby układu nerwowego > 17 r.ż.
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie²⁸, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 43.94%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 86.5%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 92.98%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 33 (76.74%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.79. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.62: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0048	93,3	6,7	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0044	94,7	5,3	-	100,0	18,2	1	18,2
15.0010	99,1	0,9	-	100,0	-	3	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	96,7	1,7	1,7	100,0	100,0	0	100,0
15.0043	90,0	10,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	96,5	3,5	-	100,0	87,5	0	87,5
15.0033	97,4	2,6	-	100,0	-	5	-
15.0019	98,2	1,8	-	100,0	-	5	-
15.0012	98,9	0,2	0,9	100,0	100,0	0	100,0

²⁸Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.62: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0002	98,6	1,4	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	95,7	4,3	-	100,0	-	158	-
15.0032	94,1	5,9	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0046	76,2	23,8	-	100,0	80,0	0	80,0
15.0040	98,7	1,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	88,8	11,2	-	100,0	4,8	16	4,8
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	97,8	2,2	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	82,4	17,6	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0031	96,7	3,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0008	84,1	15,9	-	100,0	13,0	5	13,0
15.0039	84,2	15,8	-	100,0	-	2	-
15.0015	96,7	3,3	-	100,0	-	1	-
15.0027	89,3	10,7	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0023	81,1	18,9	-	100,0	85,7	0	85,7
15.0029	97,8	2,2	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	97,3	2,7	-	100,0	-	9	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	94,5	4,1	1,4	100,0	66,7	0	66,7
15.0005	89,4	10,6	-	100,0	26,7	18	26,7
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0018	93,3	6,7	-	100,0	-	27	-
15.0042	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	95,6	4,2	0,2	100,0	43,9	1	43,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.80 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.63: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	66,30	1,63	20,65	11,4
15.0002	3,21	12,39	71,10	13,3
15.0003	19,15	12,23	61,17	7,4
15.0005	4,23	19,01	62,68	14,1
15.0006	31,74	4,35	58,26	5,7
15.0008	28,97	15,17	47,59	8,3
15.0009	-	-	100,00	-
15.0010	60,00	6,36	26,36	7,3
15.0011	4,55	9,09	81,82	4,5
15.0012	53,48	2,83	42,61	1,1
15.0013	-	-	100,00	-
15.0015	-	-	96,67	3,3
15.0016	2,38	2,38	92,86	2,4
15.0017	44,19	2,33	48,84	4,7
15.0018	40,00	-	60,00	-
15.0019	96,49	-	-	3,5

Tabela 2.1.63: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0020	3,77	7,55	86,79	1,9
15.0021	5,88	-	94,12	-
15.0022	6,67	6,67	83,33	3,3
15.0023	2,70	10,81	81,08	5,4
15.0024	24,44	2,22	68,89	4,4
15.0025	2,63	7,89	84,21	5,3
15.0026	38,36	23,29	23,29	15,1
15.0027	7,14	-	82,14	10,7
15.0028	82,61	13,04	4,35	-
15.0029	2,22	6,67	86,67	4,4
15.0031	13,33	6,67	80,00	-
15.0032	7,84	3,92	88,24	-
15.0033	2,56	15,38	82,05	-
15.0034	1,96	3,92	94,12	-
15.0036	85,00	7,50	2,50	5,0
15.0037	26,25	11,25	61,25	1,2
15.0038	80,00	9,09	7,27	3,6
15.0039	-	47,37	52,63	-
15.0040	6,33	-	93,67	-
15.0041	5,41	5,41	81,08	8,1
15.0042	-	20,00	80,00	-
15.0043	-	6,67	93,33	-
15.0044	3,83	4,31	89,47	2,4
15.0045	12,20	2,44	85,37	-
15.0046	9,52	14,29	76,19	-
15.0047	16,67	-	83,33	-
15.0048	-	3,33	93,33	3,3
Woj.	27,96	7,41	59,28	5,4

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.81** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją²⁹ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.64: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,2	0,5	0,5	1,6	1,1	3,3
15.0002	0,2	0,9	0,5	1,4	-	1,4
15.0003	0,2	1,6	1,6	7,4	5,9	9,6
15.0005	0,1	0,7	0,7	14,1	8,5	15,5
15.0006	0,2	0,4	0,4	1,7	0,9	2,6
15.0008	0,1	4,8	4,8	1,4	0,7	2,8
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,1	-	-	5,5	5,5	5,5
15.0011	0,0	-	-	6,8	4,5	4,5
15.0012	0,5	0,2	0,2	2,2	1,3	2,2
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	3,3	3,3	6,7
15.0016	0,0	-	-	2,4	-	7,1
15.0017	0,0	-	-	4,7	-	7,0
15.0018	0,0	6,7	-	-	-	-

²⁹Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.64: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0019	0,1	-	-	12,3	1,8	15,8
15.0020	0,1	-	-	3,8	3,8	3,8
15.0021	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,1	3,3	3,3	1,7	-	5,0
15.0023	0,0	-	-	-	-	10,8
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	2,6	2,6	13,2
15.0026	0,1	2,7	2,7	5,5	5,5	2,7
15.0027	0,0	-	-	3,6	3,6	3,6
15.0028	0,0	8,7	8,7	8,7	8,7	21,7
15.0029	0,0	4,4	4,4	-	-	2,2
15.0031	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0032	0,1	2,0	2,0	3,9	2,0	7,8
15.0033	0,0	-	-	5,1	5,1	-
15.0034	0,1	-	-	3,9	3,9	-
15.0036	0,0	-	-	5,0	2,5	7,5
15.0037	0,1	-	-	3,8	1,2	6,2
15.0038	0,1	-	-	3,6	1,8	3,6
15.0039	0,0	5,3	5,3	26,3	10,5	26,3
15.0040	0,1	-	-	-	-	1,3
15.0041	0,0	2,7	2,7	2,7	2,7	8,1
15.0042	0,0	-	-	20,0	20,0	-
15.0043	0,0	-	-	10,0	6,7	3,3
15.0044	0,2	0,5	0,5	1,9	1,0	2,4
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	4,8	4,8	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	3,3
Woj.	3,2	0,9	0,9	3,6	2,2	4,7

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.82 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.65: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	8,1	5,3	4,0	5,2	0,5	52,2
15.0002	9,7	5,6	7,0	5,7	1,8	37,6
15.0003	8,5	5,7	6,0	6,5	6,4	45,7
15.0005	9,5	6,0	7,0	6,4	2,1	35,2
15.0006	6,6	5,1	3,0	5,2	2,2	53,9
15.0008	12,6	5,3	7,0	5,0	2,1	43,4
15.0009	4,0	3,2	2,0	3,7	-	71,4
15.0010	9,2	5,4	6,0	9,9	0,9	28,2
15.0011	5,9	5,8	4,0	5,0	-	36,4
15.0012	4,0	5,1	2,0	5,2	7,8	74,8
15.0013	4,0	3,1	4,0	-	-	-
15.0015	4,9	5,0	3,0	6,2	6,7	63,3
15.0016	5,5	5,3	4,0	5,6	-	45,2
15.0017	6,2	5,0	3,0	5,1	-	53,5

Tabela 2.1.65: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0018	3,9	4,1	2,0	6,6	-	80,0
15.0019	3,5	5,0	2,0	3,0	-	70,2
15.0020	7,8	5,2	5,0	4,9	-	28,3
15.0021	5,2	4,9	4,0	3,4	-	35,3
15.0022	8,5	5,3	4,0	8,7	1,7	45,0
15.0023	7,2	5,7	4,0	5,1	2,7	37,8
15.0024	3,1	4,7	3,0	1,8	-	75,6
15.0025	5,4	5,2	3,0	4,2	-	57,9
15.0026	7,8	5,5	5,0	5,6	1,4	58,9
15.0027	7,9	5,4	5,5	6,0	3,6	25,0
15.0028	8,2	5,6	6,0	7,9	8,7	34,8
15.0029	6,3	4,7	2,0	7,1	2,2	62,2
15.0031	4,2	5,1	3,0	2,6	3,3	56,7
15.0032	3,7	4,8	3,0	3,3	2,0	68,6
15.0033	3,9	5,5	2,0	3,6	7,7	64,1
15.0034	7,4	4,8	3,0	9,4	2,0	51,0
15.0036	4,3	5,4	3,0	3,5	7,5	57,5
15.0037	5,9	5,0	3,0	12,7	8,8	56,2
15.0038	8,2	5,2	4,0	11,6	1,8	40,0
15.0039	12,7	6,4	9,0	15,1	15,8	31,6
15.0040	1,9	4,7	2,0	1,1	5,1	88,6
15.0041	4,3	5,4	3,0	4,2	10,8	64,9
15.0042	2,2	4,6	3,0	1,1	-	100,0
15.0043	3,1	4,9	3,0	1,7	-	63,3
15.0044	4,4	5,0	2,0	4,6	1,4	72,7
15.0045	4,4	4,6	3,0	3,4	2,4	53,7
15.0046	5,5	5,3	3,0	4,8	4,8	57,1
15.0047	3,5	4,7	4,0	1,8	-	50,0
15.0048	4,6	4,6	2,0	5,5	-	76,7
Woj.	6,6	5,2	3,0	6,3	3,4	55,2

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.83 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.66: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	51,5	32,1	11,4	12,0	25,5	15,2	35,9
15.0002	54,0	29,4	8,7	13,8	15,1	16,5	45,9
15.0003	55,7	25,0	6,4	9,6	20,7	15,4	47,9
15.0005	61,9	28,2	2,1	8,5	13,4	21,1	54,9
15.0006	46,0	34,3	15,2	23,0	20,4	13,5	27,8
15.0008	50,2	26,2	11,7	19,3	23,4	11,0	34,5
15.0009	18,0	14,3	100,0	-	-	-	-
15.0010	50,4	28,2	16,4	14,5	14,5	17,3	37,3
15.0011	55,7	29,5	4,5	18,2	15,9	9,1	52,3
15.0012	50,8	41,1	12,6	17,2	21,7	12,6	35,9
15.0013	18,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0015	46,9	40,0	20,0	10,0	30,0	13,3	26,7
15.0016	53,0	35,7	9,5	11,9	21,4	14,3	42,9
15.0017	45,7	34,9	14,0	18,6	30,2	11,6	25,6
15.0018	37,1	40,0	20,0	33,3	26,7	6,7	13,3
15.0019	52,2	52,6	14,0	17,5	15,8	14,0	38,6

Tabela 2.1.66: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0020	47,6	26,4	18,9	9,4	20,8	22,6	28,3
15.0021	42,1	17,6	23,5	29,4	17,6	5,9	23,5
15.0022	50,4	35,0	11,7	15,0	23,3	15,0	35,0
15.0023	51,3	21,6	10,8	8,1	21,6	21,6	37,8
15.0024	43,5	48,9	26,7	20,0	13,3	15,6	24,4
15.0025	51,2	36,8	15,8	13,2	18,4	21,1	31,6
15.0026	54,6	28,8	9,6	17,8	12,3	11,0	49,3
15.0027	48,0	21,4	7,1	14,3	39,3	14,3	25,0
15.0028	56,9	21,7	4,3	13,0	17,4	17,4	47,8
15.0029	44,3	40,0	22,2	17,8	20,0	13,3	26,7
15.0031	44,7	23,3	6,7	23,3	36,7	16,7	16,7
15.0032	49,2	54,9	15,7	15,7	21,6	11,8	35,3
15.0033	49,1	25,6	20,5	5,1	28,2	15,4	30,8
15.0034	43,2	43,1	25,5	13,7	23,5	7,8	29,4
15.0036	51,6	37,5	10,0	17,5	20,0	17,5	35,0
15.0037	44,8	35,0	20,0	18,8	18,8	13,8	28,7
15.0038	52,2	40,0	14,5	18,2	14,5	10,9	41,8
15.0039	66,4	21,1	5,3	-	5,3	10,5	78,9
15.0040	42,5	41,8	20,3	19,0	27,8	13,9	19,0
15.0041	49,9	24,3	18,9	5,4	16,2	35,1	24,3
15.0042	43,2	60,0	20,0	40,0	-	-	40,0
15.0043	45,2	36,7	23,3	13,3	23,3	6,7	33,3
15.0044	46,6	35,9	14,4	23,0	21,1	12,4	29,2
15.0045	42,2	41,5	24,4	17,1	22,0	17,1	19,5
15.0046	45,5	28,6	9,5	28,6	19,0	9,5	33,3
15.0047	41,7	66,7	50,0	16,7	-	-	33,3
15.0048	42,0	53,3	33,3	16,7	16,7	13,3	20,0
Woj.	50,1	34,2	13,6	16,1	20,3	14,4	35,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów³⁰. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.84 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

³⁰Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.67: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,18	7,07	28,26	31,52	23,91	9,24
15.0002	0,22	2,75	27,52	31,65	29,36	8,72
15.0003	0,19	1,60	25,00	40,43	27,13	5,85
15.0005	0,14	1,41	14,79	31,69	41,55	10,56
15.0006	0,23	9,57	41,30	27,83	16,96	4,35
15.0008	0,14	4,83	37,93	30,34	17,93	8,97
15.0009	0,01	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,11	8,18	31,82	33,64	22,73	3,64
15.0011	0,04	2,27	27,27	43,18	25,00	2,27
15.0012	0,46	6,30	39,35	29,35	19,78	5,22
15.0013	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,03	6,67	33,33	43,33	13,33	3,33
15.0016	0,04	11,90	26,19	26,19	21,43	14,29
15.0017	0,04	13,95	34,88	32,56	16,28	2,33
15.0018	0,02	6,67	80,00	13,33	-	-
15.0019	0,06	7,02	35,09	35,09	19,30	3,51
15.0020	0,05	1,89	43,40	35,85	16,98	1,89
15.0021	0,02	11,76	47,06	23,53	11,76	5,88
15.0022	0,06	8,33	31,67	40,00	13,33	6,67
15.0023	0,04	2,70	29,73	45,95	16,22	5,41
15.0024	0,04	15,56	40,00	37,78	4,44	2,22
15.0025	0,04	5,26	34,21	31,58	18,42	10,53
15.0026	0,07	4,11	24,66	20,55	32,88	17,81
15.0027	0,03	7,14	28,57	42,86	21,43	-
15.0028	0,02	-	34,78	21,74	30,43	13,04
15.0029	0,04	15,56	37,78	28,89	13,33	4,44
15.0031	0,03	6,67	36,67	43,33	13,33	-
15.0032	0,05	5,88	47,06	31,37	15,69	-
15.0033	0,04	5,13	30,77	43,59	17,95	2,56
15.0034	0,05	11,76	49,02	27,45	11,76	-
15.0036	0,04	7,50	35,00	35,00	20,00	2,50
15.0037	0,08	7,50	48,75	30,00	13,75	-
15.0038	0,06	9,09	30,91	36,36	20,00	3,64
15.0039	0,02	5,26	-	26,32	68,42	-
15.0040	0,08	10,13	46,84	31,65	10,13	1,27
15.0041	0,04	10,81	24,32	43,24	18,92	2,70
15.0042	0,00	20,00	40,00	20,00	20,00	-
15.0043	0,03	13,33	43,33	20,00	23,33	-
15.0044	0,21	8,13	44,50	31,58	12,92	2,87
15.0045	0,04	12,20	46,34	34,15	4,88	2,44
15.0046	0,02	4,76	33,33	38,10	23,81	-
15.0047	0,01	33,33	33,33	16,67	16,67	-
15.0048	0,03	16,67	53,33	16,67	13,33	-
Woj.	3,16	7,06	35,12	31,98	20,52	5,32

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wycień dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.85. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.68: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	5,4	33,2	61,4	23,7	18,5	44,0

Tabela 2.1.68: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0002	7,8	23,9	68,3	33,5	12,7	28,9
15.0003	4,8	44,1	51,1	26,2	20,5	47,3
15.0005	12,7	45,8	41,5	36,5	29,3	33,8
15.0006	23,5	23,0	53,5	17,1	17,5	47,4
15.0008	13,8	30,3	55,9	40,2	15,8	26,2
15.0009	-	28,6	71,4	14,5	12,7	28,6
15.0010	3,6	6,4	90,0	12,4	3,4	39,1
15.0011	-	13,6	86,4	10,3	4,6	52,3
15.0012	9,8	9,6	80,7	30,5	0,0	30,7
15.0013	-	-	100,0	11,8	11,8	100,0
15.0015	-	23,3	76,7	10,4	11,0	60,0
15.0016	-	9,5	90,5	6,9	0,0	47,6
15.0017	2,3	14,0	83,7	14,9	9,4	46,5
15.0018	40,0	13,3	46,7	77,2	52,7	20,0
15.0019	1,8	15,8	82,5	16,8	16,5	50,9
15.0020	32,1	7,5	60,4	26,5	13,8	58,5
15.0021	-	23,5	76,5	16,4	11,8	29,4
15.0022	8,3	8,3	83,3	29,4	12,3	43,3
15.0023	5,4	5,4	89,2	26,0	4,0	43,2
15.0024	2,2	6,7	91,1	10,6	0,0	66,7
15.0025	2,6	13,2	84,2	13,3	9,2	68,4
15.0026	9,6	47,9	42,5	44,4	30,1	37,0
15.0027	10,7	7,1	82,1	35,2	11,3	28,6
15.0028	4,3	13,0	82,6	21,8	10,0	30,4
15.0029	4,4	13,3	82,2	15,4	9,5	53,3
15.0031	10,0	6,7	83,3	29,7	19,0	33,3
15.0032	5,9	3,9	90,2	13,4	4,8	62,7
15.0033	2,6	10,3	87,2	7,7	2,1	48,7
15.0034	5,9	31,4	62,7	17,3	9,9	74,5
15.0036	-	17,5	82,5	13,6	6,7	72,5
15.0037	2,5	13,8	83,8	14,4	15,2	46,2
15.0038	1,8	14,5	83,6	12,7	0,0	34,5
15.0039	5,3	42,1	52,6	19,2	17,3	31,6
15.0040	2,5	7,6	89,9	13,0	7,1	55,7
15.0041	13,5	13,5	73,0	24,0	9,6	48,6
15.0042	20,0	-	80,0	60,2	0,0	-
15.0043	-	10,0	90,0	9,0	13,1	50,0
15.0044	2,4	16,7	80,9	14,7	0,0	46,4
15.0045	4,9	17,1	78,0	14,0	10,4	70,7
15.0046	-	9,5	90,5	17,2	0,0	57,1
15.0047	-	-	100,0	6,7	4,8	83,3
15.0048	10,0	6,7	83,3	12,2	7,1	46,7
Woj.	8,1	20,0	71,9	23,5	11,9	42,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.69.

Tabela 2.1.69: Statystyki dotyczące śmiertelności

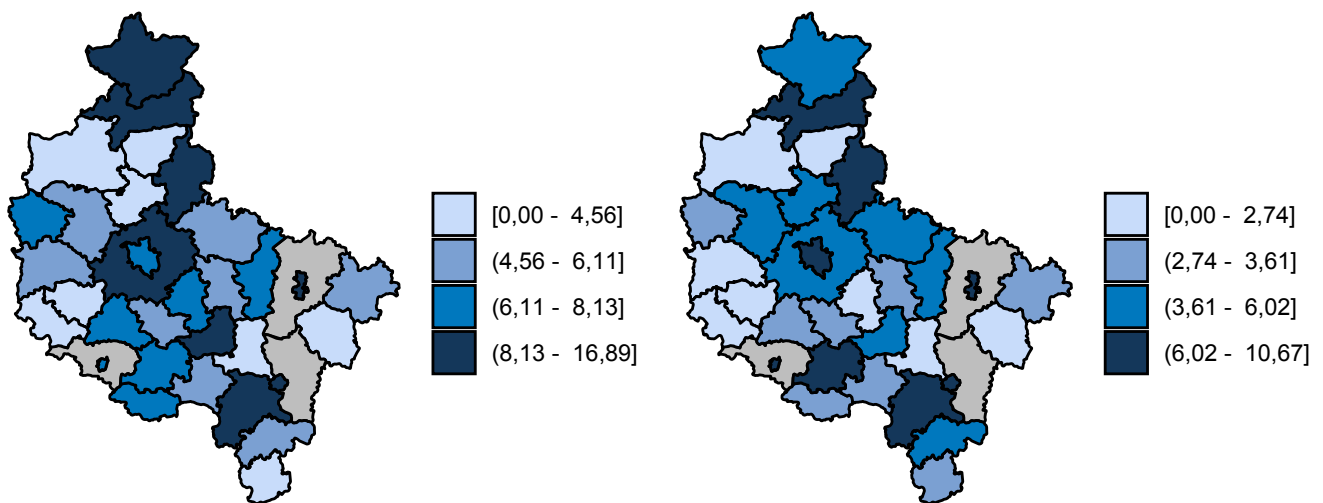
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	30 [dni] [%]	360 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	360 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	2,9	9,0	14,8	10,6	8,8	14,6	10,4
kujawsko-pomorskie	1,7	10,3	17,0	11,7	9,4	15,8	10,8
lubelskie	1,7	11,1	16,0	13,0	10,9	15,6	12,7
lubuskie	0,8	12,2	18,8	14,6	11,9	17,7	14,1
łódzkie	3,0	10,0	16,7	12,5	10,2	17,1	12,7

Tabela 2.1.69: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	30 [dni] [%]	360 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	360 [dni] [%]	90 [dni] [%]
małopolskie	2,8	10,6	17,2	13,1	10,0	16,0	12,3
mazowieckie	5,1	11,0	16,6	12,9	10,5	15,9	12,4
opolskie	0,7	13,8	22,4	17,4	11,9	19,9	15,2
podkarpackie	2,0	7,8	13,1	9,9	8,2	13,5	10,5
podlaskie	1,0	12,2	19,4	14,2	11,6	19,0	13,6
pomorskie	1,7	10,1	15,8	12,0	9,5	15,2	11,6
śląskie	3,8	11,0	17,4	12,6	10,9	17,2	12,5
świętokrzyskie	1,3	11,3	19,7	14,3	10,4	17,9	13,1
warmińsko-mazurskie	1,1	12,3	19,4	14,7	11,6	18,5	13,8
wielkopolskie	3,2	7,5	12,2	9,2	8,8	14,3	10,9
zachodniopomorskie	1,7	8,1	13,9	9,6	8,3	14,0	9,8

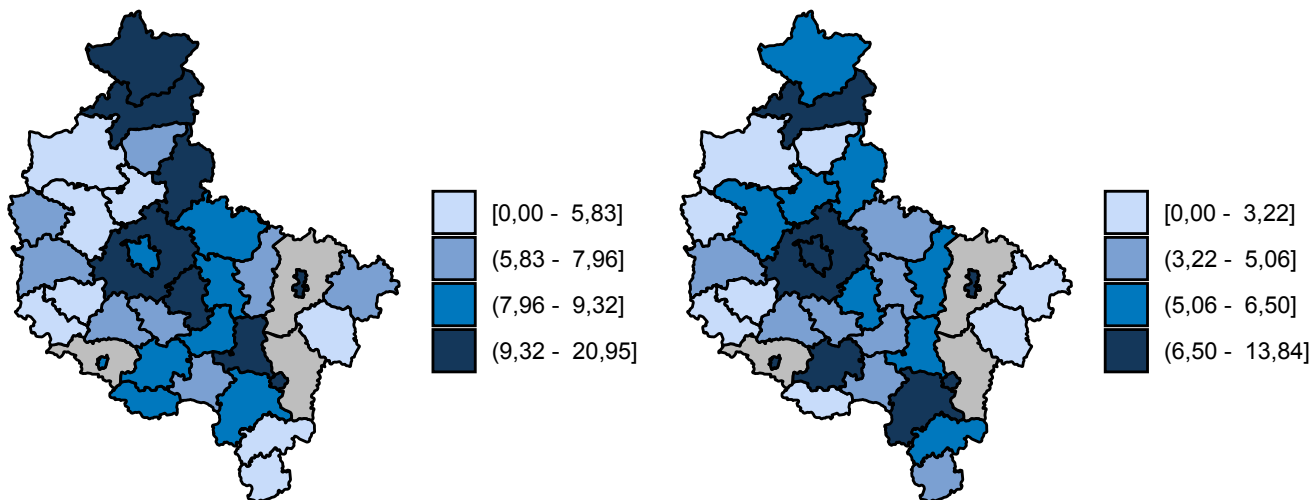
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.19: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



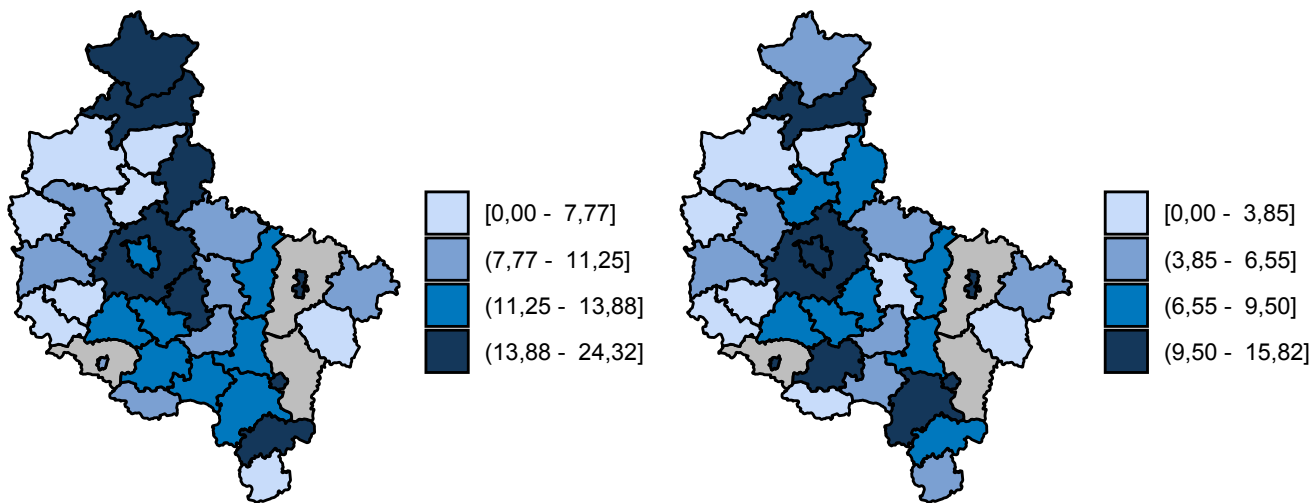
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.20: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.21: Śmiertelność do 360 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



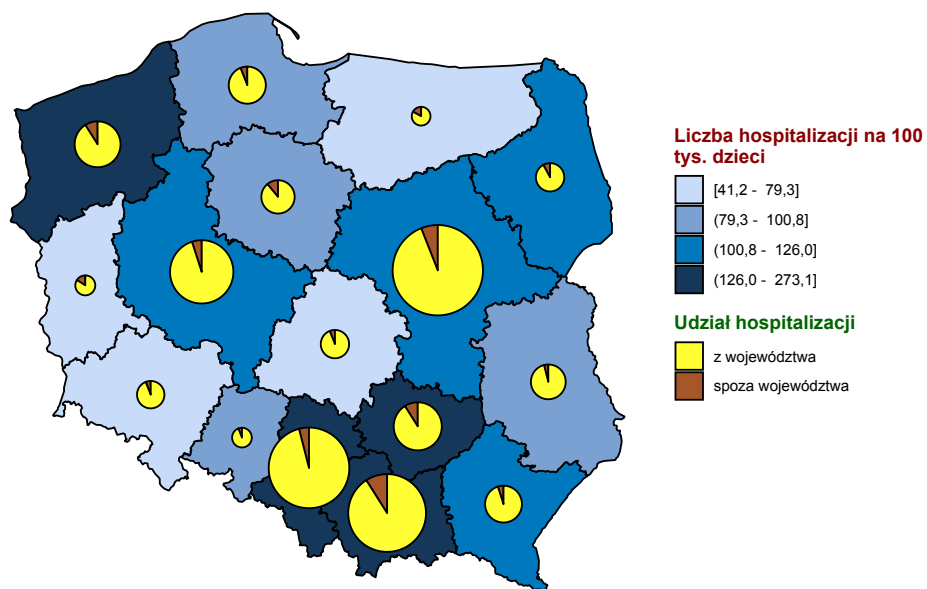
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.1.2.3 Urazy głowy dzieci

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,77 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Urazy głowy (dalej: podgrupa)³¹, co stanowiło 16,60% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

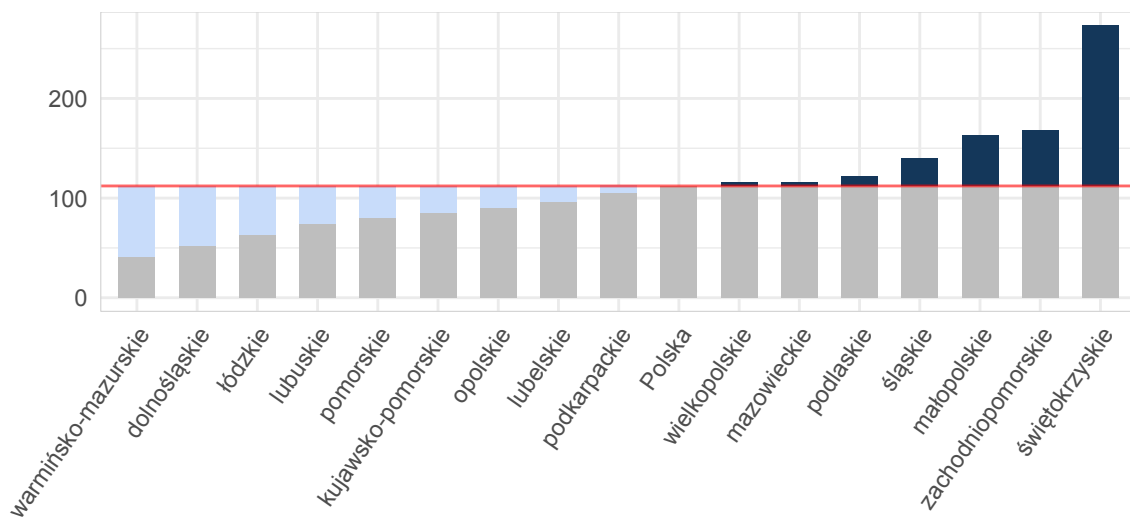
³¹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: S02.0, S02.1, S02.7, S02.8, S02.9, S04, S06, S07, S09.7, S09.8, S09.9, T02.0, T03.0, T90.5.

Mapa 2.1.11: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.22: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.70: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,26	-	0,01	6,25	8,82	44
kujawsko-pomorskie	0,32	-	0,00	11,76	15,50	24
lubelskie	0,36	-	0,01	4,66	17,11	43
lubuskie	0,14	-	-	16,06	13,47	21
łódzkie	0,26	-	0,00	6,79	10,66	46
małopolskie	1,04	-	0,00	9,31	30,81	39
mazowieckie	1,16	-	0,02	6,88	21,67	77
opolskie	0,14	-	0,00	6,29	14,40	7
podkarpackie	0,41	-	0,00	5,35	19,32	27
podlaskie	0,25	-	0,01	8,00	21,07	11
pomorskie	0,36	-	0,00	6,32	15,72	55
śląskie	1,07	-	0,02	4,56	23,56	68
świętokrzyskie	0,57	-	0,01	9,11	45,57	23
warmińsko-mazurskie	0,11	-	0,01	17,43	7,59	30
wielkopolskie	0,77	-	0,01	5,33	22,09	36
zachodniopomorskie	0,50	-	0,01	9,90	28,98	21
Polska	7,74	-	0,13	7,39	20,13	572

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 25. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 4 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.71: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski

Tabela 2.1.71: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,32 tys. hospitalizacji dla 0,32 tys. pacjentów. Tym samym 41,48% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.72 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.72: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

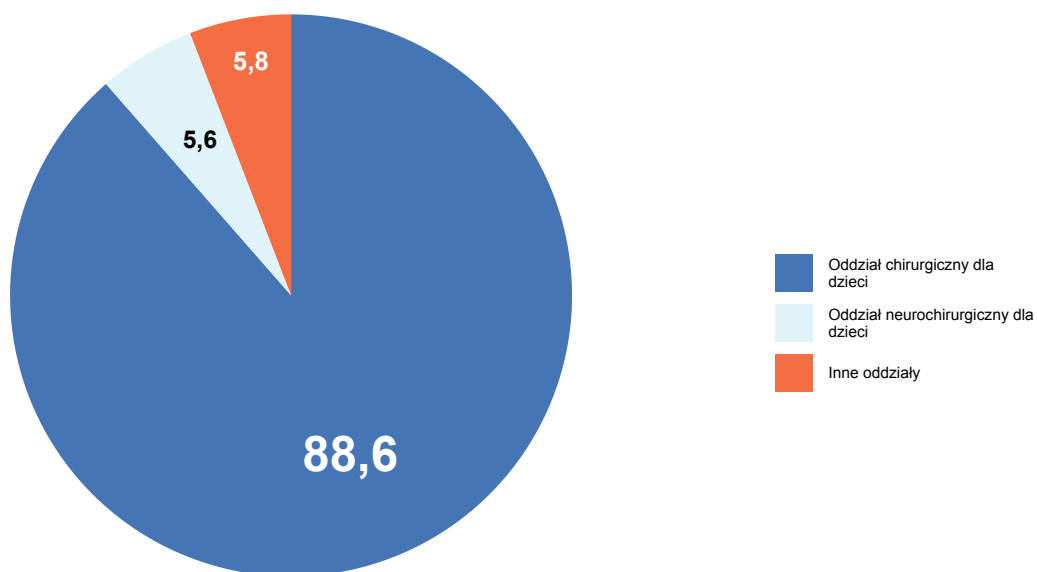
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednoliny [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0009	0,32	0,32	-	-	41,5	41,5
15.0010	0,16	0,17	0,00	-	21,8	63,3
15.0013	0,09	0,09	0,00	-	11,8	75,2
15.0001	0,05	0,05	0,00	-	6,9	82,1
15.0005	0,04	0,04	0,00	-	5,9	87,9
15.0003	0,04	0,04	-	-	5,2	93,1
15.0037	0,02	0,02	0,00	-	2,2	95,3
15.0015	0,01	0,01	-	-	0,8	96,1
15.0034	0,01	0,01	0,00	-	0,8	96,9
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,5	97,4
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,4	97,8
15.0006	0,00	0,00	-	-	0,3	98,0
15.0024	0,00	0,00	-	-	0,3	98,3
15.0041	0,00	0,00	-	-	0,3	98,6
15.0008	0,00	0,00	-	-	0,1	98,7
15.0017	0,00	0,00	-	-	0,1	98,8
15.0022	0,00	0,00	-	-	0,1	99,0
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,1	99,1
15.0027	0,00	0,00	-	-	0,1	99,2
15.0029	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,3
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
15.0036	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,6
15.0044	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,7
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0060	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
Woj.	0,75	0,77	0,01	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach³² i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny dla dzieci oraz Oddział neurochirurgiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 94,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia dziecięca - hospitalizacja oraz Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 94,1%.

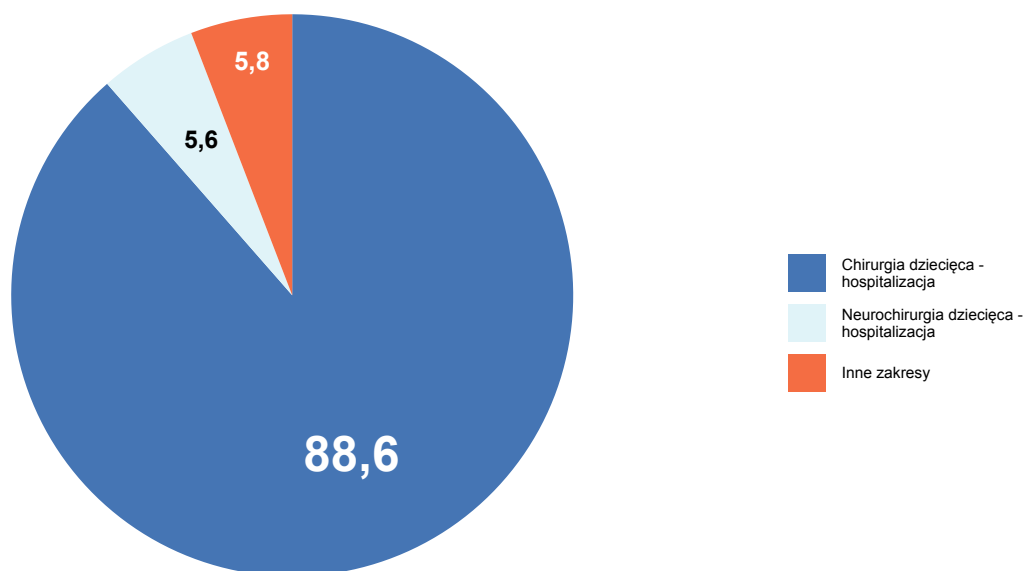
³²Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.23: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.24: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.73 oraz Tabela 2.1.74. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.73: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział neurochirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział neurochirurgiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,32	-	0,00	-	-	0,00	0,32
15.0010	0,17	-	-	-	-	-	0,17
15.0013	0,04	0,04	-	-	-	0,00	0,09
15.0001	0,05	-	-	-	0,00	-	0,05
15.0005	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
15.0003	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0037	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0015	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0034	-	-	0,00	0,00	-	-	0,01
15.0011	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0040	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0006	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0024	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
15.0041	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0008	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0017	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0022	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0023	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0027	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0029	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0031	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0036	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0044	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0047	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0060	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,68	0,04	0,02	0,02	0,00	0,01	0,77

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.74: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatryczna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,32	-	0,00	-	-	0,00	0,32
15.0010	0,17	-	-	-	-	-	0,17
15.0013	0,04	0,04	0,00	-	-	0,00	0,09
15.0001	0,05	-	-	-	0,00	-	0,05
15.0005	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
15.0003	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0037	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0015	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0034	-	-	0,00	0,00	-	-	0,01
15.0011	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0040	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0006	-	-	-	0,00	-	-	0,00

Tabela 2.1.74: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0024	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
15.0041	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0008	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0017	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0022	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0023	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0027	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0029	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0031	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0036	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0044	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0047	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0060	-	-	-	0,00	-	-	0,00
Woj.	0,68	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,77

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.75 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze³³. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatryi.

Tabela 2.1.75: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,05	-	9,43	100,00	90,57	14,58
15.0003	0,04	-	-	-	100,00	7,50
15.0005	0,04	-	2,22	100,00	97,78	20,45
15.0006	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0008	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0009	0,32	0,31	0,94	100,00	99,06	58,10
15.0010	0,17	-	1,19	100,00	98,81	19,28
15.0011	0,00	25,00	-	-	100,00	-
15.0013	0,09	-	8,79	100,00	91,21	28,92
15.0015	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0017	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0022	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0023	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0024	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0027	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0031	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0034	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0036	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0037	0,02	-	-	-	100,00	94,12
15.0040	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0041	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,00	-	-	-	100,00	-

³³Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.75: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0047	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0060	0,00	-	-	-	100,00	-
Woj.	0,77	0,39	2,48	100,00	97,52	36,68

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

Tabela 2.1.76: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	9,43	80,00	-	-	20,00	-
15.0005	2,22	100,00	-	-	-	-
15.0009	0,94	-	66,67	33,33	-	-
15.0010	1,19	50,00	50,00	-	-	-
15.0013	8,79	62,50	37,50	-	-	-
Woj.	2,48	57,89	31,58	5,26	5,26	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.77 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.78.

Tabela 2.1.77: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P25 [%]	A76 [%]	T07 [%]	A01 [%]	A02 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	60,4	13,2	15,1	3,8	3,8	3,8
15.0003	0,0	80,0	7,5	12,5	-	-	-
15.0005	0,0	37,8	20,0	40,0	2,2	-	-
15.0006	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0008	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,3	33,5	57,4	7,8	-	-	1,3
15.0010	0,2	73,2	19,0	6,5	0,6	-	0,6
15.0011	0,0	50,0	-	25,0	-	-	25,0
15.0013	0,1	31,9	26,4	33,0	4,4	1,1	3,3
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0024	0,0	50,0	-	50,0	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0036	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0037	0,0	-	88,2	5,9	-	-	5,9
15.0040	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0060	0,0	-	-	100,0	-	-	-

Tabela 2.1.77: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P25 [%]	A76 [%]	T07 [%]	A01 [%]	A02 [%]	Pozostałe produkty [%]
Woj.	0,8	45,8	35,5	15,6	1,0	0,4	1,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.78: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
P25 uraz głowy z urazem mózgu
A76 urazy głowy z istotnym uszkodzeniem mózgu leczone zachowawczo
T07 leczenie zachowawcze urazów
A01 zabiegi wewnątrzczaszkowe z powodu poważnego urazu
A02 zabiegi wewnątrzczaszkowe z powodu urazu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie³⁴, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 20%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 94.9%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 97.97%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 21 (91.3%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.79. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.79: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	98,7	1,3	-	100,0	-	45	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	96,7	3,3	-	100,0	-	36	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0060	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	97,8	2,2	-	100,0	-	29	-
15.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-

³⁴Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.79: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	98,7	1,3	-	100,0	20,0	25	20,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.80 przenieślono tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.80: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	58,49	1,89	39,62	-
15.0003	-	5,00	92,50	2,5
15.0005	11,11	11,11	77,78	-
15.0006	-	-	100,00	-
15.0008	-	-	100,00	-
15.0009	2,82	0,31	96,87	-
15.0010	43,45	2,38	54,17	-
15.0011	-	25,00	75,00	-
15.0013	7,69	2,20	90,11	-
15.0015	16,67	-	83,33	-
15.0017	100,00	-	-	-
15.0022	-	-	100,00	-
15.0023	100,00	-	-	-
15.0024	-	50,00	50,00	-
15.0027	-	100,00	-	-
15.0029	-	100,00	-	-
15.0031	-	-	100,00	-
15.0034	-	33,33	66,67	-
15.0036	-	100,00	-	-
15.0037	5,88	11,76	82,35	-
15.0040	-	-	100,00	-
15.0041	-	-	100,00	-
15.0044	-	100,00	-	-
15.0047	-	-	100,00	-
15.0060	100,00	-	-	-
Woj.	16,91	3,25	79,71	0,1

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.81 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją³⁵ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.81: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	-	-	1,9	1,9	1,9

³⁵Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.81: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0003	0,0	-	-	2,5	-	2,5
15.0005	0,0	-	-	6,7	4,4	4,4
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,3	-	-	0,9	-	2,2
15.0010	0,2	-	-	0,6	-	1,8
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,1	2,2	2,2	1,1	1,1	3,3
15.0015	0,0	-	-	-	-	16,7
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0060	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,8	0,3	0,3	1,4	0,5	2,3

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.82 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.82: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	4,2	3,2	3,0	3,0	1,9	62,3
15.0003	3,8	3,2	3,0	2,0	-	55,0
15.0005	6,4	3,4	4,0	5,0	6,7	37,8
15.0006	2,0	3,1	2,0	-	-	100,0
15.0008	4,0	3,2	4,0	-	-	-
15.0009	3,1	3,3	3,0	1,7	-	75,2
15.0010	2,3	3,2	2,0	1,2	0,6	91,1
15.0011	1,8	3,3	1,5	1,0	-	100,0
15.0013	5,7	3,3	3,0	4,8	1,1	62,6
15.0015	2,3	3,4	2,0	0,5	-	100,0
15.0017	2,0	2,7	2,0	-	-	100,0
15.0022	1,0	3,0	1,0	-	-	100,0
15.0023	1,0	3,1	1,0	-	-	100,0
15.0024	1,5	3,5	1,5	0,7	-	100,0
15.0027	1,0	2,7	1,0	-	-	100,0
15.0029	-	3,9	-	-	100,0	100,0
15.0031	1,0	3,2	1,0	-	-	100,0
15.0034	2,0	3,3	2,0	1,2	16,7	83,3

Tabela 2.1.82: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0036	-	2,7	-	-	100,0	100,0
15.0037	2,2	3,2	2,0	0,7	11,8	100,0
15.0040	1,3	3,1	1,0	0,6	-	100,0
15.0041	1,5	3,2	1,5	0,7	-	100,0
15.0044	-	3,0	-	-	100,0	100,0
15.0047	4,0	3,2	4,0	-	-	-
15.0060	3,0	3,0	3,0	-	-	100,0
Woj.	3,5	3,3	2,0	2,7	1,6	74,4

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów. Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.83 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.83: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0001	10,5	39,6	15,1	22,6	15,1	47,2
15.0003	11,9	35,0	7,5	17,5	25,0	50,0
15.0005	7,5	33,3	37,8	17,8	22,2	22,2
15.0006	16,5	50,0	-	-	-	100,0
15.0008	17,0	-	-	-	-	100,0
15.0009	9,0	44,8	24,8	19,7	29,8	25,7
15.0010	9,5	48,8	15,5	29,2	27,4	28,0
15.0011	9,5	75,0	25,0	-	50,0	25,0
15.0013	9,3	39,6	24,2	18,7	23,1	34,1
15.0015	5,5	33,3	50,0	33,3	-	16,7
15.0017	8,0	100,0	-	100,0	-	-
15.0022	17,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0023	12,0	100,0	-	-	100,0	-
15.0024	10,5	50,0	-	50,0	-	50,0
15.0027	7,0	100,0	-	100,0	-	-
15.0029	4,0	100,0	-	100,0	-	-
15.0031	13,0	-	-	-	100,0	-
15.0034	11,8	66,7	16,7	-	33,3	50,0
15.0036	6,0	100,0	-	100,0	-	-
15.0037	8,6	47,1	17,6	29,4	47,1	5,9
15.0040	15,0	66,7	-	-	33,3	66,7
15.0041	16,5	-	-	-	-	100,0
15.0044	17,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0047	17,0	-	-	-	-	100,0
15.0060	17,0	100,0	-	-	-	100,0
Woj.	9,4	44,2	21,2	21,8	26,7	30,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów³⁶. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

³⁶Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.84 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.84: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,05	1,89	28,30	18,87	35,85	15,09
15.0003	0,04	2,50	15,00	30,00	42,50	10,00
15.0005	0,04	6,67	37,78	24,44	28,89	2,22
15.0006	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0008	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0009	0,32	2,82	32,60	32,92	30,41	1,25
15.0010	0,17	0,60	30,95	37,50	27,98	2,98
15.0011	0,00	-	25,00	50,00	25,00	-
15.0013	0,09	5,49	28,57	21,98	36,26	7,69
15.0015	0,01	-	50,00	33,33	16,67	-
15.0017	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0022	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0023	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0024	0,00	-	50,00	-	-	50,00
15.0027	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0029	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0031	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0034	0,01	-	16,67	-	66,67	16,67
15.0036	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0037	0,02	-	23,53	58,82	17,65	-
15.0040	0,00	-	-	33,33	66,67	-
15.0041	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0047	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0060	0,00	-	-	-	100,00	-
Woj.	0,77	2,73	30,30	30,82	31,99	4,16

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy chorób. Brak wycień dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.85. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.85: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	5,7	58,5	35,8	31,6	26,1	56,6

Tabela 2.1.85: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0003	2,5	30,0	67,5	22,3	13,3	67,5
15.0005	11,1	57,8	31,1	32,9	29,5	51,1
15.0006	50,0	-	50,0	8,8	8,8	-
15.0008	-	100,0	-	63,5	63,5	-
15.0009	4,4	41,7	53,9	31,0	24,8	32,0
15.0010	4,2	49,4	46,4	25,6	23,1	56,5
15.0011	25,0	-	75,0	44,0	0,0	-
15.0013	5,5	41,8	52,7	34,6	18,4	41,8
15.0015	-	33,3	66,7	9,3	13,0	66,7
15.0017	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0022	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0023	-	-	100,0	4,0	4,0	100,0
15.0024	-	-	100,0	-	0,0	50,0
15.0027	-	-	100,0	14,4	14,4	-
15.0029	-	-	100,0	11,9	11,9	100,0
15.0031	-	-	100,0	30,2	30,2	-
15.0034	16,7	16,7	66,7	64,1	19,9	50,0
15.0036	-	-	100,0	2,8	2,8	100,0
15.0037	5,9	70,6	23,5	22,7	23,7	41,2
15.0040	-	-	100,0	21,9	21,9	33,3
15.0041	50,0	-	50,0	49,1	49,1	-
15.0044	-	-	100,0	16,0	16,0	100,0
15.0047	100,0	-	-	24,9	24,9	100,0
15.0060	-	-	100,0	-	0,0	-
Woj.	5,3	44,1	50,6	29,6	23,1	43,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

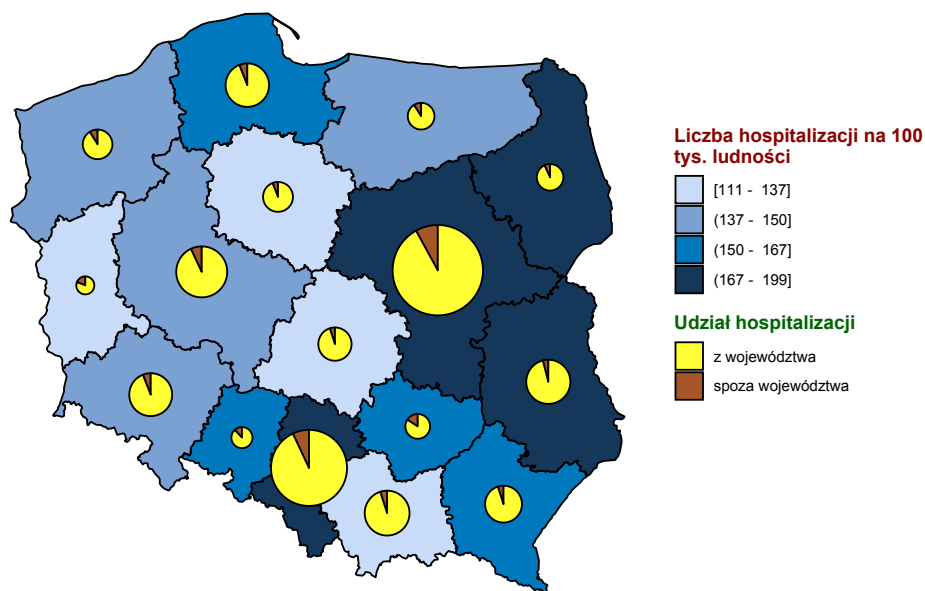
2.1.3 Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie

2.1.3.1 Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 4,91 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie (dalej: podgrupa)³⁷, co stanowiło 16,28% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

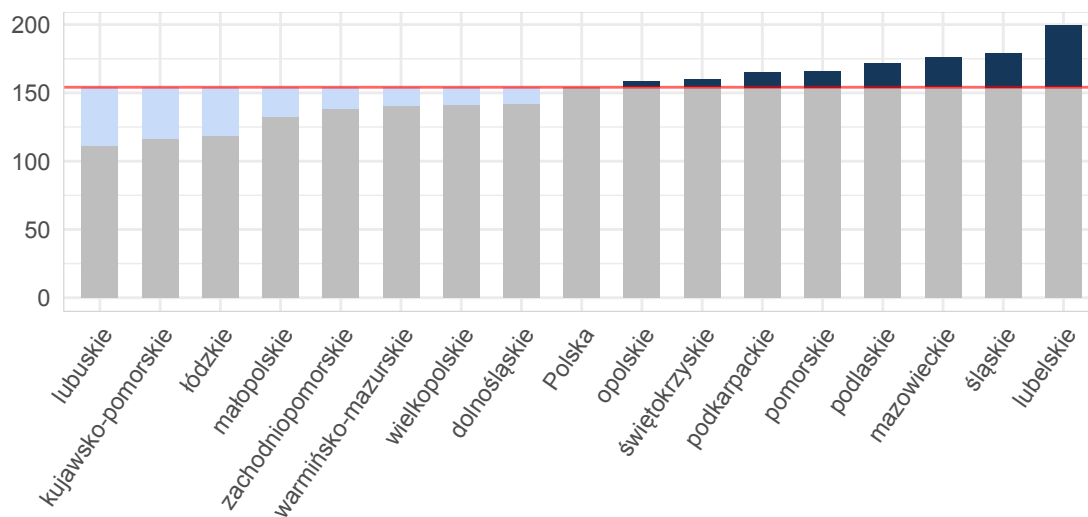
³⁷W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G50, G51, G52, G53, G54, G55, G56, G57, G58, G59.

Mapa 2.1.12: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.25: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.86: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	4,12	0,76	0,35	6,82	141,92	233
kujawsko-pomorskie	2,43	0,10	0,33	6,41	116,70	232
lubelskie	4,25	0,40	0,30	4,73	199,27	429
lubuskie	1,13	0,10	0,14	19,58	111,46	241
łódzkie	2,94	0,20	0,98	5,71	118,29	327
małopolskie	4,49	0,18	1,61	5,88	132,75	636
mazowieckie	9,43	0,72	2,50	8,79	175,76	418
opolskie	1,57	-	0,43	12,79	158,20	169
podkarpackie	3,52	0,10	0,30	5,03	165,30	230
podlaskie	2,04	-	0,32	7,35	172,00	109
pomorskie	3,84	0,52	1,21	6,14	165,92	218
śląskie	8,18	1,67	2,42	7,89	179,35	422
świętokrzyskie	2,00	0,21	0,14	16,64	159,71	196
warmińsko-mazurskie	2,02	0,38	0,14	9,82	140,42	209
wielkopolskie	4,91	0,60	0,57	7,72	141,08	441
zachodniopomorskie	2,36	0,19	0,24	9,74	138,28	160
Polska	59,24	6,14	12,00	7,88	154,14	4 670

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W Tabeli 2.1.103 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.87: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	56,4	62,5	6,7	3,3	3,3	15,8	25,8	45,0
15.0002	54,3	62,3	-	1,3	9,5	27,7	24,2	37,2
15.0003	48,0	59,8	8,5	4,9	4,9	25,6	31,7	24,4
15.0005	51,2	51,8	3,1	2,6	8,2	28,2	26,7	31,3
15.0006	54,0	65,5	1,1	3,4	10,3	24,1	17,2	43,7
15.0007	46,5	50,0	-	37,5	-	-	37,5	25,0
15.0008	51,7	59,3	5,3	3,3	9,3	23,3	24,0	34,7
15.0009	12,5	75,0	75,0	25,0	-	-	-	-
15.0010	55,0	59,0	1,9	5,7	6,7	19,0	20,0	46,7
15.0011	60,4	70,5	2,3	-	2,3	9,1	36,4	50,0
15.0012	53,7	70,4	-	1,8	10,1	27,8	22,5	37,9
15.0013	12,2	56,5	100,0	-	-	-	-	-
15.0014	45,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0015	58,0	80,4	2,0	-	3,9	19,6	25,5	49,0
15.0016	59,0	88,0	-	-	8,0	16,0	16,0	60,0
15.0017	53,2	52,7	0,9	4,0	9,7	27,9	19,0	38,5
15.0018	68,0	-	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0020	60,1	65,3	-	-	1,3	16,0	37,3	45,3
15.0021	59,7	72,1	-	2,3	4,7	16,3	16,3	60,5
15.0022	57,1	58,0	-	-	2,9	29,0	26,1	42,0
15.0023	54,8	58,6	-	-	10,3	27,6	27,6	34,5
15.0024	59,8	66,7	-	5,6	-	22,2	11,1	61,1
15.0025	53,7	63,9	-	5,6	8,3	22,2	30,6	33,3
15.0026	58,4	52,6	-	-	5,2	24,7	12,4	57,7
15.0027	55,3	80,0	5,0	-	2,5	10,0	50,0	32,5
15.0028	52,4	61,2	-	4,5	12,1	19,2	29,0	35,3

Tabela 2.1.87: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0029	54,0	62,5	12,5	-	-	25,0	21,9	40,6
15.0031	56,1	64,9	-	2,7	8,1	21,6	21,6	45,9
15.0032	51,3	74,1	1,9	1,9	9,3	35,2	27,8	24,1
15.0033	53,2	82,5	-	-	9,5	25,4	38,1	27,0
15.0034	51,9	61,5	-	-	-	53,8	15,4	30,8
15.0035	55,5	67,5	1,0	2,4	6,5	17,5	33,2	39,4
15.0036	54,9	77,2	-	-	3,8	32,9	34,2	29,1
15.0037	57,5	63,3	3,3	-	10,0	13,3	20,0	53,3
15.0038	52,9	60,0	1,0	2,0	10,0	23,0	31,0	33,0
15.0039	47,9	60,7	-	10,7	10,7	32,1	25,0	21,4
15.0040	56,7	66,1	-	-	3,6	19,6	35,7	41,1
15.0041	55,3	75,4	-	-	4,9	21,3	44,3	29,5
15.0042	57,2	59,5	-	0,9	9,0	18,9	23,4	47,7
15.0043	53,3	67,2	1,5	2,2	8,0	27,0	22,6	38,7
15.0044	59,8	79,0	-	-	1,6	14,5	37,1	46,8
15.0045	50,8	55,6	-	-	22,2	44,4	-	33,3
15.0046	59,9	71,1	-	2,2	2,2	11,1	33,3	51,1
15.0047	50,9	71,3	1,0	2,0	7,9	37,6	22,8	28,7
15.0048	59,2	64,9	0,3	0,5	3,8	16,8	28,0	50,6
15.0053	57,3	66,0	-	1,3	3,2	19,9	31,4	44,2
15.0054	55,3	76,1	0,7	2,2	2,2	24,6	37,0	33,3
15.0056	55,3	81,4	-	-	5,2	24,7	37,1	33,0
15.0058	59,2	70,8	-	-	1,5	24,6	26,2	47,7
15.0060	47,9	80,0	-	6,7	-	46,7	26,7	20,0
15.0062	51,2	50,0	-	25,0	-	-	25,0	50,0
15.0065	56,9	76,7	-	1,7	2,6	21,6	32,8	41,4
15.0067	57,5	78,6	-	1,4	7,1	14,3	37,1	40,0
15.0070	59,8	66,7	-	-	-	11,1	33,3	55,6
15.0073	57,2	65,0	-	-	-	22,5	42,5	35,0
15.0074	55,4	70,7	-	-	3,7	30,5	28,0	37,8
15.0076	52,2	66,0	-	-	4,0	40,0	32,0	24,0
15.0078	55,1	83,6	-	1,6	6,6	26,2	31,1	34,4
15.0088	58,1	66,0	-	-	3,8	24,5	24,5	47,2
15.0098	71,4	60,0	-	-	-	-	20,0	80,0
15.3049	56,9	73,4	-	-	3,2	23,4	37,2	36,2
Woj.	55,0	66,1	1,6	1,9	6,2	22,8	28,0	39,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów³⁸. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.104 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochoro-

³⁸Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

robowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.88: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,12	9,17	18,33	30,00	33,33	9,17
15.0002	0,23	5,19	27,71	38,10	20,78	8,23
15.0003	0,08	13,41	26,83	31,71	26,83	1,22
15.0005	0,20	7,69	25,13	37,44	22,56	7,18
15.0006	0,09	5,75	26,44	36,78	25,29	5,75
15.0007	0,01	-	50,00	37,50	-	12,50
15.0008	0,15	8,67	26,00	36,67	13,33	15,33
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,10	6,67	18,10	34,29	33,33	7,62
15.0011	0,04	2,27	18,18	40,91	20,45	18,18
15.0012	0,17	7,10	29,59	37,87	18,93	6,51
15.0013	0,02	100,00	-	-	-	-
15.0014	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0015	0,05	3,92	23,53	45,10	23,53	3,92
15.0016	0,02	8,00	20,00	36,00	28,00	8,00
15.0017	0,23	5,75	28,32	32,74	24,34	8,85
15.0018	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0020	0,08	-	17,33	38,67	38,67	5,33
15.0021	0,04	2,33	16,28	44,19	30,23	6,98
15.0022	0,07	1,45	21,74	40,58	27,54	8,70
15.0023	0,03	-	41,38	24,14	27,59	6,90
15.0024	0,02	5,56	11,11	27,78	50,00	5,56
15.0025	0,04	8,33	16,67	52,78	19,44	2,78
15.0026	0,10	1,03	25,77	27,84	38,14	7,22
15.0027	0,04	7,50	10,00	62,50	15,00	5,00
15.0028	0,22	7,14	26,34	36,16	23,66	6,70
15.0029	0,03	12,50	21,88	34,38	25,00	6,25
15.0031	0,04	2,70	21,62	40,54	29,73	5,41
15.0032	0,05	5,56	31,48	38,89	24,07	-
15.0033	0,06	3,17	31,75	46,03	15,87	3,17
15.0034	0,01	-	38,46	46,15	15,38	-
15.0035	0,29	5,14	20,89	48,29	18,84	6,85
15.0036	0,08	3,80	35,44	37,97	20,25	2,53
15.0037	0,03	3,33	23,33	30,00	33,33	10,00
15.0038	0,10	7,00	23,00	37,00	30,00	3,00
15.0039	0,03	10,71	32,14	46,43	7,14	3,57
15.0040	0,06	1,79	21,43	41,07	32,14	3,57
15.0041	0,06	3,28	24,59	45,90	22,95	3,28
15.0042	0,11	1,80	20,72	45,05	21,62	10,81
15.0043	0,14	5,84	28,47	37,23	20,44	8,03
15.0044	0,06	1,61	17,74	48,39	27,42	4,84
15.0045	0,01	-	55,56	22,22	-	22,22
15.0046	0,04	4,44	11,11	44,44	26,67	13,33
15.0047	0,10	8,91	32,67	35,64	19,80	2,97
15.0048	0,39	3,31	16,28	40,20	32,06	8,14
15.0053	0,16	1,28	23,72	44,23	25,00	5,77
15.0054	0,14	5,07	28,26	39,13	19,57	7,97
15.0056	0,10	1,03	29,90	50,52	15,46	3,09
15.0058	0,06	4,62	20,00	40,00	29,23	6,15
15.0060	0,02	-	53,33	26,67	20,00	-
15.0062	0,00	-	25,00	50,00	25,00	-
15.0065	0,12	6,03	23,28	40,52	26,72	3,45
15.0067	0,07	1,43	18,57	52,86	21,43	5,71
15.0070	0,01	-	-	88,89	11,11	-
15.0073	0,04	-	22,50	45,00	30,00	2,50
15.0074	0,08	3,66	24,39	47,56	19,51	4,88
15.0076	0,05	2,00	40,00	38,00	16,00	4,00
15.0078	0,06	6,56	27,87	44,26	16,39	4,92
15.0088	0,05	5,66	26,42	39,62	16,98	11,32

Tabela 2.1.88: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0098	0,00	-	-	20,00	60,00	20,00
15.3049	0,09	2,13	19,15	48,94	26,60	3,19
Woj.	4,91	5,46	24,06	39,78	23,96	6,74

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.105. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.89: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	5,0	22,5	72,5	20,3	11,3	46,7
15.0002	2,6	20,3	77,1	20,8	0,0	22,1
15.0003	4,9	30,5	64,6	22,0	11,6	42,7
15.0005	9,2	39,5	51,3	25,6	21,9	33,3
15.0006	16,1	28,7	55,2	15,5	15,9	39,1
15.0007	12,5	25,0	62,5	47,1	6,3	25,0
15.0008	8,7	29,3	62,0	33,0	15,8	34,7
15.0009	-	25,0	75,0	20,5	7,9	50,0
15.0010	1,0	21,9	77,1	11,8	3,4	43,8
15.0011	-	9,1	90,9	13,1	15,6	40,9
15.0012	6,5	17,2	76,3	23,4	11,8	35,5
15.0013	4,3	30,4	65,2	34,3	15,8	47,8
15.0014	-	100,0	-	41,5	41,5	100,0
15.0015	3,9	41,2	54,9	19,7	15,5	56,9
15.0016	-	48,0	52,0	20,2	15,2	40,0
15.0017	2,2	57,1	40,7	20,5	15,6	44,2
15.0018	-	-	100,0	12,4	12,4	-
15.0020	37,3	18,7	44,0	25,9	25,0	64,0
15.0021	2,3	16,3	81,4	19,2	0,0	34,9
15.0022	7,2	47,8	44,9	28,5	19,9	40,6
15.0023	-	44,8	55,2	18,4	17,1	41,4
15.0024	-	33,3	66,7	14,3	5,2	61,1
15.0025	-	27,8	72,2	10,1	0,0	44,4
15.0026	2,1	29,9	68,0	25,1	14,2	37,1
15.0027	2,5	7,5	90,0	12,2	9,6	45,0
15.0028	10,3	10,7	79,0	16,8	11,6	48,2
15.0029	-	21,9	78,1	12,7	9,5	59,4
15.0031	8,1	13,5	78,4	27,0	0,0	16,2
15.0032	1,9	14,8	83,3	17,6	15,9	53,7
15.0033	15,9	49,2	34,9	46,9	30,2	46,0
15.0034	7,7	7,7	84,6	4,4	0,0	46,2
15.0035	11,0	37,3	51,7	48,4	25,0	34,2
15.0036	2,5	75,9	21,5	27,0	19,6	46,8
15.0037	10,0	16,7	73,3	20,0	17,3	73,3
15.0038	-	25,0	75,0	9,3	0,0	43,0
15.0039	7,1	42,9	50,0	25,6	17,3	46,4
15.0040	14,3	28,6	57,1	29,4	20,6	46,4
15.0041	1,6	44,3	54,1	19,3	15,8	44,3
15.0042	3,6	31,5	64,9	25,8	12,2	28,8
15.0043	10,2	38,0	51,8	21,6	17,5	31,4
15.0044	8,1	43,5	48,4	25,5	16,6	48,4
15.0045	-	55,6	44,4	19,6	15,6	33,3

Tabela 2.1.89: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0046	2,2	68,9	28,9	21,7	23,1	42,2
15.0047	8,9	7,9	83,2	26,0	13,8	47,5
15.0048	22,1	18,8	59,0	16,8	14,1	44,5
15.0053	3,2	66,7	30,1	30,8	25,2	35,3
15.0054	1,4	64,5	34,1	37,1	38,9	34,1
15.0056	5,2	75,3	19,6	25,9	19,8	57,7
15.0058	10,8	66,2	23,1	34,9	27,2	44,6
15.0060	26,7	20,0	53,3	61,5	22,7	6,7
15.0062	25,0	25,0	50,0	92,7	28,0	25,0
15.0065	-	62,9	37,1	25,4	19,3	49,1
15.0067	8,6	42,9	48,6	33,4	29,9	21,4
15.0070	-	33,3	66,7	19,9	0,0	22,2
15.0073	-	82,5	17,5	30,1	31,3	52,5
15.0074	6,1	28,0	65,9	31,7	10,2	24,4
15.0076	14,0	12,0	74,0	10,9	11,6	50,0
15.0078	1,6	14,8	83,6	19,5	0,0	26,2
15.0088	13,2	26,4	60,4	43,9	7,7	28,3
15.0098	-	20,0	80,0	6,3	0,0	-
15.3049	4,3	39,4	56,4	22,6	14,4	54,3
Woj.	7,7	34,5	57,8	24,9	15,6	40,4

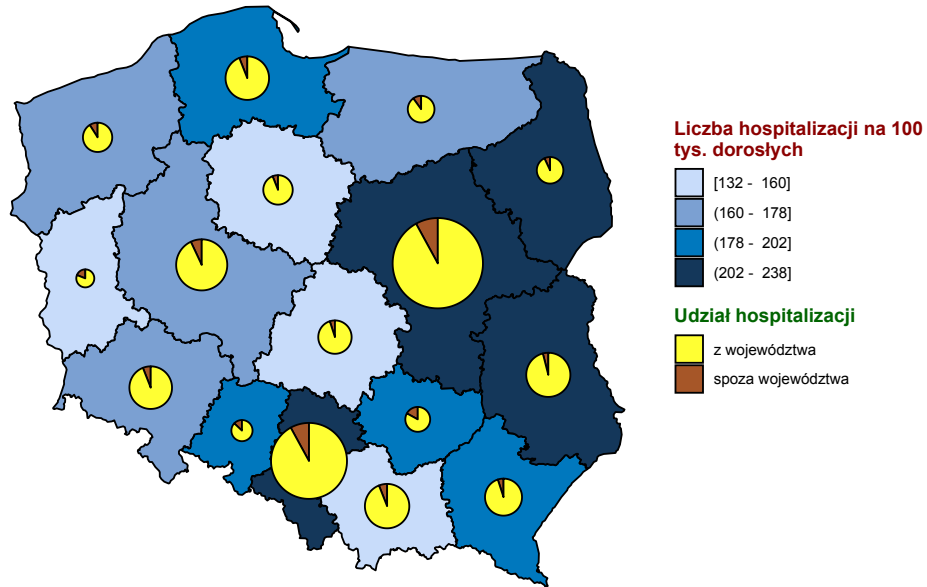
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.3.2 Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie dorośli

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 4,83 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie (dalej: podgrupa)³⁹, co stanowiło 18,92% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

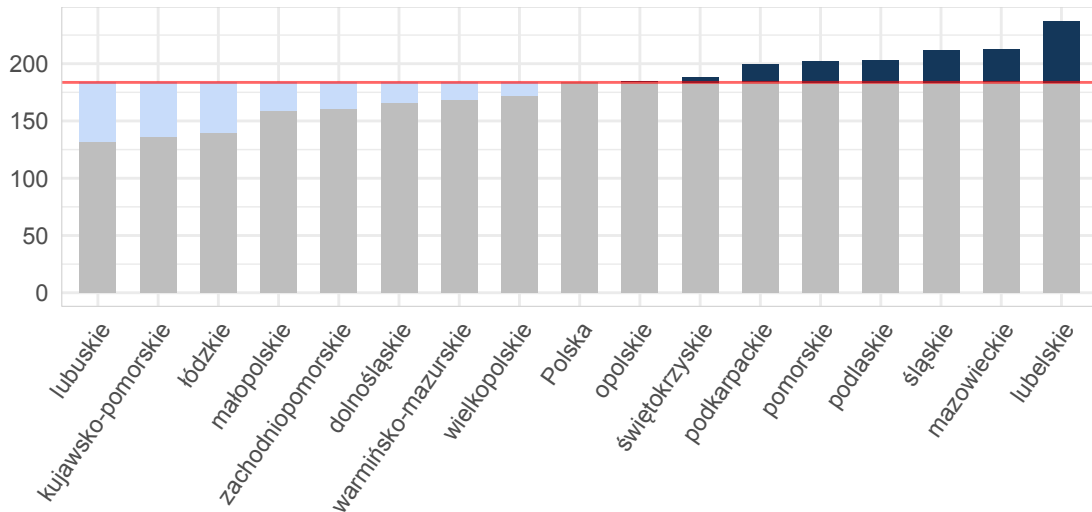
³⁹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G50, G51, G52, G53, G54, G55, G56, G57, G58, G59.

Mapa 2.1.13: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.26: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.90: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	4,01	0,76	0,35	6,54	137,96	232
kujawsko-pomorskie	2,33	0,10	0,33	6,19	111,66	229
lubelskie	4,17	0,40	0,29	4,75	195,47	427
lubuskie	1,10	0,10	0,14	19,58	107,92	239
łódzkie	2,89	0,20	0,98	5,75	116,20	320
małopolskie	4,35	0,18	1,60	5,95	128,61	630
mazowieckie	9,26	0,72	2,50	8,85	172,61	413
opolskie	1,54	-	0,43	13,05	155,08	162
podkarpackie	3,46	0,10	0,30	5,06	162,67	228
podlaskie	1,99	-	0,32	7,52	168,04	106
pomorskie	3,77	0,52	1,20	6,13	162,76	208
śląskie	8,03	1,67	2,42	7,96	176,02	417
świętokrzyskie	1,96	0,21	0,14	16,90	156,76	190
warmińsko-mazurskie	1,97	0,38	0,14	9,90	137,08	206
wielkopolskie	4,83	0,60	0,57	7,76	138,81	426
zachodniopomorskie	2,27	0,19	0,24	9,85	133,07	153
Polska	57,93	6,14	11,96	7,92	150,73	4 586

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 60. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznania wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 29 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.91: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański

Tabela 2.1.91: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychiczenie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0039	Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie	kościański
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0053	Wielkopolski Ośrodek Reumatologiczny Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ w Śremie	śremski
15.0054	Okulus sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0056	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leńniczak i Iwona Zys s.c.	grodziski
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań
15.0062	Kalmedica sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0065	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	wrzesiński
15.0067	Chirurgia Poznańska	m.Poznań
15.0070	Med - Polonia sp. z o.o.	m.Poznań
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki
15.0074	Qr sp. z o.o.	m.Poznań
15.0076	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vivax s.c.	gnieźnieński
15.0078	Wielkopolskie Centra Medyczne Remedium	m.Poznań
15.0088	NZOZ Klinika Grunwaldzka	m.Poznań
15.0098	NZOZ "klinika Promienista"	m.Poznań
15.3049	Konsylium Sarna i Wspólnicy s.j.	m.Kalisz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,39 tys. hospitalizacji dla 0,37 tys. pacjentów. Tym samym 8,11% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.108 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.92: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

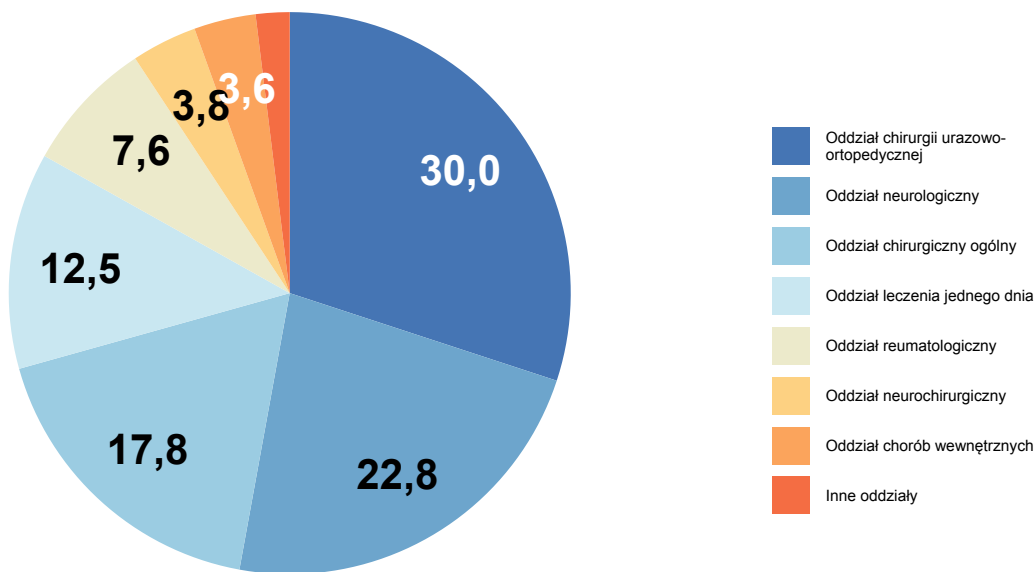
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0048	0,37	0,39	0,00	-	8,1	8,1
15.0035	0,26	0,29	-	-	6,0	14,1
15.0002	0,22	0,23	0,05	-	4,8	18,9
15.0017	0,20	0,22	0,01	-	4,6	23,5

Tabela 2.1.92: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0028	0,22	0,22	-	-	4,6	28,1
15.0005	0,18	0,19	0,00	-	3,9	32,1
15.0012	0,16	0,17	0,01	-	3,5	35,5
15.0053	0,15	0,16	-	-	3,2	38,8
15.0008	0,13	0,14	0,04	-	2,9	41,7
15.0054	0,12	0,14	-	0,14	2,8	44,5
15.0043	0,13	0,14	-	-	2,8	47,3
15.0065	0,11	0,12	0,12	-	2,4	49,7
15.0001	0,11	0,11	0,03	-	2,3	52,1
15.0042	0,10	0,11	-	-	2,3	54,4
15.0010	0,10	0,10	0,02	-	2,1	56,5
15.0047	0,10	0,10	0,00	-	2,1	58,6
15.0038	0,10	0,10	-	-	2,0	60,6
15.0026	0,09	0,10	-	-	2,0	62,6
15.0056	0,09	0,10	-	0,10	2,0	64,6
15.3049	0,08	0,09	-	0,09	1,9	66,6
15.0006	0,08	0,09	-	-	1,8	68,3
15.0074	0,07	0,08	-	0,08	1,7	70,0
15.0036	0,07	0,08	0,00	-	1,6	71,7
15.0003	0,07	0,08	0,03	-	1,6	73,2
15.0020	0,07	0,08	0,05	-	1,6	74,8
15.0067	0,06	0,07	-	0,07	1,4	76,2
15.0022	0,07	0,07	-	-	1,4	77,7
15.0058	0,06	0,06	0,00	0,06	1,3	79,0
15.0033	0,06	0,06	0,00	-	1,3	80,3
15.0044	0,06	0,06	-	-	1,3	81,6
15.0041	0,06	0,06	0,06	-	1,3	82,8
15.0078	0,06	0,06	-	0,06	1,3	84,1
15.0040	0,05	0,06	-	-	1,2	85,3
15.0032	0,05	0,05	0,00	-	1,1	86,4
15.0088	0,05	0,05	0,02	-	1,1	87,5
15.0015	0,05	0,05	-	-	1,0	88,5
15.0076	0,05	0,05	0,02	-	1,0	89,5
15.0046	0,04	0,04	-	-	0,9	90,5
15.0011	0,04	0,04	0,03	-	0,9	91,4
15.0021	0,04	0,04	0,00	-	0,9	92,2
15.0073	0,04	0,04	0,03	-	0,8	93,1
15.0027	0,03	0,04	-	-	0,8	93,9
15.0031	0,04	0,04	-	-	0,8	94,6
15.0025	0,04	0,04	-	-	0,7	95,4
15.0023	0,03	0,03	0,01	-	0,6	96,0
15.0037	0,02	0,03	0,00	-	0,6	96,6
15.0029	0,03	0,03	-	-	0,6	97,1
15.0039	0,03	0,03	-	-	0,6	97,7
15.0016	0,02	0,02	0,00	-	0,5	98,2
15.0024	0,02	0,02	-	-	0,4	98,6
15.0060	0,01	0,02	0,01	-	0,3	98,9
15.0034	0,01	0,01	-	-	0,3	99,2
15.0045	0,01	0,01	0,00	-	0,2	99,4
15.0070	0,01	0,01	-	-	0,2	99,6
15.0007	0,01	0,01	-	-	0,2	99,7
15.0098	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,8
15.0062	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,9
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0014	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
Woj.	4,49	4,83	0,57	0,60	100,0	100,0

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁴⁰ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej oraz Oddział neurologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 52,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja oraz Neurologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 51,8%.

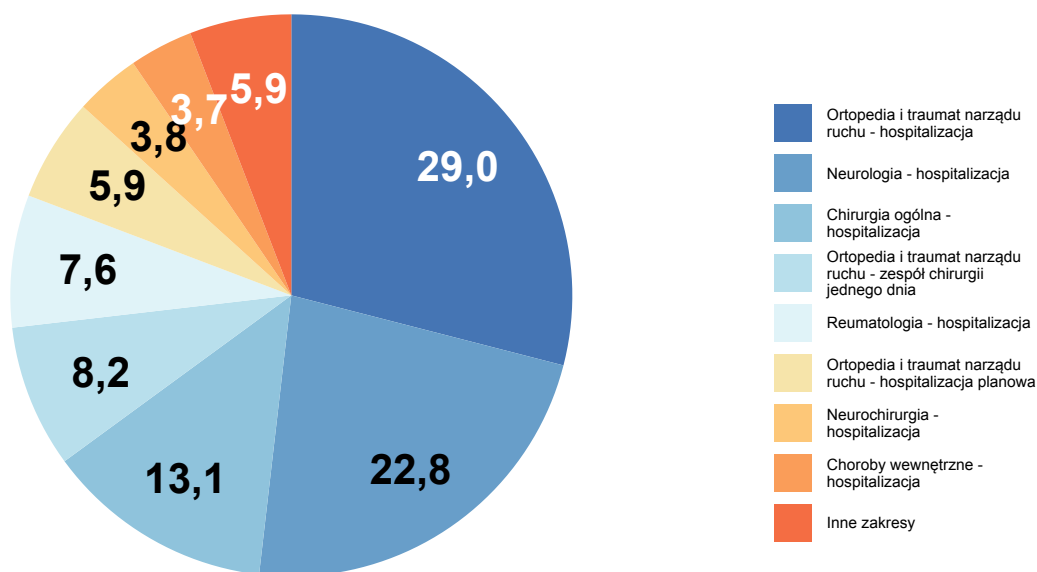
Wykres 2.1.27: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁴⁰Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.28: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.109 oraz Tabela 2.1.110. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.93: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Oddział reumatologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0048	-	-	0,02	-	0,37	-	0,39
15.0035	0,29	-	-	-	-	-	0,29
15.0002	0,01	0,15	0,07	-	-	0,00	0,23
15.0017	0,07	0,15	-	-	-	0,00	0,22
15.0028	-	0,18	-	-	-	0,05	0,22
15.0005	0,03	0,09	-	-	-	0,07	0,19
15.0012	0,09	0,07	-	-	-	0,00	0,17
15.0053	0,16	-	-	-	-	-	0,16
15.0008	0,02	0,06	0,00	-	-	0,07	0,14
15.0054	-	-	-	0,14	-	-	0,14
15.0043	0,11	-	0,02	-	-	0,00	0,14
15.0065	-	-	0,12	-	-	-	0,12
15.0001	0,02	0,03	-	-	-	0,07	0,11
15.0042	0,03	0,08	-	-	-	0,00	0,11
15.0010	0,04	0,05	-	-	-	0,01	0,10
15.0047	-	-	0,07	-	-	0,03	0,10

Tabela 2.1.93: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Oddział reumatologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0038	0,01	0,09	-	-	-	-	0,10
15.0026	0,05	0,03	-	-	-	0,01	0,10
15.0056	-	-	-	0,10	-	-	0,10
15.3049	-	-	-	0,09	-	-	0,09
15.0006	0,03	0,05	-	-	-	0,01	0,09
15.0074	-	-	-	0,08	-	-	0,08
15.0036	-	-	0,08	-	-	0,00	0,08
15.0003	0,03	0,02	-	-	-	0,02	0,08
15.0020	-	-	0,08	-	-	-	0,08
15.0067	-	-	-	0,07	-	-	0,07
15.0022	0,03	0,02	0,02	-	-	-	0,07
15.0058	0,00	-	-	0,06	-	-	0,06
15.0033	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0044	0,06	-	-	-	-	0,00	0,06
15.0041	-	-	0,06	-	-	0,00	0,06
15.0078	-	-	-	0,06	-	-	0,06
15.0040	-	-	0,04	-	-	0,01	0,06
15.0032	-	-	0,05	-	-	0,01	0,05
15.0088	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0015	0,05	-	0,00	-	-	0,00	0,05
15.0076	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0046	-	-	0,04	-	-	0,00	0,04
15.0011	0,04	-	0,00	-	-	0,00	0,04
15.0021	0,04	0,01	-	-	-	0,00	0,04
15.0073	-	-	0,04	-	-	-	0,04
15.0027	-	-	0,03	-	-	0,00	0,04
15.0031	-	-	0,04	-	-	0,00	0,04
15.0025	-	-	0,01	-	-	0,03	0,04
15.0023	-	-	0,03	-	-	0,00	0,03
15.0037	-	-	0,03	-	-	0,00	0,03
15.0029	0,02	-	0,00	-	-	0,00	0,03
15.0039	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0016	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0024	0,01	-	-	-	-	0,00	0,02
15.0060	-	-	-	-	-	0,02	0,02
15.0034	-	-	0,01	-	-	0,00	0,01
15.0045	-	-	0,01	-	-	0,00	0,01
15.0070	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0007	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0098	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0062	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	1,45	1,10	0,86	0,60	0,37	0,45	4,83

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.94: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja [tys.]	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumat narządu ruchu - zespół chirurgii jednego dnia [tys.]	Reumatologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0048	-	-	0,02	-	0,37	-	0,39
15.0035	0,29	-	-	-	-	-	0,29
15.0002	0,06	0,15	0,02	-	-	0,00	0,23
15.0017	0,07	0,15	-	-	-	0,00	0,22
15.0028	-	0,18	-	-	-	0,05	0,22
15.0005	0,03	0,09	-	-	-	0,07	0,19
15.0012	0,09	0,07	-	-	-	0,00	0,17
15.0053	0,16	-	-	-	-	-	0,16
15.0008	0,02	0,06	0,00	-	-	0,07	0,14
15.0054	-	-	-	0,14	-	-	0,14
15.0043	0,11	-	0,02	-	-	0,00	0,14
15.0065	-	-	-	-	-	0,12	0,12
15.0001	0,02	0,03	-	-	-	0,07	0,11
15.0042	0,03	0,08	-	-	-	0,00	0,11
15.0010	0,04	0,05	-	-	-	0,01	0,10
15.0047	-	-	0,07	-	-	0,03	0,10
15.0038	0,01	0,09	-	-	-	-	0,10
15.0026	0,05	0,03	-	-	-	0,01	0,10
15.0056	-	-	-	0,10	-	-	0,10
15.3049	-	-	-	0,09	-	-	0,09
15.0006	0,03	0,05	-	-	-	0,01	0,09
15.0074	-	-	-	0,01	-	0,07	0,08
15.0036	-	-	0,08	-	-	0,00	0,08
15.0003	0,03	0,02	-	-	-	0,02	0,08
15.0020	-	-	0,08	-	-	-	0,08
15.0067	-	-	-	-	-	0,07	0,07
15.0022	0,03	0,02	0,02	-	-	-	0,07
15.0058	-	-	-	-	-	0,06	0,06
15.0033	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0044	0,06	-	-	-	-	0,00	0,06
15.0041	-	-	0,06	-	-	0,00	0,06
15.0078	-	-	-	0,06	-	-	0,06
15.0040	-	-	0,04	-	-	0,01	0,06
15.0032	-	-	0,05	-	-	0,01	0,05
15.0088	-	-	-	-	-	0,05	0,05
15.0015	0,05	-	0,00	-	-	0,00	0,05
15.0076	-	-	-	-	-	0,05	0,05
15.0046	-	-	0,04	-	-	0,00	0,04
15.0011	0,04	-	0,00	-	-	0,00	0,04
15.0021	0,04	0,01	-	-	-	0,00	0,04
15.0073	-	-	-	-	-	0,04	0,04
15.0027	-	-	0,03	-	-	0,00	0,04
15.0031	0,01	-	0,02	-	-	0,00	0,04
15.0025	0,01	-	-	-	-	0,03	0,04
15.0023	-	-	0,03	-	-	0,00	0,03
15.0037	-	-	0,03	-	-	0,00	0,03
15.0029	0,02	-	0,00	-	-	0,00	0,03
15.0039	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0016	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0024	0,01	-	-	-	-	0,00	0,02
15.0060	-	-	-	-	-	0,02	0,02
15.0034	-	-	0,01	-	-	0,00	0,01
15.0045	-	-	0,01	-	-	0,00	0,01
15.0070	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0007	-	-	0,00	-	-	0,00	0,01
15.0098	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0062	-	-	-	-	-	0,00	0,00

Tabela 2.1.94: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja [tys.]	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumat narządu ruchu - zespół chirurgii jednego dnia [tys.]	Reumatologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	1,40	1,10	0,63	0,40	0,37	0,93	4,83

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.95 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze ⁴¹. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.95: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,11	0,89	70,27	2,56	29,73	3,03
15.0002	0,23	1,30	28,95	-	71,05	-
15.0003	0,08	-	53,33	-	46,67	-
15.0005	0,19	-	51,85	65,31	48,15	-
15.0006	0,09	-	39,53	-	60,47	-
15.0007	0,01	-	75,00	-	25,00	-
15.0008	0,14	4,23	49,26	4,48	50,74	-
15.0009	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0010	0,10	-	33,98	-	66,02	-
15.0011	0,04	-	93,02	-	6,98	-
15.0012	0,17	1,18	52,69	-	47,31	-
15.0014	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0015	0,05	-	96,00	-	4,00	-
15.0016	0,02	-	100,00	-	-	-
15.0017	0,22	2,23	29,22	-	70,78	-
15.0018	0,00	-	50,00	100,00	50,00	-
15.0020	0,08	-	100,00	-	-	-
15.0021	0,04	-	79,07	-	20,93	-
15.0022	0,07	-	60,87	-	39,13	-
15.0023	0,03	-	65,52	-	34,48	-
15.0024	0,02	11,11	75,00	-	25,00	-
15.0025	0,04	2,78	25,71	-	74,29	-
15.0026	0,10	1,03	60,42	-	39,58	-
15.0027	0,04	-	86,84	-	13,16	-
15.0028	0,22	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,03	-	82,14	-	17,86	-
15.0031	0,04	2,70	97,22	-	2,78	-
15.0032	0,05	1,89	86,54	-	13,46	-
15.0033	0,06	-	100,00	-	-	-
15.0034	0,01	7,69	83,33	-	16,67	-
15.0035	0,29	-	94,46	-	5,54	-
15.0036	0,08	-	97,47	-	2,53	-
15.0037	0,03	3,45	92,86	-	7,14	-

⁴¹Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.95: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0038	0,10	-	7,07	-	92,93	-
15.0039	0,03	-	-	-	100,00	-
15.0040	0,06	-	78,57	-	21,43	-
15.0041	0,06	-	98,36	-	1,64	-
15.0042	0,11	-	25,23	-	74,77	-
15.0043	0,14	-	68,15	-	31,85	-
15.0044	0,06	-	93,55	-	6,45	-
15.0045	0,01	-	55,56	-	44,44	-
15.0046	0,04	4,44	90,70	-	9,30	-
15.0047	0,10	-	60,00	-	40,00	-
15.0048	0,39	-	5,36	-	94,64	-
15.0053	0,16	-	97,44	-	2,56	-
15.0054	0,14	-	100,00	-	-	-
15.0056	0,10	-	100,00	-	-	-
15.0058	0,06	-	100,00	-	-	-
15.0060	0,02	-	100,00	20,00	-	-
15.0062	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0065	0,12	-	100,00	-	-	-
15.0067	0,07	-	100,00	-	-	-
15.0070	0,01	-	100,00	-	-	-
15.0073	0,04	-	100,00	2,50	-	-
15.0074	0,08	-	100,00	-	-	-
15.0076	0,05	-	100,00	-	-	-
15.0078	0,06	-	100,00	-	-	-
15.0088	0,05	-	100,00	-	-	-
15.0098	0,00	-	100,00	-	-	-
15.3049	0,09	-	100,00	-	-	-
Woj.	4,83	0,56	62,19	2,48	37,81	0,06

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.96: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	70,27	2,56	3,85	52,56	41,03	-
15.0002	28,95	-	3,03	96,97	-	-
15.0003	53,33	-	35,00	60,00	5,00	-
15.0005	51,85	-	65,31	13,27	21,43	-
15.0006	39,53	-	2,94	97,06	-	-
15.0007	75,00	50,00	-	50,00	-	-
15.0008	49,26	2,99	5,97	83,58	7,46	-
15.0010	33,98	-	-	100,00	-	-
15.0011	93,02	-	-	97,50	2,50	-
15.0012	52,69	-	-	100,00	-	-
15.0014	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0015	96,00	-	-	95,83	4,17	-
15.0016	100,00	-	4,00	96,00	-	-
15.0017	29,22	-	4,69	95,31	-	-
15.0018	50,00	100,00	-	-	-	-
15.0020	100,00	-	2,67	96,00	1,33	-
15.0021	79,07	-	91,18	5,88	2,94	-
15.0022	60,87	-	-	97,62	2,38	-
15.0023	65,52	-	-	100,00	-	-
15.0024	75,00	-	33,33	8,33	58,33	-
15.0025	25,71	-	22,22	77,78	-	-

Tabela 2.1.96: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0026	60,42	-	31,03	56,90	12,07	-
15.0027	86,84	-	-	100,00	-	-
15.0029	82,14	-	-	100,00	-	-
15.0031	97,22	2,86	22,86	62,86	11,43	-
15.0032	86,54	-	4,44	95,56	-	-
15.0033	100,00	-	14,29	82,54	3,17	-
15.0034	83,33	-	-	100,00	-	-
15.0035	94,46	1,10	53,48	45,42	-	-
15.0036	97,47	-	14,29	84,42	1,30	-
15.0037	92,86	-	96,15	3,85	-	-
15.0038	7,07	-	14,29	85,71	-	-
15.0040	78,57	100,00	-	-	-	-
15.0041	98,36	-	3,33	96,67	-	-
15.0042	25,23	-	28,57	71,43	-	-
15.0043	68,15	-	96,74	3,26	-	-
15.0044	93,55	-	77,59	22,41	-	-
15.0045	55,56	-	-	100,00	-	-
15.0046	90,70	-	7,69	92,31	-	-
15.0047	60,00	-	100,00	-	-	-
15.0048	5,36	-	9,52	80,95	9,52	-
15.0053	97,44	-	49,34	50,66	-	-
15.0054	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0056	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0058	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0060	100,00	-	6,67	93,33	-	-
15.0062	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0065	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0067	100,00	-	2,86	97,14	-	-
15.0070	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0073	100,00	-	2,50	75,00	22,50	-
15.0074	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0076	100,00	-	2,00	98,00	-	-
15.0078	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0088	100,00	-	11,32	88,68	-	-
15.0098	100,00	-	-	100,00	-	-
15.3049	100,00	-	-	100,00	-	-
Woj.	62,19	1,87	21,95	72,90	3,28	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.97 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.98.

Tabela 2.1.97: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A31 [%]	H83 [%]	H43 [%]	A25 [%]	A56 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	10,7	34,8	1,8	2,7	17,9	32,1
15.0002	0,2	63,2	1,7	26,0	0,9	6,9	1,3
15.0003	0,1	30,7	30,7	-	16,0	16,0	6,7
15.0005	0,2	34,9	4,8	2,1	-	13,2	45,0
15.0006	0,1	44,2	-	38,4	1,2	16,3	-
15.0007	0,0	25,0	-	37,5	-	-	37,5
15.0008	0,1	19,0	31,7	7,0	0,7	29,6	12,0
15.0009	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,1	43,7	1,0	33,0	-	22,3	-
15.0011	0,0	7,0	-	90,7	-	-	2,3
15.0012	0,2	37,3	0,6	51,5	-	9,5	1,2
15.0014	0,0	-	-	-	100,0	-	-

Tabela 2.1.97: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A31 [%]	H83 [%]	H43 [%]	A25 [%]	A56 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0015	0,0	4,0	4,0	88,0	-	-	4,0
15.0016	0,0	-	4,0	92,0	4,0	-	-
15.0017	0,2	60,7	19,2	8,0	1,3	8,5	2,2
15.0018	0,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0020	0,1	-	96,0	-	2,7	-	1,3
15.0021	0,0	16,3	4,7	-	72,1	4,7	2,3
15.0022	0,1	34,8	-	59,4	-	4,3	1,4
15.0023	0,0	34,5	-	65,5	-	-	-
15.0024	0,0	22,2	5,6	-	22,2	-	50,0
15.0025	0,0	72,2	2,8	13,9	5,6	-	5,6
15.0026	0,1	35,1	20,6	13,4	18,6	4,1	8,2
15.0027	0,0	13,2	86,8	-	-	-	-
15.0028	0,2	83,5	-	-	-	16,5	-
15.0029	0,0	14,3	-	82,1	-	3,6	-
15.0031	0,0	2,7	2,7	56,8	21,6	-	16,2
15.0032	0,1	13,2	-	81,1	3,8	-	1,9
15.0033	0,1	-	1,6	79,4	14,3	-	4,8
15.0034	0,0	15,4	-	76,9	-	-	7,7
15.0035	0,3	5,5	42,9	-	50,2	-	1,4
15.0036	0,1	2,5	64,6	17,7	12,7	-	2,5
15.0037	0,0	6,9	3,4	-	86,2	-	3,4
15.0038	0,1	76,8	1,0	5,1	1,0	16,2	-
15.0039	0,0	32,1	-	-	-	67,9	-
15.0040	0,1	21,4	-	-	-	-	78,6
15.0041	0,1	1,6	-	95,1	3,3	-	-
15.0042	0,1	64,0	18,0	-	7,2	10,8	-
15.0043	0,1	31,9	2,2	-	65,9	-	-
15.0044	0,1	6,5	14,5	6,5	-	-	72,6
15.0045	0,0	44,4	55,6	-	-	-	-
15.0046	0,0	8,9	4,4	75,6	6,7	-	4,4
15.0047	0,1	40,0	-	-	60,0	-	-
15.0048	0,4	94,6	-	4,3	0,5	-	0,5
15.0053	0,2	2,6	2,6	46,8	47,4	-	0,6
15.0054	0,1	-	99,3	-	-	-	0,7
15.0056	0,1	-	100,0	-	-	-	-
15.0058	0,1	-	98,5	1,5	-	-	-
15.0060	0,0	-	26,7	46,7	6,7	-	20,0
15.0062	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0065	0,1	-	100,0	-	-	-	-
15.0067	0,1	-	97,1	-	-	-	2,9
15.0070	0,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0073	0,0	-	7,5	62,5	2,5	-	27,5
15.0074	0,1	-	100,0	-	-	-	-
15.0076	0,0	-	20,0	78,0	2,0	-	-
15.0078	0,1	-	8,2	91,8	-	-	-
15.0088	0,1	-	88,7	-	11,3	-	-
15.0098	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.3049	0,1	-	100,0	-	-	-	-
Woj.	4,8	31,7	25,8	19,0	11,1	5,8	6,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.98: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
A31 choroby nerwów obwodowych
H83 średnie zabiegi na tkankach miękkich
H43 średnie zabiegi na kończynie górnej
A25 zabiegi na nerwach obwodowych
A56 choroby nerwów czaszkowych

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁴², w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 43.9%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 15.08%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 18.85%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 23 (38.33%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.99. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.99: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0073	-	100,0	-	100,0	5,0	58	45,0
15.0048	0,8	99,2	-	100,0	1,3	16	87,1
15.0040	19,6	80,4	-	100,0	4,4	27	75,6
15.0044	8,1	91,9	-	100,0	15,8	162	29,8
15.0010	58,3	41,7	-	100,0	-	215	30,2
15.0043	37,8	62,2	-	100,0	-	72	36,9
15.0022	37,7	62,3	-	100,0	-	68	37,2
15.0006	26,7	73,3	-	100,0	4,8	65	39,7
15.0033	6,3	93,7	-	100,0	-	154	20,3
15.0012	32,0	68,0	-	100,0	6,1	119	18,3
15.0021	51,2	48,8	-	100,0	-	447	14,3
15.0002	64,1	35,9	-	100,0	1,2	77	37,3
15.0028	75,4	24,6	-	100,0	1,8	135	7,3
15.0078	-	100,0	-	100,0	-	62	47,5
15.0032	17,0	83,0	-	100,0	59,1	0	100,0
15.0046	13,3	86,7	-	100,0	-	63	38,5
15.0060	-	100,0	-	100,0	6,7	16	80,0
15.0003	30,7	69,3	-	100,0	5,8	78	48,1
15.0038	26,3	73,7	-	100,0	-	39	69,9
15.0042	27,9	72,1	-	100,0	2,5	69	37,5
15.0017	61,2	38,8	-	100,0	3,4	55	49,4
15.0037	3,4	96,6	-	100,0	-	34	75,0
15.0067	-	100,0	-	100,0	1,4	71	30,0
15.0020	21,3	78,7	-	100,0	42,4	20	62,7
15.0047	32,0	68,0	-	100,0	-	26	64,7
15.0011	7,0	93,0	-	100,0	-	101	17,5
15.0024	11,1	88,9	-	100,0	-	403	25,0
15.0088	-	100,0	-	100,0	-	149	13,2
15.0058	-	100,0	-	100,0	-	93	24,6
15.0056	-	100,0	-	100,0	-	226	3,1
15.0035	1,0	99,0	-	100,0	0,7	180	23,1
15.0016	36,0	64,0	-	100,0	-	78	31,2
15.0029	17,9	82,1	-	100,0	4,3	95	43,5
15.0076	2,0	98,0	-	100,0	-	189	-
15.3049	-	100,0	-	100,0	-	37	63,8
15.0031	8,1	91,9	-	100,0	2,9	102	23,5
15.0053	-	100,0	-	100,0	6,4	256	28,8
15.0039	32,1	67,9	-	100,0	10,5	8	100,0
15.0074	-	100,0	-	100,0	3,7	31	70,7
15.0015	6,0	94,0	-	100,0	17,0	50	46,8
15.0026	18,6	81,4	-	100,0	-	130	35,4
15.0001	41,1	58,9	-	100,0	-	66	43,9
15.0054	-	100,0	-	100,0	3,6	63	35,8
15.0041	3,3	96,7	-	100,0	-	40	50,8
15.0036	10,1	89,9	-	100,0	4,2	63	42,3
15.0065	-	100,0	-	100,0	-	62	37,9

⁴²Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.99: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0008	32,4	67,6	-	100,0	-	58	45,8
15.0070	-	100,0	-	100,0	-	644	-
15.0023	10,3	89,7	-	100,0	19,2	17	84,6
15.0027	15,8	84,2	-	100,0	-	129	9,4
15.0025	50,0	50,0	-	100,0	11,1	22	72,2
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0062	-	100,0	-	100,0	-	11	100,0
15.0098	-	100,0	-	100,0	-	262	20,0
15.0007	25,0	75,0	-	100,0	-	52	50,0
15.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	-	100,0	-	100,0	-	19	100,0
15.0034	-	100,0	-	100,0	23,1	15	84,6
15.0014	-	100,0	-	100,0	-	26	100,0
15.0005	41,8	58,2	-	100,0	9,1	82	40,9
Woj.	23,5	76,5	-	100,0	3,9	62	43,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.100 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.100: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	41,96	-	58,04	-
15.0002	8,66	0,87	90,48	-
15.0003	68,00	-	32,00	-
15.0005	26,98	0,53	72,49	-
15.0006	34,88	-	65,12	-
15.0007	100,00	-	-	-
15.0008	58,45	0,70	40,85	-
15.0009	100,00	-	-	-
15.0010	42,72	-	57,28	-
15.0011	95,35	-	4,65	-
15.0012	78,70	0,59	20,71	-
15.0014	100,00	-	-	-
15.0015	2,00	-	98,00	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	20,98	-	78,57	0,4
15.0018	50,00	50,00	-	-
15.0020	4,00	1,33	94,67	-
15.0021	-	-	100,00	-
15.0022	-	-	100,00	-
15.0023	3,45	-	96,55	-
15.0024	27,78	-	72,22	-
15.0025	25,00	2,78	72,22	-
15.0026	7,22	-	92,78	-
15.0027	13,16	-	86,84	-
15.0028	98,66	0,45	0,89	-
15.0029	-	-	100,00	-
15.0031	8,11	-	91,89	-
15.0032	20,75	-	79,25	-
15.0033	-	-	100,00	-
15.0034	-	-	100,00	-
15.0035	-	15,57	84,43	-
15.0036	97,47	-	2,53	-
15.0037	3,45	3,45	93,10	-
15.0038	98,99	-	-	1,0

Tabela 2.1.100: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0039	-	-	100,00	-
15.0040	-	-	100,00	-
15.0041	-	-	100,00	-
15.0042	3,60	-	96,40	-
15.0043	-	0,74	99,26	-
15.0044	-	-	100,00	-
15.0045	66,67	-	33,33	-
15.0046	-	-	100,00	-
15.0047	2,00	1,00	97,00	-
15.0048	93,88	-	6,12	-
15.0053	100,00	-	-	-
15.0054	100,00	-	-	-
15.0056	98,97	-	1,03	-
15.0058	-	-	100,00	-
15.0060	100,00	-	-	-
15.0062	100,00	-	-	-
15.0065	-	-	100,00	-
15.0067	100,00	-	-	-
15.0070	100,00	-	-	-
15.0073	100,00	-	-	-
15.0074	98,78	-	1,22	-
15.0076	100,00	-	-	-
15.0078	31,15	-	68,85	-
15.0088	100,00	-	-	-
15.0098	100,00	-	-	-
15.3049	-	-	100,00	-
Woj.	43,76	1,18	55,02	0,0

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.101** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁴³ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.101: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	-	-	-	-	-
15.0002	0,2	-	-	7,8	-	8,7
15.0003	0,1	1,3	1,3	2,7	2,7	4,0
15.0005	0,2	-	-	3,2	1,1	3,2
15.0006	0,1	-	-	2,3	2,3	2,3
15.0007	0,0	-	-	-	-	12,5
15.0008	0,1	-	-	2,8	2,8	3,5
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,1	1,0	-	1,9	1,0	3,9
15.0011	0,0	-	-	2,3	-	-
15.0012	0,2	-	-	1,8	1,2	1,8
15.0014	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	4,0
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,2	1,8	0,4	8,9	3,1	9,4
15.0018	0,0	50,0	-	-	-	-

⁴³Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.101: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0020	0,1	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	2,3	2,3	2,3
15.0022	0,1	-	-	1,4	-	-
15.0023	0,0	-	-	3,4	3,4	3,4
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	2,8
15.0026	0,1	-	-	1,0	1,0	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	2,6
15.0028	0,2	0,4	0,4	1,8	1,3	0,9
15.0029	0,0	-	-	3,6	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,1	-	-	1,9	1,9	3,8
15.0033	0,1	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0035	0,3	0,3	-	0,7	0,3	1,4
15.0036	0,1	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	3,4	3,4	6,9
15.0038	0,1	1,0	-	-	-	-
15.0039	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,1	-	-	1,8	1,8	3,6
15.0041	0,1	-	-	-	-	-
15.0042	0,1	0,9	-	8,1	0,9	0,9
15.0043	0,1	-	-	2,2	0,7	3,0
15.0044	0,1	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	2,2	2,2	4,4
15.0047	0,1	3,0	1,0	4,0	2,0	2,0
15.0048	0,4	-	-	1,0	0,3	1,3
15.0053	0,2	-	-	1,9	0,6	3,2
15.0054	0,1	0,7	-	-	-	-
15.0056	0,1	-	-	-	-	-
15.0058	0,1	-	-	-	-	-
15.0060	0,0	-	-	13,3	13,3	13,3
15.0062	0,0	-	-	-	-	-
15.0065	0,1	-	-	-	-	-
15.0067	0,1	-	-	1,4	1,4	1,4
15.0070	0,0	-	-	-	-	-
15.0073	0,0	-	-	-	-	-
15.0074	0,1	3,7	-	-	-	-
15.0076	0,0	4,0	2,0	-	-	-
15.0078	0,1	-	-	-	-	-
15.0088	0,1	-	-	-	-	-
15.0098	0,0	-	-	-	-	-
15.3049	0,1	-	-	6,4	6,4	5,3
Woj.	4,8	0,4	0,1	2,2	1,0	2,3

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.102 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.102: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	2,1	3,3	2,0	1,9	25,9	77,7
15.0002	5,1	3,4	5,0	4,2	23,4	42,4
15.0003	2,9	3,4	2,0	2,7	34,7	64,0
15.0005	5,3	3,5	5,0	3,2	1,1	31,7
15.0006	3,3	3,4	2,5	1,8	-	65,1
15.0007	3,4	3,7	3,0	2,3	-	87,5
15.0008	4,3	3,4	2,0	4,5	31,7	55,6
15.0009	2,0	3,4	2,0	-	-	100,0
15.0010	3,6	3,5	3,0	3,2	16,5	60,2
15.0011	0,8	3,2	-	1,7	72,1	93,0
15.0012	2,6	3,3	2,0	2,1	8,3	75,1
15.0014	7,0	2,8	7,0	-	-	-
15.0015	2,4	3,3	2,0	1,4	-	96,0
15.0016	1,9	3,2	2,0	0,7	8,0	96,0
15.0017	4,3	3,5	4,0	3,7	2,7	48,2
15.0018	3,5	3,2	3,5	2,1	-	50,0
15.0020	0,6	3,2	-	0,7	68,0	97,3
15.0021	2,4	3,3	2,0	1,3	2,3	88,4
15.0022	3,4	3,3	2,0	3,3	-	71,0
15.0023	1,3	3,4	1,0	2,1	48,3	96,6
15.0024	2,0	3,4	2,0	0,5	-	100,0
15.0025	2,6	3,4	2,0	1,0	-	83,3
15.0026	3,4	3,5	2,0	2,8	-	72,2
15.0027	2,3	3,2	2,0	0,7	-	89,5
15.0028	7,3	3,5	7,0	3,4	-	9,8
15.0029	1,2	3,2	1,0	0,6	-	100,0
15.0031	2,2	3,4	2,0	1,0	-	89,2
15.0032	1,4	3,3	1,0	1,0	3,8	96,2
15.0033	2,1	3,1	2,0	0,7	4,8	93,7
15.0034	2,2	3,3	2,0	0,9	-	92,3
15.0035	4,2	3,4	4,0	2,8	-	42,6
15.0036	1,8	3,1	2,0	0,4	6,3	100,0
15.0037	2,1	3,3	2,0	0,9	6,9	93,1
15.0038	6,7	3,4	6,0	4,7	-	21,2
15.0039	10,4	3,5	8,0	7,2	-	7,1
15.0040	2,7	3,3	2,0	1,8	-	83,9
15.0041	0,1	3,2	-	0,6	95,1	98,4
15.0042	3,9	3,4	3,0	2,5	-	57,7
15.0043	2,7	3,3	2,0	1,6	-	81,5
15.0044	1,4	3,2	1,0	0,9	-	95,2
15.0045	2,3	3,5	2,0	1,2	11,1	77,8
15.0046	2,0	3,3	2,0	0,4	-	97,8
15.0047	2,7	3,2	2,0	1,8	3,0	85,0
15.0048	5,4	3,3	6,0	2,2	0,8	20,9
15.0053	2,3	3,2	2,0	1,0	-	93,6
15.0054	-	3,1	-	-	100,0	100,0
15.0056	-	3,1	-	-	100,0	100,0
15.0058	0,0	3,2	-	-	98,5	100,0
15.0060	0,6	3,2	-	0,5	53,3	100,0
15.0062	-	3,8	-	-	100,0	100,0
15.0065	-	3,2	-	-	100,0	100,0
15.0067	-	3,3	-	-	100,0	100,0
15.0070	2,0	3,4	2,0	-	-	100,0
15.0073	0,3	3,2	-	0,2	70,0	100,0
15.0074	0,0	3,2	-	-	95,1	100,0
15.0076	0,7	3,2	1,0	0,2	34,0	100,0
15.0078	-	3,2	-	-	100,0	100,0
15.0088	0,8	3,2	1,0	0,3	34,0	100,0
15.0098	-	3,2	-	-	100,0	100,0
15.3049	-	3,2	-	-	100,0	100,0

Tabela 2.1.102: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
Woj.	3,1	3,3	2,0	3,1	24,1	67,1

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli **2.1.103** zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.103: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	59,5	62,5	3,6	3,6	17,0	27,7	48,2
15.0002	54,3	62,3	1,3	9,5	27,7	24,2	37,2
15.0003	51,4	60,0	5,3	5,3	28,0	34,7	26,7
15.0005	52,4	51,3	2,6	8,5	29,1	27,5	32,3
15.0006	54,4	66,3	3,5	10,5	24,4	17,4	44,2
15.0007	46,5	50,0	37,5	-	-	37,5	25,0
15.0008	53,9	59,2	3,5	9,9	24,6	25,4	36,6
15.0009	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0010	55,9	60,2	5,8	6,8	19,4	20,4	47,6
15.0011	61,5	72,1	-	2,3	9,3	37,2	51,2
15.0012	53,7	70,4	1,8	10,1	27,8	22,5	37,9
15.0014	45,0	100,0	-	-	100,0	-	-
15.0015	58,8	80,0	-	4,0	20,0	26,0	50,0
15.0016	59,0	88,0	-	8,0	16,0	16,0	60,0
15.0017	53,6	52,7	4,0	9,8	28,1	19,2	38,8
15.0018	68,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0020	60,1	65,3	-	1,3	16,0	37,3	45,3
15.0021	59,7	72,1	2,3	4,7	16,3	16,3	60,5
15.0022	57,1	58,0	-	2,9	29,0	26,1	42,0
15.0023	54,8	58,6	-	10,3	27,6	27,6	34,5
15.0024	59,8	66,7	5,6	-	22,2	11,1	61,1
15.0025	53,7	63,9	5,6	8,3	22,2	30,6	33,3
15.0026	58,4	52,6	-	5,2	24,7	12,4	57,7
15.0027	57,5	78,9	-	2,6	10,5	52,6	34,2
15.0028	52,4	61,2	4,5	12,1	19,2	29,0	35,3
15.0029	60,2	60,7	-	-	28,6	25,0	46,4
15.0031	56,1	64,9	2,7	8,1	21,6	21,6	45,9
15.0032	52,0	73,6	1,9	9,4	35,8	28,3	24,5
15.0033	53,2	82,5	-	9,5	25,4	38,1	27,0
15.0034	51,9	61,5	-	-	53,8	15,4	30,8
15.0035	55,9	67,1	2,4	6,6	17,6	33,6	39,8
15.0036	54,9	77,2	-	3,8	32,9	34,2	29,1
15.0037	59,4	65,5	-	10,3	13,8	20,7	55,2
15.0038	53,3	59,6	2,0	10,1	23,2	31,3	33,3
15.0039	47,9	60,7	10,7	10,7	32,1	25,0	21,4
15.0040	56,7	66,1	-	3,6	19,6	35,7	41,1
15.0041	55,3	75,4	-	4,9	21,3	44,3	29,5
15.0042	57,2	59,5	0,9	9,0	18,9	23,4	47,7
15.0043	53,9	68,1	2,2	8,1	27,4	23,0	39,3
15.0044	59,8	79,0	-	1,6	14,5	37,1	46,8
15.0045	50,8	55,6	-	22,2	44,4	-	33,3
15.0046	59,9	71,1	2,2	2,2	11,1	33,3	51,1
15.0047	51,2	72,0	2,0	8,0	38,0	23,0	29,0
15.0048	59,4	64,8	0,5	3,8	16,8	28,1	50,8
15.0053	57,3	66,0	1,3	3,2	19,9	31,4	44,2

Tabela 2.1.103: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0054	55,6	75,9	2,2	2,2	24,8	37,2	33,6
15.0056	55,3	81,4	-	5,2	24,7	37,1	33,0
15.0058	59,2	70,8	-	1,5	24,6	26,2	47,7
15.0060	47,9	80,0	6,7	-	46,7	26,7	20,0
15.0062	51,2	50,0	25,0	-	-	25,0	50,0
15.0065	56,9	76,7	1,7	2,6	21,6	32,8	41,4
15.0067	57,5	78,6	1,4	7,1	14,3	37,1	40,0
15.0070	59,8	66,7	-	-	11,1	33,3	55,6
15.0073	57,2	65,0	-	-	22,5	42,5	35,0
15.0074	55,4	70,7	-	3,7	30,5	28,0	37,8
15.0076	52,2	66,0	-	4,0	40,0	32,0	24,0
15.0078	55,1	83,6	1,6	6,6	26,2	31,1	34,4
15.0088	58,1	66,0	-	3,8	24,5	24,5	47,2
15.0098	71,4	60,0	-	-	-	20,0	80,0
15.3049	56,9	73,4	-	3,2	23,4	37,2	36,2
Woj.	55,7	66,2	1,9	6,3	23,2	28,4	40,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁴⁴. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.104 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.104: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,11	3,57	19,64	31,25	35,71	9,82
15.0002	0,23	7,79	29,00	34,20	19,91	9,09
15.0003	0,08	6,67	28,00	34,67	29,33	1,33
15.0005	0,19	5,82	26,46	37,04	23,28	7,41
15.0006	0,09	8,14	24,42	37,21	23,26	6,98
15.0007	0,01	12,50	37,50	37,50	-	12,50
15.0008	0,14	7,04	26,06	36,62	14,08	16,20
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,10	5,83	19,42	33,98	32,04	8,74
15.0011	0,04	-	30,23	30,23	18,60	20,93

⁴⁴Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.104: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0012	0,17	8,88	29,59	36,09	18,93	6,51
15.0014	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0015	0,05	2,00	26,00	44,00	24,00	4,00
15.0016	0,02	8,00	20,00	44,00	20,00	8,00
15.0017	0,22	8,48	27,68	30,36	24,55	8,93
15.0018	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0020	0,08	-	20,00	36,00	38,67	5,33
15.0021	0,04	4,65	16,28	41,86	30,23	6,98
15.0022	0,07	1,45	21,74	40,58	27,54	8,70
15.0023	0,03	-	41,38	24,14	27,59	6,90
15.0024	0,02	11,11	11,11	22,22	50,00	5,56
15.0025	0,04	8,33	25,00	44,44	19,44	2,78
15.0026	0,10	1,03	25,77	27,84	38,14	7,22
15.0027	0,04	2,63	15,79	60,53	15,79	5,26
15.0028	0,22	10,27	25,45	33,93	23,66	6,70
15.0029	0,03	-	25,00	39,29	28,57	7,14
15.0031	0,04	2,70	24,32	37,84	29,73	5,41
15.0032	0,05	3,77	39,62	32,08	24,53	-
15.0033	0,06	4,76	36,51	39,68	15,87	3,17
15.0034	0,01	-	38,46	46,15	15,38	-
15.0035	0,29	4,50	25,95	43,60	19,03	6,92
15.0036	0,08	3,80	37,97	35,44	20,25	2,53
15.0037	0,03	10,34	13,79	31,03	34,48	10,34
15.0038	0,10	7,07	24,24	35,35	30,30	3,03
15.0039	0,03	10,71	32,14	46,43	7,14	3,57
15.0040	0,06	1,79	30,36	33,93	30,36	3,57
15.0041	0,06	6,56	26,23	40,98	22,95	3,28
15.0042	0,11	6,31	19,82	41,44	21,62	10,81
15.0043	0,14	8,15	26,67	36,30	20,00	8,89
15.0044	0,06	1,61	30,65	37,10	25,81	4,84
15.0045	0,01	11,11	44,44	22,22	-	22,22
15.0046	0,04	4,44	13,33	42,22	26,67	13,33
15.0047	0,10	10,00	33,00	34,00	20,00	3,00
15.0048	0,39	4,08	16,58	39,29	31,38	8,67
15.0053	0,16	1,92	27,56	39,74	23,72	7,05
15.0054	0,14	5,84	31,39	35,04	19,71	8,03
15.0056	0,10	6,19	26,80	48,45	15,46	3,09
15.0058	0,06	4,62	24,62	35,38	29,23	6,15
15.0060	0,02	-	73,33	6,67	20,00	-
15.0062	0,00	-	25,00	50,00	25,00	-
15.0065	0,12	6,03	28,45	35,34	26,72	3,45
15.0067	0,07	5,71	22,86	44,29	21,43	5,71
15.0070	0,01	-	-	88,89	11,11	-
15.0073	0,04	-	22,50	45,00	30,00	2,50
15.0074	0,08	3,66	31,71	40,24	19,51	4,88
15.0076	0,05	2,00	42,00	36,00	16,00	4,00
15.0078	0,06	11,48	26,23	40,98	14,75	6,56
15.0088	0,05	5,66	28,30	37,74	16,98	11,32
15.0098	0,00	-	-	20,00	60,00	20,00
15.3049	0,09	2,13	21,28	46,81	26,60	3,19
Woj.	4,83	5,55	25,95	37,45	23,98	7,08

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.105. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.105: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	5,4	23,2	71,4	20,6	11,3	46,4
15.0002	2,6	20,3	77,1	20,8	0,0	22,1
15.0003	5,3	33,3	61,3	23,7	11,6	44,0
15.0005	9,5	39,7	50,8	26,0	21,9	33,9
15.0006	16,3	29,1	54,7	15,6	15,9	38,4
15.0007	12,5	25,0	62,5	47,1	6,3	25,0
15.0008	8,5	27,5	64,1	31,4	15,8	34,5
15.0009	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0010	1,0	21,4	77,7	11,7	3,4	43,7
15.0011	-	9,3	90,7	13,0	15,6	41,9
15.0012	6,5	17,2	76,3	23,4	11,8	35,5
15.0014	-	100,0	-	41,5	41,5	100,0
15.0015	4,0	42,0	54,0	19,8	15,5	56,0
15.0016	-	48,0	52,0	20,2	15,2	40,0
15.0017	2,2	57,6	40,2	20,7	15,6	44,2
15.0018	-	-	100,0	12,4	12,4	-
15.0020	37,3	18,7	44,0	25,9	25,0	64,0
15.0021	2,3	16,3	81,4	19,2	0,0	34,9
15.0022	7,2	47,8	44,9	28,5	19,9	40,6
15.0023	-	44,8	55,2	18,4	17,1	41,4
15.0024	-	33,3	66,7	14,3	5,2	61,1
15.0025	-	27,8	72,2	10,1	0,0	44,4
15.0026	2,1	29,9	68,0	25,1	14,2	37,1
15.0027	2,6	7,9	89,5	11,8	9,6	44,7
15.0028	10,3	10,7	79,0	16,8	11,6	48,2
15.0029	-	25,0	75,0	13,6	9,5	60,7
15.0031	8,1	13,5	78,4	27,0	0,0	16,2
15.0032	1,9	13,2	84,9	17,6	15,9	52,8
15.0033	15,9	49,2	34,9	46,9	30,2	46,0
15.0034	7,7	7,7	84,6	4,4	0,0	46,2
15.0035	10,4	37,4	52,2	47,3	24,8	33,9
15.0036	2,5	75,9	21,5	27,0	19,6	46,8
15.0037	10,3	17,2	72,4	20,7	18,1	75,9
15.0038	-	25,3	74,7	9,4	0,0	43,4
15.0039	7,1	42,9	50,0	25,6	17,3	46,4
15.0040	14,3	28,6	57,1	29,4	20,6	46,4
15.0041	1,6	44,3	54,1	19,3	15,8	44,3
15.0042	3,6	31,5	64,9	25,8	12,2	28,8
15.0043	10,4	37,8	51,9	21,8	17,5	30,4
15.0044	8,1	43,5	48,4	25,5	16,6	48,4
15.0045	-	55,6	44,4	19,6	15,6	33,3
15.0046	2,2	68,9	28,9	21,7	23,1	42,2
15.0047	9,0	8,0	83,0	26,2	13,8	47,0
15.0048	22,2	18,9	58,9	16,8	14,1	44,6
15.0053	3,2	66,7	30,1	30,8	25,2	35,3
15.0054	1,5	64,2	34,3	37,1	38,8	34,3
15.0056	5,2	75,3	19,6	25,9	19,8	57,7
15.0058	10,8	66,2	23,1	34,9	27,2	44,6
15.0060	26,7	20,0	53,3	61,5	22,7	6,7
15.0062	25,0	25,0	50,0	92,7	28,0	25,0
15.0065	-	62,9	37,1	25,4	19,3	49,1
15.0067	8,6	42,9	48,6	33,4	29,9	21,4
15.0070	-	33,3	66,7	19,9	0,0	22,2
15.0073	-	82,5	17,5	30,1	31,3	52,5
15.0074	6,1	28,0	65,9	31,7	10,2	24,4
15.0076	14,0	12,0	74,0	10,9	11,6	50,0
15.0078	1,6	14,8	83,6	19,5	0,0	26,2
15.0088	13,2	26,4	60,4	43,9	7,7	28,3
15.0098	-	20,0	80,0	6,3	0,0	-
15.3049	4,3	39,4	56,4	22,6	14,4	54,3

Tabela 2.1.105: Struktura geograficzna pacjentów

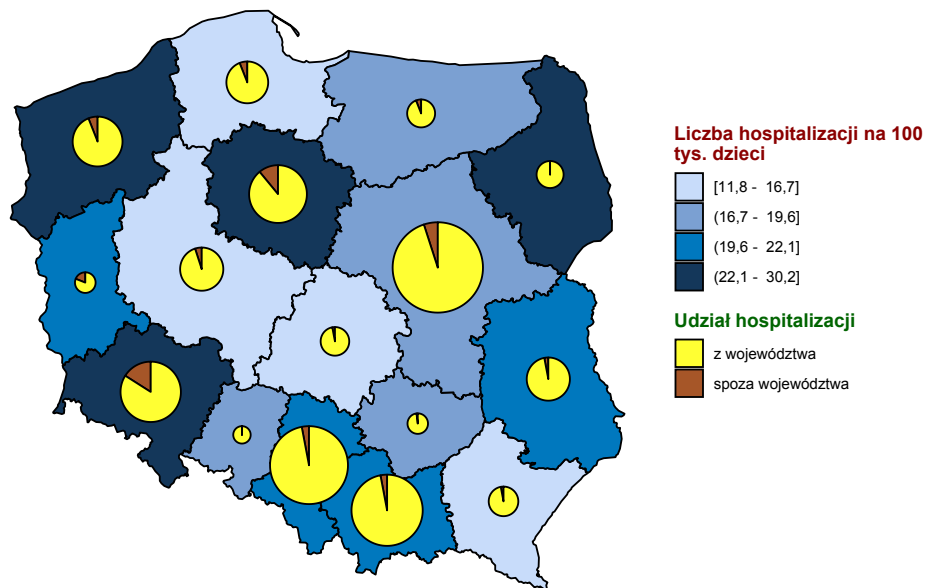
ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
Woj.	7,8	34,6	57,6	24,8	15,6	40,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.3.3 Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie dzieci

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,08 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznai, zakwalifikowanych jako Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie (dalej: podgrupa)⁴⁵, co stanowiło 1,71% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznai, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

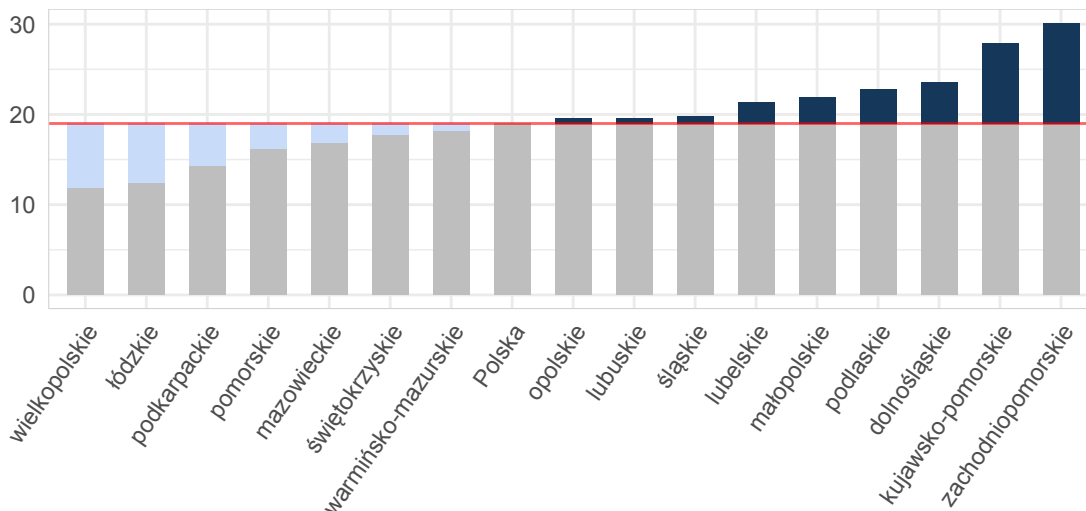
Mapa 2.1.14: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

⁴⁵W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G50, G51, G52, G53, G54, G55, G56, G57, G58, G59.

Wykres 2.1.29: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.106: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,12	-	0,00	16,52	3,96	1
kujawsko-pomorskie	0,10	-	0,00	11,43	5,04	3
lubelskie	0,08	-	0,00	3,70	3,80	2
lubuskie	0,04	-	-	19,44	3,54	2
łódzkie	0,05	-	0,00	3,85	2,09	7
małopolskie	0,14	-	0,00	3,57	4,14	6
mazowieckie	0,17	-	0,00	5,33	3,15	5
opolskie	0,03	-	-	-	3,12	7
podkarpackie	0,06	-	0,00	3,57	2,63	2
podlaskie	0,05	-	-	-	3,96	3
pomorskie	0,07	0,00	0,02	6,85	3,15	10
śląskie	0,15	0,00	0,00	3,95	3,33	5
świętokrzyskie	0,04	-	-	2,70	2,95	6
warmińsko-mazurskie	0,05	-	-	6,25	3,34	3
wielkopolskie	0,08	0,00	0,00	5,06	2,27	15
zachodniopomorskie	0,09	-	0,00	6,74	5,21	7
Polska	1,31	0,00	0,04	6,41	3,41	84

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 21. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 9 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.107: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin

Tabela 2.1.107: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0054	Okulus sp. z o.o.	m.Kalisz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,02 tys. hospitalizacji dla 0,02 tys. pacjentów. Tym samym 29,11% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.108 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.108: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,02	0,02	-	-	29,1	29,1
15.0001	0,01	0,01	-	-	10,1	39,2
15.0008	0,01	0,01	-	-	10,1	49,4
15.0003	0,01	0,01	-	-	8,9	58,2
15.0005	0,01	0,01	-	-	7,6	65,8
15.0029	0,00	0,00	-	-	5,1	70,9
15.0009	0,00	0,00	-	-	3,8	74,7
15.0035	0,00	0,00	-	-	3,8	78,5
15.0010	0,00	0,00	-	-	2,5	81,0
15.0017	0,00	0,00	-	-	2,5	83,5
15.0027	0,00	0,00	-	-	2,5	86,1
15.0043	0,00	0,00	-	-	2,5	88,6
15.0006	0,00	0,00	0,00	-	1,3	89,9
15.0011	0,00	0,00	-	-	1,3	91,1
15.0015	0,00	0,00	-	-	1,3	92,4
15.0032	0,00	0,00	-	-	1,3	93,7
15.0037	0,00	0,00	-	-	1,3	94,9
15.0038	0,00	0,00	-	-	1,3	96,2
15.0047	0,00	0,00	-	-	1,3	97,5
15.0048	0,00	0,00	-	-	1,3	98,7
15.0054	0,00	0,00	-	0,00	1,3	100,0

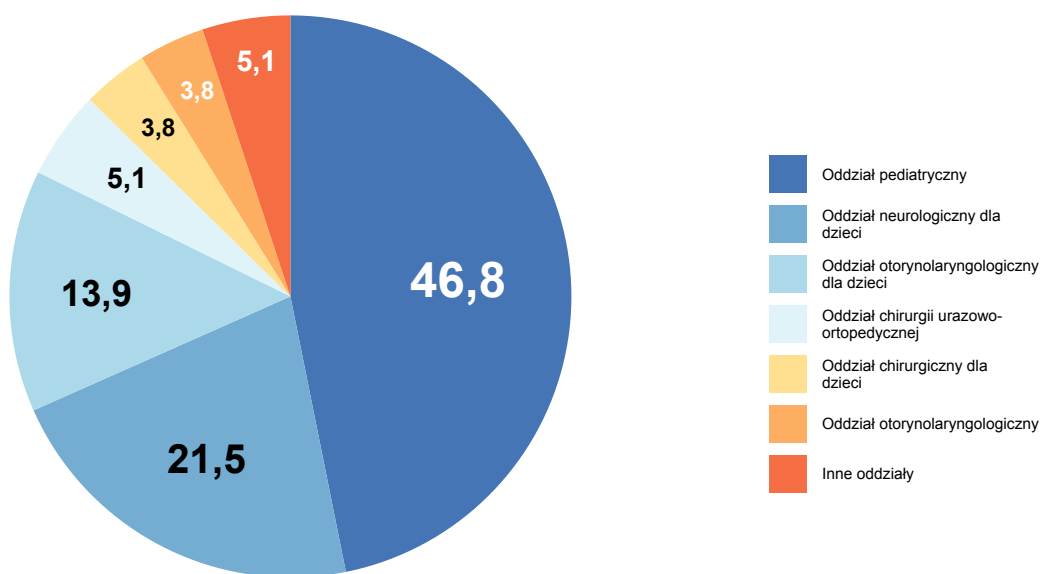
Tabela 2.1.108: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
Woj.	0,08	0,08	0,00	0,00	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁴⁶ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział neurologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 68,4% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Neurologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 70,9%.

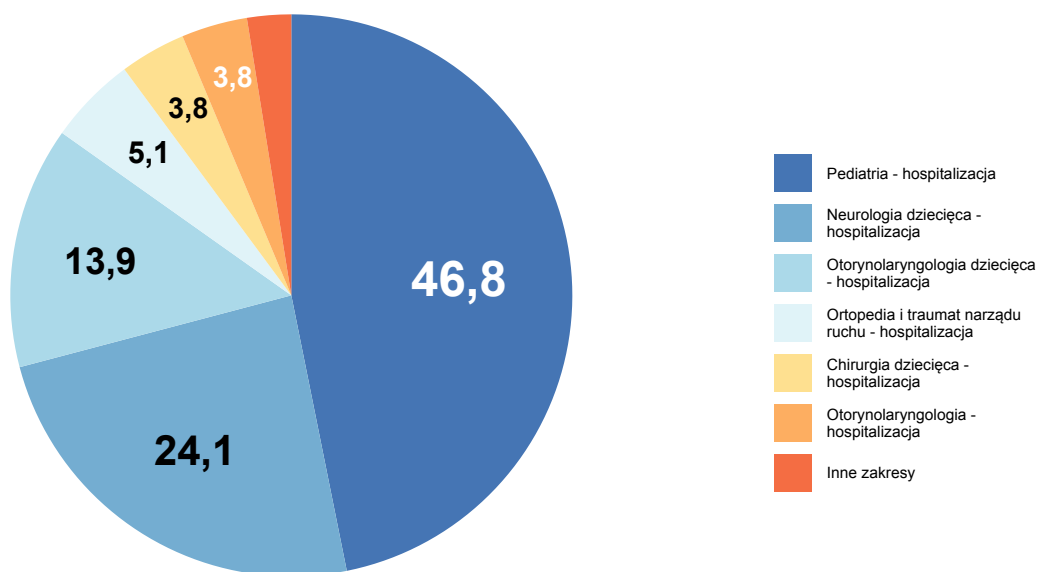
Wykres 2.1.30: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁴⁶Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.31: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.109 oraz Tabela 2.1.110. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.109: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział otorinolaryngologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	0,01	0,01	-	-	0,00	0,02
15.0001	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0008	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
15.0003	0,00	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0005	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0009	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0035	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0010	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0043	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0006	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0011	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0015	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0032	0,00	-	-	-	-	-	0,00

Tabela 2.1.109: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0037	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0054	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,08

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.110: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatryczna - hospitalizacja [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,00	0,01	0,01	-	-	-	0,02
15.0001	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0008	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
15.0003	0,00	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0005	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0035	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0010	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0043	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0006	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0011	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0015	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0032	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0037	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0054	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08

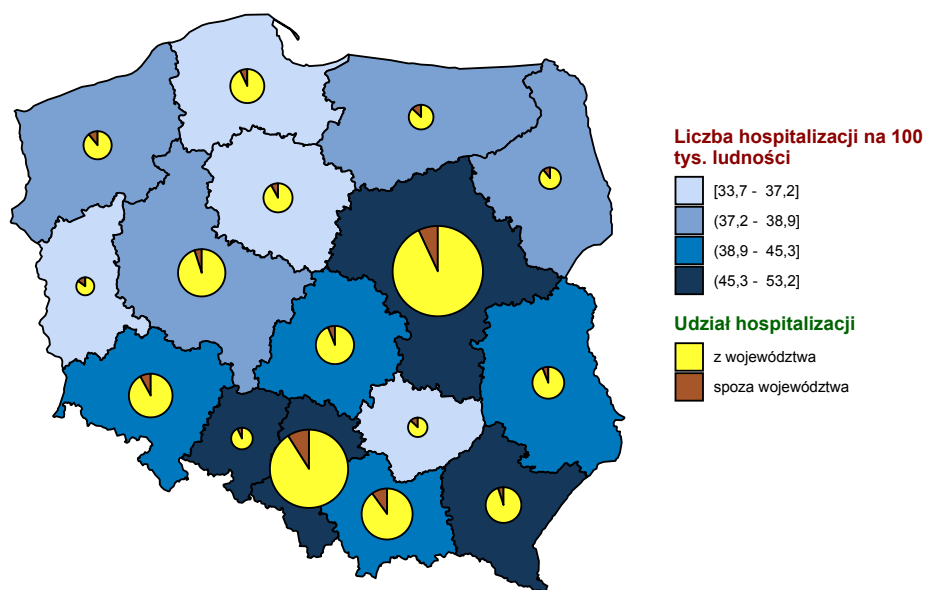
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.4 Urazy kręgosłupa

2.1.4.1 Urazy kręgosłupa

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,31 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznai, zakwalifikowanych jako Urazy kręgosłupa (dalej: podgrupa)⁴⁷, co stanowiło 4,34% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznai, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

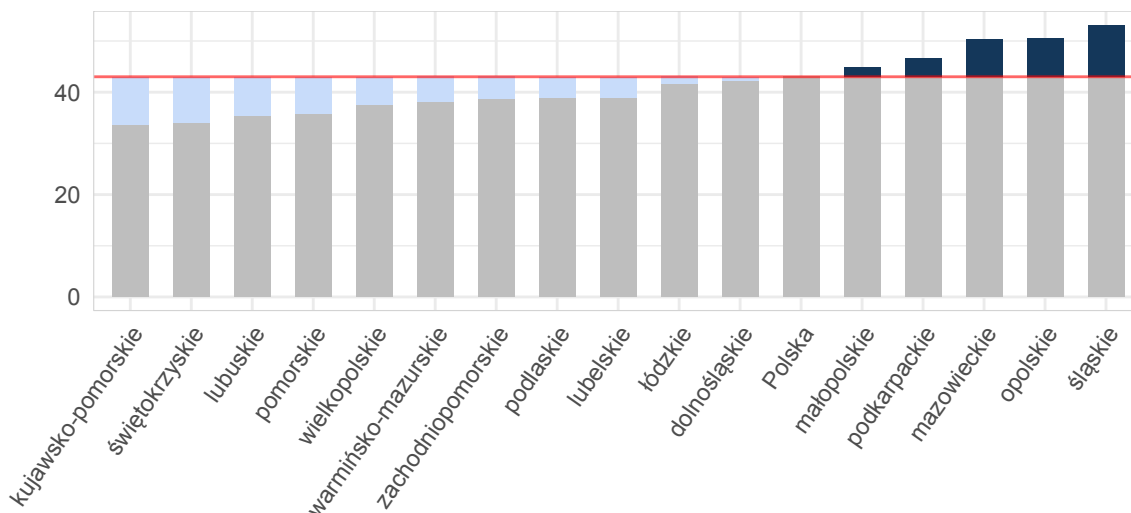
Mapa 2.1.15: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

⁴⁷W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: S12.0, S12.1, S12.2, S12.7, S13.0, S13.1, S13.2, S13.3, S13.4, S22.0, S22.1, S23.0, S23.1, S23.3, S24, S32.0, S32.1, S32.2, S32.7, S32.8, S33.0, S33.1, S33.3, S33.5, S34, T91.1, T91.3.

Wykres 2.1.32: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.111: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednoliny) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,23	-	0,04	8,38	42,33	67
kujawsko-pomorskie	0,70	-	0,02	8,83	33,69	71
lubelskie	0,83	-	0,02	6,14	38,95	91
lubuskie	0,36	-	0,01	15,79	35,48	49
łódzkie	1,03	-	0,02	6,67	41,60	131
małopolskie	1,52	-	0,03	10,47	44,88	92
mazowieckie	2,70	-	0,05	7,88	50,36	165
opolskie	0,50	-	0,01	7,39	50,45	52
podkarpackie	0,99	-	0,01	5,54	46,67	58
podlaskie	0,46	-	0,01	11,04	38,93	40
pomorskie	0,83	-	0,08	7,22	35,89	76
śląskie	2,42	-	0,05	9,03	53,17	158
świętokrzyskie	0,43	-	0,01	13,58	34,08	126
warmińsko-mazurskie	0,55	-	0,01	13,35	38,08	62
wielkopolskie	1,31	-	0,04	5,50	37,60	116
zachodniopomorskie	0,66	-	0,02	11,04	38,70	58
Polska	16,53	-	0,42	8,54	43,02	1 412

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W Tabeli 2.1.145 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.112: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	58,0	46,7	3,3	5,4	9,8	13,0	14,1	54,3
15.0002	51,5	39,0	-	15,2	15,2	16,2	14,3	39,0
15.0003	52,1	34,3	4,9	7,8	14,7	12,7	14,7	45,1
15.0005	52,5	41,2	3,9	2,0	15,7	17,6	23,5	37,3
15.0006	53,1	39,6	1,9	7,5	7,5	20,8	26,4	35,8
15.0007	82,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0008	57,3	41,2	-	9,8	11,8	23,5	9,8	45,1
15.0009	15,6	43,8	81,2	18,8	-	-	-	-
15.0010	54,0	33,3	7,1	-	11,9	16,7	28,6	35,7
15.0011	52,3	39,1	-	13,0	8,7	26,1	13,0	39,1
15.0012	53,2	53,4	-	8,0	19,3	19,3	8,0	45,5
15.0013	15,1	64,3	85,7	14,3	-	-	-	-
15.0015	57,5	35,3	-	-	5,9	11,8	29,4	52,9
15.0016	58,5	48,5	-	-	15,2	24,2	18,2	42,4
15.0017	69,6	72,7	-	1,8	1,8	3,6	10,9	81,8
15.0018	59,0	100,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0019	66,4	43,5	-	4,3	13,0	-	13,0	69,6
15.0020	59,9	40,0	-	20,0	6,7	-	6,7	66,7
15.0021	62,0	56,6	-	5,7	7,5	15,1	5,7	66,0
15.0022	63,4	63,3	-	3,3	6,7	16,7	13,3	60,0
15.0023	58,7	47,6	-	4,8	9,5	14,3	28,6	42,9
15.0024	55,2	37,5	-	4,2	20,8	16,7	20,8	37,5
15.0025	68,3	41,7	-	-	-	16,7	16,7	66,7
15.0026	50,9	27,6	-	-	20,7	27,6	20,7	31,0
15.0027	41,1	33,3	-	33,3	-	44,4	-	22,2
15.0028	67,0	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0029	52,2	55,6	-	11,1	11,1	16,7	27,8	33,3
15.0031	49,0	28,6	7,1	14,3	14,3	21,4	7,1	35,7
15.0032	56,7	44,4	-	3,7	29,6	7,4	7,4	51,9
15.0033	46,8	45,0	-	25,0	15,0	20,0	10,0	30,0
15.0034	56,5	71,4	7,1	7,1	-	7,1	21,4	57,1
15.0035	57,7	60,9	4,3	4,3	4,3	13,0	13,0	60,9
15.0036	63,5	61,5	-	-	3,8	15,4	23,1	57,7
15.0037	47,7	52,4	14,3	14,3	-	19,0	23,8	28,6
15.0038	59,8	57,1	-	3,2	14,3	15,9	6,3	60,3
15.0040	55,0	25,0	-	25,0	-	-	12,5	62,5
15.0041	51,9	56,2	-	-	12,5	37,5	25,0	25,0
15.0042	60,5	25,0	-	-	-	25,0	-	75,0
15.0043	62,8	13,3	-	-	-	20,0	13,3	66,7
15.0044	58,0	48,3	-	13,8	10,3	10,3	13,8	51,7
15.0045	62,7	50,0	-	-	-	33,3	-	66,7
15.0046	56,6	46,7	6,7	20,0	-	-	6,7	66,7
15.0047	59,0	33,3	-	-	-	16,7	50,0	33,3
15.0048	53,1	52,4	-	14,3	9,5	14,3	23,8	38,1
15.0060	60,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0062	80,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
Woj.	55,4	46,4	3,5	7,4	11,1	15,5	14,9	47,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁴⁸. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,

⁴⁸Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- \bar{S} - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- W - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- BW - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wie-
lochorobowość. Tabela 2.1.146 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochoro-
bowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w wojewódz-
twie wielkopolskim.

Tabela 2.1.113: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,09	6,52	20,65	39,13	29,35	4,35
15.0002	0,10	4,76	33,33	38,10	17,14	6,67
15.0003	0,10	7,84	29,41	32,35	26,47	3,92
15.0005	0,05	5,88	29,41	37,25	23,53	3,92
15.0006	0,05	1,89	30,19	47,17	15,09	5,66
15.0007	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0008	0,05	-	31,37	33,33	29,41	5,88
15.0009	0,02	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,04	7,14	14,29	47,62	26,19	4,76
15.0011	0,02	-	43,48	39,13	13,04	4,35
15.0012	0,09	3,41	44,32	27,27	20,45	4,55
15.0013	0,01	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,02	-	5,88	70,59	17,65	5,88
15.0016	0,03	-	33,33	39,39	15,15	12,12
15.0017	0,06	-	9,09	38,18	32,73	20,00
15.0018	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0019	0,02	-	17,39	30,43	47,83	4,35
15.0020	0,02	-	26,67	26,67	33,33	13,33
15.0021	0,05	1,89	22,64	39,62	28,30	7,55
15.0022	0,03	3,33	20,00	26,67	46,67	3,33
15.0023	0,02	-	23,81	33,33	33,33	9,52
15.0024	0,02	-	37,50	33,33	20,83	8,33
15.0025	0,01	-	-	41,67	33,33	25,00
15.0026	0,03	-	31,03	51,72	10,34	6,90
15.0027	0,01	22,22	44,44	22,22	-	11,11
15.0028	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,02	5,56	33,33	38,89	16,67	5,56
15.0031	0,01	14,29	21,43	35,71	14,29	14,29
15.0032	0,03	3,70	33,33	33,33	22,22	7,41
15.0033	0,02	5,00	40,00	40,00	15,00	-
15.0034	0,01	7,14	28,57	35,71	21,43	7,14
15.0035	0,02	8,70	17,39	13,04	39,13	21,74
15.0036	0,03	-	7,69	57,69	30,77	3,85
15.0037	0,02	14,29	33,33	28,57	19,05	4,76
15.0038	0,06	-	30,16	28,57	34,92	6,35
15.0040	0,01	25,00	-	25,00	50,00	-
15.0041	0,02	-	31,25	68,75	-	-
15.0042	0,00	-	25,00	25,00	50,00	-
15.0043	0,02	-	13,33	20,00	66,67	-
15.0044	0,03	-	31,03	41,38	20,69	6,90
15.0045	0,01	-	33,33	33,33	16,67	16,67
15.0046	0,02	13,33	13,33	33,33	33,33	6,67
15.0047	0,01	-	16,67	66,67	-	16,67
15.0048	0,02	9,52	23,81	33,33	33,33	-
15.0060	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0062	0,00	-	-	-	100,00	-

Tabela 2.1.113: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
Woj.	1,31	6,11	26,43	35,91	24,98	6,57

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.147. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.114: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	5,4	31,5	63,0	28,3	20,4	59,8
15.0002	2,9	34,3	62,9	29,3	12,7	27,6
15.0003	4,9	48,0	47,1	30,3	20,5	52,0
15.0005	7,8	47,1	45,1	38,3	27,0	41,2
15.0006	18,9	18,9	62,3	20,2	10,7	49,1
15.0007	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0008	2,0	11,8	86,3	14,5	0,0	19,6
15.0009	12,5	12,5	75,0	39,7	3,8	31,2
15.0010	4,8	2,4	92,9	11,8	11,5	61,9
15.0011	-	17,4	82,6	14,0	4,6	34,8
15.0012	8,0	9,1	83,0	26,7	0,0	15,9
15.0013	28,6	35,7	35,7	61,9	44,0	28,6
15.0015	-	17,6	82,4	5,5	0,0	58,8
15.0016	3,0	6,1	90,9	13,5	11,0	39,4
15.0017	9,1	50,9	40,0	35,6	21,7	34,5
15.0018	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0019	4,3	13,0	82,6	19,5	16,5	52,2
15.0020	-	13,3	86,7	8,8	9,4	86,7
15.0021	-	5,7	94,3	6,7	0,0	18,9
15.0022	13,3	10,0	76,7	36,7	12,3	33,3
15.0023	14,3	4,8	81,0	18,1	17,1	33,3
15.0024	8,3	4,2	87,5	26,5	0,0	58,3
15.0025	-	8,3	91,7	4,1	0,0	41,7
15.0026	3,4	17,2	79,3	16,8	13,8	51,7
15.0027	11,1	-	88,9	13,1	9,6	44,4
15.0028	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0029	-	33,3	66,7	13,1	10,7	66,7
15.0031	-	7,1	92,9	24,4	25,4	71,4
15.0032	7,4	-	92,6	11,5	4,8	55,6
15.0033	5,0	-	95,0	12,0	2,1	50,0
15.0034	-	21,4	78,6	6,7	0,0	92,9
15.0035	4,3	56,5	39,1	36,1	35,5	30,4
15.0036	3,8	26,9	69,2	15,2	6,7	42,3
15.0037	-	23,8	76,2	17,0	18,1	47,6
15.0038	-	17,5	82,5	10,6	0,0	44,4
15.0040	-	-	100,0	6,7	7,1	87,5
15.0041	12,5	-	87,5	10,6	9,9	56,2
15.0042	-	-	100,0	3,8	0,0	25,0
15.0043	-	-	100,0	5,4	0,4	46,7
15.0044	-	3,4	96,6	6,3	0,0	48,3
15.0045	-	33,3	66,7	9,0	5,2	16,7
15.0046	6,7	6,7	86,7	12,9	16,1	46,7
15.0047	33,3	16,7	50,0	22,7	18,0	66,7
15.0048	4,8	14,3	81,0	13,1	14,1	33,3

Tabela 2.1.114: Struktura geograficzna pacjentów

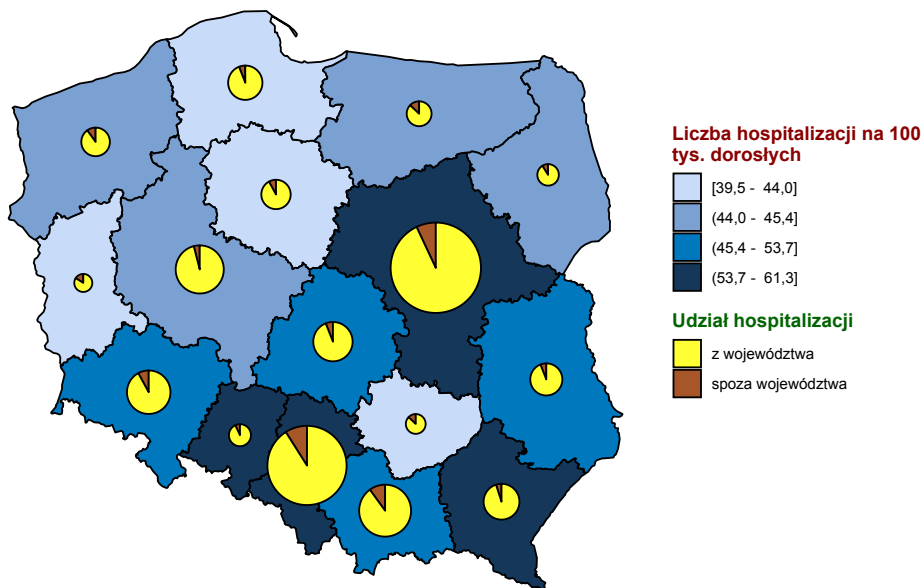
ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0060	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0062	-	-	100,0	-	0,0	-
Woj.	5,5	21,4	73,1	21,4	11,4	42,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.4.2 Urazy kręgosłupa dorośli

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,26 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Urazy kręgosłupa (dalej: podgrupa)⁴⁹, co stanowiło 4,95% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

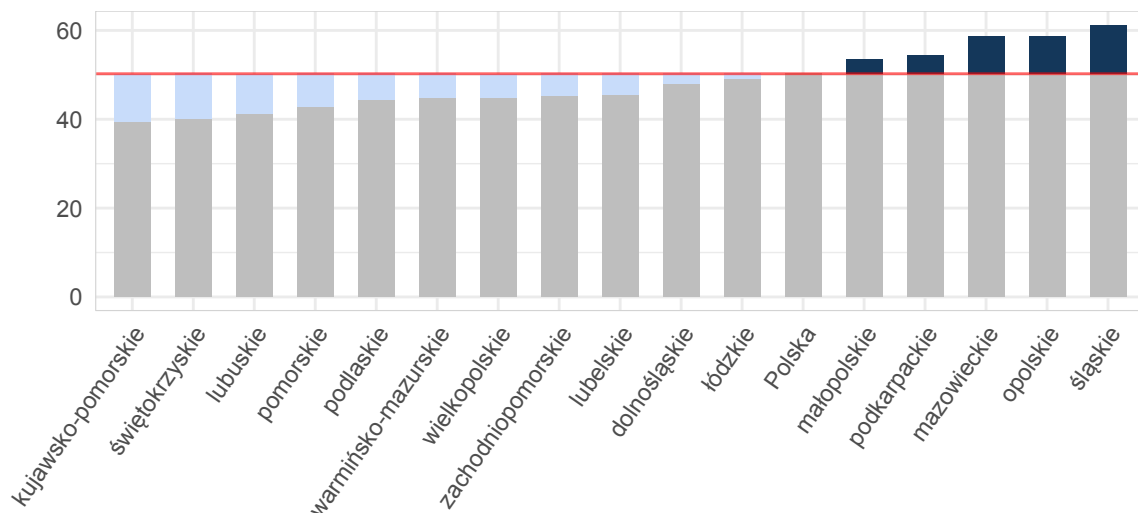
Mapa 2.1.16: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

⁴⁹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: S12.0, S12.1, S12.2, S12.7, S13.0, S13.1, S13.2, S13.3, S13.4, S22.0, S22.1, S23.0, S23.1, S23.3, S24, S32.0, S32.1, S32.2, S32.7, S32.8, S33.0, S33.1, S33.3, S33.5, S34, T91.1, T91.3.

Wykres 2.1.33: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.115: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,16	-	0,03	8,63	39,91	63
kujawsko-pomorskie	0,67	-	0,02	8,90	32,34	66
lubelskie	0,80	-	0,01	6,02	37,36	89
lubuskie	0,34	-	0,01	16,28	33,81	43
łódzkie	1,02	-	0,02	6,70	40,84	128
małopolskie	1,47	-	0,03	10,43	43,37	86
mazowieckie	2,56	-	0,04	7,79	47,62	155
opolskie	0,49	-	0,01	7,55	49,34	47
podkarpackie	0,94	-	0,01	5,40	44,42	57
podlaskie	0,44	-	0,01	9,89	36,66	39
pomorskie	0,80	-	0,08	6,78	34,42	72
śląskie	2,32	-	0,04	9,17	50,95	155
świętokrzyskie	0,42	-	0,01	13,16	33,36	118
warmińsko-mazurskie	0,52	-	0,01	12,95	36,55	56
wielkopolskie	1,26	-	0,03	4,91	36,28	109
zachodniopomorskie	0,64	-	0,02	10,16	37,47	49
Polska	15,85	-	0,39	8,41	41,23	1 332

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 46. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 22 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.116: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin

Tabela 2.1.116: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świąćckiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrześniński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań
15.0062	Kalmedica sp. z o.o.	m.Kalisz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,1 tys. hospitalizacji dla 0,1 tys. pacjentów. Tym samym 8,31% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.134 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.117: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0002	0,10	0,10	0,00	-	8,3	8,3
15.0003	0,08	0,10	0,00	-	7,7	16,0
15.0001	0,09	0,09	-	-	7,0	23,0
15.0012	0,08	0,09	0,01	-	7,0	30,0
15.0038	0,06	0,06	-	-	5,0	35,0
15.0017	0,05	0,06	-	-	4,4	39,4
15.0021	0,05	0,05	-	-	4,2	43,5
15.0006	0,05	0,05	0,00	-	4,1	47,7
15.0008	0,05	0,05	-	-	4,0	51,7
15.0005	0,05	0,05	0,00	-	3,9	55,6
15.0010	0,04	0,04	0,00	-	3,1	58,7
15.0016	0,03	0,03	-	-	2,6	61,3
15.0022	0,03	0,03	0,00	-	2,4	63,7
15.0026	0,03	0,03	-	-	2,3	66,0
15.0044	0,03	0,03	-	-	2,3	68,3
15.0032	0,03	0,03	0,00	-	2,1	70,4
15.0036	0,03	0,03	-	-	2,1	72,4
15.0024	0,02	0,02	0,00	-	1,9	74,3
15.0011	0,02	0,02	-	-	1,8	76,2
15.0019	0,02	0,02	0,00	-	1,8	78,0
15.0035	0,02	0,02	-	-	1,7	79,7
15.0023	0,02	0,02	-	-	1,7	81,4
15.0048	0,02	0,02	-	-	1,7	83,1
15.0033	0,02	0,02	0,00	-	1,6	84,6
15.0029	0,02	0,02	0,00	-	1,4	86,1
15.0037	0,02	0,02	-	-	1,4	87,5
15.0015	0,02	0,02	-	-	1,3	88,8
15.0041	0,02	0,02	0,00	-	1,3	90,1
15.0020	0,02	0,02	-	-	1,2	91,3
15.0043	0,01	0,02	-	-	1,2	92,5
15.0046	0,01	0,01	-	-	1,1	93,6
15.0031	0,01	0,01	-	-	1,0	94,6
15.0034	0,01	0,01	-	-	1,0	95,6
15.0025	0,01	0,01	-	-	1,0	96,6
15.0027	0,01	0,01	0,00	-	0,7	97,3
15.0040	0,01	0,01	-	-	0,6	97,9
15.0045	0,01	0,01	-	-	0,5	98,4
15.0047	0,01	0,01	-	-	0,5	98,9
15.0042	0,00	0,00	0,00	-	0,3	99,2
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,2	99,4
15.0013	0,00	0,00	-	-	0,2	99,6
15.0007	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0028	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0060	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0062	0,00	0,00	0,00	-	0,1	100,0
Woj.	1,15	1,26	0,03	-	100,0	100,0

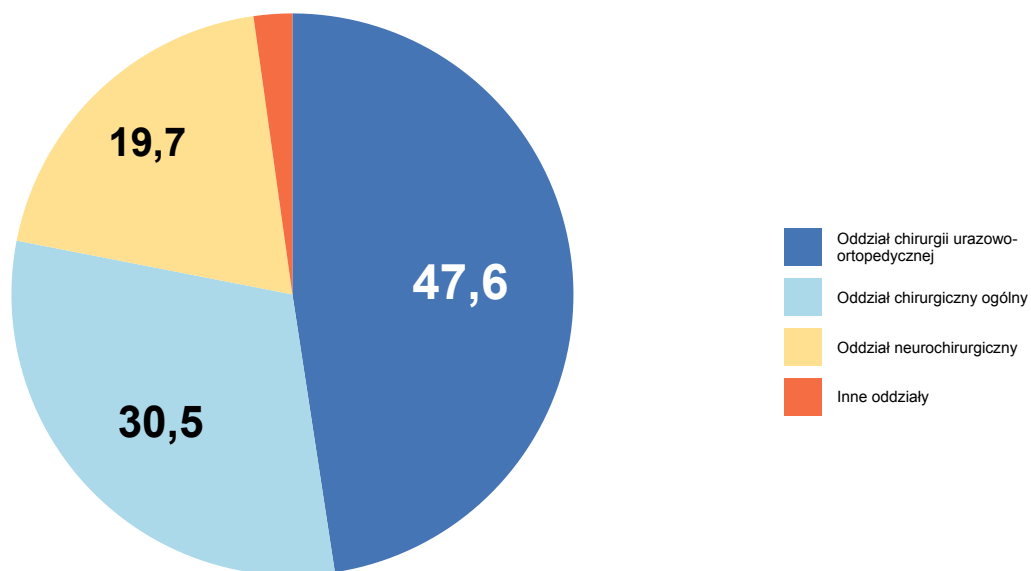
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁵⁰ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej oraz Oddział chirurgiczny ogólny. Ho-

⁵⁰Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

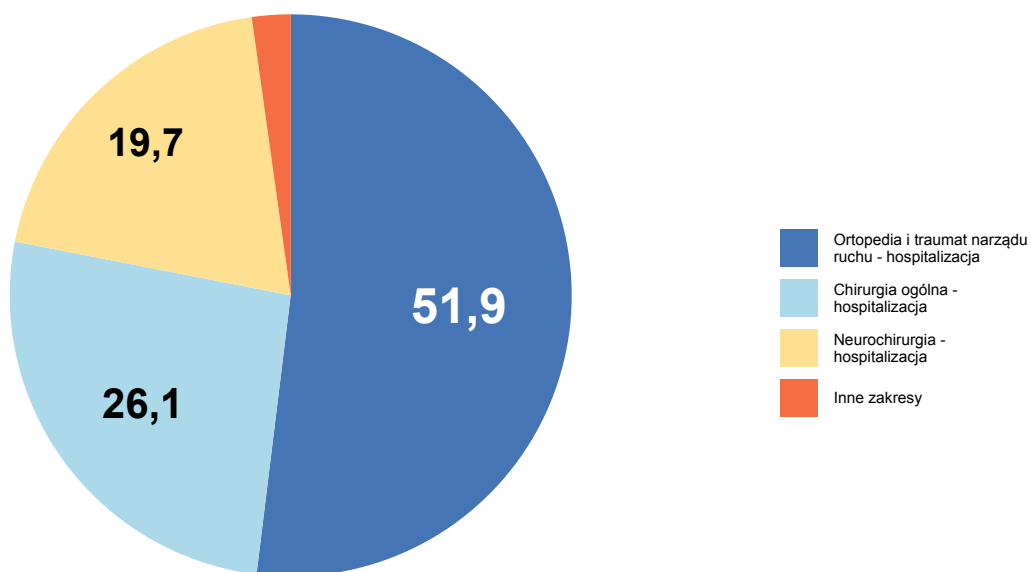
spitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 78,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najczęściej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja oraz Chirurgia ogólna - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 78,1%.

Wykres 2.1.34: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.35: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.135 oraz Tabela 2.1.136. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.118: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział neurochirurgiczny [tys.]	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0002	-	0,06	0,04	-	-	-	0,10
15.0003	0,02	0,00	0,08	-	-	-	0,10
15.0001	0,04	0,00	0,04	-	-	-	0,09
15.0012	0,08	0,00	-	0,00	-	-	0,09
15.0038	0,06	0,00	-	0,00	-	-	0,06
15.0017	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0021	0,05	0,00	-	-	-	-	0,05
15.0006	0,03	0,00	0,02	-	-	-	0,05
15.0008	0,03	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,05
15.0005	0,02	-	0,03	-	0,00	-	0,05
15.0010	0,04	0,00	-	-	-	0,00	0,04
15.0016	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0022	0,02	0,01	-	-	0,00	-	0,03
15.0026	0,00	-	0,02	-	-	-	0,03
15.0044	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
15.0032	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0036	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0024	0,02	0,00	-	-	0,00	-	0,02
15.0011	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,02
15.0019	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0035	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0023	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0048	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0033	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0029	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0037	-	0,02	-	-	0,00	-	0,02
15.0015	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0041	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0020	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0043	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0031	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0034	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0025	-	0,01	-	-	0,00	-	0,01
15.0027	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0040	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0045	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0047	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0042	0,00	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0018	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0028	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0060	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0062	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,60	0,38	0,25	0,01	0,01	0,01	1,26

Tabela 2.1.119: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Ortopedia i traumatologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0002	0,06	0,01	0,04	-	-	-	0,10
15.0003	0,02	0,00	0,08	-	-	-	0,10
15.0001	0,04	0,00	0,04	-	-	-	0,09
15.0012	0,08	0,00	-	0,00	-	-	0,09
15.0038	0,06	0,00	-	0,00	-	-	0,06
15.0017	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0021	0,05	0,00	-	-	-	-	0,05
15.0006	0,03	0,00	0,02	-	-	-	0,05
15.0008	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05
15.0005	0,02	-	0,03	-	0,00	-	0,05
15.0010	0,04	0,00	-	-	-	0,00	0,04
15.0016	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0022	0,02	0,01	-	-	0,00	-	0,03
15.0026	0,00	-	0,02	-	-	-	0,03
15.0044	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
15.0032	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0036	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0024	0,02	0,00	-	-	0,00	-	0,02
15.0011	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,02
15.0019	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0035	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0023	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0048	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0033	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0029	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0037	-	0,02	-	-	0,00	-	0,02
15.0015	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0041	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0020	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0043	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0031	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0034	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0025	-	0,01	-	-	0,00	-	0,01
15.0027	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0040	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0045	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0047	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0042	0,00	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0018	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0028	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0060	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0062	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,66	0,33	0,25	0,01	0,01	0,01	1,26

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.137 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁵¹. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć

⁵¹Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

na chirurgii ogólnej.

Tabela 2.1.120: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,09	8,99	37,04	80,00	62,96
15.0002	0,10	-	59,05	91,94	40,95
15.0003	0,10	-	48,45	100,00	51,55
15.0005	0,05	-	53,06	92,31	46,94
15.0006	0,05	-	15,38	87,50	84,62
15.0007	0,00	-	-	-	100,00
15.0008	0,05	-	17,65	66,67	82,35
15.0009	0,00	-	66,67	50,00	33,33
15.0010	0,04	2,56	-	-	100,00
15.0011	0,02	8,70	9,52	-	90,48
15.0012	0,09	-	5,68	60,00	94,32
15.0013	0,00	-	50,00	100,00	50,00
15.0015	0,02	-	-	-	100,00
15.0016	0,03	-	3,03	-	96,97
15.0017	0,06	1,82	74,07	100,00	25,93
15.0018	0,00	-	-	-	100,00
15.0019	0,02	-	-	-	100,00
15.0020	0,02	-	-	-	100,00
15.0021	0,05	-	18,87	60,00	81,13
15.0022	0,03	6,67	-	-	100,00
15.0023	0,02	-	-	-	100,00
15.0024	0,02	-	12,50	-	87,50
15.0025	0,01	-	-	-	100,00
15.0026	0,03	-	27,59	87,50	72,41
15.0027	0,01	-	-	-	100,00
15.0028	0,00	-	-	-	100,00
15.0029	0,02	-	-	-	100,00
15.0031	0,01	-	-	-	100,00
15.0032	0,03	-	-	-	100,00
15.0033	0,02	-	10,00	-	90,00
15.0034	0,01	-	-	-	100,00
15.0035	0,02	4,55	100,00	90,48	-
15.0036	0,03	3,85	-	-	100,00
15.0037	0,02	-	-	-	100,00
15.0038	0,06	-	26,98	100,00	73,02
15.0040	0,01	-	-	-	100,00
15.0041	0,02	6,25	6,67	-	93,33
15.0042	0,00	-	-	-	100,00
15.0043	0,02	-	-	-	100,00
15.0044	0,03	-	-	-	100,00
15.0045	0,01	-	-	-	100,00
15.0046	0,01	-	-	-	100,00
15.0047	0,01	-	-	-	100,00
15.0048	0,02	-	-	-	100,00
15.0060	0,00	-	100,00	100,00	-
15.0062	0,00	-	100,00	100,00	-
Woj.	1,26	1,35	23,84	87,88	76,16

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.121: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	37,04	60,00	30,00	10,00	-	-
15.0002	59,05	91,94	6,45	-	1,61	-
15.0003	48,45	91,49	8,51	-	-	-
15.0005	53,06	88,46	3,85	7,69	-	-
15.0006	15,38	87,50	12,50	-	-	-
15.0008	17,65	44,44	33,33	22,22	-	-
15.0009	66,67	50,00	50,00	-	-	-
15.0011	9,52	-	-	100,00	-	-
15.0012	5,68	60,00	40,00	-	-	-
15.0013	50,00	100,00	-	-	-	-
15.0016	3,03	-	-	-	100,00	-
15.0017	74,07	100,00	-	-	-	-
15.0021	18,87	60,00	20,00	20,00	-	-
15.0024	12,50	-	-	66,67	33,33	-
15.0026	27,59	87,50	12,50	-	-	-
15.0033	10,00	-	100,00	-	-	-
15.0035	100,00	90,48	9,52	-	-	-
15.0038	26,98	100,00	-	-	-	-
15.0041	6,67	-	-	100,00	-	-
15.0060	100,00	100,00	-	-	-	-
15.0062	100,00	100,00	-	-	-	-
Woj.	23,84	83,50	10,77	4,71	1,01	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.139 przeniezowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.140.

Tabela 2.1.122: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	T07 [%]	H52 [%]	H51 [%]	H67 [%]	H66 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	19,1	12,4	7,9	28,1	10,1	22,5
15.0002	0,1	41,0	19,0	21,9	-	-	18,1
15.0003	0,1	51,5	41,2	-	-	-	7,2
15.0005	0,0	44,9	42,9	-	-	2,0	10,2
15.0006	0,1	78,8	9,6	-	1,9	3,8	5,8
15.0007	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,1	82,4	7,8	-	-	-	9,8
15.0009	0,0	33,3	-	33,3	-	-	33,3
15.0010	0,0	97,4	-	-	-	-	2,6
15.0011	0,0	82,6	-	-	-	-	17,4
15.0012	0,1	90,9	-	-	-	-	9,1
15.0013	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	93,9	-	-	-	-	6,1
15.0017	0,1	25,5	61,8	9,1	-	-	3,6
15.0018	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	86,7	-	-	6,7	6,7	-
15.0021	0,1	77,4	11,3	-	-	-	11,3
15.0022	0,0	90,0	-	-	-	-	10,0
15.0023	0,0	95,2	-	-	-	4,8	-
15.0024	0,0	87,5	-	-	-	-	12,5
15.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	69,0	10,3	10,3	-	-	10,3
15.0027	0,0	88,9	-	-	11,1	-	-
15.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-

Tabela 2.1.122: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	T07 [%]	H52 [%]	H51 [%]	H67 [%]	H66 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	90,0	-	-	-	-	10,0
15.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0035	0,0	-	68,2	18,2	-	-	13,6
15.0036	0,0	96,2	-	-	-	-	3,8
15.0037	0,0	94,4	-	-	-	5,6	-
15.0038	0,1	73,0	27,0	-	-	-	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	87,5	-	-	-	-	12,5
15.0042	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	86,7	-	-	-	-	13,3
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	83,3	-	-	-	-	16,7
15.0046	0,0	92,9	-	-	-	7,1	-
15.0047	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0060	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0062	0,0	-	-	-	-	-	100,0
Woj.	1,3	70,8	14,1	3,4	2,2	1,3	8,2

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.123: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
T07 leczenie zachowawcze urazów
H52 zabiegi na kręgosłupie z zastosowaniem implantów
H51 kompleksowe zabiegi korekcyjne kręgosłupa
H67 czynnościowe leczenie złamań kości długich, stawowych, miednicy, kręgosłupa
H66 czynnościowe leczenie złamań kości długich, stawowych, miednicy, kręgosłupa >10 dni

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁵², w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 49.64%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 69.37%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 80.92%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 31 (68.89%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.141. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.124: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0019	95,7	4,3	-	100,0	-	41	-
15.0010	97,4	2,6	-	100,0	-	7	100,0

⁵²Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.124: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0038	92,1	7,9	-	100,0	20,0	6	60,0
15.0012	97,7	1,1	1,1	100,0	-	33	-
15.0021	98,1	1,9	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0002	77,1	22,9	-	100,0	50,0	3	54,2
15.0032	92,6	7,4	-	100,0	50,0	0	100,0
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	57,7	42,3	-	100,0	7,3	26	36,6
15.0017	90,9	9,1	-	100,0	-	15	20,0
15.0044	93,1	6,9	-	100,0	50,0	2	100,0
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	94,2	5,8	-	100,0	-	31	-
15.0033	95,0	5,0	-	100,0	-	2	100,0
15.0024	95,8	4,2	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0060	-	100,0	-	100,0	-	469	-
15.0008	92,2	7,8	-	100,0	25,0	12	50,0
15.0027	77,8	22,2	-	100,0	50,0	24	50,0
15.0029	83,3	16,7	-	100,0	-	2	66,7
15.0001	94,4	5,6	-	100,0	-	59	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	66,7	33,3	-	100,0	85,7	0	85,7
15.0041	93,8	-	6,2	-	-	-	-
15.0036	96,2	3,8	-	100,0	-	2	100,0
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	71,4	28,6	-	100,0	66,7	0	100,0
15.0035	50,0	27,3	22,7	100,0	-	62	-
15.0015	88,2	11,8	-	100,0	-	4	100,0
15.0062	-	100,0	-	100,0	-	14	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	66,7	33,3	-	100,0	-	112	-
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	93,1	6,9	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0034	69,2	30,8	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	50,0	50,0	-	100,0	-	1	100,0
15.0031	84,6	15,4	-	100,0	-	1 965	50,0
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0042	75,0	25,0	-	100,0	-	79	-
15.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	95,9	4,1	-	100,0	-	14	50,0
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	88,4	11,0	0,6	100,0	27,3	8	49,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.142 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.125: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	29,21	2,25	65,17	3,4
15.0002	-	18,10	80,95	1,0
15.0003	35,05	4,12	59,79	1,0
15.0005	4,08	14,29	79,59	2,0

Tabela 2.1.125: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0006	75,00	-	23,08	1,9
15.0007	-	100,00	-	-
15.0008	15,69	11,76	72,55	-
15.0009	-	-	100,00	-
15.0010	53,85	12,82	33,33	-
15.0011	60,87	30,43	8,70	-
15.0012	86,36	3,41	10,23	-
15.0013	-	-	100,00	-
15.0015	-	5,88	94,12	-
15.0016	-	-	93,94	6,1
15.0017	70,91	7,27	20,00	1,8
15.0018	-	-	100,00	-
15.0019	95,65	4,35	-	-
15.0020	-	6,67	93,33	-
15.0021	3,77	7,55	88,68	-
15.0022	3,33	10,00	80,00	6,7
15.0023	4,76	-	95,24	-
15.0024	8,33	8,33	83,33	-
15.0025	16,67	-	83,33	-
15.0026	82,76	3,45	10,34	3,4
15.0027	11,11	11,11	77,78	-
15.0028	100,00	-	-	-
15.0029	-	5,56	94,44	-
15.0031	-	7,69	92,31	-
15.0032	7,41	14,81	74,07	3,7
15.0033	10,00	-	90,00	-
15.0034	-	-	100,00	-
15.0035	4,55	9,09	86,36	-
15.0036	96,15	-	3,85	-
15.0037	16,67	11,11	72,22	-
15.0038	98,41	-	1,59	-
15.0040	-	-	100,00	-
15.0041	-	12,50	87,50	-
15.0042	25,00	-	75,00	-
15.0043	-	6,67	93,33	-
15.0044	-	3,45	96,55	-
15.0045	16,67	-	83,33	-
15.0046	7,14	-	85,71	7,1
15.0047	16,67	-	83,33	-
15.0048	-	9,52	90,48	-
15.0060	100,00	-	-	-
15.0062	100,00	-	-	-
Woj.	32,94	6,97	58,91	1,2

1 Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.143 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁵³ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.126: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	-	-	1,1	-	2,2

⁵³Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.126: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0002	0,1	1,0	1,0	2,9	1,0	2,9
15.0003	0,1	4,1	4,1	11,3	7,2	11,3
15.0005	0,0	2,0	2,0	4,1	4,1	6,1
15.0006	0,1	-	-	-	-	1,9
15.0007	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,1	2,0	2,0	3,9	3,9	3,9
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	5,1	5,1	7,7
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,1	-	-	3,4	3,4	6,8
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	5,9
15.0016	0,0	-	-	3,0	3,0	6,1
15.0017	0,1	-	-	5,5	1,8	10,9
15.0018	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	13,3
15.0021	0,1	-	-	9,4	5,7	5,7
15.0022	0,0	-	-	3,3	3,3	6,7
15.0023	0,0	-	-	4,8	4,8	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	4,2
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	-	-	5,0
15.0034	0,0	-	-	7,7	7,7	-
15.0035	0,0	4,5	-	4,5	4,5	4,5
15.0036	0,0	-	-	3,8	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,1	1,6	1,6	4,8	4,8	6,3
15.0040	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0041	0,0	-	-	6,2	6,2	6,2
15.0042	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	13,3	6,7	13,3
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	4,8
15.0060	0,0	-	-	-	-	-
15.0062	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	1,3	0,7	0,6	3,5	2,5	4,8

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.144 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.127: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	7,9	5,4	4,0	7,3	-	39,3
15.0002	9,0	5,9	6,0	7,6	1,0	34,3
15.0003	8,5	5,7	4,0	19,0	3,1	51,5
15.0005	10,6	5,5	5,0	8,3	2,0	44,9
15.0006	9,9	5,8	5,0	5,9	1,9	26,9
15.0007	10,0	6,1	10,0	-	-	-
15.0008	6,3	5,4	5,0	5,0	-	41,2
15.0009	7,7	5,5	5,0	5,5	-	-
15.0010	8,1	5,3	4,0	16,2	2,6	33,3
15.0011	7,3	6,2	7,0	4,6	-	30,4
15.0012	5,0	5,2	2,5	6,4	13,6	61,4
15.0013	7,0	5,2	7,0	1,4	-	-
15.0015	5,2	5,8	3,0	4,1	-	76,5
15.0016	5,0	5,6	3,0	2,5	-	51,5
15.0017	5,2	5,3	2,0	8,4	-	69,1
15.0018	4,0	5,1	4,0	-	-	-
15.0019	2,1	5,2	1,0	2,0	4,3	87,0
15.0020	4,6	5,5	4,0	3,1	-	40,0
15.0021	7,2	5,3	4,0	7,3	-	30,2
15.0022	9,7	5,1	3,5	21,0	6,7	50,0
15.0023	6,2	5,6	4,0	8,4	-	42,9
15.0024	3,2	5,4	2,0	2,9	4,2	75,0
15.0025	6,5	5,4	5,0	4,2	-	25,0
15.0026	7,1	6,0	4,0	5,4	-	55,2
15.0027	3,4	6,3	2,0	2,8	22,2	55,6
15.0028	14,0	4,4	14,0	-	-	-
15.0029	3,4	5,7	3,0	2,3	5,6	55,6
15.0031	2,6	5,5	2,0	2,1	-	84,6
15.0032	3,2	4,7	3,0	1,8	3,7	63,0
15.0033	5,0	5,7	4,5	6,7	10,0	45,0
15.0034	9,5	5,7	4,0	2,8	-	30,8
15.0035	8,1	5,4	2,5	4,6	-	63,6
15.0036	3,7	5,2	3,5	2,1	-	50,0
15.0037	3,9	5,8	3,5	3,8	-	50,0
15.0038	3,1	5,3	2,0	2,8	-	69,8
15.0040	2,8	5,4	2,0	1,0	-	62,5
15.0041	3,0	5,6	1,5	2,9	18,8	75,0
15.0042	0,8	5,6	1,0	-	25,0	100,0
15.0043	5,0	5,5	3,0	4,3	-	53,3
15.0044	3,8	5,8	2,0	3,8	-	62,1
15.0045	4,5	6,2	3,0	3,9	-	66,7
15.0046	6,1	5,6	4,0	6,2	-	42,9
15.0047	2,8	6,4	2,5	1,5	-	66,7
15.0048	4,2	5,6	3,0	3,0	-	52,4
15.0060	1,0	4,6	1,0	-	-	100,0
15.0062	-	6,1	-	-	100,0	100,0
Woj.	6,4	5,5	4,0	8,7	2,7	50,1

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.145 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.128: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	59,8	47,2	5,6	10,1	13,5	14,6	56,2
15.0002	51,5	39,0	15,2	15,2	16,2	14,3	39,0
15.0003	54,0	34,0	8,2	15,5	13,4	15,5	47,4
15.0005	54,2	38,8	2,0	16,3	18,4	24,5	38,8
15.0006	53,8	40,4	7,7	7,7	21,2	26,9	36,5
15.0007	82,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0008	57,3	41,2	9,8	11,8	23,5	9,8	45,1
15.0009	18,0	33,3	100,0	-	-	-	-
15.0010	57,3	33,3	-	12,8	17,9	30,8	38,5
15.0011	52,3	39,1	13,0	8,7	26,1	13,0	39,1
15.0012	53,2	53,4	8,0	19,3	19,3	8,0	45,5
15.0013	18,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0015	57,5	35,3	-	5,9	11,8	29,4	52,9
15.0016	58,5	48,5	-	15,2	24,2	18,2	42,4
15.0017	69,6	72,7	1,8	1,8	3,6	10,9	81,8
15.0018	59,0	100,0	-	-	-	100,0	-
15.0019	66,4	43,5	4,3	13,0	-	13,0	69,6
15.0020	59,9	40,0	20,0	6,7	-	6,7	66,7
15.0021	62,0	56,6	5,7	7,5	15,1	5,7	66,0
15.0022	63,4	63,3	3,3	6,7	16,7	13,3	60,0
15.0023	58,7	47,6	4,8	9,5	14,3	28,6	42,9
15.0024	55,2	37,5	4,2	20,8	16,7	20,8	37,5
15.0025	68,3	41,7	-	-	16,7	16,7	66,7
15.0026	50,9	27,6	-	20,7	27,6	20,7	31,0
15.0027	41,1	33,3	33,3	-	44,4	-	22,2
15.0028	67,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0029	52,2	55,6	11,1	11,1	16,7	27,8	33,3
15.0031	51,5	30,8	15,4	15,4	23,1	7,7	38,5
15.0032	56,7	44,4	3,7	29,6	7,4	7,4	51,9
15.0033	46,8	45,0	25,0	15,0	20,0	10,0	30,0
15.0034	59,5	69,2	7,7	-	7,7	23,1	61,5
15.0035	59,6	63,6	4,5	4,5	13,6	13,6	63,6
15.0036	63,5	61,5	-	3,8	15,4	23,1	57,7
15.0037	52,9	44,4	16,7	-	22,2	27,8	33,3
15.0038	59,8	57,1	3,2	14,3	15,9	6,3	60,3
15.0040	55,0	25,0	25,0	-	-	12,5	62,5
15.0041	51,9	56,2	-	12,5	37,5	25,0	25,0
15.0042	60,5	25,0	-	-	25,0	-	75,0
15.0043	62,8	13,3	-	-	20,0	13,3	66,7
15.0044	58,0	48,3	13,8	10,3	10,3	13,8	51,7
15.0045	62,7	50,0	-	-	33,3	-	66,7
15.0046	59,5	50,0	21,4	-	-	7,1	71,4
15.0047	59,0	33,3	-	-	16,7	50,0	33,3
15.0048	53,1	52,4	14,3	9,5	14,3	23,8	38,1
15.0060	60,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0062	80,0	100,0	-	-	-	-	100,0
Woj.	56,9	46,1	7,7	11,5	16,1	15,4	49,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁵⁴. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,

⁵⁴Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- \bar{S} - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- W - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- BW - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wie-
lochorobowość. Tabela 2.1.146 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w wojewódz-
twie wielkopolskim.

Tabela 2.1.129: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,09	5,62	20,22	40,45	29,21	4,49
15.0002	0,10	10,48	29,52	38,10	15,24	6,67
15.0003	0,10	5,15	31,96	32,99	25,77	4,12
15.0005	0,05	2,04	32,65	36,73	24,49	4,08
15.0006	0,05	1,92	34,62	44,23	13,46	5,77
15.0007	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0008	0,05	9,80	25,49	31,37	27,45	5,88
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,04	2,56	17,95	46,15	28,21	5,13
15.0011	0,02	8,70	34,78	43,48	8,70	4,35
15.0012	0,09	10,23	37,50	28,41	19,32	4,55
15.0013	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,02	-	11,76	64,71	17,65	5,88
15.0016	0,03	-	33,33	39,39	15,15	12,12
15.0017	0,06	1,82	7,27	40,00	30,91	20,00
15.0018	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0019	0,02	-	17,39	30,43	47,83	4,35
15.0020	0,02	6,67	20,00	33,33	26,67	13,33
15.0021	0,05	3,77	26,42	33,96	28,30	7,55
15.0022	0,03	6,67	20,00	26,67	43,33	3,33
15.0023	0,02	-	33,33	23,81	33,33	9,52
15.0024	0,02	8,33	29,17	33,33	20,83	8,33
15.0025	0,01	-	8,33	33,33	33,33	25,00
15.0026	0,03	-	41,38	41,38	10,34	6,90
15.0027	0,01	33,33	33,33	22,22	-	11,11
15.0028	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,02	11,11	27,78	44,44	11,11	5,56
15.0031	0,01	15,38	15,38	38,46	15,38	15,38
15.0032	0,03	7,41	29,63	33,33	22,22	7,41
15.0033	0,02	15,00	35,00	35,00	15,00	-
15.0034	0,01	7,69	23,08	46,15	15,38	7,69
15.0035	0,02	4,55	18,18	22,73	31,82	22,73
15.0036	0,03	-	15,38	53,85	26,92	3,85
15.0037	0,02	11,11	33,33	33,33	16,67	5,56
15.0038	0,06	3,17	30,16	30,16	30,16	6,35
15.0040	0,01	25,00	-	37,50	37,50	-
15.0041	0,02	6,25	43,75	50,00	-	-
15.0042	0,00	-	25,00	25,00	50,00	-
15.0043	0,02	-	20,00	13,33	66,67	-
15.0044	0,03	10,34	24,14	37,93	20,69	6,90
15.0045	0,01	-	33,33	33,33	16,67	16,67
15.0046	0,01	14,29	7,14	35,71	35,71	7,14
15.0047	0,01	-	16,67	66,67	-	16,67
15.0048	0,02	23,81	9,52	33,33	33,33	-
15.0060	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0062	0,00	-	-	-	100,00	-

Tabela 2.1.129: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
Woj.	1,26	6,65	26,29	36,10	24,15	6,81

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.147. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.130: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	5,6	31,5	62,9	28,7	20,4	58,4
15.0002	2,9	34,3	62,9	29,3	12,7	27,6
15.0003	4,1	48,5	47,4	28,7	20,5	51,5
15.0005	8,2	44,9	46,9	38,5	27,0	38,8
15.0006	19,2	17,3	63,5	19,7	10,7	48,1
15.0007	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0008	2,0	11,8	86,3	14,5	0,0	19,6
15.0009	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0010	-	-	100,0	8,8	9,1	61,5
15.0011	-	17,4	82,6	14,0	4,6	34,8
15.0012	8,0	9,1	83,0	26,7	0,0	15,9
15.0013	-	100,0	-	45,6	45,6	-
15.0015	-	17,6	82,4	5,5	0,0	58,8
15.0016	3,0	6,1	90,9	13,5	11,0	39,4
15.0017	9,1	50,9	40,0	35,6	21,7	34,5
15.0018	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0019	4,3	13,0	82,6	19,5	16,5	52,2
15.0020	-	13,3	86,7	8,8	9,4	86,7
15.0021	-	5,7	94,3	6,7	0,0	18,9
15.0022	13,3	10,0	76,7	36,7	12,3	33,3
15.0023	14,3	4,8	81,0	18,1	17,1	33,3
15.0024	8,3	4,2	87,5	26,5	0,0	58,3
15.0025	-	8,3	91,7	4,1	0,0	41,7
15.0026	3,4	17,2	79,3	16,8	13,8	51,7
15.0027	11,1	-	88,9	13,1	9,6	44,4
15.0028	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0029	-	33,3	66,7	13,1	10,7	66,7
15.0031	-	7,7	92,3	23,4	20,6	69,2
15.0032	7,4	-	92,6	11,5	4,8	55,6
15.0033	5,0	-	95,0	12,0	2,1	50,0
15.0034	-	23,1	76,9	7,2	0,0	92,3
15.0035	4,5	54,5	40,9	35,6	33,9	27,3
15.0036	3,8	26,9	69,2	15,2	6,7	42,3
15.0037	-	16,7	83,3	15,5	13,3	44,4
15.0038	-	17,5	82,5	10,6	0,0	44,4
15.0040	-	-	100,0	6,7	7,1	87,5
15.0041	12,5	-	87,5	10,6	9,9	56,2
15.0042	-	-	100,0	3,8	0,0	25,0
15.0043	-	-	100,0	5,4	0,4	46,7
15.0044	-	3,4	96,6	6,3	0,0	48,3
15.0045	-	33,3	66,7	9,0	5,2	16,7
15.0046	-	7,1	92,9	8,7	8,0	50,0
15.0047	33,3	16,7	50,0	22,7	18,0	66,7
15.0048	4,8	14,3	81,0	13,1	14,1	33,3

Tabela 2.1.130: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0060	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0062	-	-	100,0	-	0,0	-
Woj.	4,9	21,0	74,1	20,4	11,0	42,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

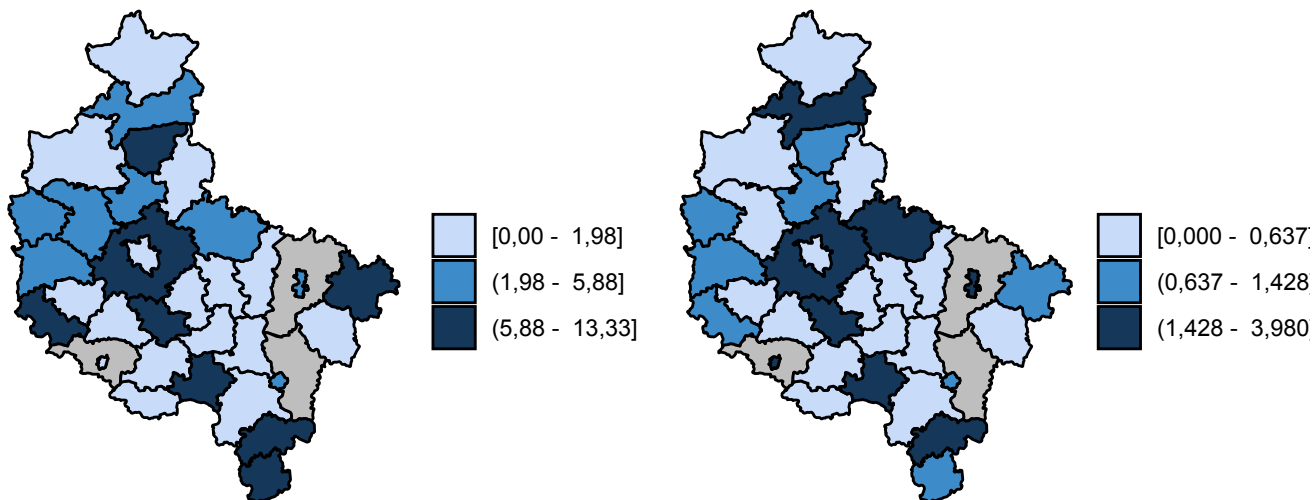
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.131**.

Tabela 2.1.131: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	30 [dni] [%]	360 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	360 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	1,2	3,3	9,1	4,4	3,5	9,8	4,6
kujawsko-pomorskie	0,7	2,1	7,7	3,6	1,9	7,3	3,2
lubelskie	0,8	2,3	6,8	3,5	2,5	7,6	4,4
lubuskie	0,3	2,9	6,7	4,7	2,9	6,0	4,6
łódzkie	1,0	3,3	10,0	5,0	3,2	9,8	5,3
małopolskie	1,5	2,1	8,1	4,0	2,0	7,6	3,9
mazowieckie	2,6	2,7	8,2	4,4	2,5	7,8	4,2
opolskie	0,5	2,2	8,2	4,3	1,8	7,1	3,8
podkarpackie	0,9	1,8	6,3	3,2	1,7	6,4	3,3
podlaskie	0,4	2,8	6,0	4,4	3,3	6,1	5,0
pomorskie	0,8	1,5	9,3	3,3	1,7	8,2	3,0
śląskie	2,3	1,9	8,1	3,7	1,7	7,2	3,4
świętokrzyskie	0,4	2,9	7,7	4,8	3,1	8,6	5,5
warmińsko-mazurskie	0,5	3,2	7,2	4,8	2,7	7,8	4,6
wielkopolskie	1,3	2,6	7,9	3,9	2,5	7,4	3,6
zachodniopomorskie	0,6	3,0	8,0	4,5	2,2	7,3	4,0

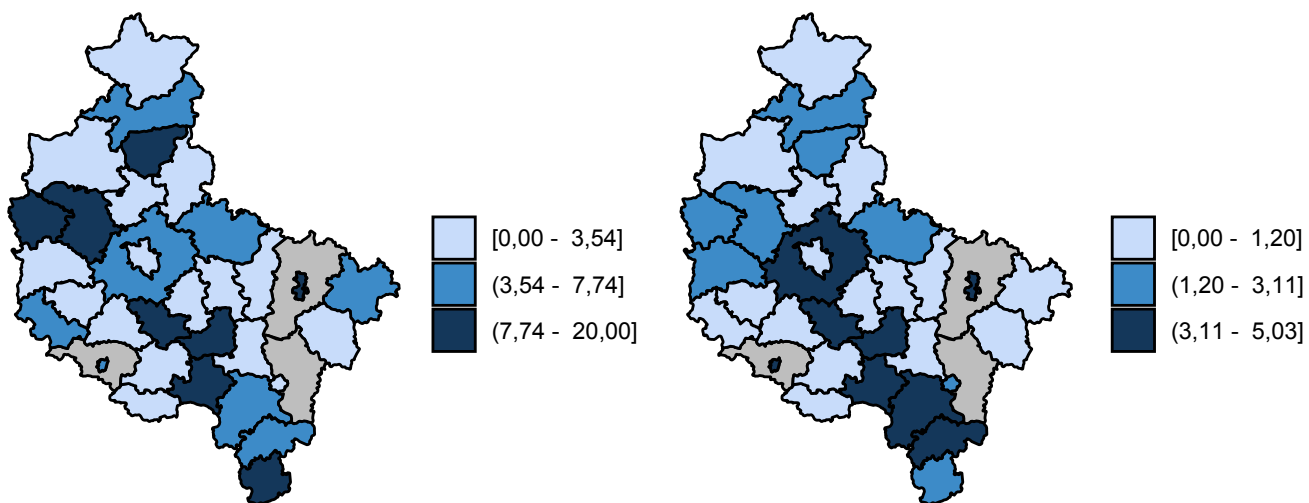
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.36: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



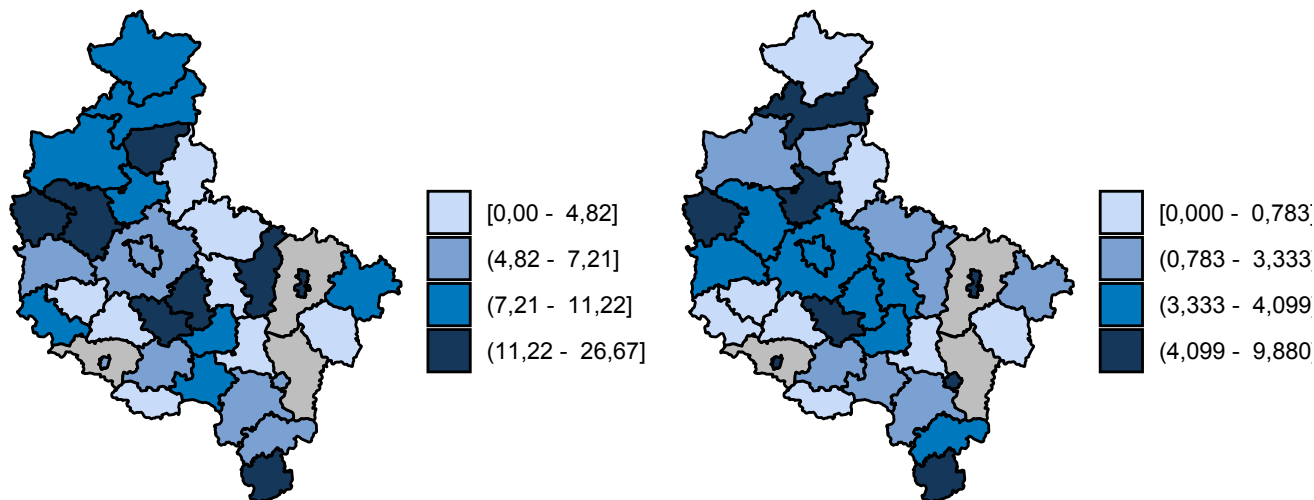
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.37: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.38: Śmiertelność do 360 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



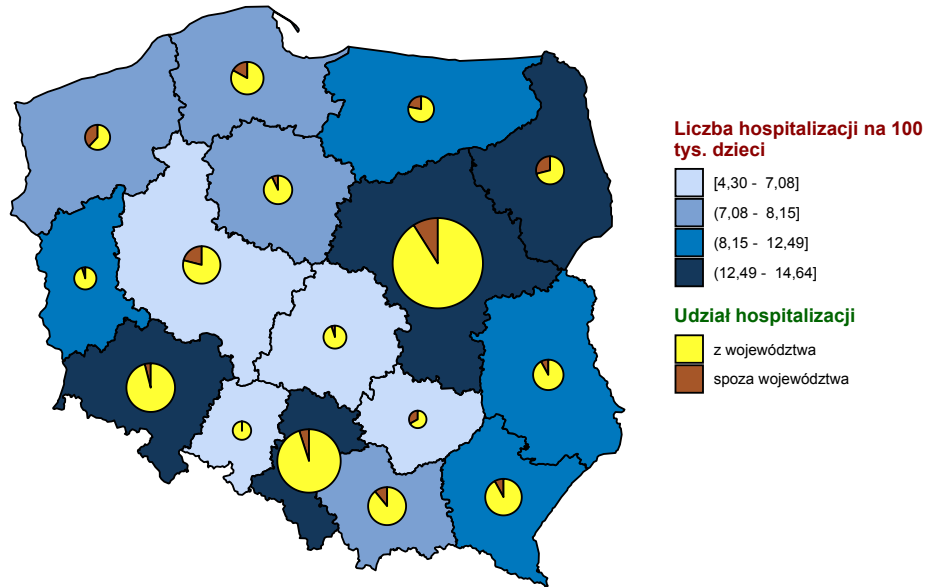
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.1.4.3 Urazy kręgosłupa dzieci

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,05 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Urazy kręgosłupa (dalej: podgrupa)⁵⁵, co stanowiło 0,99% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

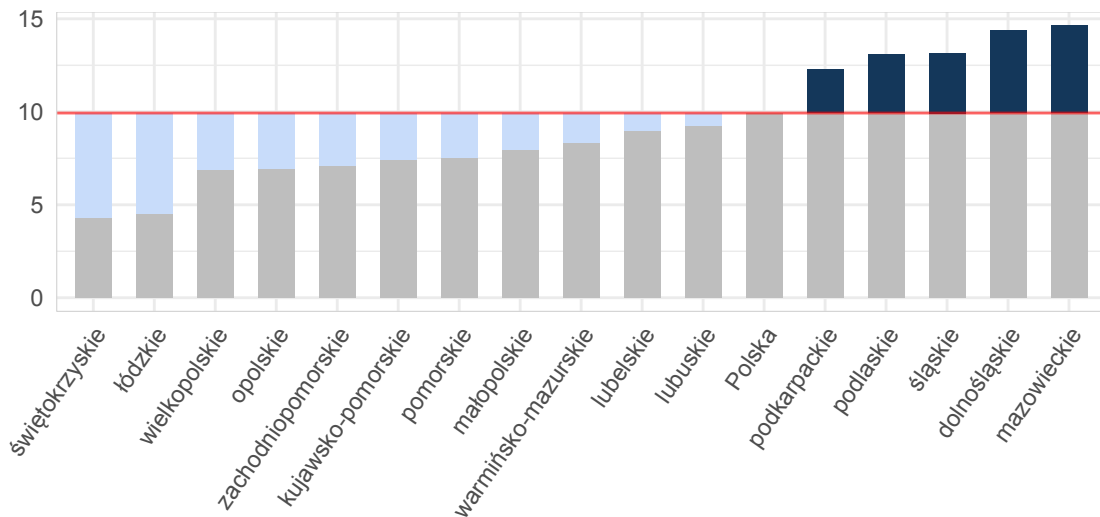
⁵⁵W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: S12.0, S12.1, S12.2, S12.7, S13.0, S13.1, S13.2, S13.3, S13.4, S22.0, S22.1, S23.0, S23.1, S23.3, S24, S32.0, S32.1, S32.2, S32.7, S32.8, S33.0, S33.1, S33.3, S33.5, S34, T91.1, T91.3.

Mapa 2.1.17: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.39: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.132: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,07	-	0,00	4,29	2,41	4
kujawsko-pomorskie	0,03	-	-	7,14	1,34	5
lubelskie	0,03	-	0,00	8,82	1,59	2
lubuskie	0,02	-	0,00	5,88	1,67	6
łódzkie	0,02	-	-	5,26	0,76	3
małopolskie	0,05	-	0,00	11,76	1,51	6
mazowieckie	0,15	-	0,01	9,52	2,74	10
opolskie	0,01	-	-	-	1,11	5
podkarpackie	0,05	-	0,00	8,33	2,26	1
podlaskie	0,03	-	-	29,63	2,28	1
pomorskie	0,03	-	-	17,65	1,47	4
śląskie	0,10	-	0,01	5,94	2,22	3
świętokrzyskie	0,01	-	0,00	33,33	0,72	8
warmińsko-mazurskie	0,02	-	-	22,73	1,53	6
wielkopolskie	0,05	-	0,00	21,74	1,32	7
zachodniopomorskie	0,02	-	0,00	38,10	1,23	9
Polska	0,68	-	0,03	11,68	1,78	80

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 12. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 6 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.133: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,01 tys. hospitalizacji dla 0,01 tys. pacjentów. Tym samym 28,26% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.134 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.134: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

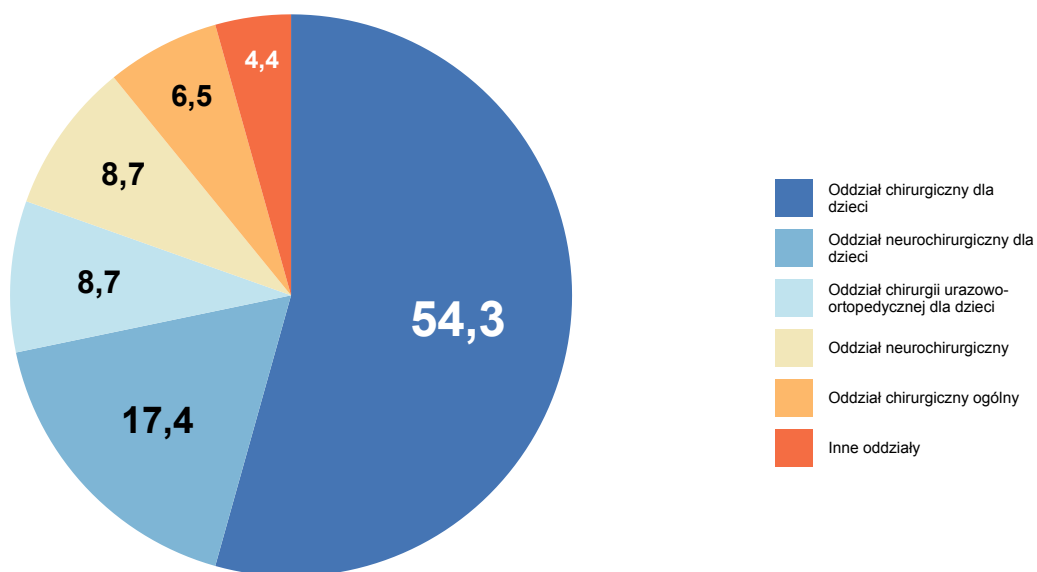
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0009	0,01	0,01	-	-	28,3	28,3
15.0013	0,01	0,01	-	-	26,1	54,3
15.0003	0,00	0,00	-	-	10,9	65,2
15.0001	0,00	0,00	-	-	6,5	71,7
15.0010	0,00	0,00	-	-	6,5	78,3
15.0037	0,00	0,00	-	-	6,5	84,8
15.0005	0,00	0,00	-	-	4,3	89,1
15.0006	0,00	0,00	-	-	2,2	91,3
15.0031	0,00	0,00	-	-	2,2	93,5
15.0034	0,00	0,00	-	-	2,2	95,7
15.0035	0,00	0,00	-	-	2,2	97,8
15.0046	0,00	0,00	0,00	-	2,2	100,0
Woj.	0,04	0,05	0,00	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁵⁶ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny dla dzieci oraz Oddział neurochirurgiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 71,7% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia dziecięca - hospitalizacja oraz Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 71,7%.

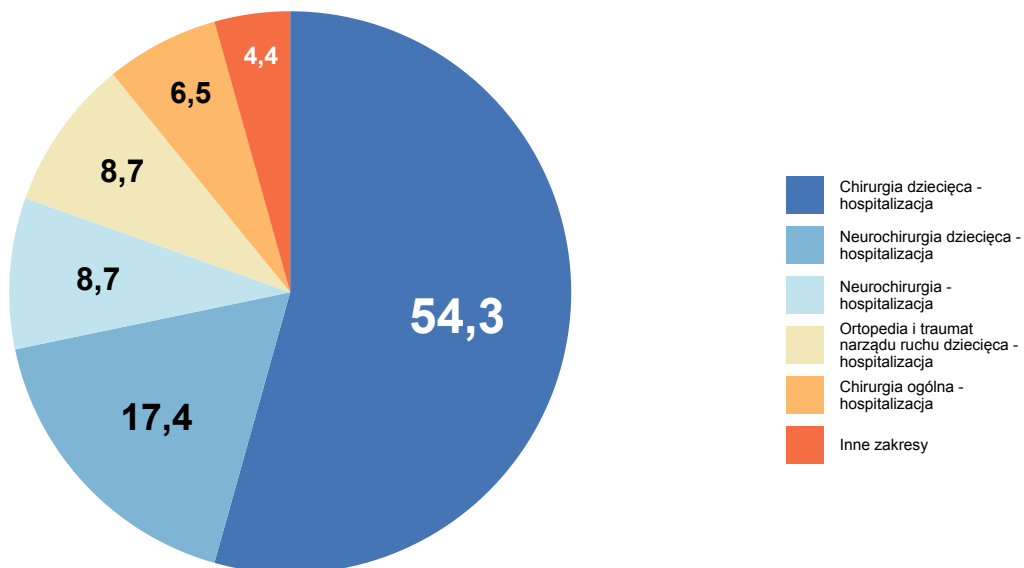
⁵⁶Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.40: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.41: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.135 oraz Tabela 2.1.136. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.135: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział neurochirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci [tys.]	Oddział neurochirurgiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,01	-	0,00	-	-	0,00	0,01
15.0013	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0003	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0001	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0010	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0037	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0005	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0006	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0031	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0034	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0035	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0046	-	-	-	-	0,00	-	0,00
Woj.	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.136: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0013	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0003	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0001	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0010	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0037	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0005	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0006	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0031	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0034	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0035	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0046	-	-	-	-	0,00	-	0,00
Woj.	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.137 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁵⁷. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii

⁵⁷Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

ogólnej dla dzieci.

Tabela 2.1.137: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,00	-	-	100,00
15.0003	0,00	40,00	100,00	60,00
15.0005	0,00	-	-	100,00
15.0006	0,00	-	-	100,00
15.0009	0,01	30,77	100,00	69,23
15.0010	0,00	-	-	100,00
15.0013	0,01	50,00	100,00	50,00
15.0031	0,00	-	-	100,00
15.0034	0,00	-	-	100,00
15.0035	0,00	-	-	100,00
15.0037	0,00	-	-	100,00
15.0046	0,00	-	-	100,00
Woj.	0,05	26,09	100,00	73,91

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

Tabela 2.1.138: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0003	40,00	50,00	50,00	-	-	-
15.0009	30,77	75,00	25,00	-	-	-
15.0013	50,00	83,33	-	16,67	-	-
Woj.	26,09	75,00	16,67	8,33	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.139 przeanalizowano najczęściej sprawozdane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.140.

Tabela 2.1.139: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	T07 [%]	H52 [%]	A87B [%]	A22 [%]	H32 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	60,0	20,0	-	20,0	-	-
15.0005	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	61,5	23,1	7,7	-	7,7	-
15.0010	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	41,7	33,3	8,3	-	-	16,7
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0035	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0037	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,0	67,4	17,4	4,3	2,2	2,2	6,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.140: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
T07 leczenie zachowawcze urazów
H52 zabiegi na kręgosłupie z zastosowaniem implantów
A87B inne choroby układu nerwowego <18 r.ż.
A22 duże zabiegi na rdzeniu kręgowym i w kanale kręgowym
H32 duże zabiegi w zakresie kończyny dolnej i miednicy

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁵⁸, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 50%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 76.67%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 75%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 6 (66.67%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.141. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.141: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0009	84,6	15,4	-	100,0	-	52	50,0
15.0003	60,0	40,0	-	100,0	-	20	50,0
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	83,3	16,7	-	100,0	-	18	50,0
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0035	-	-	100,0	-	-	-	-
Woj.	84,8	13,0	2,2	100,0	-	18	50,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.142 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.142: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0001	-	-	100,00
15.0003	-	-	100,00
15.0005	-	-	100,00
15.0006	100,00	-	-
15.0009	15,38	7,69	76,92
15.0010	-	-	100,00
15.0013	25,00	16,67	58,33
15.0031	100,00	-	-

⁵⁸Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.142: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0034	-	-	100,00
15.0035	-	100,00	-
15.0037	-	-	100,00
15.0046	-	100,00	-
Woj.	15,22	10,87	73,91

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.143** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁵⁹ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.143: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	20,0	20,0	20,0
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	16,7	16,7	25,0
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	100,0
15.0035	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,0	-	-	6,5	6,5	10,9

¹ Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

² Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli **2.1.144** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.144: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	4,3	3,2	2,0	4,0	-	66,7
15.0003	7,2	8,2	8,0	3,6	-	20,0
15.0005	8,0	5,6	8,0	8,5	-	50,0
15.0006	4,0	8,4	4,0	-	-	-
15.0009	7,2	6,8	5,0	5,5	-	38,5
15.0010	1,7	5,4	2,0	0,6	-	100,0
15.0013	8,8	7,3	5,0	9,4	-	41,7
15.0031	2,0	8,4	2,0	-	-	100,0
15.0034	5,0	9,3	5,0	-	-	-

⁵⁹Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.144: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0035	10,0	5,7	10,0	-	-	-
15.0037	12,0	9,3	10,0	11,1	-	33,3
15.0046	-	8,4	-	-	100,0	100,0
Woj.	7,1	6,9	5,0	6,7	2,2	43,5

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.145 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.145: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0001	7,3	33,3	66,7	33,3	-
15.0003	15,2	40,0	-	20,0	80,0
15.0005	11,5	100,0	50,0	-	50,0
15.0006	17,0	-	-	-	100,0
15.0009	15,0	46,2	-	7,7	92,3
15.0010	11,7	33,3	33,3	33,3	33,3
15.0013	14,7	75,0	8,3	8,3	83,3
15.0031	16,0	-	-	-	100,0
15.0034	17,0	100,0	-	-	100,0
15.0035	14,0	-	-	-	100,0
15.0037	16,3	100,0	-	-	100,0
15.0046	16,0	-	-	-	100,0
Woj.	14,3	54,3	10,9	10,9	78,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁶⁰. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.146 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

⁶⁰Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.146: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]
15.0001	0,00	33,33	33,33	33,33	-
15.0003	0,00	-	-	60,00	40,00
15.0005	0,00	50,00	50,00	-	-
15.0006	0,00	-	-	-	100,00
15.0009	0,01	-	-	84,62	15,38
15.0010	0,00	-	33,33	66,67	-
15.0013	0,01	-	16,67	75,00	8,33
15.0031	0,00	-	-	-	100,00
15.0034	0,00	-	-	-	100,00
15.0035	0,00	-	-	100,00	-
15.0037	0,00	-	-	100,00	-
15.0046	0,00	-	-	100,00	-
Woj.	0,05	4,35	10,87	67,39	17,39

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wycień dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.147. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.147: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	33,3	66,7	17,9	20,8	100,0
15.0003	20,0	40,0	40,0	61,6	35,5	60,0
15.0005	-	100,0	-	35,8	35,8	100,0
15.0006	-	100,0	-	48,2	48,2	100,0
15.0009	15,4	15,4	69,2	48,9	18,4	38,5
15.0010	66,7	33,3	-	51,4	39,6	66,7
15.0013	33,3	25,0	41,7	64,7	37,2	33,3
15.0031	-	-	100,0	38,4	38,4	100,0
15.0034	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0035	-	100,0	-	48,9	48,9	100,0
15.0037	-	66,7	33,3	26,1	24,3	66,7
15.0046	100,0	-	-	71,5	71,5	-
Woj.	21,7	32,6	45,7	49,7	28,1	54,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

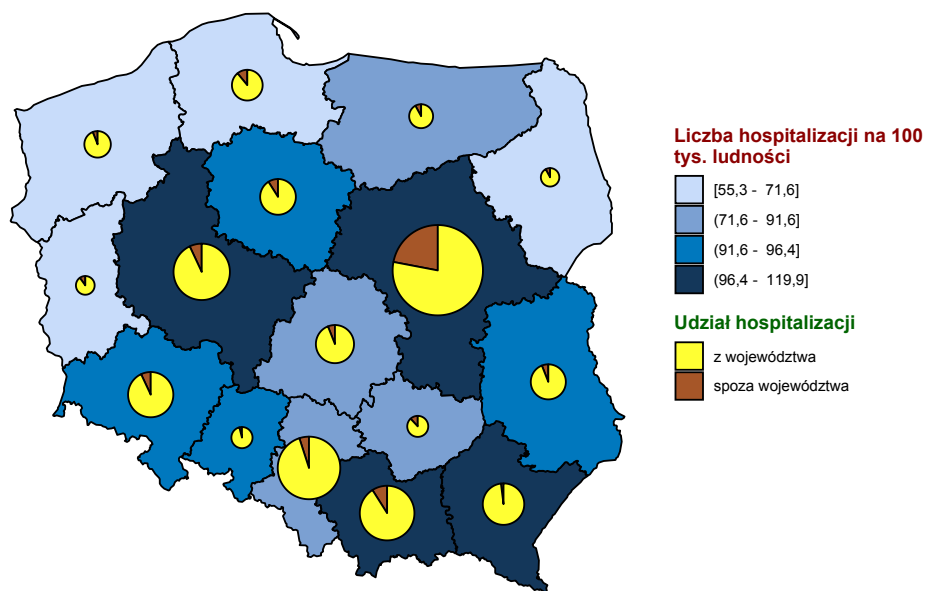
2.1.5 Padaczka

2.1.5.1 Padaczka

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 3,49 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Padaczka (dalej: podgrupa)⁶¹, co stanowiło 11,57% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

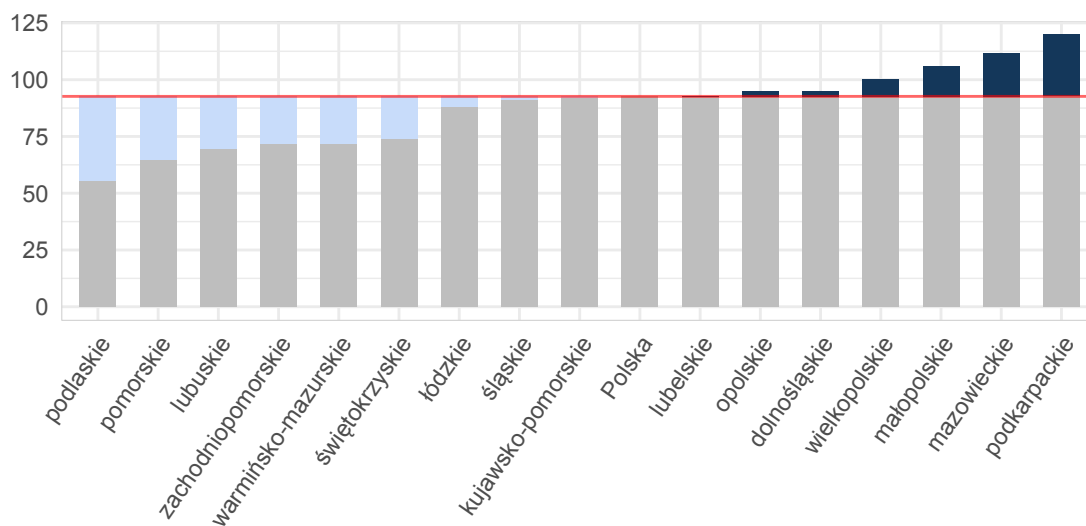
⁶¹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G40, G41.

Mapa 2.1.18: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.42: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.148: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	2,76	-	0,09	7,61	95,09	230
kujawsko-pomorskie	1,92	-	0,02	9,07	92,04	158
lubelskie	1,98	-	0,17	6,01	92,77	240
lubuskie	0,71	-	0,01	10,31	69,59	139
łódzkie	2,19	-	0,06	6,58	88,00	290
małopolskie	3,58	-	0,26	9,38	105,94	231
mazowieckie	6,00	-	0,10	22,15	111,82	264
opolskie	0,94	-	0,01	4,45	95,06	141
podkarpackie	2,55	-	0,07	2,78	119,85	255
podlaskie	0,66	-	0,01	8,84	55,28	127
pomorskie	1,50	-	0,04	11,16	64,65	199
śląskie	4,16	-	0,12	5,75	91,14	313
świętokrzyskie	0,93	-	0,02	11,95	74,15	255
warmińsko-mazurskie	1,03	0,00	0,02	8,66	71,57	180
wielkopolskie	3,49	-	0,11	7,25	100,27	306
zachodniopomorskie	1,22	-	0,03	6,38	71,54	165
Polska	35,61	0,00	1,13	9,81	92,65	3 493

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W Tabeli 2.1.184 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.149: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	40,9	40,8	19,3	12,0	13,3	15,5	12,9	27,0
15.0002	58,2	51,2	-	5,5	9,4	17,3	14,2	53,5
15.0003	30,1	54,5	49,1	5,4	8,0	8,0	7,1	22,3
15.0005	34,0	52,4	30,4	10,5	15,2	17,3	8,9	17,8
15.0006	40,7	44,4	9,9	19,8	19,8	14,8	4,9	30,9
15.0008	20,0	51,5	67,5	5,1	6,5	8,4	6,2	6,4
15.0009	10,2	56,3	94,1	5,9	-	-	-	-
15.0010	30,1	45,5	42,4	10,6	9,1	14,4	10,6	12,9
15.0011	11,4	52,4	90,5	4,8	4,8	-	-	-
15.0012	46,9	43,8	-	11,0	23,5	21,4	15,3	28,8
15.0013	7,2	52,3	96,9	3,1	-	-	-	-
15.0015	18,3	57,9	68,4	15,8	-	5,3	5,3	5,3
15.0016	12,5	30,0	95,0	5,0	-	-	-	-
15.0017	38,0	53,7	28,0	9,8	8,5	18,3	8,5	26,8
15.0019	21,7	54,5	68,2	4,5	-	4,5	13,6	9,1
15.0020	14,5	40,0	86,7	-	-	6,7	-	6,7
15.0021	47,9	42,0	-	14,3	13,4	25,9	13,4	33,0
15.0022	40,5	51,6	27,5	6,6	14,3	12,1	9,9	29,7
15.0023	8,3	56,5	95,7	-	-	-	-	4,3
15.0024	29,1	31,2	50,0	6,2	-	18,8	12,5	12,5
15.0025	24,5	30,0	70,0	-	-	-	10,0	20,0
15.0026	52,7	57,7	-	9,9	15,3	14,4	16,2	44,1
15.0027	31,8	33,3	53,3	-	6,7	13,3	13,3	13,3
15.0028	52,0	51,5	-	5,8	16,5	24,3	16,5	36,9
15.0029	9,7	45,8	95,8	4,2	-	-	-	-
15.0031	22,3	47,8	78,3	-	-	4,3	4,3	13,0

Tabela 2.1.149: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0032	15,8	68,8	87,5	-	-	-	6,2	6,2
15.0033	29,0	64,3	42,9	14,3	14,3	-	14,3	14,3
15.0034	39,8	57,1	17,9	3,6	21,4	25,0	14,3	17,9
15.0036	41,8	43,8	25,0	6,2	6,2	12,5	25,0	25,0
15.0037	31,1	45,2	41,9	9,7	6,5	12,9	16,1	12,9
15.0038	36,5	51,0	19,6	13,7	13,7	25,5	13,7	13,7
15.0039	49,0	53,1	-	12,2	14,3	20,4	18,4	34,7
15.0040	23,4	52,9	67,6	5,9	-	11,8	2,9	11,8
15.0041	11,8	53,8	100,0	-	-	-	-	-
15.0042	50,8	52,0	-	8,0	20,0	12,0	20,0	40,0
15.0043	11,5	75,0	87,5	-	-	-	-	12,5
15.0044	28,5	61,5	46,2	-	7,7	23,1	23,1	-
15.0045	41,6	75,0	-	-	50,0	12,5	12,5	25,0
15.0046	28,5	40,0	33,3	6,7	26,7	13,3	20,0	-
15.0047	38,4	21,4	21,4	7,1	21,4	21,4	14,3	14,3
15.0048	11,0	50,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0059	56,0	100,0	-	-	-	-	100,0	-
Woj.	29,7	50,2	46,4	7,6	9,3	11,3	8,4	17,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁶². Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.185 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.150: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,23	4,72	40,34	30,47	24,46
15.0002	0,13	-	18,11	35,43	46,46
15.0003	0,11	23,21	39,29	19,64	17,86
15.0005	0,19	9,42	48,17	26,18	16,23
15.0006	0,08	9,88	43,21	16,05	30,86
15.0008	0,55	25,82	55,09	13,64	5,45
15.0009	0,44	30,54	69,46	-	-
15.0010	0,13	18,18	42,42	23,48	15,91
15.0011	0,02	23,81	76,19	-	-

⁶²Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.150: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0012	0,28	-	35,23	42,70	22,06
15.0013	0,29	45,30	54,70	-	-
15.0015	0,02	21,05	63,16	10,53	5,26
15.0016	0,02	5,00	95,00	-	-
15.0017	0,08	14,63	35,37	34,15	15,85
15.0019	0,02	31,82	40,91	9,09	18,18
15.0020	0,02	33,33	53,33	13,33	-
15.0021	0,11	-	33,93	37,50	28,57
15.0022	0,09	8,79	32,97	32,97	25,27
15.0023	0,02	47,83	47,83	-	4,35
15.0024	0,02	18,75	37,50	25,00	18,75
15.0025	0,01	40,00	30,00	-	30,00
15.0026	0,11	-	27,93	42,34	29,73
15.0027	0,02	26,67	33,33	13,33	26,67
15.0028	0,10	-	23,30	42,72	33,98
15.0029	0,02	37,50	62,50	-	-
15.0031	0,02	8,70	69,57	8,70	13,04
15.0032	0,02	50,00	37,50	12,50	-
15.0033	0,01	14,29	57,14	14,29	14,29
15.0034	0,03	-	28,57	50,00	21,43
15.0036	0,02	-	43,75	31,25	25,00
15.0037	0,03	12,90	48,39	29,03	9,68
15.0038	0,05	7,84	43,14	37,25	11,76
15.0039	0,05	-	26,53	53,06	20,41
15.0040	0,03	17,65	55,88	17,65	8,82
15.0041	0,01	15,38	84,62	-	-
15.0042	0,02	-	32,00	36,00	32,00
15.0043	0,01	62,50	25,00	-	12,50
15.0044	0,01	23,08	38,46	38,46	-
15.0045	0,01	-	50,00	50,00	-
15.0046	0,02	13,33	40,00	40,00	6,67
15.0047	0,01	7,14	35,71	35,71	21,43
15.0048	0,01	25,00	75,00	-	-
15.0059	0,00	-	100,00	-	-
Woj.	3,49	17,44	46,72	21,31	14,52

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.186. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.151: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	4,3	33,0	62,7	24,0	20,4	51,5
15.0002	9,4	12,6	78,0	34,2	12,7	23,6
15.0003	6,2	20,5	73,2	16,3	12,2	59,8
15.0005	7,9	46,1	46,1	25,1	24,4	40,8
15.0006	23,5	34,6	42,0	27,1	22,7	45,7
15.0008	14,4	52,7	32,9	57,4	47,8	37,8
15.0009	2,5	27,8	69,7	23,6	12,2	34,6
15.0010	3,8	15,9	80,3	17,5	11,5	47,7
15.0011	-	9,5	90,5	14,3	15,6	47,6
15.0012	8,9	22,4	68,7	30,3	12,2	31,7

Tabela 2.1.151: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0013	11,5	35,2	53,3	40,8	26,2	28,2
15.0015	5,3	5,3	89,5	13,3	10,3	63,2
15.0016	5,0	5,0	90,0	13,9	11,0	40,0
15.0017	3,7	39,0	57,3	22,9	13,2	45,1
15.0019	-	22,7	77,3	24,7	18,7	54,5
15.0020	6,7	-	93,3	10,5	13,8	60,0
15.0021	1,8	25,9	72,3	21,6	0,0	22,3
15.0022	2,2	37,4	60,4	19,1	15,4	54,9
15.0023	-	4,3	95,7	9,5	4,0	52,2
15.0024	-	12,5	87,5	6,5	4,6	68,8
15.0025	-	20,0	80,0	8,9	9,2	70,0
15.0026	0,9	31,5	67,6	22,2	14,2	45,0
15.0027	6,7	6,7	86,7	18,5	13,0	53,3
15.0028	7,8	18,4	73,8	15,8	4,6	38,8
15.0029	4,2	29,2	66,7	12,2	9,5	62,5
15.0031	4,3	8,7	87,0	17,4	20,6	60,9
15.0032	-	-	100,0	8,1	8,2	62,5
15.0033	-	-	100,0	7,4	6,5	64,3
15.0034	7,1	7,1	85,7	8,8	0,0	60,7
15.0036	-	12,5	87,5	14,1	13,6	75,0
15.0037	-	3,2	96,8	12,3	15,2	64,5
15.0038	2,0	29,4	68,6	13,8	12,5	45,1
15.0039	2,0	34,7	63,3	15,2	11,9	55,1
15.0040	-	-	100,0	8,7	7,1	58,8
15.0041	15,4	-	84,6	6,6	0,0	38,5
15.0042	8,0	40,0	52,0	31,1	26,2	24,0
15.0043	-	-	100,0	6,8	0,4	50,0
15.0044	-	7,7	92,3	10,1	16,0	76,9
15.0045	-	12,5	87,5	9,1	5,0	25,0
15.0046	-	20,0	80,0	14,7	17,2	86,7
15.0047	14,3	14,3	71,4	21,3	16,9	78,6
15.0048	33,3	-	66,7	8,5	0,0	41,7
15.0059	100,0	-	-	17,6	17,6	100,0
Woj.	7,2	30,3	62,5	28,9	15,3	41,3

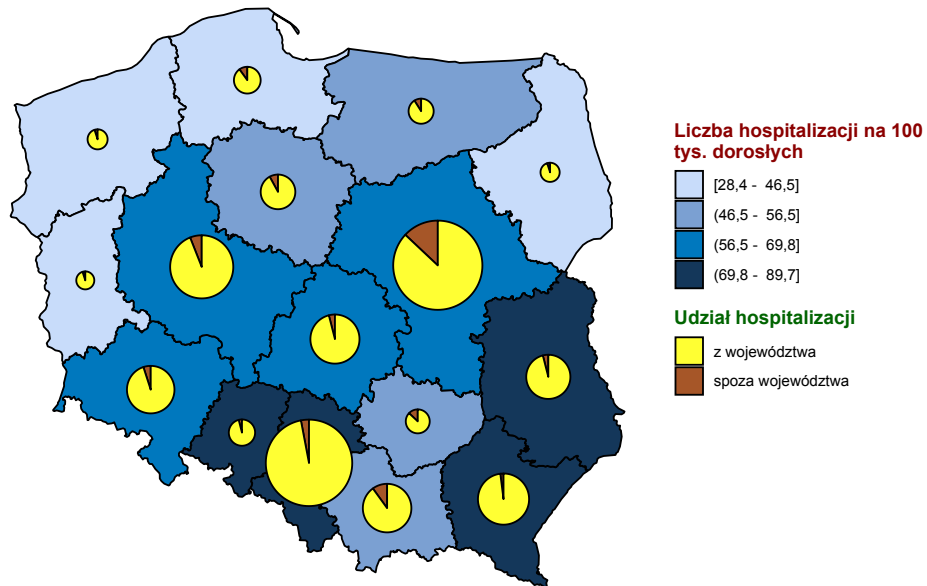
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.5.2 Padaczka dorośli

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,87 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Padaczka (dalej: podgrupa)⁶³, co stanowiło 7,32% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

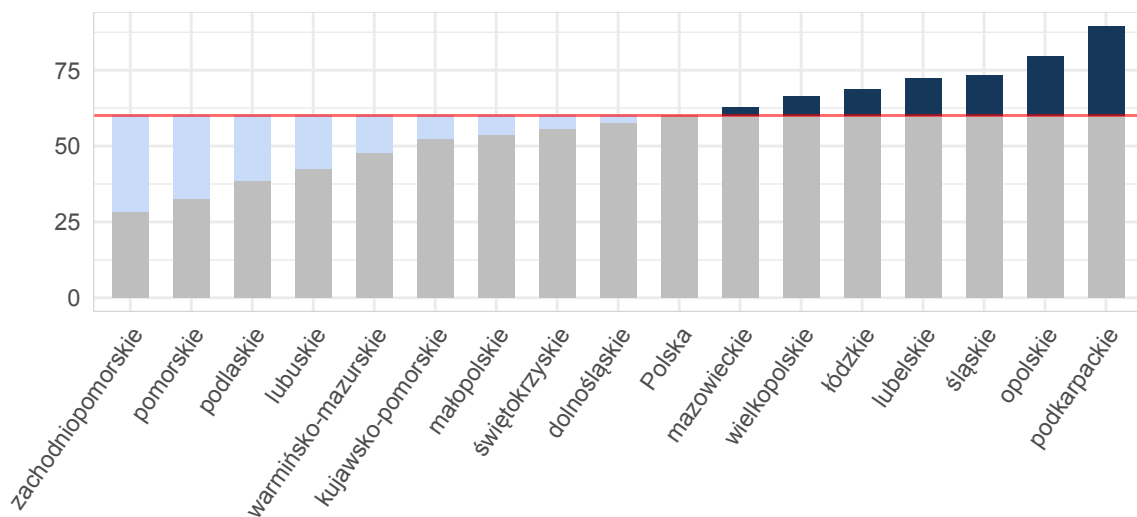
⁶³W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G40, G41.

Mapa 2.1.19: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.43: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.152: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,39	-	0,02	5,26	47,84	85
kujawsko-pomorskie	0,89	-	0,00	8,18	42,80	78
lubelskie	1,27	-	0,04	4,57	59,48	80
lubuskie	0,35	-	0,01	5,37	34,80	42
łódzkie	1,43	-	0,02	4,49	57,34	149
małopolskie	1,47	-	0,02	10,14	43,43	82
mazowieckie	2,75	-	0,04	13,51	51,18	139
opolskie	0,66	-	0,01	4,52	66,87	31
podkarpackie	1,56	-	0,01	2,76	73,23	90
podlaskie	0,38	-	0,01	5,57	31,77	49
pomorskie	0,61	-	0,01	10,03	26,26	71
śląskie	2,78	-	0,04	3,63	61,06	131
świętokrzyskie	0,58	-	0,00	13,10	46,29	109
warmińsko-mazurskie	0,56	0,00	0,01	9,63	39,06	54
wielkopolskie	1,87	-	0,05	6,68	53,71	95
zachodniopomorskie	0,40	-	0,01	5,49	23,48	55
Polska	18,95	0,00	0,30	7,07	49,30	1 340

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 41. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 12 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.153: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotuński
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski

Tabela 2.1.153: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0039	Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie	kościański
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0059	NZOZ Ośrodek Kardiologii Inwazyjnej	m.Leszno

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,28 tys. hospitalizacji dla 0,26 tys. pacjentów. Tym samym 15,03% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.172 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.154: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb. jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0012	0,26	0,28	0,03	-	15,0	15,0
15.0001	0,18	0,19	-	-	10,1	25,1
15.0008	0,17	0,18	0,00	-	9,6	34,7
15.0005	0,12	0,13	0,00	-	7,1	41,8
15.0002	0,13	0,13	0,00	-	6,8	48,6
15.0021	0,10	0,11	-	-	6,0	54,5
15.0026	0,11	0,11	-	-	5,9	60,5
15.0028	0,10	0,10	0,00	-	5,5	66,0
15.0010	0,07	0,08	-	-	4,1	70,1
15.0006	0,07	0,07	-	-	3,9	74,0
15.0022	0,06	0,07	-	-	3,5	77,5
15.0017	0,06	0,06	-	-	3,2	80,6
15.0003	0,06	0,06	0,00	-	3,0	83,7
15.0039	0,05	0,05	-	-	2,6	86,3
15.0038	0,04	0,04	0,00	-	2,2	88,5
15.0009	0,02	0,03	0,00	-	1,4	89,9
15.0042	0,02	0,02	-	-	1,3	91,2
15.0034	0,02	0,02	0,00	-	1,2	92,5
15.0037	0,02	0,02	0,00	-	1,0	93,4
15.0036	0,01	0,01	-	-	0,6	94,1
15.0040	0,01	0,01	0,00	-	0,6	94,7
15.0047	0,01	0,01	-	-	0,6	95,2
15.0046	0,01	0,01	-	-	0,5	95,8
15.0013	0,01	0,01	0,00	-	0,5	96,3
15.0024	0,01	0,01	-	-	0,4	96,7
15.0033	0,01	0,01	-	-	0,4	97,1

Tabela 2.1.154: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

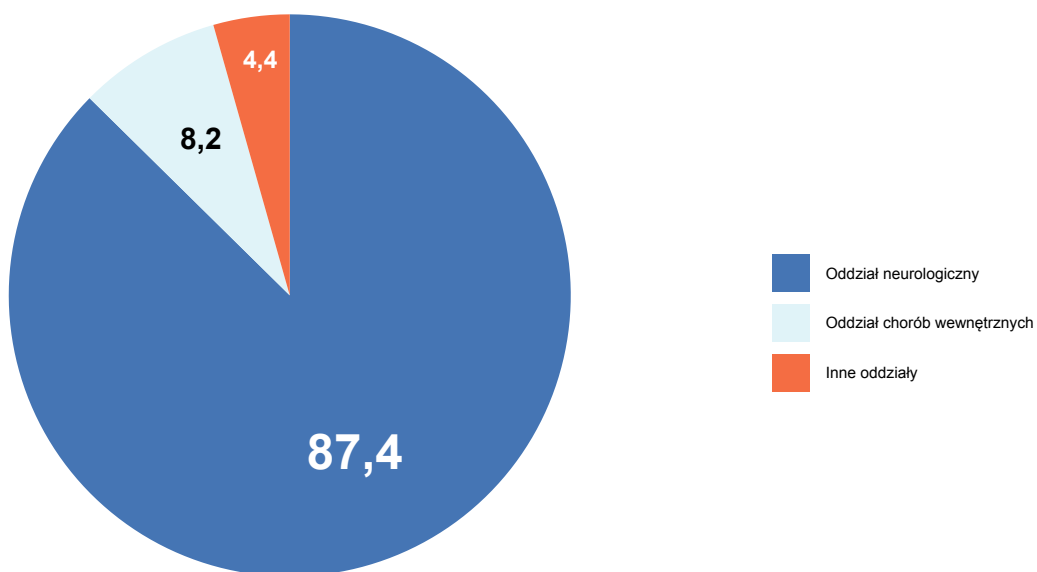
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0045	0,01	0,01	-	-	0,4	97,5
15.0019	0,01	0,01	-	-	0,4	97,9
15.0027	0,01	0,01	-	-	0,4	98,3
15.0044	0,01	0,01	-	-	0,4	98,7
15.0015	0,01	0,01	-	-	0,3	99,0
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,3	99,3
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,2	99,4
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0032	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0016	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0029	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0043	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,9
15.0059	0,00	0,00	0,00	-	0,1	100,0
Woj.	1,74	1,87	0,05	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁶⁴ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neurologiczny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 95,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast największej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neurologia - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 95,7%.

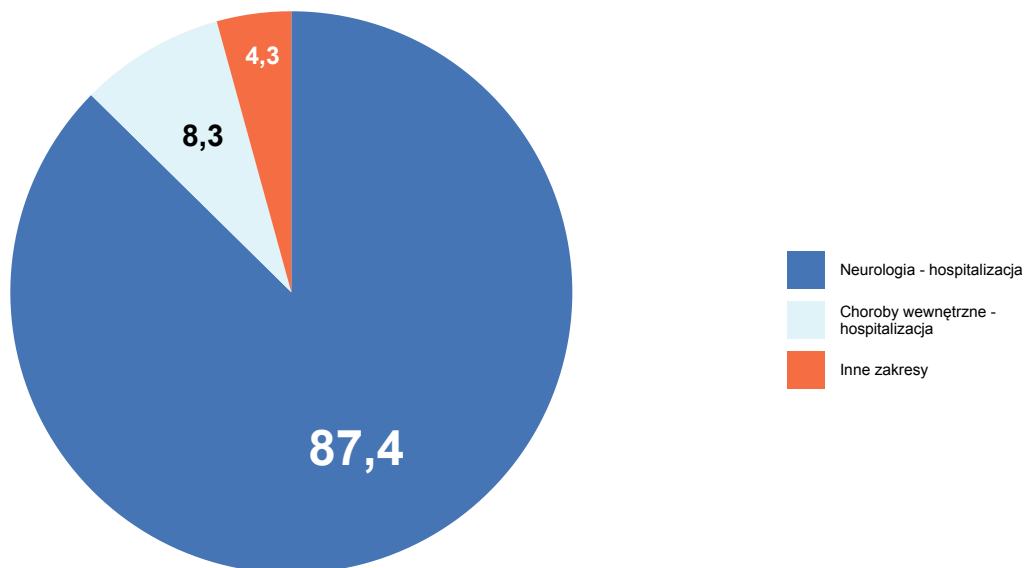
⁶⁴Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.44: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.45: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.173 oraz Tabela 2.1.174. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.155: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0012	0,28	-	-	-	-	0,00	0,28
15.0001	0,19	-	0,00	-	-	-	0,19
15.0008	0,16	-	-	0,01	0,00	0,01	0,18
15.0005	0,13	-	0,00	-	0,00	-	0,13
15.0002	0,13	-	-	-	-	-	0,13
15.0021	0,11	-	-	-	0,00	-	0,11
15.0026	0,11	-	-	-	-	-	0,11
15.0028	0,10	0,00	-	-	-	-	0,10
15.0010	0,08	0,00	-	-	-	-	0,08
15.0006	0,07	-	0,00	-	-	-	0,07
15.0022	0,06	0,00	0,00	-	-	-	0,07
15.0017	0,06	-	0,00	-	-	-	0,06
15.0003	0,05	0,01	0,00	-	-	-	0,06
15.0039	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0038	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0009	-	-	0,03	-	-	-	0,03
15.0042	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0034	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0037	-	0,02	0,00	-	-	-	0,02
15.0036	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0040	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
15.0047	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0013	-	-	-	0,01	-	-	0,01
15.0024	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0033	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
15.0045	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0019	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
15.0027	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0044	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0015	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0031	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0011	-	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0020	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0032	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0016	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0023	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0029	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0043	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0059	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	1,63	0,15	0,04	0,02	0,01	0,01	1,87

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.156: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja - A03 [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0012	0,28	0,00	-	-	-	-	0,28
15.0001	0,19	-	0,00	-	-	-	0,19
15.0008	0,16	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,18
15.0005	0,13	-	0,00	-	-	0,00	0,13
15.0002	0,13	-	-	-	-	-	0,13
15.0021	0,11	-	-	-	-	0,00	0,11
15.0026	0,11	-	-	-	-	-	0,11
15.0028	0,10	0,00	-	-	-	-	0,10
15.0010	0,08	0,00	-	-	-	-	0,08
15.0006	0,07	-	0,00	-	-	-	0,07
15.0022	0,06	0,00	0,00	-	-	-	0,07
15.0017	0,06	-	0,00	-	-	-	0,06
15.0003	0,05	0,01	0,00	-	-	-	0,06
15.0039	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0038	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0009	-	-	0,02	0,01	-	-	0,03
15.0042	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0034	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0037	-	0,02	0,00	-	-	-	0,02
15.0036	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0040	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
15.0047	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0013	-	-	-	0,01	-	-	0,01
15.0024	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0033	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
15.0045	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0019	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
15.0027	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0044	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0015	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0031	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0011	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0020	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0032	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0016	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0023	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0029	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0043	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0059	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	1,63	0,16	0,04	0,03	0,00	0,01	1,87

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W ramach podgrupy padaczka, dane w tabeli **2.1.175** zostały przedstawione dla ICD-10 G40 - padaczka. Następnie w tabeli **2.1.176** przedstawiono dane dla ICD-10 G41 - stany padaczkowe.

Tabela 2.1.157: Udział pacjentów z wykonanymi procedurami wg szpitali

ID	Liczba hospitalizacji (tys.)	% hospitalizacji z procedurą EEG ¹	% hospitalizacji z procedurą video-EEG ²	% hospitalizacji z procedurą Rezonans magnetyczny ³	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa ⁴	% hospitalizacji bez procedury Tomografia komputerowa, Rezonans magnetyczny, EEG lub video-EEG ⁵
15.0001	0,22	69,64	-	24,55	55,80	14,29
15.0002	0,12	2,50	95,83	54,17	21,67	2,50
15.0003	0,11	42,99	-	10,28	25,23	53,27
15.0005	0,18	24,46	-	17,93	46,74	27,72
15.0006	0,07	82,19	-	65,75	49,32	5,48
15.0008	0,55	64,72	73,13	69,10	8,96	3,11
15.0009	0,44	88,44	0,45	38,32	39,23	7,03
15.0010	0,13	66,15	-	12,31	60,77	16,92
15.0011	0,02	38,89	-	-	38,89	50,00
15.0012	0,28	84,17	3,60	50,72	62,23	6,83
15.0013	0,28	75,80	8,54	23,84	24,91	16,37
15.0015	0,02	-	-	5,88	11,76	82,35
15.0016	0,02	-	-	-	63,16	36,84
15.0017	0,08	85,53	-	7,89	77,63	9,21
15.0019	0,02	-	-	-	30,00	70,00
15.0020	0,02	-	-	-	46,67	53,33
15.0021	0,10	94,95	96,97	14,14	29,29	2,02
15.0022	0,08	29,41	56,47	8,24	67,06	15,29
15.0023	0,02	-	-	-	6,25	93,75
15.0024	0,01	-	-	-	53,85	46,15
15.0025	0,01	60,00	-	-	30,00	30,00
15.0026	0,11	36,11	91,67	18,52	87,96	0,93
15.0027	0,01	-	-	-	35,71	64,29
15.0028	0,10	85,15	-	31,68	71,29	3,96
15.0029	0,02	56,52	-	-	26,09	39,13
15.0031	0,02	4,35	26,09	-	13,04	56,52
15.0032	0,01	33,33	-	-	25,00	50,00
15.0033	0,01	7,14	-	-	28,57	64,29
15.0034	0,03	-	-	-	25,93	74,07
15.0036	0,02	-	-	-	25,00	75,00
15.0037	0,03	-	-	-	38,46	61,54
15.0038	0,05	22,00	50,00	36,00	40,00	22,00
15.0039	0,05	95,92	-	16,33	79,59	2,04
15.0040	0,03	35,29	-	-	44,12	52,94
15.0041	0,01	84,62	-	-	76,92	7,69
15.0043	0,01	37,50	-	-	25,00	50,00
15.0044	0,01	-	-	-	46,15	53,85
15.0045	0,01	-	-	-	12,50	87,50
15.0046	0,01	-	-	-	-	100,00
15.0047	0,01	-	-	-	7,14	92,86
15.0048	0,01	75,00	-	8,33	33,33	25,00
15.0059	-	-	-	-	-	100,00
Woj.	3,38	60,56	24,44	32,83	39,97	16,62
Polska	34,27	60,67	21,74	32,57	43,02	13,96

1 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 89.14, 89.141, 89.142

2 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 89.19, 89.191, 89.192

3 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 88.93, 88.931, 88.932, 88.933, 88.934, 88.935, 88.936, 88.937, 88.938, 88.91, 88.911, 88.912, 88.913, 88.900, 88.901, 88.977, 88.978

4 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 87.03, 87.030, 87.031, 87.032, 87.033, 87.034, 87.035, 87.036, 87.037, 87.038, 87.039, 87.04, 87.049, 88.38, 88.380, 88.381, 88.383, 88.384, 88.385, 88.386, 88.387, 88.388, 88.389, 87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.413, 87.415, 88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013

5 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 88.93, 88.931, 88.932, 88.933, 88.934, 88.935, 88.936, 88.937, 88.938, 88.91, 88.911, 88.912, 88.913, 88.900, 88.901, 88.977, 88.978, 89.14, 89.141, 89.142, 87.03, 87.030, 87.031, 87.032, 87.033, 87.034, 87.035, 87.036, 87.037, 87.038, 87.039, 87.04, 87.049, 88.38, 88.380, 88.381, 88.383, 88.384, 88.385, 88.386, 88.387, 88.388, 88.389, 87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.413, 87.415, 88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013, 89.19, 89.191, 89.192

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.158: Udział pacjentów z wykonanymi procedurami wg szpitali

ID	Liczba hospitalizacji (tys.)	% hospitalizacji z procedurą EEG ¹	% hospitalizacji z procedurą video-EEG ²	% hospitalizacji z procedurą Rezonans magnetyczny ³	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa ⁴	% hospitalizacji bez procedury Tomografia komputerowa, Rezonans magnetyczny, EEG lub video-EEG ⁵
15.0001	0,01	66,67	-	11,11	77,78	22,22
15.0003	-	60,00	-	-	-	40,00
15.0005	0,01	14,29	-	-	57,14	42,86
15.0008	-	33,33	33,33	66,67	33,33	33,33
15.0010	-	-	-	-	50,00	50,00
15.0011	-	-	-	-	-	100,00
15.0015	-	-	-	-	-	100,00
15.0016	-	-	-	-	-	100,00
15.0019	-	-	-	-	50,00	50,00
15.0021	0,01	92,31	92,31	7,69	38,46	7,69
15.0022	0,01	50,00	33,33	-	66,67	33,33
15.0023	0,01	-	-	-	-	100,00
15.0024	-	-	-	-	66,67	33,33
15.0029	-	-	-	-	-	100,00
15.0032	-	-	-	-	50,00	50,00
15.0034	-	-	-	-	-	100,00
15.0037	-	-	-	-	60,00	40,00
15.0046	-	-	-	-	-	100,00
Woj.	0,12	41,38	24,14	11,21	48,28	46,75
Polska	1,34	47,65	10,07	13,05	54,29	28,71

1 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 89.14, 89.141, 89.142

2 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 89.19, 89.191, 89.192

3 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 88.93, 88.931, 88.932, 88.933, 88.934, 88.935, 88.936, 88.937, 88.938, 88.91, 88.911, 88.912, 88.913, 88.900, 88.901, 88.977, 88.978

4 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 87.03, 87.030, 87.031, 87.032, 87.033, 87.034, 87.035, 87.036, 87.037, 87.038, 87.039, 87.04, 87.049, 88.38, 88.380, 88.381, 88.383, 88.384, 88.385, 88.386, 88.387, 88.388, 88.389, 87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.413, 87.415, 88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013

5 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 88.93, 88.931, 88.932, 88.933, 88.934, 88.935, 88.936, 88.937, 88.938, 88.91, 88.911, 88.912, 88.913, 88.900, 88.901, 88.977, 88.978, 89.14, 89.141, 89.142, 87.03, 87.030, 87.031, 87.032, 87.033, 87.034, 87.035, 87.036, 87.037, 87.038, 87.039, 87.04, 87.049, 88.38, 88.380, 88.381, 88.383, 88.384, 88.385, 88.386, 88.387, 88.388, 88.389, 87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.413, 87.415, 88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013, 89.19, 89.191, 89.192

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W tabeli **2.1.178** przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁶⁵. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.159: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,19	-	-	-	100,00	46,81
15.0002	0,13	9,45	-	-	100,00	94,78
15.0003	0,06	-	-	-	100,00	59,65
15.0005	0,13	3,01	-	-	100,00	3,10

⁶⁵Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.159: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0006	0,07	-	-	-	100,00	54,79
15.0008	0,18	3,35	3,47	83,33	96,53	80,24
15.0009	0,03	-	-	-	100,00	100,00
15.0010	0,08	-	-	-	100,00	-
15.0011	0,00	50,00	-	-	100,00	100,00
15.0012	0,28	1,07	-	-	100,00	80,22
15.0013	0,01	-	-	-	100,00	88,89
15.0015	0,01	-	-	-	100,00	50,00
15.0016	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0017	0,06	-	-	-	100,00	89,83
15.0019	0,01	-	-	-	100,00	14,29
15.0020	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0021	0,11	25,89	-	-	100,00	96,39
15.0022	0,07	-	-	-	100,00	77,27
15.0023	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0024	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0025	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0026	0,11	0,90	-	-	100,00	94,55
15.0027	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0028	0,10	-	-	-	100,00	55,34
15.0029	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0031	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0032	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0033	0,01	-	-	-	100,00	25,00
15.0034	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0036	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0037	0,02	-	-	-	100,00	5,56
15.0038	0,04	-	-	-	100,00	58,54
15.0039	0,05	-	-	-	100,00	87,76
15.0040	0,01	-	-	-	100,00	9,09
15.0042	0,02	-	-	-	100,00	56,00
15.0043	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0044	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0045	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0046	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0047	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0059	0,00	100,00	-	-	-	-
Woj.	1,87	3,10	0,33	83,33	99,67	61,07

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.160: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0008	3,47	83,33	-	-	-	16,67
Woj.	0,33	83,33	-	-	-	16,67

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.180** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.181**.

Tabela 2.1.161: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A67 [%]	A66 [%]	P23 [%]	Padaczka lekooporna... [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,2	46,3	53,2	0,5	-	-	-
15.0002	0,1	85,8	4,7	-	8,7	-	0,8
15.0003	0,1	57,9	40,4	1,8	-	-	-
15.0005	0,1	2,3	93,2	0,8	-	3,0	0,8
15.0006	0,1	53,4	45,2	1,4	-	-	-
15.0008	0,2	70,4	18,4	4,5	2,8	0,6	3,4
15.0009	0,0	11,5	-	88,5	-	-	-
15.0010	0,1	-	100,0	-	-	-	-
15.0011	0,0	-	-	50,0	-	50,0	-
15.0012	0,3	79,4	19,6	-	1,1	-	-
15.0013	0,0	-	11,1	88,9	-	-	-
15.0015	0,0	-	50,0	50,0	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0017	0,1	88,1	10,2	1,7	-	-	-
15.0019	0,0	-	57,1	14,3	-	-	28,6
15.0020	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0021	0,1	71,4	2,7	-	25,0	0,9	-
15.0022	0,1	75,8	22,7	1,5	-	-	-
15.0023	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0026	0,1	93,7	5,4	-	0,9	-	-
15.0027	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0028	0,1	55,3	44,7	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0031	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	75,0	25,0	-	-	-
15.0034	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0036	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	94,4	5,6	-	-	-
15.0038	0,0	58,5	41,5	-	-	-	-
15.0039	0,0	87,8	12,2	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	90,9	9,1	-	-	-
15.0042	0,0	56,0	44,0	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0044	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0059	0,0	-	-	-	-	-	100,0
Woj.	1,9	56,0	37,4	3,0	2,6	0,4	0,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.162: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
A67 padaczka - diagnostyka i leczenie >3 dni
A66 padaczka - diagnostyka i leczenie
P23 padaczka
Padaczka lekooporna - diagnostyka (nmr / tk, video eeg, holter eeg), leczenie (min 2 badania z wymienionych), leczenie
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁶⁶, w którym w Polsce przyjęto⁶⁶Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie

połowę z nich wyniósł 21.85%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 69.09%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 70.03%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 20 (55.56%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.177. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.163: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	92,1	7,9	-	100,0	-	45	33,3
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	61,6	38,4	-	100,0	-	40	14,3
15.0012	80,1	19,6	0,4	100,0	7,3	76	7,3
15.0002	99,2	0,8	-	100,0	-	154	-
15.0028	84,5	15,5	-	100,0	6,2	138	18,8
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	50,9	49,1	-	100,0	-	18	50,0
15.0042	48,0	52,0	-	100,0	-	71	-
15.0037	94,4	5,6	-	100,0	-	10	100,0
15.0017	94,9	5,1	-	100,0	-	9	100,0
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	61,5	38,5	-	100,0	-	47	30,0
15.0034	95,7	4,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0031	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0039	65,3	34,7	-	100,0	-	15	58,8
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	68,3	31,7	-	100,0	-	36	23,1
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	33,3	66,7	-	100,0	16,7	6	66,7
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	50,0	50,0	-	100,0	-	1 221	-
15.0026	46,8	53,2	-	100,0	-	26	28,8
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	78,8	19,7	1,5	100,0	7,7	32	7,7
15.0005	72,9	27,1	-	100,0	5,6	82	8,3
15.0008	54,7	45,3	-	100,0	2,5	147	13,6
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	90,9	-	9,1	-	-	-	-
15.0059	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
Woj.	79,0	20,8	0,2	100,0	3,3	46	21,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.164 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.164: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	34,04	0,53	63,83	1,6
15.0002	9,45	0,79	87,40	2,4
15.0003	91,23	-	7,02	1,8
15.0005	33,08	8,27	57,89	0,8
15.0006	1,37	1,37	95,89	1,4
15.0008	49,16	1,68	48,60	0,6
15.0009	38,46	-	61,54	-
15.0010	2,63	-	96,05	1,3
15.0011	-	50,00	50,00	-
15.0012	81,49	2,14	16,01	0,4
15.0013	100,00	-	-	-
15.0015	-	-	100,00	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	1,69	-	96,61	1,7
15.0019	100,00	-	-	-
15.0020	50,00	-	50,00	-
15.0021	1,79	3,57	93,75	0,9
15.0022	-	6,06	93,94	-
15.0023	-	-	100,00	-
15.0024	-	12,50	87,50	-
15.0025	33,33	-	66,67	-
15.0026	6,31	-	92,79	0,9
15.0027	71,43	-	14,29	14,3
15.0028	92,23	1,94	4,85	1,0
15.0029	-	-	100,00	-
15.0031	100,00	-	-	-
15.0032	-	100,00	-	-
15.0033	-	-	100,00	-
15.0034	21,74	4,35	73,91	-
15.0036	8,33	8,33	75,00	8,3
15.0037	-	11,11	88,89	-
15.0038	92,68	2,44	-	4,9
15.0039	4,08	-	95,92	-
15.0040	36,36	9,09	54,55	-
15.0042	-	-	100,00	-
15.0043	-	100,00	-	-
15.0044	-	-	100,00	-
15.0045	87,50	12,50	-	-
15.0046	10,00	-	90,00	-
15.0047	-	9,09	90,91	-
15.0059	-	100,00	-	-
Woj.	37,06	2,51	59,36	1,1

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
 Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.182** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁶⁷ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.165: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,2	0,5	0,5	1,6	1,6	3,2

⁶⁷Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.165: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0002	0,1	0,8	0,8	0,8	-	5,5
15.0003	0,1	1,8	1,8	1,8	-	7,0
15.0005	0,1	-	-	3,0	2,3	7,5
15.0006	0,1	-	-	-	-	5,5
15.0008	0,2	0,6	0,6	2,2	2,2	4,5
15.0009	0,0	-	-	3,8	-	7,7
15.0010	0,1	-	-	6,6	3,9	5,3
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,3	0,7	0,4	1,4	0,7	1,1
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,1	-	-	1,7	-	1,7
15.0019	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,1	-	-	3,6	3,6	2,7
15.0022	0,1	6,1	4,5	6,1	1,5	7,6
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	12,5	12,5	12,5
15.0025	0,0	-	-	-	-	66,7
15.0026	0,1	0,9	-	1,8	0,9	6,3
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,1	1,9	-	2,9	1,9	3,9
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	50,0
15.0033	0,0	-	-	12,5	12,5	12,5
15.0034	0,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
15.0036	0,0	-	-	8,3	8,3	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	2,4	2,4	-
15.0039	0,0	-	-	-	-	2,0
15.0040	0,0	-	-	-	-	9,1
15.0042	0,0	-	-	-	-	8,0
15.0043	0,0	-	-	-	-	100,0
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	12,5	12,5	-
15.0046	0,0	10,0	10,0	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0059	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	1,9	0,8	0,5	2,3	1,6	4,3

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.183 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.166: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	5,4	5,7	4,5	3,4	-	30,9
15.0002	8,3	6,3	7,0	4,1	0,8	2,4

Tabela 2.1.166: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0003	5,4	5,9	5,0	3,6	1,8	28,1
15.0005	4,7	5,6	4,0	3,0	0,8	40,6
15.0006	6,4	5,7	5,0	3,8	-	12,3
15.0008	8,6	5,7	8,0	5,7	1,1	18,4
15.0009	4,0	4,1	3,0	2,9	3,8	65,4
15.0010	3,9	5,6	3,0	1,9	-	53,9
15.0011	3,5	4,6	3,5	0,7	-	50,0
15.0012	5,2	5,7	5,0	2,9	11,4	16,0
15.0013	3,9	4,1	3,0	2,9	11,1	55,6
15.0015	2,5	5,0	2,5	0,5	-	100,0
15.0016	2,0	4,5	2,0	-	-	100,0
15.0017	6,9	5,9	5,0	4,6	-	5,1
15.0019	3,7	5,8	4,0	1,4	-	42,9
15.0020	1,0	5,6	1,0	-	-	100,0
15.0021	6,5	5,8	5,0	5,2	-	3,6
15.0022	7,0	5,8	6,0	4,6	-	7,6
15.0023	2,0	6,0	2,0	-	-	100,0
15.0024	5,8	6,0	2,5	1,8	-	62,5
15.0025	3,3	5,6	3,0	1,5	-	66,7
15.0026	6,4	6,1	7,0	2,4	-	1,8
15.0027	4,9	5,7	3,0	1,7	-	71,4
15.0028	6,0	6,0	6,0	3,2	1,0	22,3
15.0029	1,0	4,5	1,0	-	-	100,0
15.0031	3,4	6,2	4,0	1,5	-	40,0
15.0032	3,0	6,5	3,0	1,4	-	50,0
15.0033	3,0	5,2	3,0	1,1	-	62,5
15.0034	2,2	5,6	2,0	2,1	17,4	87,0
15.0036	2,4	5,8	2,0	1,4	-	91,7
15.0037	2,2	5,7	2,0	1,5	16,7	88,9
15.0038	6,9	5,5	7,0	2,9	2,4	14,6
15.0039	7,9	6,0	6,0	5,3	-	6,1
15.0040	2,3	5,5	2,0	1,6	9,1	81,8
15.0042	5,7	5,9	4,0	3,8	-	20,0
15.0043	-	5,6	-	-	100,0	100,0
15.0044	3,3	5,8	4,0	1,4	-	42,9
15.0045	5,1	5,6	3,5	3,1	-	50,0
15.0046	1,6	5,0	1,5	0,7	-	100,0
15.0047	2,3	5,4	2,0	0,8	-	90,9
15.0059	-	7,0	-	-	100,0	100,0
Woj.	5,9	5,8	5,0	4,0	2,7	24,2

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.184 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.167: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	48,5	41,0	14,9	16,5	19,1	16,0	33,5
15.0002	58,2	51,2	5,5	9,4	17,3	14,2	53,5
15.0003	52,8	52,6	10,5	15,8	15,8	14,0	43,9
15.0005	44,6	49,6	15,0	21,8	24,8	12,8	25,6
15.0006	44,8	45,2	21,9	21,9	16,4	5,5	34,2
15.0008	43,5	54,7	15,6	20,1	25,7	19,0	19,6

Tabela 2.1.167: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0009	18,0	61,5	100,0	-	-	-	-
15.0010	45,5	43,4	18,4	15,8	25,0	18,4	22,4
15.0011	25,0	50,0	50,0	50,0	-	-	-
15.0012	46,9	43,8	11,0	23,5	21,4	15,3	28,8
15.0013	18,0	55,6	100,0	-	-	-	-
15.0015	34,7	83,3	50,0	-	16,7	16,7	16,7
15.0016	18,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0017	49,6	54,2	13,6	11,9	25,4	11,9	37,3
15.0019	53,1	71,4	14,3	-	14,3	42,9	28,6
15.0020	52,0	50,0	-	-	50,0	-	50,0
15.0021	47,9	42,0	14,3	13,4	25,9	13,4	33,0
15.0022	52,1	51,5	9,1	19,7	16,7	13,6	40,9
15.0023	68,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0024	48,4	37,5	12,5	-	37,5	25,0	25,0
15.0025	69,0	33,3	-	-	-	33,3	66,7
15.0026	52,7	57,7	9,9	15,3	14,4	16,2	44,1
15.0027	55,4	-	-	14,3	28,6	28,6	28,6
15.0028	52,0	51,5	5,8	16,5	24,3	16,5	36,9
15.0029	18,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0031	60,4	20,0	-	-	20,0	20,0	60,0
15.0032	62,0	100,0	-	-	-	50,0	50,0
15.0033	43,2	62,5	25,0	25,0	-	25,0	25,0
15.0034	45,2	47,8	4,3	26,1	30,4	17,4	21,7
15.0036	52,1	25,0	8,3	8,3	16,7	33,3	33,3
15.0037	46,7	50,0	16,7	11,1	22,2	27,8	22,2
15.0038	43,3	48,8	17,1	17,1	31,7	17,1	17,1
15.0039	49,0	53,1	12,2	14,3	20,4	18,4	34,7
15.0040	48,2	36,4	18,2	-	36,4	9,1	36,4
15.0042	50,8	52,0	8,0	20,0	12,0	20,0	40,0
15.0043	61,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0044	45,4	71,4	-	14,3	42,9	42,9	-
15.0045	41,6	75,0	-	50,0	12,5	12,5	25,0
15.0046	38,3	30,0	10,0	40,0	20,0	30,0	-
15.0047	46,2	9,1	9,1	27,3	27,3	18,2	18,2
15.0059	56,0	100,0	-	-	-	100,0	-
Woj.	47,8	48,3	14,2	17,3	21,1	15,6	31,8

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁶⁸. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela **2.1.185** prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochoro-

⁶⁸Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

robowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.168: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,19	7,98	31,38	33,51	21,81	5,32
15.0002	0,13	3,15	19,69	34,65	29,13	13,39
15.0003	0,06	3,51	29,82	35,09	24,56	7,02
15.0005	0,13	8,27	42,11	27,82	18,05	3,76
15.0006	0,07	15,07	36,99	13,70	19,18	15,07
15.0008	0,18	7,82	46,37	30,17	10,61	5,03
15.0009	0,03	69,23	30,77	-	-	-
15.0010	0,08	7,89	34,21	31,58	21,05	5,26
15.0011	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0012	0,28	6,05	40,57	32,74	17,44	3,20
15.0013	0,01	55,56	44,44	-	-	-
15.0015	0,01	50,00	-	33,33	16,67	-
15.0016	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0017	0,06	8,47	33,90	35,59	18,64	3,39
15.0019	0,01	-	14,29	28,57	42,86	14,29
15.0020	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0021	0,11	7,14	35,71	29,46	17,86	9,82
15.0022	0,07	6,06	22,73	40,91	18,18	12,12
15.0023	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0024	0,01	-	25,00	37,50	25,00	12,50
15.0025	0,00	-	-	-	33,33	66,67
15.0026	0,11	5,41	29,73	37,84	22,52	4,50
15.0027	0,01	-	28,57	14,29	28,57	28,57
15.0028	0,10	2,91	28,16	41,75	21,36	5,83
15.0029	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0031	0,00	-	-	60,00	20,00	20,00
15.0032	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0033	0,01	25,00	25,00	25,00	12,50	12,50
15.0034	0,02	4,35	30,43	39,13	26,09	-
15.0036	0,01	-	33,33	33,33	25,00	8,33
15.0037	0,02	5,56	33,33	44,44	16,67	-
15.0038	0,04	7,32	41,46	39,02	12,20	-
15.0039	0,05	4,08	34,69	42,86	14,29	4,08
15.0040	0,01	18,18	18,18	36,36	27,27	-
15.0042	0,02	4,00	36,00	28,00	24,00	8,00
15.0043	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,01	-	42,86	57,14	-	-
15.0045	0,01	-	50,00	50,00	-	-
15.0046	0,01	10,00	50,00	30,00	10,00	-
15.0047	0,01	-	36,36	36,36	27,27	-
15.0059	0,00	-	100,00	-	-	-
Woj.	1,87	7,75	34,55	32,67	18,88	6,15

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy chorób. Brak wycień dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.186. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.169: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	5,3	37,2	57,4	26,7	21,6	51,6
15.0002	9,4	12,6	78,0	34,2	12,7	23,6
15.0003	5,3	22,8	71,9	17,0	12,2	50,9
15.0005	4,5	49,6	45,9	22,8	24,4	42,1
15.0006	26,0	37,0	37,0	29,2	22,7	47,9
15.0008	12,3	36,9	50,8	43,3	27,5	29,1
15.0009	3,8	15,4	80,8	22,0	12,0	38,5
15.0010	2,6	18,4	78,9	16,4	11,5	42,1
15.0011	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0012	8,9	22,4	68,7	30,3	12,2	31,7
15.0013	22,2	33,3	44,4	48,7	46,5	11,1
15.0015	16,7	-	83,3	24,2	5,9	50,0
15.0016	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0017	3,4	45,8	50,8	23,1	13,5	50,8
15.0019	-	28,6	71,4	24,5	27,4	71,4
15.0020	-	-	100,0	6,9	6,9	50,0
15.0021	1,8	25,9	72,3	21,6	0,0	22,3
15.0022	3,0	45,5	51,5	21,2	17,4	59,1
15.0023	-	-	100,0	13,8	13,8	100,0
15.0024	-	12,5	87,5	8,5	9,8	62,5
15.0025	-	-	100,0	8,0	11,6	66,7
15.0026	0,9	31,5	67,6	22,2	14,2	45,0
15.0027	-	14,3	85,7	13,7	14,4	28,6
15.0028	7,8	18,4	73,8	15,8	4,6	38,8
15.0029	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0031	-	-	100,0	6,0	0,0	40,0
15.0032	-	-	100,0	2,4	2,4	50,0
15.0033	-	-	100,0	8,3	7,1	62,5
15.0034	4,3	8,7	87,0	7,0	0,0	56,5
15.0036	-	16,7	83,3	9,9	11,1	66,7
15.0037	-	-	100,0	8,9	11,3	61,1
15.0038	2,4	34,1	63,4	15,0	12,5	46,3
15.0039	2,0	34,7	63,3	15,2	11,9	55,1
15.0040	-	-	100,0	6,1	1,2	63,6
15.0042	8,0	40,0	52,0	31,1	26,2	24,0
15.0043	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0044	-	-	100,0	9,5	16,0	85,7
15.0045	-	12,5	87,5	9,1	5,0	25,0
15.0046	-	30,0	70,0	15,6	16,7	90,0
15.0047	9,1	9,1	81,8	22,0	13,8	72,7
15.0059	100,0	-	-	17,6	17,6	100,0
Woj.	6,7	28,7	64,7	25,2	13,5	40,6

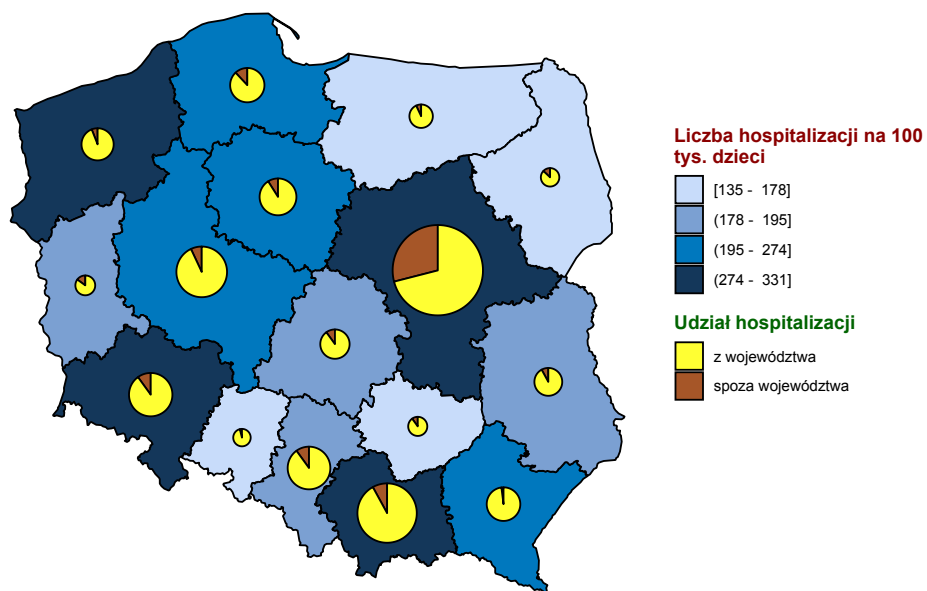
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.5.3 Padaczka dzieci

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,62 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Padaczka (dalej: podgrupa)⁶⁹, co stanowiło 35,00% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

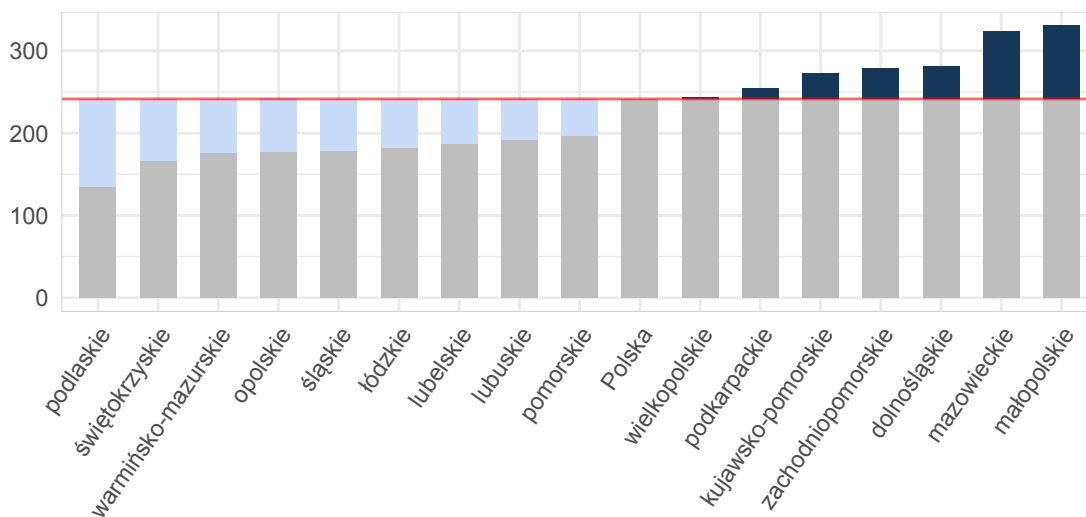
⁶⁹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G40, G41.

Mapa 2.1.20: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.46: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.170: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,37	-	0,07	9,99	47,25	145
kujawsko-pomorskie	1,03	-	0,02	9,84	49,23	80
lubelskie	0,71	-	0,13	8,59	33,28	160
lubuskie	0,35	-	0,00	15,25	34,80	97
łódzkie	0,76	-	0,03	10,50	30,66	141
małopolskie	2,11	-	0,24	8,85	62,50	149
mazowieckie	3,25	-	0,06	29,44	60,64	125
opolskie	0,28	-	0,00	4,29	28,20	110
podkarpackie	0,99	-	0,06	2,82	46,62	165
podlaskie	0,28	-	0,00	13,26	23,51	78
pomorskie	0,89	-	0,02	11,92	38,39	128
śląskie	1,37	-	0,08	10,07	30,07	182
świętokrzyskie	0,35	-	0,01	10,03	27,86	146
warmińsko-mazurskie	0,47	-	0,01	7,49	32,51	126
wielkopolskie	1,62	-	0,06	7,90	46,56	211
zachodniopomorskie	0,82	-	0,02	6,82	48,06	110
Polska	16,66	-	0,82	12,92	43,35	2 153

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 34. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 8 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.171: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki

Tabela 2.1.171: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,42 tys. hospitalizacji dla 0,36 tys. pacjentów. Tym samym 25,66% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.172 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.172: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0009	0,36	0,42	0,01	-	25,7	25,7
15.0008	0,35	0,37	0,01	-	22,9	48,6
15.0013	0,21	0,28	0,02	-	17,1	65,7
15.0005	0,05	0,06	-	-	3,6	69,3
15.0010	0,04	0,06	0,00	-	3,5	72,7
15.0003	0,05	0,06	0,00	-	3,4	76,1
15.0001	0,04	0,04	-	-	2,8	78,9
15.0022	0,02	0,02	0,00	-	1,5	80,4
15.0017	0,02	0,02	0,00	-	1,4	81,9
15.0029	0,02	0,02	0,00	-	1,4	83,3
15.0040	0,02	0,02	0,00	-	1,4	84,7
15.0023	0,02	0,02	-	-	1,4	86,1
15.0011	0,02	0,02	0,00	-	1,2	87,2
15.0016	0,02	0,02	-	-	1,2	88,4
15.0031	0,02	0,02	-	-	1,1	89,5
15.0019	0,01	0,02	-	-	0,9	90,4
15.0032	0,01	0,01	-	-	0,9	91,3
15.0015	0,01	0,01	-	-	0,8	92,1
15.0020	0,01	0,01	0,00	-	0,8	92,9
15.0037	0,01	0,01	-	-	0,8	93,7
15.0041	0,01	0,01	-	-	0,8	94,5
15.0048	0,01	0,01	-	-	0,7	95,2
15.0038	0,01	0,01	-	-	0,6	95,9
15.0006	0,01	0,01	0,00	-	0,5	96,4
15.0024	0,01	0,01	-	-	0,5	96,9
15.0027	0,01	0,01	-	-	0,5	97,3
15.0025	0,01	0,01	-	-	0,4	97,8
15.0043	0,01	0,01	-	-	0,4	98,2
15.0033	0,01	0,01	-	-	0,4	98,6
15.0044	0,01	0,01	-	-	0,4	99,0
15.0034	0,00	0,00	0,00	-	0,3	99,3
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,3	99,6
15.0036	0,00	0,00	-	-	0,2	99,8
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,2	100,0

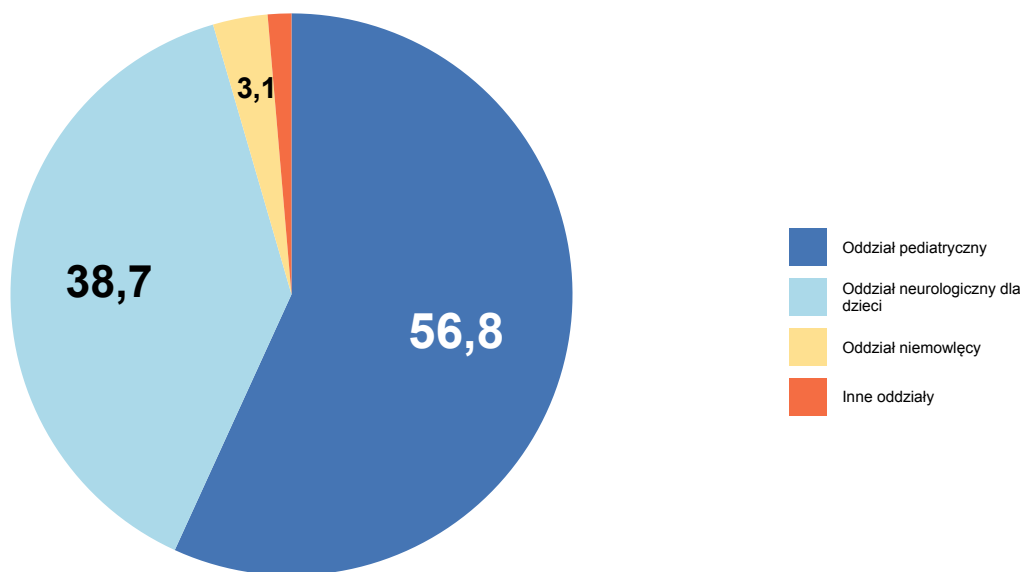
Tabela 2.1.172: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
Woj.	1,31	1,62	0,06	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁷⁰ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział neurologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 95,5% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Neurologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 99,9%.

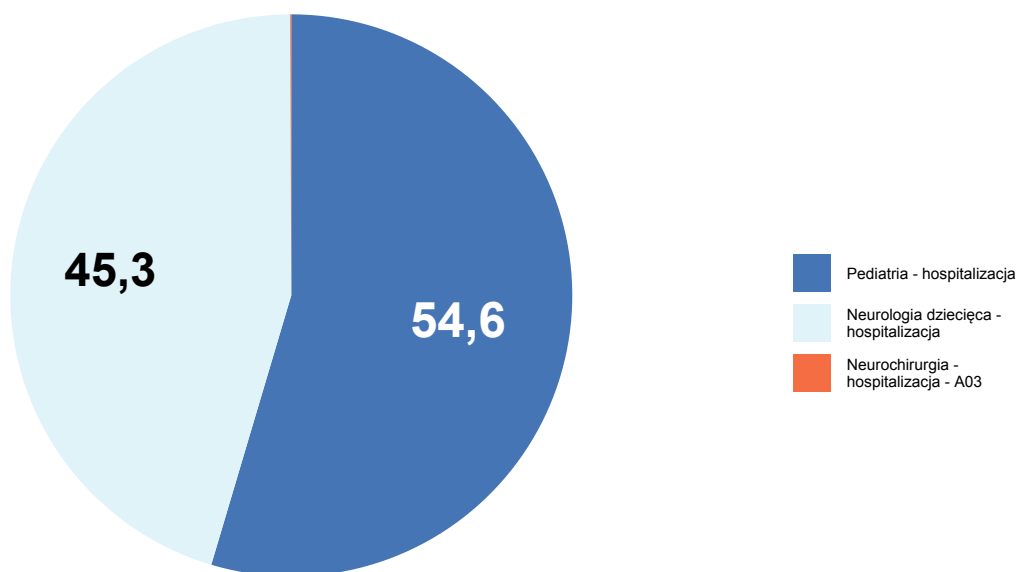
Wykres 2.1.47: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁷⁰Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.48: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.173 oraz Tabela 2.1.174. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.173: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział nefrologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,36	-	0,05	-	-	-	0,42
15.0008	-	0,37	-	-	-	0,00	0,37
15.0013	-	0,26	-	0,01	0,00	0,00	0,28
15.0005	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0010	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0003	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0001	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0022	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0017	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0029	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0040	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0023	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0011	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0016	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0031	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0019	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0032	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0015	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0020	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0037	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0041	0,01	-	-	-	-	-	0,01

Tabela 2.1.173: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział nefrologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0048	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0038	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0006	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0027	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0025	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0043	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0033	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0044	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0034	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0036	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,92	0,63	0,05	0,01	0,00	0,01	1,62

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.174: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurochirurgia - hospitalizacja - A03 [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	-	0,11	0,31	0,42
15.0008	0,00	0,37	-	0,37
15.0013	-	0,26	0,02	0,28
15.0005	-	-	0,06	0,06
15.0010	-	-	0,06	0,06
15.0003	-	-	0,06	0,06
15.0001	-	-	0,04	0,04
15.0022	-	-	0,02	0,02
15.0017	-	-	0,02	0,02
15.0029	-	-	0,02	0,02
15.0040	-	-	0,02	0,02
15.0023	-	-	0,02	0,02
15.0011	-	-	0,02	0,02
15.0016	-	-	0,02	0,02
15.0031	-	-	0,02	0,02
15.0019	-	-	0,02	0,02
15.0032	-	-	0,01	0,01
15.0015	-	-	0,01	0,01
15.0020	-	-	0,01	0,01
15.0037	-	-	0,01	0,01
15.0041	-	-	0,01	0,01
15.0048	-	-	0,01	0,01
15.0038	-	-	0,01	0,01
15.0006	-	-	0,01	0,01
15.0024	-	-	0,01	0,01
15.0027	-	-	0,01	0,01
15.0025	-	-	0,01	0,01
15.0043	-	-	0,01	0,01
15.0033	-	-	0,01	0,01
15.0044	-	-	0,01	0,01

Tabela 2.1.174: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurochirurgia - hospitalizacja - A03 [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0034	-	-	0,00	0,00
15.0046	-	-	0,00	0,00
15.0036	-	-	0,00	0,00
15.0047	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,00	0,74	0,88	1,62

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W ramach podgrupy padaczka, dane w tabeli **2.1.175** zostały przedstawione dla ICD-10 G40 - padaczka. Następnie w tabeli **2.1.176** przedstawiono dane dla ICD-10 G41 - stany padaczkowe.

Tabela 2.1.175: Udział pacjentów z wykonanymi procedurami wg szpitali

ID	Liczba hospitalizacji (tys.)	% hospitalizacji z procedurą EEG ¹	% hospitalizacji z procedurą video-EEG ²	% hospitalizacji z procedurą Rezonans magnetyczny ³	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa ⁴	% hospitalizacji bez procedury Tomografia komputerowa, Rezonans magnetyczny, EEG lub video-EEG ⁵
15.0001	0,22	69,64	-	24,55	55,80	14,29
15.0002	0,12	2,50	95,83	54,17	21,67	2,50
15.0003	0,11	42,99	-	10,28	25,23	53,27
15.0005	0,18	24,46	-	17,93	46,74	27,72
15.0006	0,07	82,19	-	65,75	49,32	5,48
15.0008	0,55	64,72	73,13	69,10	8,96	3,11
15.0009	0,44	88,44	0,45	38,32	39,23	7,03
15.0010	0,13	66,15	-	12,31	60,77	16,92
15.0011	0,02	38,89	-	-	38,89	50,00
15.0012	0,28	84,17	3,60	50,72	62,23	6,83
15.0013	0,28	75,80	8,54	23,84	24,91	16,37
15.0015	0,02	-	-	5,88	11,76	82,35
15.0016	0,02	-	-	-	63,16	36,84
15.0017	0,08	85,53	-	7,89	77,63	9,21
15.0019	0,02	-	-	-	30,00	70,00
15.0020	0,02	-	-	-	46,67	53,33
15.0021	0,10	94,95	96,97	14,14	29,29	2,02
15.0022	0,08	29,41	56,47	8,24	67,06	15,29
15.0023	0,02	-	-	-	6,25	93,75
15.0024	0,01	-	-	-	53,85	46,15
15.0025	0,01	60,00	-	-	30,00	30,00
15.0026	0,11	36,11	91,67	18,52	87,96	0,93
15.0027	0,01	-	-	-	35,71	64,29
15.0028	0,10	85,15	-	31,68	71,29	3,96
15.0029	0,02	56,52	-	-	26,09	39,13
15.0031	0,02	4,35	26,09	-	13,04	56,52
15.0032	0,01	33,33	-	-	25,00	50,00
15.0033	0,01	7,14	-	-	28,57	64,29
15.0034	0,03	-	-	-	25,93	74,07
15.0036	0,02	-	-	-	25,00	75,00
15.0037	0,03	-	-	-	38,46	61,54

Tabela 2.1.175: Udział pacjentów z wykonanymi procedurami wg szpitali

ID	Liczba hospitalizacji (tys.)	% hospitalizacji z procedurą EEG ¹	% hospitalizacji z procedurą video-EEG ²	% hospitalizacji z procedurą Rezonans magnetyczny ³	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa ⁴	% hospitalizacji bez procedury Tomografia komputerowa, Rezonans magnetyczny, EEG lub video-EEG ⁵
15.0038	0,05	22,00	50,00	36,00	40,00	22,00
15.0039	0,05	95,92	-	16,33	79,59	2,04
15.0040	0,03	35,29	-	-	44,12	52,94
15.0041	0,01	84,62	-	-	76,92	7,69
15.0043	0,01	37,50	-	-	25,00	50,00
15.0044	0,01	-	-	-	46,15	53,85
15.0045	0,01	-	-	-	12,50	87,50
15.0046	0,01	-	-	-	-	100,00
15.0047	0,01	-	-	-	7,14	92,86
15.0048	0,01	75,00	-	8,33	33,33	25,00
15.0059	-	-	-	-	-	100,00
Woj.	3,38	60,56	24,44	32,83	39,97	16,62
Polska	34,27	60,67	21,74	32,57	43,02	13,96

1 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 89.14, 89.141, 89.142

2 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 89.19, 89.191, 89.192

3 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 88.93, 88.931, 88.932, 88.933, 88.934, 88.935, 88.936, 88.937, 88.938, 88.91, 88.911, 88.912, 88.913, 88.900, 88.901, 88.977, 88.978

4 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 87.03, 87.030, 87.031, 87.032, 87.033, 87.034, 87.035, 87.036, 87.037, 87.038, 87.039, 87.04, 87.049, 88.38, 88.380, 88.381, 88.383, 88.384, 88.385, 88.386, 88.387, 88.388, 88.389, 87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.413, 87.415, 88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013

5 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 88.93, 88.931, 88.932, 88.933, 88.934, 88.935, 88.936, 88.937, 88.938, 88.91, 88.911, 88.912, 88.913, 88.900, 88.901, 88.977, 88.978, 89.14, 89.141, 89.142, 87.03, 87.030, 87.031, 87.032, 87.033, 87.034, 87.035, 87.036, 87.037, 87.038, 87.039, 87.04, 87.049, 88.38, 88.380, 88.381, 88.383, 88.384, 88.385, 88.386, 88.387, 88.388, 88.389, 87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.413, 87.415, 88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013, 89.19, 89.191, 89.192

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.176: Udział pacjentów z wykonanymi procedurami wg szpitali

ID	Liczba hospitalizacji (tys.)	% hospitalizacji z procedurą EEG ¹	% hospitalizacji z procedurą video-EEG ²	% hospitalizacji z procedurą Rezonans magnetyczny ³	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa ⁴	% hospitalizacji bez procedury Tomografia komputerowa, Rezonans magnetyczny, EEG lub video-EEG ⁵
15.0001	0,01	66,67	-	11,11	77,78	22,22
15.0003	-	60,00	-	-	-	40,00
15.0005	0,01	14,29	-	-	57,14	42,86
15.0008	-	33,33	33,33	66,67	33,33	33,33
15.0010	-	-	-	-	50,00	50,00
15.0011	-	-	-	-	-	100,00
15.0015	-	-	-	-	-	100,00
15.0016	-	-	-	-	-	100,00
15.0019	-	-	-	-	50,00	50,00
15.0021	0,01	92,31	92,31	7,69	38,46	7,69
15.0022	0,01	50,00	33,33	-	66,67	33,33
15.0023	0,01	-	-	-	-	100,00
15.0024	-	-	-	-	66,67	33,33
15.0029	-	-	-	-	-	100,00

Tabela 2.1.176: Udział pacjentów z wykonanymi procedurami wg szpitali

ID	Liczba hospitalizacji (tys.)	% hospitalizacji z procedurą EEG ¹	% hospitalizacji z procedurą video-EEG ²	% hospitalizacji z procedurą Rezonans magnetyczny ³	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa ⁴	% hospitalizacji bez procedury Tomografia komputerowa, Rezonans magnetyczny, EEG lub video-EEG ⁵
15.0032	-	-	-	-	50,00	50,00
15.0034	-	-	-	-	-	100,00
15.0037	-	-	-	-	60,00	40,00
15.0046	-	-	-	-	-	100,00
Woj.	0,12	41,38	24,14	11,21	48,28	46,75
Polska	1,34	47,65	10,07	13,05	54,29	28,71

1 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 89.14, 89.141, 89.142

2 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 89.19, 89.191, 89.192

3 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 88.93, 88.931, 88.932, 88.933, 88.934, 88.935, 88.936, 88.937, 88.938, 88.91, 88.911, 88.912, 88.913, 88.900, 88.901, 88.977, 88.978

4 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 87.03, 87.030, 87.031, 87.032, 87.033, 87.034, 87.035, 87.036, 87.037, 87.038, 87.039, 87.04, 87.049, 88.38, 88.380, 88.381, 88.383, 88.384, 88.385, 88.386, 88.387, 88.388, 88.389, 87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.413, 87.415, 88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013

5 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 88.93, 88.931, 88.932, 88.933, 88.934, 88.935, 88.936, 88.937, 88.938, 88.91, 88.911, 88.912, 88.913, 88.900, 88.901, 88.977, 88.978, 89.14, 89.141, 89.142, 87.03, 87.030, 87.031, 87.032, 87.033, 87.034, 87.035, 87.036, 87.037, 87.038, 87.039, 87.04, 87.049, 88.38, 88.380, 88.381, 88.383, 88.384, 88.385, 88.386, 88.387, 88.388, 88.389, 87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.413, 87.415, 88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013, 89.19, 89.191, 89.192

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁷¹, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 37.82%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 42.76%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 42%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 26 (81.25%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.177. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.177: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0009	58,4	41,6	-	100,0	5,8	23	49,7
15.0010	94,6	5,4	-	100,0	-	12	100,0
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	90,0	10,0	-	100,0	-	7	100,0
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	92,9	7,1	-	100,0	-	6	100,0
15.0046	80,0	20,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0040	91,3	8,7	-	100,0	-	10	100,0
15.0003	96,4	3,6	-	100,0	-	13	50,0
15.0017	91,3	8,7	-	100,0	-	14	100,0
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-

⁷¹Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.177: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	77,3	22,7	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0001	84,4	15,6	-	100,0	14,3	19	57,1
15.0041	92,3	7,7	-	100,0	-	2	100,0
15.0013	61,2	38,8	-	100,0	37,0	8	63,9
15.0048	58,3	41,7	-	100,0	80,0	0	100,0
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	55,6	44,4	-	100,0	12,5	4	87,5
15.0029	95,7	4,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	92,3	7,7	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0034	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0008	1,3	98,7	-	100,0	1,6	57	18,0
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	85,7	14,3	-	100,0	-	8	100,0
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	55,2	44,8	-	100,0	11,5	24	50,0
15.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	56,0	44,0	-	100,0	10,2	37	37,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.178 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze ⁷². Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

Tabela 2.1.178: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0003	0,06	-	-	-	100,00	-
15.0005	0,06	-	-	-	100,00	-
15.0006	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0008	0,37	23,72	0,35	100,00	99,65	3,90
15.0009	0,42	-	-	-	100,00	8,65
15.0010	0,06	1,79	-	-	100,00	-
15.0011	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0013	0,28	-	-	-	100,00	8,63
15.0015	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0016	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0017	0,02	4,35	-	-	100,00	-
15.0019	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0020	0,01	7,69	-	-	100,00	-
15.0022	0,02	4,00	-	-	100,00	-
15.0023	0,02	4,55	-	-	100,00	-
15.0024	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0025	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0027	0,01	-	-	-	100,00	-

⁷²Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.178: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0029	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0031	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0032	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0033	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0034	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0036	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0037	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0038	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0040	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0041	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0043	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0046	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0047	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,01	-	-	-	100,00	-
Woj.	1,62	5,74	0,07	100,00	99,93	4,65

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

Tabela 2.1.179: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0008	0,35	100,00	-	-	-	-
Woj.	0,07	100,00	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.180** przanalizowano najczęściej sprawozdane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.181**.

Tabela 2.1.180: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P23 [%]	Padaczka leko-oporna... [%]	A66 [%]	A67 [%]	Hospitalizacja z... [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,4	73,0	23,7	3,0	-	-	0,3
15.0009	0,4	91,3	-	0,5	8,2	-	-
15.0010	0,1	98,2	-	-	-	1,8	-
15.0011	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,3	91,4	-	8,3	0,4	-	-
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	95,7	-	-	-	4,3	-
15.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	92,3	-	-	-	-	7,7
15.0022	0,0	96,0	-	-	-	4,0	-
15.0023	0,0	95,5	-	-	-	-	4,5

Tabela 2.1.180: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P23 [%]	Padaczka lekooporna... [%]	A66 [%]	A67 [%]	Hospitalizacja z... [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
Woj.	1,6	89,8	5,4	2,2	2,2	0,2	0,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.181: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
P23 padaczka
Padaczka lekooporna - diagnostyka (nmr / tk, video eeg, holter eeg), leczenie (min 2 badania z wymienionych), leczenie
A66 padaczka - diagnostyka i leczenie
A67 padaczka - diagnostyka i leczenie >3 dni
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.182 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁷³ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.182: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	4,4	4,4	6,7	6,7	13,3
15.0003	0,1	3,6	3,6	5,5	3,6	1,8
15.0005	0,1	1,7	1,7	5,2	5,2	5,2
15.0006	0,0	-	-	-	-	12,5
15.0008	0,4	4,0	3,8	3,2	3,2	1,3
15.0009	0,4	0,7	0,5	6,0	5,5	7,2
15.0010	0,1	-	-	16,1	16,1	14,3
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,3	5,8	4,3	9,7	9,7	10,8
15.0015	0,0	-	-	-	-	-

⁷³Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.182: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	4,3	-	13,0	8,7	8,7
15.0019	0,0	-	-	20,0	20,0	13,3
15.0020	0,0	-	-	7,7	7,7	-
15.0022	0,0	-	-	12,0	12,0	4,0
15.0023	0,0	-	-	4,5	4,5	4,5
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	4,3	4,3	4,3
15.0031	0,0	-	-	5,6	-	-
15.0032	0,0	-	-	28,6	21,4	14,3
15.0033	0,0	-	-	16,7	16,7	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
15.0038	0,0	-	-	10,0	10,0	-
15.0040	0,0	4,3	4,3	8,7	8,7	21,7
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	14,3	14,3	14,3	14,3	-
15.0044	0,0	-	-	33,3	33,3	-
15.0046	0,0	-	-	20,0	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	1,6	2,7	2,2	6,7	6,2	6,1

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.183 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.183: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	4,7	3,5	3,0	3,8	-	51,1
15.0003	3,2	3,7	2,0	2,3	7,3	63,6
15.0005	3,4	3,5	3,0	2,2	-	69,0
15.0006	6,9	4,0	4,5	6,9	12,5	25,0
15.0008	2,1	3,5	2,0	0,6	2,4	95,4
15.0009	4,1	3,5	3,0	3,0	2,2	52,4
15.0010	3,3	3,5	3,0	2,9	8,9	62,5
15.0011	3,4	3,5	3,0	3,1	5,3	73,7
15.0013	5,8	3,7	4,0	4,9	6,1	41,4
15.0015	2,0	3,4	2,0	-	-	100,0
15.0016	2,4	3,3	2,0	0,8	-	94,7
15.0017	4,0	3,5	3,0	2,8	8,7	52,2
15.0019	2,5	3,6	2,0	2,0	-	86,7
15.0020	2,0	3,5	2,0	0,8	7,7	92,3
15.0022	2,7	3,6	3,0	1,7	8,0	84,0
15.0023	3,2	4,0	3,0	1,6	-	68,2
15.0024	2,4	3,5	2,0	0,5	-	100,0
15.0025	4,9	3,7	5,0	3,4	-	42,9

Tabela 2.1.183: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0027	1,9	3,5	2,0	0,4	-	100,0
15.0029	3,0	3,5	2,0	2,3	4,3	60,9
15.0031	2,7	3,5	2,0	1,0	-	83,3
15.0032	2,4	3,5	2,0	1,7	-	85,7
15.0033	3,3	3,5	2,0	2,2	-	66,7
15.0034	1,0	3,4	1,0	0,4	20,0	100,0
15.0036	2,5	3,3	2,5	0,6	-	100,0
15.0037	2,4	3,4	2,0	0,8	-	92,3
15.0038	4,4	3,4	3,0	3,6	-	50,0
15.0040	2,4	3,4	2,0	1,2	13,0	78,3
15.0041	3,2	3,4	3,0	1,3	-	69,2
15.0043	2,1	3,9	2,0	0,9	-	85,7
15.0044	2,7	3,7	2,0	1,2	-	83,3
15.0046	2,6	3,6	2,0	1,3	-	60,0
15.0047	3,7	3,3	2,0	2,9	-	66,7
15.0048	2,9	3,5	2,0	1,2	-	66,7
Woj.	3,6	3,5	2,0	3,1	3,5	66,7

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.184 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.184: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0001	9,4	40,0	20,0	17,8	35,6	26,7
15.0003	6,7	56,4	29,1	45,5	9,1	16,4
15.0005	9,6	58,6	13,8	29,3	27,6	29,3
15.0006	3,0	37,5	75,0	-	25,0	-
15.0008	8,6	49,9	14,6	37,5	29,9	18,1
15.0009	9,7	56,0	15,4	25,7	25,7	33,2
15.0010	9,2	48,2	17,9	30,4	25,0	26,8
15.0011	9,9	52,6	15,8	21,1	31,6	31,6
15.0013	6,8	52,2	33,1	33,8	19,8	13,3
15.0015	10,7	46,2	15,4	7,7	38,5	38,5
15.0016	12,2	31,6	-	15,8	42,1	42,1
15.0017	8,3	52,2	21,7	39,1	13,0	26,1
15.0019	7,1	46,7	33,3	40,0	6,7	20,0
15.0020	8,7	38,5	23,1	30,8	15,4	30,8
15.0022	9,6	52,0	20,0	16,0	32,0	32,0
15.0023	5,5	54,5	45,5	31,8	13,6	9,1
15.0024	9,9	25,0	25,0	12,5	37,5	25,0
15.0025	5,4	28,6	42,9	42,9	14,3	-
15.0027	11,1	62,5	12,5	12,5	25,0	50,0
15.0029	9,3	47,8	26,1	17,4	30,4	26,1
15.0031	11,7	55,6	11,1	11,1	33,3	44,4
15.0032	9,1	64,3	-	50,0	21,4	28,6
15.0033	10,0	66,7	16,7	-	50,0	33,3
15.0034	15,0	100,0	-	-	20,0	80,0
15.0036	11,0	100,0	-	-	100,0	-
15.0037	9,5	38,5	7,7	38,5	23,1	30,8
15.0038	8,7	60,0	10,0	60,0	10,0	20,0
15.0040	11,6	60,9	13,0	13,0	21,7	52,2
15.0041	11,8	53,8	-	23,1	30,8	46,2
15.0043	4,4	85,7	42,9	57,1	-	-

Tabela 2.1.184: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0044	8,8	50,0	16,7	33,3	16,7	33,3
15.0046	9,0	60,0	20,0	40,0	-	40,0
15.0047	9,7	66,7	-	33,3	66,7	-
15.0048	11,0	50,0	8,3	8,3	50,0	33,3
Woj.	8,8	52,5	19,6	30,2	25,5	24,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁷⁴. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.185 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.185: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,04	-	13,33	51,11	26,67	8,89
15.0003	0,06	-	40,00	32,73	10,91	16,36
15.0005	0,06	-	18,97	53,45	24,14	3,45
15.0006	0,01	-	37,50	50,00	12,50	-
15.0008	0,37	1,62	24,53	45,28	24,26	4,31
15.0009	0,42	1,20	21,63	42,31	27,40	7,45
15.0010	0,06	3,57	30,36	23,21	33,93	8,93
15.0011	0,02	5,26	10,53	36,84	42,11	5,26
15.0013	0,28	4,32	28,06	42,09	19,06	6,47
15.0015	0,01	-	15,38	30,77	46,15	7,69
15.0016	0,02	-	-	36,84	57,89	5,26
15.0017	0,02	-	17,39	65,22	17,39	-
15.0019	0,02	-	20,00	66,67	13,33	-
15.0020	0,01	7,69	15,38	30,77	38,46	7,69
15.0022	0,02	-	24,00	32,00	32,00	12,00
15.0023	0,02	4,55	31,82	40,91	9,09	13,64
15.0024	0,01	-	12,50	25,00	50,00	12,50
15.0025	0,01	-	28,57	71,43	-	-
15.0027	0,01	-	12,50	37,50	25,00	25,00
15.0029	0,02	-	8,70	52,17	34,78	4,35
15.0031	0,02	-	11,11	22,22	66,67	-

⁷⁴Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.185: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0032	0,01	-	50,00	28,57	21,43	-
15.0033	0,01	-	16,67	50,00	33,33	-
15.0034	0,00	-	-	40,00	60,00	-
15.0036	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0037	0,01	-	23,08	38,46	23,08	15,38
15.0038	0,01	-	40,00	30,00	30,00	-
15.0040	0,02	-	4,35	47,83	39,13	8,70
15.0041	0,01	-	15,38	23,08	53,85	7,69
15.0043	0,01	-	71,43	14,29	-	14,29
15.0044	0,01	-	33,33	33,33	16,67	16,67
15.0046	0,00	-	40,00	40,00	-	20,00
15.0047	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0048	0,01	-	8,33	25,00	58,33	8,33
Woj.	1,62	1,73	23,50	42,20	25,91	6,66

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.186. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.186: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	15,6	84,4	12,8	11,3	51,1
15.0003	7,3	18,2	74,5	15,6	19,2	69,1
15.0005	15,5	37,9	46,6	30,4	27,3	37,9
15.0006	-	12,5	87,5	8,4	4,5	25,0
15.0008	15,4	60,4	24,3	64,2	53,7	42,0
15.0009	2,4	28,6	69,0	23,7	12,2	34,4
15.0010	5,4	12,5	82,1	19,0	11,5	55,4
15.0011	-	10,5	89,5	15,8	15,6	52,6
15.0013	11,2	35,3	53,6	40,6	26,2	28,8
15.0015	-	7,7	92,3	8,3	10,3	69,2
15.0016	5,3	5,3	89,5	14,6	11,0	42,1
15.0017	4,3	21,7	73,9	22,5	0,0	30,4
15.0019	-	20,0	80,0	24,8	18,7	46,7
15.0020	7,7	-	92,3	11,1	13,8	61,5
15.0022	-	16,0	84,0	13,4	12,3	44,0
15.0023	-	4,5	95,5	9,3	4,0	50,0
15.0024	-	12,5	87,5	4,5	0,0	75,0
15.0025	-	28,6	71,4	9,3	9,2	71,4
15.0027	12,5	-	87,5	22,7	13,0	75,0
15.0029	4,3	30,4	65,2	12,7	9,5	65,2
15.0031	5,6	11,1	83,3	20,5	20,6	66,7
15.0032	-	-	100,0	8,9	8,8	64,3
15.0033	-	-	100,0	6,3	6,5	66,7
15.0034	20,0	-	80,0	17,1	19,9	80,0
15.0036	-	-	100,0	26,7	26,7	100,0
15.0037	-	7,7	92,3	17,1	18,1	69,2
15.0038	-	10,0	90,0	8,8	6,3	40,0
15.0040	-	-	100,0	10,0	7,1	56,5
15.0041	15,4	-	84,6	6,6	0,0	38,5
15.0043	-	-	100,0	7,7	0,4	57,1
15.0044	-	16,7	83,3	10,8	8,0	66,7

Tabela 2.1.186: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0046	-	-	100,0	12,7	17,2	80,0
15.0047	33,3	33,3	33,3	18,9	17,3	100,0
15.0048	33,3	-	66,7	8,5	0,0	41,7
Woj.	7,9	32,1	60,0	33,2	17,4	42,1

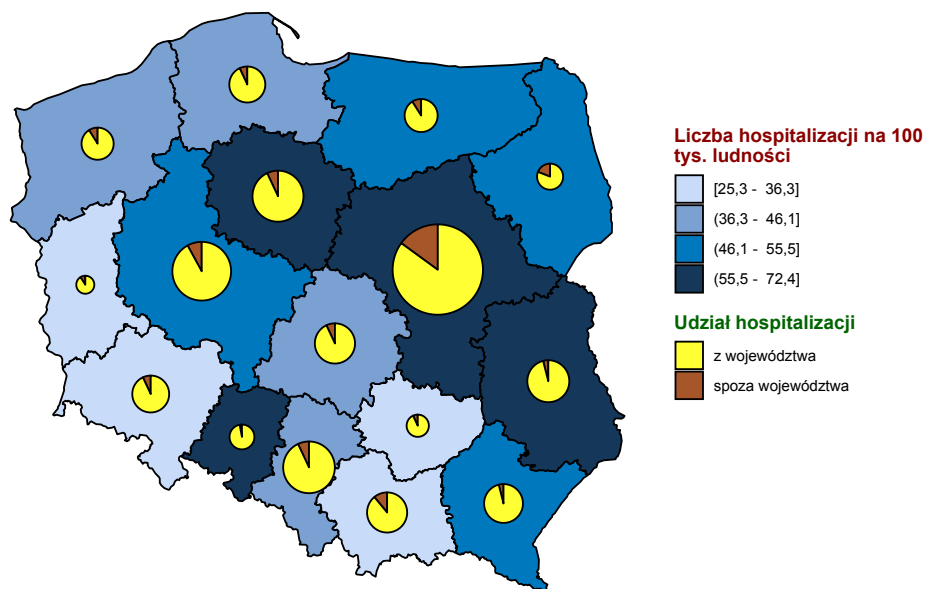
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.6 Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie

2.1.6.1 Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,84 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie (dalej: podgrupa)⁷⁵, co stanowiło 6,11% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

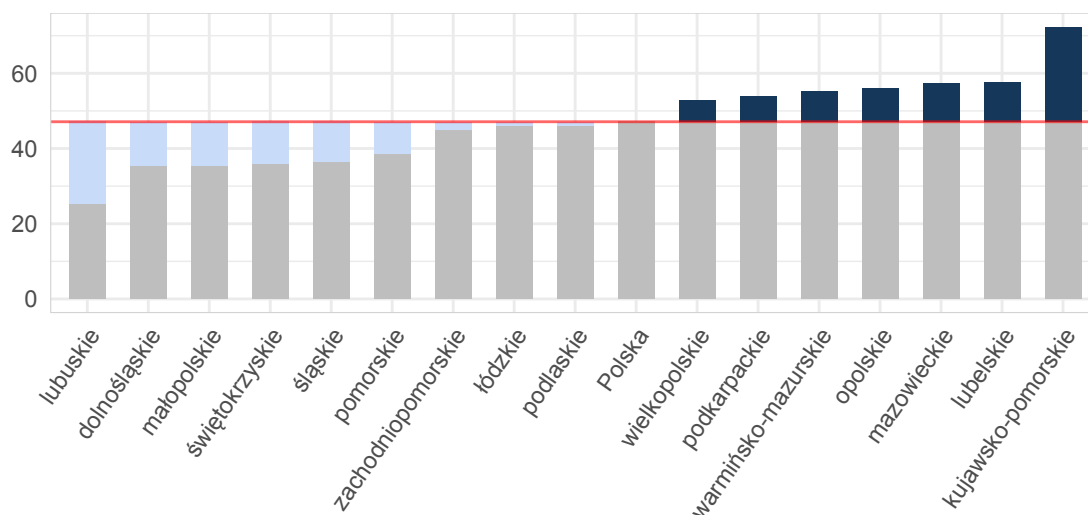
Mapa 2.1.21: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

⁷⁵W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: F84, G80, G92, G93, G98, R62.0.

Wykres 2.1.49: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.187: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,03	-	0,09	7,28	35,47	89
kujawsko-pomorskie	1,51	-	0,02	7,82	72,36	83
lubelskie	1,23	-	0,18	4,55	57,66	119
lubuskie	0,26	-	0,00	9,73	25,26	104
łódzkie	1,15	-	0,02	7,77	46,07	100
małopolskie	1,20	-	0,03	11,81	35,54	110
mazowieckie	3,07	-	0,12	15,29	57,29	151
opolskie	0,56	-	0,01	3,23	56,09	47
podkarpackie	1,15	-	0,02	4,71	53,91	96
podlaskie	0,55	-	0,01	19,74	46,10	55
pomorskie	0,90	-	0,02	7,36	38,74	133
śląskie	1,66	-	0,06	7,48	36,37	129
świętokrzyskie	0,45	-	0,01	7,33	35,92	80
warmińsko-mazurskie	0,80	-	0,01	8,93	55,35	160
wielkopolskie	1,84	-	0,07	8,03	52,91	131
zachodniopomorskie	0,77	-	0,04	8,97	45,02	79
Polska	18,11	-	0,70	9,20	47,12	1 666

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W Tabeli 2.1.220 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.188: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	52,9	52,6	3,2	7,4	6,3	22,1	15,8	45,3
15.0002	49,5	59,4	-	10,1	16,4	24,2	13,8	35,6
15.0003	38,2	30,8	30,8	-	30,8	7,7	7,7	23,1
15.0004	-	40,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0005	51,0	57,4	22,1	-	4,4	10,3	14,7	48,5
15.0006	48,9	54,7	2,1	8,9	16,3	23,7	13,7	35,3
15.0008	24,0	47,4	49,8	7,2	12,4	13,7	5,6	11,2
15.0009	4,0	37,2	98,8	1,2	-	-	-	-
15.0010	33,8	63,6	31,8	11,4	15,9	4,5	18,2	18,2
15.0012	46,4	56,9	-	9,5	19,7	32,1	7,3	31,4
15.0013	5,5	38,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	43,0	50,0	-	50,0	-	-	-	50,0
15.0016	18,5	-	50,0	-	50,0	-	-	-
15.0017	46,1	61,7	2,1	12,8	13,8	25,5	21,3	24,5
15.0019	31,5	-	50,0	-	-	-	50,0	-
15.0020	31,0	100,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0021	46,2	64,3	-	7,1	21,4	28,6	7,1	35,7
15.0022	46,4	66,1	5,2	7,8	14,8	27,8	13,9	30,4
15.0023	10,8	61,5	97,4	2,6	-	-	-	-
15.0024	5,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	48,8	70,0	-	-	-	70,0	20,0	10,0
15.0027	34,0	60,0	50,0	-	-	10,0	20,0	20,0
15.0028	42,2	66,7	-	5,6	16,7	44,4	16,7	16,7
15.0031	23,0	-	-	100,0	-	-	-	-
15.0034	48,8	75,0	-	25,0	-	-	50,0	25,0
15.0035	8,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0036	70,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0037	55,9	100,0	12,5	12,5	-	-	12,5	62,5
15.0038	44,7	66,7	8,3	-	25,0	16,7	33,3	16,7
15.0039	49,2	34,7	-	13,3	18,4	20,4	10,2	37,8
15.0040	62,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0041	18,0	71,4	85,7	-	-	-	-	14,3
15.0042	48,3	54,5	-	9,1	15,9	27,3	25,0	22,7
15.0043	54,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0044	26,6	42,9	42,9	-	14,3	28,6	14,3	-
15.0045	73,1	50,0	-	-	-	-	8,3	91,7
15.0046	49,0	-	33,3	-	-	33,3	-	33,3
15.0047	10,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	62,0	33,3	-	-	-	33,3	33,3	33,3
Woj.	38,2	53,0	25,4	7,4	12,2	18,5	11,0	25,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁷⁶. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

⁷⁶Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.221 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.189: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,10	2,11	32,63	49,47	15,79
15.0002	0,30	4,70	42,95	40,27	12,08
15.0003	0,01	7,69	53,85	38,46	-
15.0004	0,00	100,00	-	-	-
15.0005	0,07	22,06	14,71	32,35	30,88
15.0006	0,19	3,16	42,63	37,89	16,32
15.0008	0,25	47,39	27,71	21,69	3,21
15.0009	0,09	83,72	6,98	9,30	-
15.0010	0,04	36,36	20,45	31,82	11,36
15.0012	0,14	5,84	48,18	34,31	11,68
15.0013	0,14	83,10	6,34	10,56	-
15.0015	0,00	-	50,00	-	50,00
15.0016	0,00	50,00	50,00	-	-
15.0017	0,09	5,32	45,74	44,68	4,26
15.0019	0,00	50,00	-	50,00	-
15.0020	0,00	-	100,00	-	-
15.0021	0,01	14,29	50,00	35,71	-
15.0022	0,12	6,09	46,09	34,78	13,04
15.0023	0,04	94,87	5,13	-	-
15.0024	0,00	100,00	-	-	-
15.0026	0,01	-	40,00	50,00	10,00
15.0027	0,01	50,00	10,00	40,00	-
15.0028	0,02	11,11	55,56	22,22	11,11
15.0031	0,00	-	100,00	-	-
15.0034	0,00	25,00	-	75,00	-
15.0035	0,00	100,00	-	-	-
15.0036	0,00	-	-	100,00	-
15.0037	0,01	12,50	12,50	37,50	37,50
15.0038	0,01	16,67	41,67	25,00	16,67
15.0039	0,10	1,02	43,88	36,73	18,37
15.0040	0,00	-	-	100,00	-
15.0041	0,01	71,43	14,29	14,29	-
15.0042	0,04	4,55	36,36	45,45	13,64
15.0043	0,00	-	-	-	100,00
15.0044	0,01	42,86	42,86	14,29	-
15.0045	0,01	-	8,33	58,33	33,33
15.0046	0,00	-	-	66,67	33,33
15.0047	0,00	100,00	-	-	-
15.0048	0,00	-	-	66,67	33,33
Woj.	1,84	24,76	33,12	31,76	10,37

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.222. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.190: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	2,1	44,2	53,7	18,5	20,8	50,5
15.0002	5,0	20,1	74,8	24,1	0,0	21,5
15.0003	-	61,5	38,5	22,6	26,9	92,3
15.0004	-	20,0	80,0	7,1	0,0	-
15.0005	2,9	32,4	64,7	18,1	17,5	41,2
15.0006	16,3	34,2	49,5	17,6	17,5	39,5
15.0008	12,9	46,2	41,0	50,7	42,4	36,1
15.0009	2,3	27,9	69,8	23,7	12,2	31,4
15.0010	6,8	22,7	70,5	17,4	10,3	36,4
15.0012	7,3	26,3	66,4	31,0	12,7	33,6
15.0013	17,6	29,6	52,8	48,0	17,9	37,3
15.0015	-	50,0	50,0	13,9	13,9	100,0
15.0016	-	-	100,0	6,5	6,5	-
15.0017	1,1	55,3	43,6	19,3	15,6	45,7
15.0019	-	-	100,0	9,4	9,4	-
15.0020	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0021	-	21,4	78,6	17,9	3,8	28,6
15.0022	7,0	37,4	55,7	18,7	17,4	47,0
15.0023	2,6	10,3	87,2	15,4	4,0	48,7
15.0024	-	-	100,0	7,4	7,4	50,0
15.0026	-	60,0	40,0	30,1	26,5	70,0
15.0027	40,0	-	60,0	58,2	21,1	30,0
15.0028	-	16,7	83,3	9,3	2,3	38,9
15.0031	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0034	-	-	100,0	5,0	0,0	75,0
15.0035	100,0	-	-	228,4	228,4	-
15.0036	-	100,0	-	19,6	19,6	100,0
15.0037	-	12,5	87,5	10,3	11,3	62,5
15.0038	-	75,0	25,0	18,9	18,9	58,3
15.0039	3,1	28,6	68,4	14,5	11,9	52,0
15.0040	-	-	100,0	7,1	7,1	100,0
15.0041	-	14,3	85,7	4,2	0,0	28,6
15.0042	11,4	43,2	45,5	47,6	28,5	43,2
15.0043	-	-	100,0	13,1	13,1	100,0
15.0044	14,3	-	85,7	65,7	0,0	42,9
15.0045	-	33,3	66,7	9,2	9,1	50,0
15.0046	-	-	100,0	9,3	0,0	66,7
15.0047	-	100,0	-	17,3	17,3	100,0
15.0048	-	-	100,0	4,7	0,0	-
Woj.	8,0	32,6	59,3	27,9	15,3	38,1

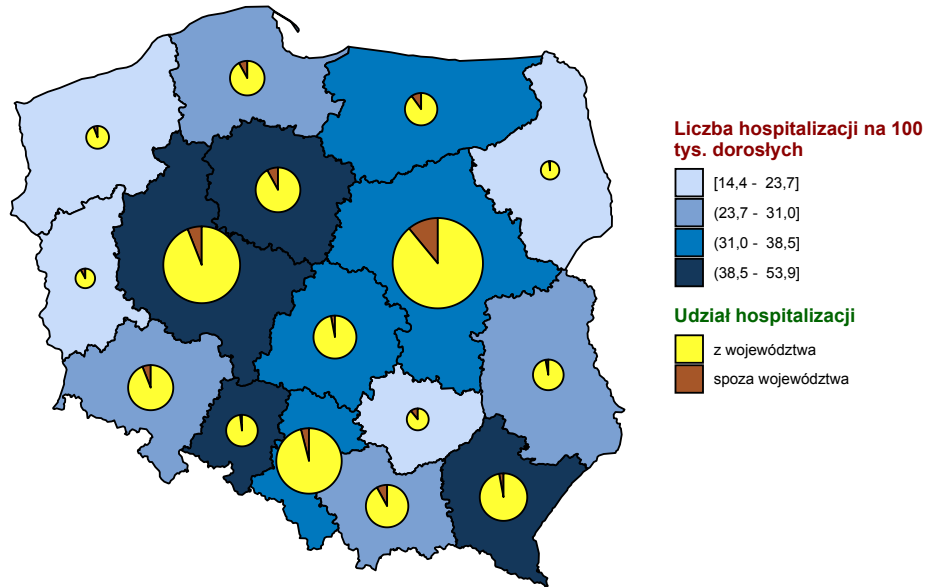
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.6.2 Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie dorośli

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,38 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie (dalej: podgrupa)⁷⁷, co stanowiło 5,38% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

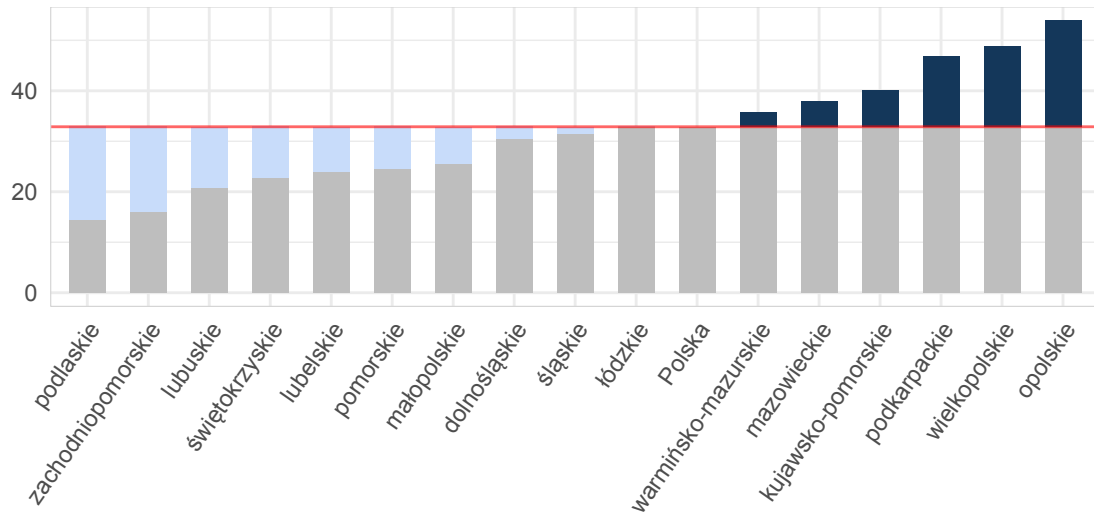
⁷⁷W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: F84, G80, G92, G93, G98, R62.0.

Mapa 2.1.22: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.50: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.191: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,74	-	0,07	6,11	25,35	58
kujawsko-pomorskie	0,68	-	0,01	8,76	32,87	47
lubelskie	0,42	-	0,01	3,09	19,73	50
lubuskie	0,17	-	0,00	8,62	17,10	50
łódzkie	0,68	-	0,01	3,10	27,28	56
małopolskie	0,70	-	0,01	8,69	20,76	50
mazowieckie	1,66	-	0,03	11,52	30,90	64
opolskie	0,45	-	0,00	2,67	45,32	18
podkarpackie	0,81	-	0,00	3,82	38,16	40
podlaskie	0,14	-	0,00	2,13	11,88	41
pomorskie	0,46	-	0,01	8,75	19,74	30
śląskie	1,20	-	0,04	4,34	26,25	66
świętokrzyskie	0,24	-	0,00	10,97	18,92	29
warmińsko-mazurskie	0,42	-	0,01	10,77	29,10	41
wielkopolskie	1,38	-	0,05	6,91	39,49	51
zachodniopomorskie	0,23	-	0,00	6,19	13,23	33
Polska	10,37	-	0,26	6,98	26,97	724

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 34. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 8 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.192: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki

Tabela 2.1.192: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrześniński
15.0039	Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie	kościański
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,3 tys. hospitalizacji dla 0,29 tys. pacjentów. Tym samym 21,67% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.209 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.193: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0002	0,29	0,30	0,00	-	21,7	21,7
15.0006	0,19	0,19	0,00	-	13,5	35,2
15.0012	0,13	0,14	0,03	-	10,0	45,2
15.0008	0,12	0,12	0,00	-	9,1	54,3
15.0022	0,11	0,11	0,00	-	7,9	62,2
15.0039	0,10	0,10	0,00	-	7,1	69,3
15.0001	0,09	0,09	-	-	6,7	76,0
15.0017	0,09	0,09	0,00	-	6,7	82,7
15.0005	0,05	0,05	-	-	3,9	86,5
15.0042	0,04	0,04	0,00	-	3,2	89,7
15.0010	0,03	0,03	-	-	2,2	91,9
15.0028	0,02	0,02	-	-	1,3	93,2
15.0021	0,01	0,01	-	-	1,0	94,3
15.0045	0,01	0,01	-	-	0,9	95,1
15.0038	0,01	0,01	-	-	0,8	95,9
15.0026	0,01	0,01	-	-	0,7	96,7
15.0003	0,01	0,01	-	-	0,7	97,3
15.0037	0,01	0,01	-	-	0,5	97,8
15.0027	0,00	0,00	-	-	0,4	98,2
15.0034	0,00	0,00	-	-	0,3	98,5
15.0044	0,00	0,00	0,00	-	0,3	98,8
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,2	99,0
15.0015	0,00	0,00	-	-	0,1	99,1
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,1	99,3
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,1	99,3
15.0016	0,00	0,00	-	-	0,1	99,4
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0036	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0041	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0043	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0

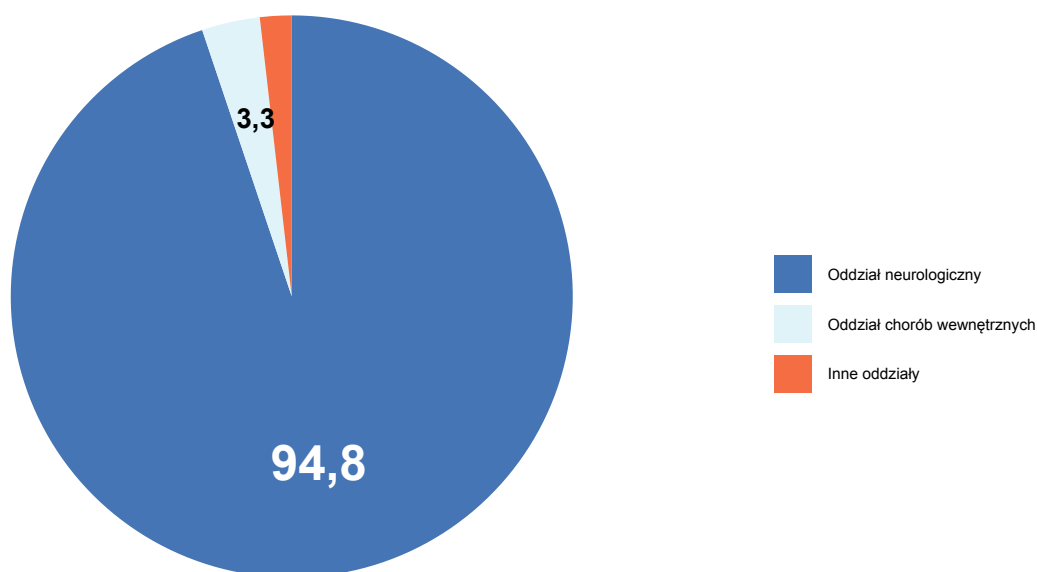
Tabela 2.1.193: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
Woj.	1,35	1,38	0,05	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁷⁸ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neurologiczny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 98,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neurologia - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 98,2%.

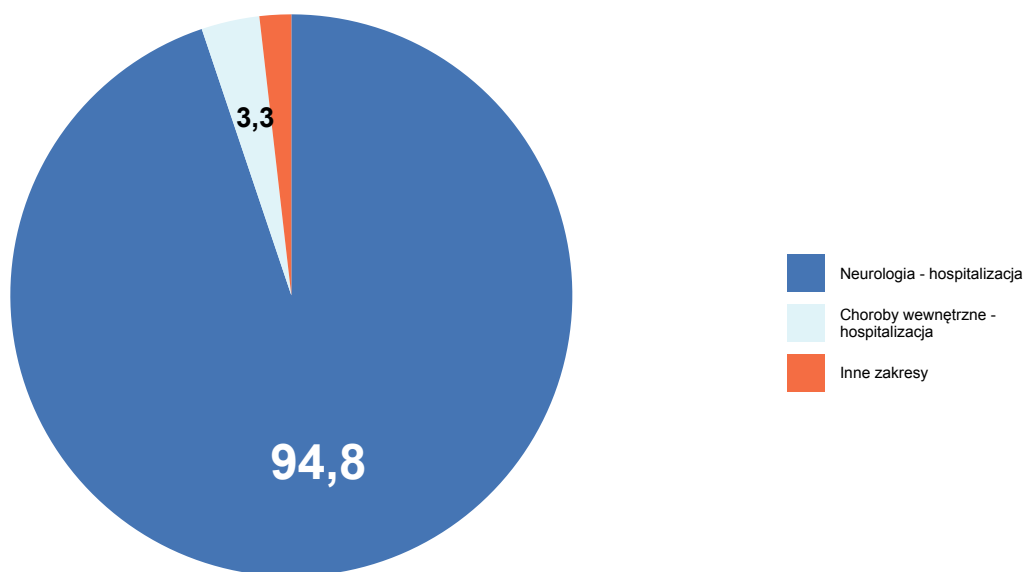
Wykres 2.1.51: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁷⁸Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.52: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.210 oraz Tabela 2.1.211. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.194: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział neurochirurgiczny [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0002	0,30	-	0,00	-	-	0,00	0,30
15.0006	0,19	-	-	-	-	-	0,19
15.0012	0,14	0,00	-	-	-	-	0,14
15.0008	0,12	-	0,00	-	-	0,00	0,12
15.0022	0,11	0,00	-	-	-	-	0,11
15.0039	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0001	0,09	-	0,00	-	-	-	0,09
15.0017	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0005	0,05	-	-	0,00	-	-	0,05
15.0042	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0010	0,03	0,00	-	0,00	0,00	-	0,03
15.0028	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0021	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0045	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0038	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0026	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0003	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0037	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0027	-	0,00	-	-	-	-	0,00

Tabela 2.1.194: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział neurochirurgiczny [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0034	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0048	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0016	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0019	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0020	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0023	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0031	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0036	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0040	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0041	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0043	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	1,30	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	1,38

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.195: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Pediatryczna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0002	0,30	-	0,00	-	-	0,00	0,30
15.0006	0,19	-	-	-	-	-	0,19
15.0012	0,14	0,00	-	-	-	-	0,14
15.0008	0,12	-	0,00	-	-	0,00	0,12
15.0022	0,11	0,00	-	-	-	-	0,11
15.0039	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0001	0,09	-	0,00	-	-	-	0,09
15.0017	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0005	0,05	-	-	0,00	-	-	0,05
15.0042	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0010	0,03	0,00	-	0,00	0,00	-	0,03
15.0028	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0021	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0045	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0038	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0026	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0003	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0037	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0027	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0034	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0048	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0016	-	0,00	-	-	-	-	0,00

Tabela 2.1.195: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0019	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0020	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0023	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0031	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0036	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0040	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0041	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0043	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	1,30	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	1,38

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.213 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁷⁹. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.196: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,09	1,09	-	-	100,00	-
15.0002	0,30	-	0,34	-	99,66	2,36
15.0003	0,01	-	-	-	100,00	33,33
15.0005	0,05	3,77	-	-	100,00	-
15.0006	0,19	-	-	-	100,00	-
15.0008	0,12	-	2,40	66,67	97,60	2,46
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,03	3,33	-	-	100,00	6,90
15.0012	0,14	-	-	-	100,00	0,73
15.0015	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0016	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0017	0,09	-	-	-	100,00	1,09
15.0019	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0020	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0021	0,01	-	-	-	100,00	7,14
15.0022	0,11	-	-	-	100,00	-
15.0023	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0026	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0027	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0028	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0031	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0034	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0036	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0037	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0038	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0039	0,10	-	-	-	100,00	2,04
15.0040	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0041	0,00	100,00	-	-	-	-

⁷⁹Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.196: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0042	0,04	-	-	-	100,00	2,27
15.0043	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0045	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0046	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,00	66,67	-	-	100,00	-
Woj.	1,38	0,73	0,29	50,00	99,71	1,62

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.197: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0002	0,34	-	-	100,00	-	-
15.0008	2,40	-	66,67	-	-	33,33
Woj.	0,29	-	50,00	25,00	-	25,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.215 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.216.

Tabela 2.1.198: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A87A [%]	A34D [%]	A58 [%]	A35C [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	97,8	1,1	-	-	-	1,1
15.0002	0,3	96,0	1,3	2,0	-	-	0,7
15.0003	0,0	55,6	-	33,3	-	-	11,1
15.0005	0,1	96,2	-	-	-	3,8	-
15.0006	0,2	100,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,1	80,0	14,4	1,6	-	-	4,0
15.0009	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0010	0,0	90,0	-	-	-	3,3	6,7
15.0012	0,1	73,7	22,6	0,7	-	-	2,9
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,1	91,3	5,4	1,1	-	-	2,2
15.0019	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0020	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	92,9	7,1	-	-	-
15.0022	0,1	98,2	1,8	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0026	0,0	90,0	10,0	-	-	-	-
15.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,0	72,2	27,8	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0034	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
15.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	90,9	9,1	-	-	-	-

Tabela 2.1.198: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A87A [%]	A34D [%]	A58 [%]	A35C [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0039	0,1	98,0	-	2,0	-	-	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0042	0,0	97,7	-	2,3	-	-	-
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	16,7	-	-	83,3	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	33,3	-	-	-	66,7	-
Woj.	1,4	90,1	6,0	1,2	0,7	0,7	1,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.199: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
A87A inne choroby układu nerwowego>17 r.ż.
A34D guzy mózgu i rdzenia kręgowego>3 dni
A58 encefalopatia
A35C choroby zwyrodnieniowe oun
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁸⁰, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 27.39%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 58.47%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 59.73%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 17 (56.67%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.212 Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.200: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0010	70,0	30,0	-	100,0	-	27	33,3
15.0022	73,4	23,9	2,8	100,0	-	32	15,4
15.0006	47,8	52,2	-	100,0	3,1	34	22,7
15.0012	81,8	18,2	-	100,0	12,0	55	16,0
15.0002	95,0	5,0	-	100,0	-	163	20,0
15.0017	81,5	18,5	-	100,0	-	10	70,6
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0042	29,5	70,5	-	100,0	-	50	9,7
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0039	35,7	64,3	-	100,0	-	14	65,1
15.0001	97,8	2,2	-	100,0	-	280	-
15.0048	66,7	33,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-

⁸⁰Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.200: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0031	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	72,2	27,8	-	100,0	-	137	-
15.0038	63,6	36,4	-	100,0	-	32	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	66,7	33,3	-	100,0	-	17	66,7
15.0008	48,0	52,0	-	100,0	1,5	155	4,6
15.0034	50,0	50,0	-	100,0	50,0	0	100,0
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	50,0	50,0	-	100,0	-	26	20,0
15.0005	71,7	28,3	-	100,0	20,0	71	20,0
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	-	-	100,0	-	-	-	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	50,0	50,0	-	100,0	-	1	100,0
15.0023	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	71,6	28,1	0,3	100,0	3,4	35	27,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.217 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.201: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	29,35	-	70,65	-
15.0002	13,42	0,67	84,23	1,7
15.0003	44,44	-	55,56	-
15.0005	50,94	11,32	37,74	-
15.0006	3,23	1,61	95,16	-
15.0008	43,20	3,20	52,80	0,8
15.0009	-	-	100,00	-
15.0010	6,67	-	86,67	6,7
15.0012	74,45	1,46	23,36	0,7
15.0015	-	-	100,00	-
15.0016	-	-	-	100,0
15.0017	2,17	2,17	94,57	1,1
15.0019	-	-	-	100,0
15.0020	-	-	100,00	-
15.0021	-	7,14	92,86	-
15.0022	2,75	7,34	88,99	0,9
15.0023	-	-	100,00	-
15.0026	10,00	-	90,00	-
15.0027	60,00	40,00	-	-
15.0028	94,44	-	-	5,6
15.0031	-	100,00	-	-
15.0034	25,00	-	50,00	25,0
15.0036	-	-	100,00	-
15.0037	-	28,57	57,14	14,3
15.0038	90,91	-	-	9,1
15.0039	-	3,06	96,94	-
15.0040	-	100,00	-	-
15.0041	-	-	100,00	-

Tabela 2.1.201: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0042	-	2,27	95,45	2,3
15.0043	-	-	100,00	-
15.0044	25,00	-	75,00	-
15.0045	58,33	-	-	41,7
15.0046	-	-	100,00	-
15.0048	33,33	-	33,33	33,3
Woj.	22,40	2,76	73,09	1,7

1 Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.218** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁸¹ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.202: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	-	-	1,1	-	1,1
15.0002	0,3	0,3	-	-	-	2,0
15.0003	0,0	11,1	-	11,1	11,1	11,1
15.0005	0,1	-	-	3,8	-	9,4
15.0006	0,2	-	-	-	-	5,9
15.0008	0,1	1,6	-	2,4	0,8	8,0
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,1	-	-	1,5	-	2,2
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,1	1,1	1,1	2,2	-	1,1
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,1	-	-	-	-	0,9
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,0	5,6	5,6	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	14,3	-	-
15.0038	0,0	9,1	-	9,1	-	9,1
15.0039	0,1	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	100,0
15.0041	0,0	-	-	-	-	100,0
15.0042	0,0	2,3	-	2,3	-	2,3
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	1,4	0,6	0,1	1,0	0,1	3,2

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

⁸¹Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

W tabeli 2.1.219 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.203: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	5,4	5,9	4,0	3,6	-	38,0
15.0002	6,1	5,6	6,0	3,5	0,3	28,5
15.0003	7,6	5,5	6,0	5,5	-	33,3
15.0005	8,0	5,9	7,0	4,0	-	15,1
15.0006	4,7	5,7	4,0	3,2	0,5	45,2
15.0008	8,6	5,5	8,0	6,2	4,0	16,0
15.0009	2,0	3,7	2,0	-	-	100,0
15.0010	3,3	5,4	3,0	1,7	-	63,3
15.0012	4,5	5,5	4,0	4,3	24,1	41,6
15.0015	3,5	5,3	3,5	2,1	-	50,0
15.0016	5,0	3,9	5,0	-	-	-
15.0017	5,3	5,6	4,0	3,1	1,1	35,9
15.0019	6,0	6,6	6,0	-	-	-
15.0020	8,0	5,6	8,0	-	-	-
15.0021	5,4	5,5	4,0	3,7	-	-
15.0022	5,3	5,6	4,0	3,5	1,8	33,9
15.0023	3,0	3,9	3,0	-	-	100,0
15.0026	5,8	5,9	5,5	1,9	-	10,0
15.0027	2,8	6,2	3,0	1,5	-	80,0
15.0028	6,4	5,6	7,0	3,0	-	16,7
15.0031	1,0	5,0	1,0	-	-	100,0
15.0034	11,2	5,7	11,0	7,8	-	-
15.0036	5,0	5,8	5,0	-	-	-
15.0037	7,7	6,0	4,0	1,7	-	42,9
15.0038	5,8	5,8	6,0	2,0	-	18,2
15.0039	5,9	5,7	6,0	4,3	2,0	29,6
15.0040	1,0	6,0	1,0	-	-	100,0
15.0041	27,0	6,8	27,0	-	-	-
15.0042	5,2	5,6	4,0	2,8	2,3	47,7
15.0043	6,0	6,2	6,0	-	-	-
15.0044	2,5	5,2	2,5	1,7	25,0	75,0
15.0045	8,0	6,3	5,0	10,7	-	41,7
15.0046	3,0	6,3	3,0	1,4	-	50,0
15.0048	14,3	6,2	13,0	11,1	-	-
Woj.	5,8	5,6	5,0	4,2	3,4	33,3

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.220 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.204: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	54,5	54,3	7,6	6,5	22,8	16,3	46,7
15.0002	49,5	59,4	10,1	16,4	24,2	13,8	35,6
15.0003	49,8	44,4	-	44,4	11,1	11,1	33,3
15.0005	62,9	58,5	-	5,7	13,2	18,9	62,3
15.0006	49,7	53,8	9,1	16,7	24,2	14,0	36,0
15.0008	43,2	60,8	14,4	24,8	27,2	11,2	22,4
15.0009	18,0	-	100,0	-	-	-	-

Tabela 2.1.204: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0010	45,6	56,7	16,7	23,3	6,7	26,7	26,7
15.0012	46,4	56,9	9,5	19,7	32,1	7,3	31,4
15.0015	43,0	50,0	50,0	-	-	-	50,0
15.0016	26,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0017	46,9	62,0	13,0	14,1	26,1	21,7	25,0
15.0019	56,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0020	31,0	100,0	-	100,0	-	-	-
15.0021	46,2	64,3	7,1	21,4	28,6	7,1	35,7
15.0022	48,6	67,0	8,3	15,6	29,4	14,7	32,1
15.0023	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0026	48,8	70,0	-	-	70,0	20,0	10,0
15.0027	57,0	60,0	-	-	20,0	40,0	40,0
15.0028	42,2	66,7	5,6	16,7	44,4	16,7	16,7
15.0031	23,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0034	48,8	75,0	25,0	-	-	50,0	25,0
15.0036	70,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0037	63,7	100,0	14,3	-	-	14,3	71,4
15.0038	47,8	72,7	-	27,3	18,2	36,4	18,2
15.0039	49,2	34,7	13,3	18,4	20,4	10,2	37,8
15.0040	62,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0041	69,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0042	48,3	54,5	9,1	15,9	27,3	25,0	22,7
15.0043	54,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0044	40,2	50,0	-	25,0	50,0	25,0	-
15.0045	73,1	50,0	-	-	-	8,3	91,7
15.0046	65,5	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0048	62,0	33,3	-	-	33,3	33,3	33,3
Woj.	49,2	57,0	9,9	16,4	24,7	14,7	34,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁸². Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.221 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

⁸²Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.205: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,09	-	20,65	39,13	33,70	6,52
15.0002	0,30	0,34	34,23	35,57	23,49	6,38
15.0003	0,01	-	55,56	11,11	33,33	-
15.0005	0,05	-	9,43	32,08	41,51	16,98
15.0006	0,19	0,54	29,57	36,02	27,96	5,91
15.0008	0,12	8,80	40,80	33,60	12,80	4,00
15.0009	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0010	0,03	3,33	26,67	46,67	13,33	10,00
15.0012	0,14	1,46	40,88	33,58	14,60	9,49
15.0015	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0016	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0017	0,09	1,09	35,87	38,04	25,00	-
15.0019	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0020	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0021	0,01	14,29	35,71	50,00	-	-
15.0022	0,11	0,92	31,19	43,12	16,51	8,26
15.0023	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0026	0,01	-	20,00	70,00	-	10,00
15.0027	0,00	-	-	80,00	20,00	-
15.0028	0,02	11,11	38,89	33,33	11,11	5,56
15.0031	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0034	0,00	25,00	-	75,00	-	-
15.0036	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0037	0,01	-	14,29	42,86	28,57	14,29
15.0038	0,01	9,09	9,09	45,45	27,27	9,09
15.0039	0,10	1,02	30,61	32,65	26,53	9,18
15.0040	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0041	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0042	0,04	-	27,27	52,27	13,64	6,82
15.0043	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0045	0,01	-	-	41,67	25,00	33,33
15.0046	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0048	0,00	-	-	33,33	33,33	33,33
Woj.	1,38	1,89	31,35	37,38	22,40	6,98

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.222. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.206: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	2,2	45,7	52,2	18,7	20,8	50,0
15.0002	5,0	20,1	74,8	24,1	0,0	21,5
15.0003	-	66,7	33,3	27,4	29,6	100,0
15.0005	1,9	32,1	66,0	17,9	17,5	35,8
15.0006	16,7	33,9	49,5	17,7	17,5	39,2
15.0008	12,0	28,8	59,2	39,3	18,4	32,0
15.0009	-	100,0	-	114,9	114,9	100,0
15.0010	6,7	26,7	66,7	13,4	10,3	36,7
15.0012	7,3	26,3	66,4	31,0	12,7	33,6
15.0015	-	50,0	50,0	13,9	13,9	100,0

Tabela 2.1.206: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0016	-	-	100,0	12,9	12,9	-
15.0017	1,1	55,4	43,5	19,2	15,6	45,7
15.0019	-	-	100,0	18,7	18,7	-
15.0020	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0021	-	21,4	78,6	17,9	3,8	28,6
15.0022	6,4	39,4	54,1	19,1	17,6	45,9
15.0023	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0026	-	60,0	40,0	30,1	26,5	70,0
15.0027	40,0	-	60,0	22,0	21,1	-
15.0028	-	16,7	83,3	9,3	2,3	38,9
15.0031	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0034	-	-	100,0	5,0	0,0	75,0
15.0036	-	100,0	-	19,6	19,6	100,0
15.0037	-	14,3	85,7	11,8	11,3	57,1
15.0038	-	72,7	27,3	18,0	18,9	54,5
15.0039	3,1	28,6	68,4	14,5	11,9	52,0
15.0040	-	-	100,0	7,1	7,1	100,0
15.0041	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0042	11,4	43,2	45,5	47,6	28,5	43,2
15.0043	-	-	100,0	13,1	13,1	100,0
15.0044	25,0	-	75,0	115,0	8,0	50,0
15.0045	-	33,3	66,7	9,2	9,1	50,0
15.0046	-	-	100,0	-	0,0	50,0
15.0048	-	-	100,0	4,7	0,0	-
Woj.	6,9	31,8	61,3	23,4	14,3	37,6

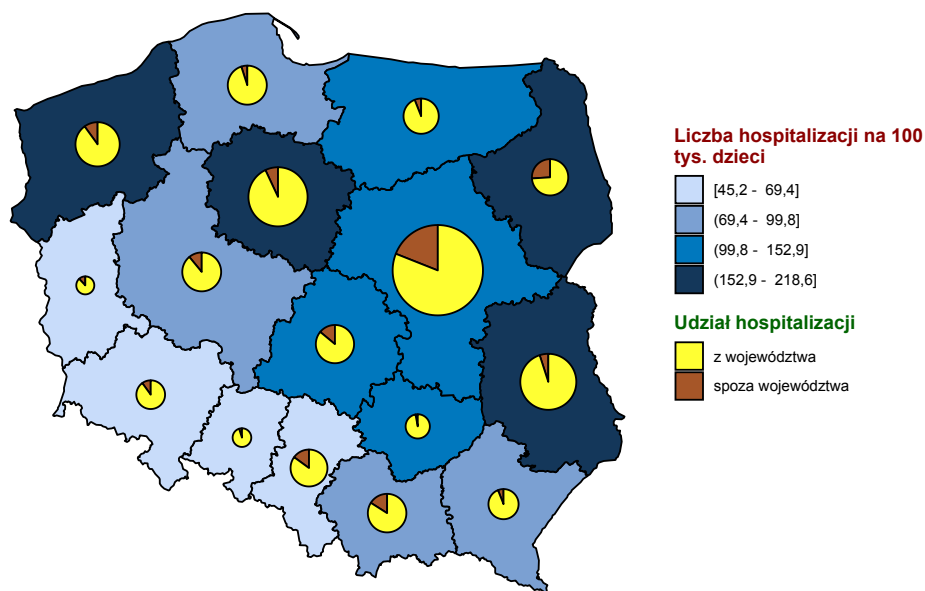
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.6.3 Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie dzieci

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,47 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie (dalej: podgrupa)⁸³, co stanowiło 10,08% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

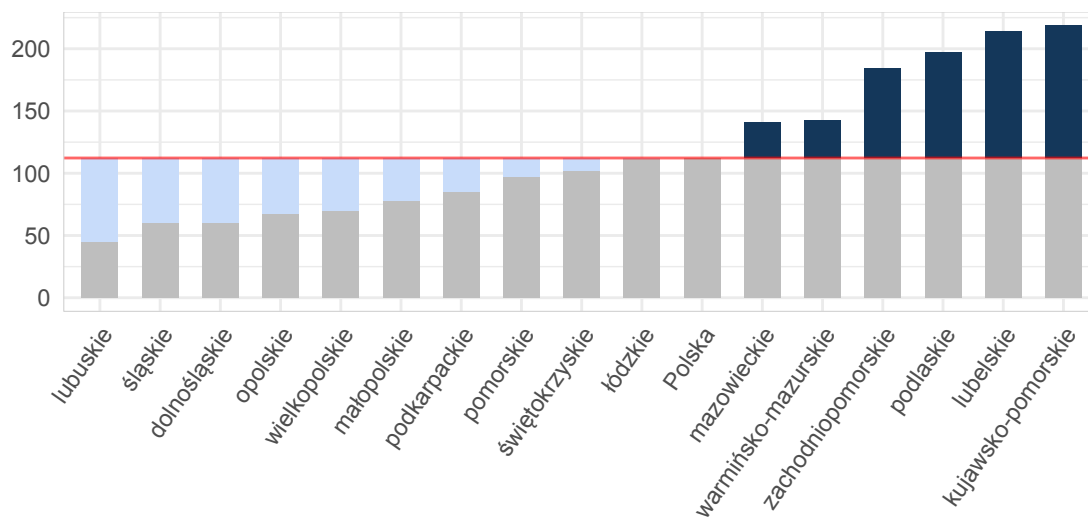
⁸³W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: F84, G80, G92, G93, G98, R62.0.

Mapa 2.1.23: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.53: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.207: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,29	-	0,02	10,20	10,12	31
kujawsko-pomorskie	0,82	-	0,02	7,05	39,49	36
lubelskie	0,81	-	0,17	5,32	37,92	69
lubuskie	0,08	-	0,00	12,05	8,16	54
łódzkie	0,47	-	0,01	14,56	18,79	44
małopolskie	0,50	-	0,02	16,20	14,78	60
mazowieckie	1,42	-	0,09	19,70	26,39	87
opolskie	0,11	-	0,00	5,61	10,78	29
podkarpackie	0,34	-	0,01	6,87	15,75	56
podlaskie	0,41	-	0,00	25,86	34,21	14
pomorskie	0,44	-	0,01	5,91	19,00	103
śląskie	0,46	-	0,02	15,62	10,11	63
świętokrzyskie	0,21	-	0,01	3,29	17,00	51
warmińsko-mazurskie	0,38	-	0,01	6,90	26,25	119
wielkopolskie	0,47	-	0,02	11,35	13,41	80
zachodniopomorskie	0,54	-	0,04	10,13	31,79	46
Polska	7,74	-	0,44	12,17	20,14	942

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 23. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 4 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.208: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0004	Ginekologiczno - Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski

Tabela 2.1.208: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,14 tys. hospitalizacji dla 0,13 tys. pacjentów. Tym samym 30,41% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.209 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.209: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

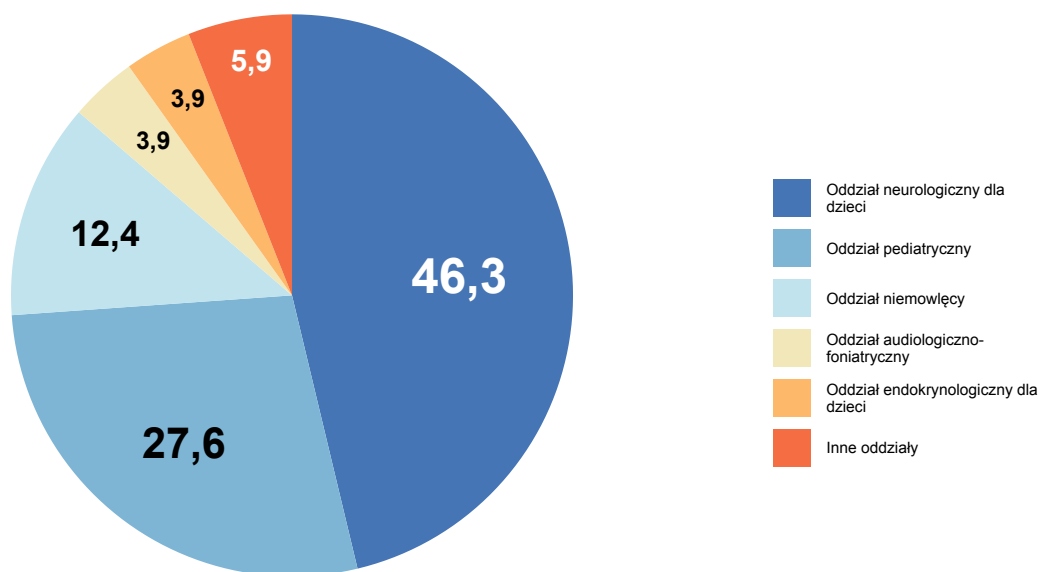
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,13	0,14	0,01	-	30,4	30,4
15.0008	0,12	0,12	0,01	-	26,6	57,0
15.0009	0,08	0,08	0,00	-	18,2	75,2
15.0023	0,04	0,04	-	-	8,1	83,3
15.0005	0,02	0,02	-	-	3,2	86,5
15.0010	0,01	0,01	-	-	3,0	89,5
15.0022	0,01	0,01	0,00	-	1,3	90,8
15.0041	0,01	0,01	-	-	1,3	92,1
15.0004	0,00	0,00	-	-	1,1	93,1
15.0027	0,00	0,00	-	-	1,1	94,2
15.0003	0,00	0,00	0,00	-	0,9	95,1
15.0006	0,00	0,00	-	-	0,9	95,9
15.0001	0,00	0,00	-	-	0,6	96,6
15.0035	0,00	0,00	-	-	0,6	97,2
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,6	97,9
15.0017	0,00	0,00	-	-	0,4	98,3
15.0024	0,00	0,00	0,00	-	0,4	98,7
15.0016	0,00	0,00	-	-	0,2	98,9
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,2	99,1
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,2	99,4
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,2	99,6
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,2	99,8
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,2	100,0
Woj.	0,44	0,47	0,02	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁸⁴ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neurologiczny dla dzieci oraz Oddział pediatriczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 73,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neurologia dziecięca - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 86,5%.

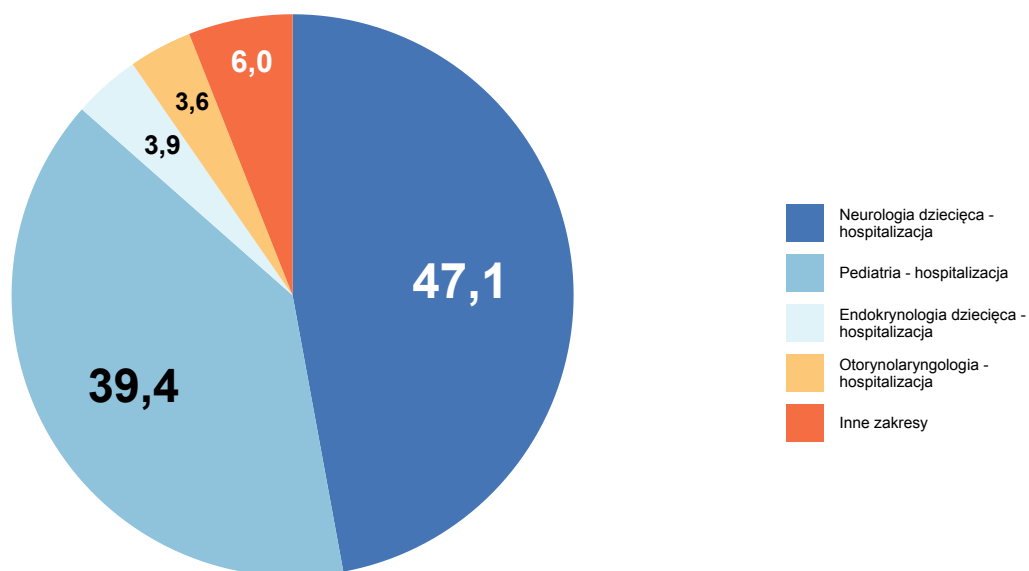
⁸⁴Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.54: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.55: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.210 oraz Tabela 2.1.211. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.210: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział audiologiczno-foniatryczny [tys.]	Oddział endokrynologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,11	-	-	-	0,02	0,01	0,14
15.0008	0,11	-	-	0,02	-	-	0,12
15.0009	-	0,02	0,06	-	-	0,00	0,08
15.0023	-	0,04	-	-	-	-	0,04
15.0005	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0010	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0022	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0004	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0027	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0003	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0006	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0001	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0035	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0017	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0016	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0037	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,22	0,13	0,06	0,02	0,02	0,03	0,47

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.211: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Endokrynologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,11	0,00	0,02	-	0,00	0,01	0,14
15.0008	0,11	-	-	0,02	-	0,00	0,12
15.0009	0,00	0,08	-	-	0,00	-	0,08
15.0023	-	0,04	-	-	-	-	0,04
15.0005	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0010	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0022	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0004	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0027	-	0,00	-	-	-	-	0,00

Tabela 2.1.211: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Endokrynologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0003	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0006	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0001	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0035	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0017	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0016	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0037	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,22	0,18	0,02	0,02	0,01	0,02	0,47

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁸⁵, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 37.89%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 25.52%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 31.98%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 15 (75%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.212. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.212: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	83,3	16,7	-	100,0	-	26	100,0
15.0009	55,3	44,7	-	100,0	2,6	40	44,7
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0035	-	100,0	-	100,0	-	154	-
15.0013	36,6	63,4	-	100,0	34,4	15	56,7
15.0024	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0003	75,0	25,0	-	100,0	-	8	100,0
15.0023	57,9	42,1	-	100,0	87,5	0	100,0
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	25,0	75,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0008	0,8	99,2	-	100,0	1,6	134	8,1
15.0038	-	100,0	-	100,0	-	29	100,0
15.0004	40,0	60,0	-	100,0	33,3	1	100,0

⁸⁵Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.212: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0001	33,3	66,7	-	100,0	-	32	50,0
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	80,0	20,0	-	100,0	33,3	7	100,0
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	39,0	61,0	-	100,0	18,9	73	37,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.213 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze ⁸⁶. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

Tabela 2.1.213: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0003	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0004	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0005	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0006	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0008	0,12	13,71	-	-	100,00	-
15.0009	0,08	4,71	-	-	100,00	1,23
15.0010	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0013	0,14	4,23	1,47	100,00	98,53	22,39
15.0016	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0017	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0019	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0022	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0023	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0024	0,00	50,00	-	-	100,00	-
15.0027	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0035	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0037	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0038	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0041	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0046	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0047	0,00	-	-	-	100,00	-
Woj.	0,47	6,00	0,46	100,00	99,54	8,24

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

⁸⁶Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.214: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0013	1,47	-	100,00	-	-	-
Woj.	0,46	-	100,00	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.215** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.216**.

Tabela 2.1.215: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A87B [%]	P09 [%]	P15 [%]	K59 [%]	Hospitalizacja z... [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	33,3	33,3	33,3	-	-	-
15.0003	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0004	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0005	0,0	73,3	20,0	6,7	-	-	-
15.0006	0,0	75,0	-	25,0	-	-	-
15.0008	0,1	22,6	50,0	13,7	-	13,7	-
15.0009	0,1	82,4	2,4	9,4	-	-	5,9
15.0010	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,1	50,7	12,0	10,6	12,7	-	14,1
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	83,3	-	16,7	-	-	-
15.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	50,0	-	-	-	50,0
15.0027	0,0	80,0	20,0	-	-	-	-
15.0035	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	100,0	-	-	-	-
Woj.	0,5	57,0	19,5	9,4	3,9	3,6	6,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.216: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
A87B inne choroby układu nerwowego<18 r.ż.
P09 choroby układu nerwowego
P15 zaburzenia zachowania
K59 inne choroby układu wydzielania wewnętrznego
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.217** przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.217: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	-	-	100,00	-
15.0003	25,00	50,00	25,00	-
15.0004	40,00	20,00	40,00	-
15.0005	60,00	-	40,00	-
15.0006	75,00	-	25,00	-
15.0008	45,97	-	54,03	-
15.0009	72,94	-	25,88	1,2
15.0010	92,86	7,14	-	-
15.0013	76,06	-	23,94	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	-	-	100,00	-
15.0019	100,00	-	-	-
15.0022	-	-	100,00	-
15.0023	21,05	-	78,95	-
15.0024	50,00	50,00	-	-
15.0027	20,00	-	80,00	-
15.0035	-	66,67	33,33	-
15.0037	-	-	100,00	-
15.0038	100,00	-	-	-
15.0041	100,00	-	-	-
15.0044	66,67	33,33	-	-
15.0046	100,00	-	-	-
15.0047	-	-	100,00	-
Woj.	59,10	1,71	38,97	0,2

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.218** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁸⁷ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.218: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	33,3	33,3	-
15.0003	0,0	25,0	-	25,0	-	-
15.0004	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	6,7	-	-	-	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,1	0,8	0,8	-	-	-
15.0009	0,1	-	-	1,2	-	2,4
15.0010	0,0	-	-	21,4	-	21,4
15.0013	0,1	2,8	1,4	3,5	2,8	7,0
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	16,7
15.0023	0,0	-	-	7,9	5,3	2,6
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0035	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-

⁸⁷Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.218: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	100,0	-	100,0
Woj.	0,5	1,5	0,6	3,2	1,5	3,9

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.219 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.219: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	3,7	3,5	2,0	3,8	-	66,7
15.0003	5,2	3,3	5,0	4,8	25,0	50,0
15.0004	33,4	3,7	38,0	18,1	-	20,0
15.0005	3,2	3,5	2,0	2,2	-	73,3
15.0006	3,8	3,5	3,5	2,1	-	50,0
15.0008	1,8	3,5	2,0	0,4	7,3	100,0
15.0009	4,1	3,7	2,0	5,9	1,2	69,4
15.0010	3,9	3,6	3,0	1,5	-	71,4
15.0013	4,7	3,6	3,0	4,5	5,6	69,0
15.0016	4,0	4,3	4,0	-	-	-
15.0017	5,0	3,5	5,0	2,8	-	50,0
15.0019	2,0	3,6	2,0	-	-	100,0
15.0022	3,3	3,6	3,5	2,9	33,3	50,0
15.0023	3,7	3,5	3,0	1,9	-	60,5
15.0024	1,0	3,5	1,0	0,7	50,0	100,0
15.0027	2,6	3,4	2,0	1,3	-	80,0
15.0035	1,0	3,6	1,0	-	-	100,0
15.0037	2,0	4,3	2,0	-	-	100,0
15.0038	2,0	4,3	2,0	-	-	100,0
15.0041	2,8	3,8	2,0	1,6	-	83,3
15.0044	1,3	3,5	1,0	0,6	-	100,0
15.0046	4,0	3,3	4,0	-	-	-
15.0047	2,0	3,2	2,0	-	-	100,0
Woj.	3,8	3,6	2,0	5,2	4,7	76,4

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.220 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.220: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0001	1,7	-	100,0	-	-	-
15.0003	12,0	-	25,0	-	-	75,0

Tabela 2.1.220: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0004	-	40,0	100,0	-	-	-
15.0005	9,0	53,3	26,7	26,7	13,3	33,3
15.0006	10,5	100,0	25,0	25,0	-	50,0
15.0008	4,6	33,9	44,4	43,5	8,1	4,0
15.0009	3,8	37,6	74,1	8,2	10,6	7,1
15.0010	8,6	78,6	35,7	14,3	7,1	42,9
15.0013	5,5	38,0	44,4	28,9	18,3	8,5
15.0016	11,0	-	-	-	100,0	-
15.0017	10,5	50,0	-	50,0	-	50,0
15.0019	7,0	-	-	100,0	-	-
15.0022	6,2	50,0	50,0	16,7	16,7	16,7
15.0023	10,7	60,5	13,2	21,1	31,6	34,2
15.0024	5,0	100,0	50,0	-	50,0	-
15.0027	11,0	60,0	-	20,0	60,0	20,0
15.0035	8,0	-	-	100,0	-	-
15.0037	1,0	100,0	100,0	-	-	-
15.0038	10,0	-	-	-	100,0	-
15.0041	9,5	83,3	33,3	-	16,7	50,0
15.0044	8,3	33,3	33,3	33,3	-	33,3
15.0046	16,0	-	-	-	-	100,0
15.0047	10,0	100,0	-	-	100,0	-
Woj.	5,8	41,3	45,6	26,8	14,8	12,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁸⁸. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.221 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.221: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	-	66,67	-	33,33
15.0003	0,00	-	25,00	50,00	25,00
15.0004	0,00	40,00	60,00	-	-
15.0005	0,02	13,33	86,67	-	-
15.0006	0,00	-	75,00	-	25,00

⁸⁸Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.221: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0008	0,12	9,68	72,58	3,23	14,52
15.0009	0,08	28,24	56,47	5,88	9,41
15.0010	0,01	7,14	85,71	7,14	-
15.0013	0,14	12,68	69,01	7,75	10,56
15.0016	0,00	-	100,00	-	-
15.0017	0,00	-	100,00	-	-
15.0019	0,00	-	100,00	-	-
15.0022	0,01	-	83,33	-	16,67
15.0023	0,04	18,42	71,05	10,53	-
15.0024	0,00	100,00	-	-	-
15.0027	0,00	20,00	80,00	-	-
15.0035	0,00	-	100,00	-	-
15.0037	0,00	100,00	-	-	-
15.0038	0,00	-	100,00	-	-
15.0041	0,01	33,33	50,00	16,67	-
15.0044	0,00	-	100,00	-	-
15.0046	0,00	-	-	-	100,00
15.0047	0,00	-	100,00	-	-
Woj.	0,47	15,42	68,74	6,00	9,85

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.222. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.222: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	-	100,0	10,1	14,9	66,7
15.0003	-	50,0	50,0	11,7	8,4	75,0
15.0004	-	20,0	80,0	7,1	0,0	-
15.0005	6,7	33,3	60,0	18,7	17,5	60,0
15.0006	-	50,0	50,0	11,9	12,4	50,0
15.0008	13,7	63,7	22,6	62,2	56,7	40,3
15.0009	2,4	27,1	70,6	22,6	12,2	30,6
15.0010	7,1	14,3	78,6	25,9	7,5	35,7
15.0013	17,6	29,6	52,8	48,0	17,9	37,3
15.0016	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0017	-	50,0	50,0	23,3	23,3	50,0
15.0019	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0022	16,7	-	83,3	11,6	13,8	66,7
15.0023	2,6	10,5	86,8	15,8	4,0	50,0
15.0024	-	-	100,0	7,4	7,4	50,0
15.0027	40,0	-	60,0	94,4	16,8	60,0
15.0035	100,0	-	-	228,4	228,4	-
15.0037	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0038	-	100,0	-	28,5	28,5	100,0
15.0041	-	16,7	83,3	4,9	0,0	33,3
15.0044	-	-	100,0	-	0,0	33,3
15.0046	-	-	100,0	27,8	27,8	100,0
15.0047	-	100,0	-	17,3	17,3	100,0
Woj.	11,3	35,1	53,5	41,2	18,4	39,6

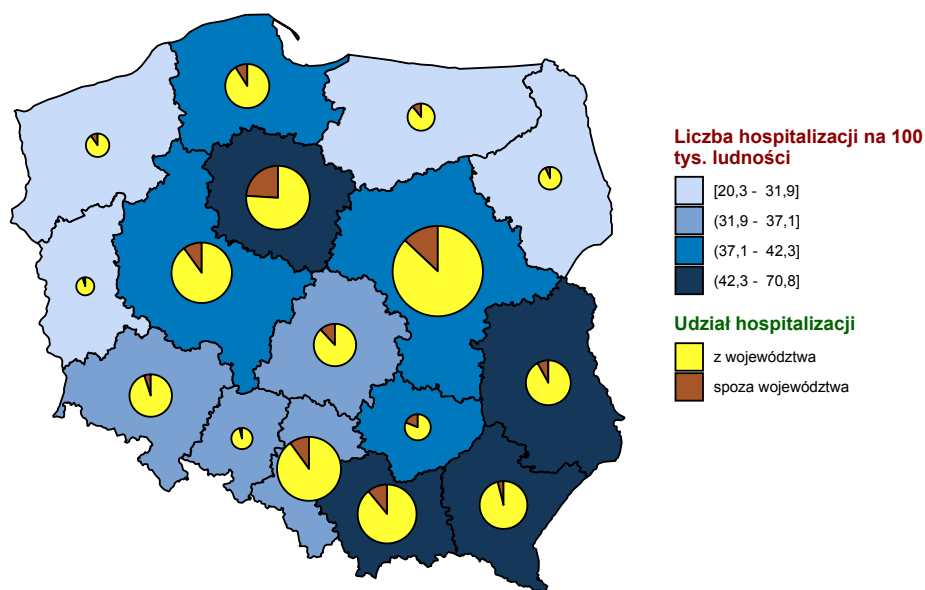
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.7 Choroby demielinizacyjne

2.1.7.1 Choroby demielinizacyjne

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,41 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby demielinizacyjne (dalej: podgrupa)⁸⁹, co stanowiło 4,68% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

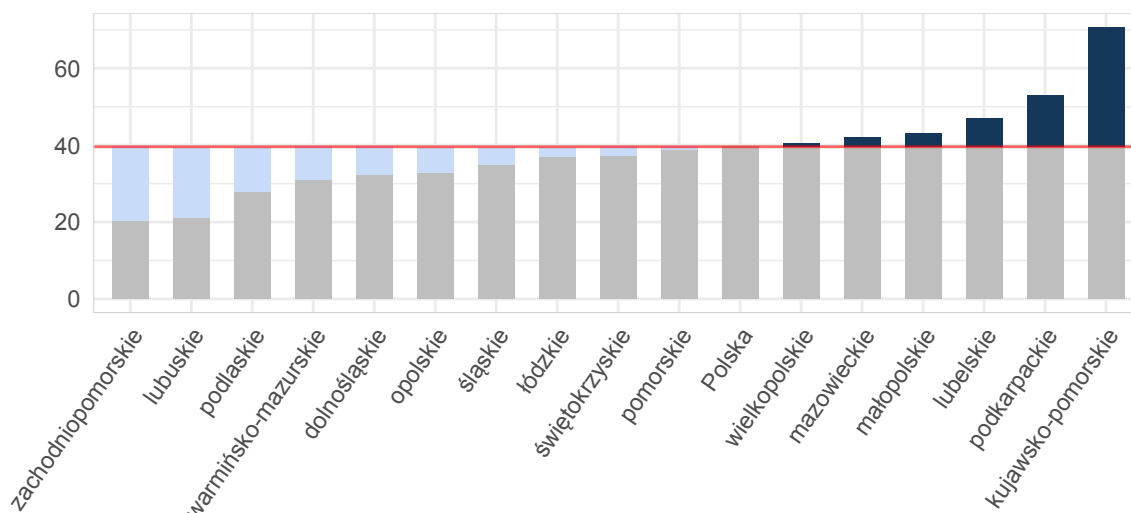
Mapa 2.1.24: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

⁸⁹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G35, G36, G37.

Wykres 2.1.56: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.223: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,94	-	0,05	5,87	32,27	91
kujawsko-pomorskie	1,48	-	0,03	24,68	70,78	74
lubelskie	1,00	-	0,06	7,98	47,02	106
lubuskie	0,22	-	0,03	5,58	21,13	88
łódzkie	0,92	-	0,01	12,05	37,06	102
małopolskie	1,46	-	0,12	11,29	43,20	92
mazowieckie	2,26	-	0,06	13,16	42,06	166
opolskie	0,33	-	-	4,60	32,83	41
podkarpackie	1,13	-	0,00	4,88	52,92	154
podlaskie	0,33	-	0,00	7,23	27,98	49
pomorskie	0,90	-	0,03	9,24	38,78	226
śląskie	1,59	-	0,05	10,43	34,92	73
świętokrzyskie	0,47	-	0,02	19,10	37,19	128
warmińsko-mazurskie	0,44	-	0,00	11,24	30,98	108
wielkopolskie	1,41	-	0,03	10,26	40,58	154
zachodniopomorskie	0,35	-	0,00	10,12	20,26	94
Polska	15,21	-	0,51	11,48	39,58	1 746

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W Tabeli 2.1.239 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.224: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	45,7	77,1	2,1	4,2	20,8	27,1	35,4	10,4
15.0002	41,2	78,9	-	11,9	19,3	43,1	18,3	7,3
15.0003	44,6	56,4	-	9,1	21,8	29,1	21,8	18,2
15.0005	46,4	71,4	-	1,4	18,6	34,3	30,0	15,7
15.0006	45,6	82,0	-	-	14,0	46,0	32,0	8,0
15.0008	40,3	68,7	6,5	9,0	21,4	32,4	22,0	8,7
15.0009	15,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	45,7	73,5	-	10,2	20,4	26,5	26,5	16,3
15.0011	51,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0012	38,1	62,0	-	7,2	39,8	36,2	9,0	7,7
15.0013	10,2	46,2	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	43,0	69,2	-	-	34,6	26,9	30,8	7,7
15.0019	67,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0021	45,7	58,8	-	-	23,5	32,4	32,4	11,8
15.0022	41,9	74,3	-	8,6	22,9	34,3	28,6	5,7
15.0026	47,1	64,4	-	2,2	26,7	31,1	8,9	31,1
15.0028	50,3	67,3	-	-	7,3	38,2	34,5	20,0
15.0037	18,0	100,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0038	46,6	81,2	-	6,2	18,8	43,8	6,2	25,0
15.0039	49,4	52,4	-	4,8	7,1	31,0	38,1	19,0
15.0042	39,0	68,1	-	14,1	23,2	42,2	14,1	6,5
15.0044	30,0	-	-	-	100,0	-	-	-
Woj.	41,8	68,0	2,7	7,6	23,2	35,0	20,7	10,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁹⁰. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.240 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.225: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,05	4,17	22,92	39,58	27,08	6,25
15.0002	0,11	7,34	23,85	53,21	11,01	4,59
15.0003	0,06	5,45	16,36	41,82	29,09	7,27

⁹⁰Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.225: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0005	0,07	-	21,43	45,71	27,14	5,71
15.0006	0,05	-	22,00	50,00	24,00	4,00
15.0008	0,36	10,70	32,68	32,11	22,25	2,25
15.0009	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0010	0,05	6,12	20,41	32,65	32,65	8,16
15.0011	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0012	0,22	1,81	47,06	30,32	17,19	3,62
15.0013	0,01	69,23	30,77	-	-	-
15.0017	0,03	-	23,08	53,85	23,08	-
15.0019	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0021	0,03	-	23,53	50,00	17,65	8,82
15.0022	0,04	5,71	37,14	28,57	14,29	14,29
15.0026	0,04	-	22,22	46,67	20,00	11,11
15.0028	0,06	1,82	10,91	43,64	36,36	7,27
15.0037	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0038	0,02	6,25	18,75	37,50	18,75	18,75
15.0039	0,04	2,38	7,14	45,24	30,95	14,29
15.0042	0,18	9,19	32,97	40,00	14,05	3,78
15.0044	0,00	-	-	100,00	-	-
Woj.	1,41	6,37	29,51	38,22	20,81	5,10

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.241. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.226: Struktura geograficzna pacjentów

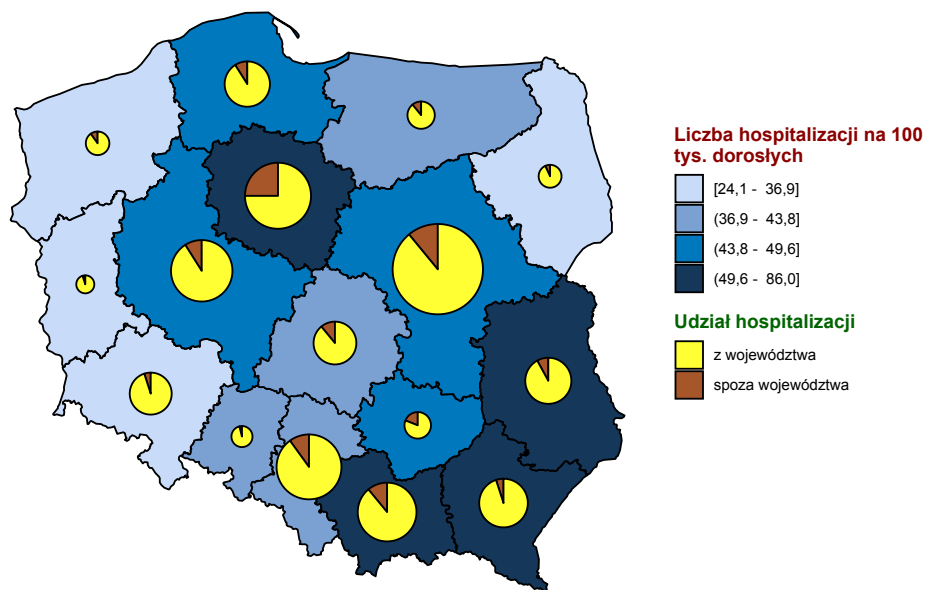
ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	50,0	50,0	20,9	22,9	43,8
15.0002	4,6	42,2	53,2	35,0	21,2	33,0
15.0003	5,5	32,7	61,8	21,9	19,8	47,3
15.0005	8,6	60,0	31,4	24,5	25,1	37,1
15.0006	12,0	42,0	46,0	18,8	17,6	46,0
15.0008	13,0	43,9	43,1	54,4	35,5	35,5
15.0009	-	100,0	-	29,1	29,1	100,0
15.0010	-	24,5	75,5	11,9	9,1	38,8
15.0011	-	100,0	-	28,0	28,0	100,0
15.0012	12,7	36,2	51,1	48,2	18,4	33,0
15.0013	23,1	38,5	38,5	89,4	83,2	69,2
15.0017	-	53,8	46,2	20,0	19,9	38,5
15.0019	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0021	5,9	29,4	64,7	44,6	7,7	17,6
15.0022	20,0	48,6	31,4	38,5	26,6	42,9
15.0026	6,7	53,3	40,0	46,1	32,8	53,3
15.0028	5,5	14,5	80,0	14,9	0,0	27,3
15.0037	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0038	6,2	18,8	75,0	15,4	0,0	37,5
15.0039	4,8	47,6	47,6	19,8	15,8	57,1
15.0042	16,2	47,6	36,2	58,2	46,7	28,6
15.0044	-	-	100,0	-	0,0	100,0
Woj.	10,3	41,8	48,0	41,4	24,1	36,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.7.2 Choroby demielinizacyjne dorośli

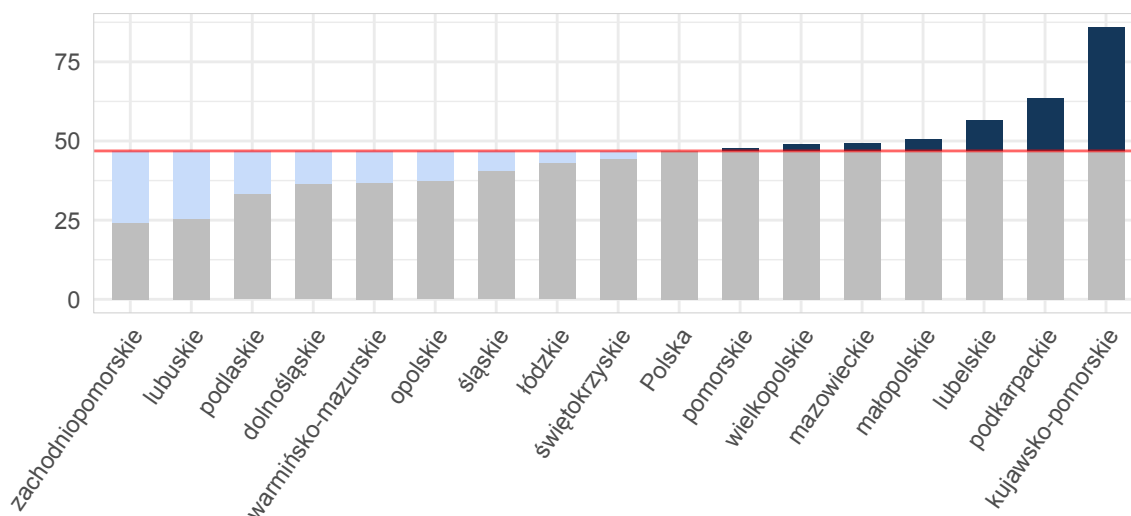
W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,38 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznai, zakwalifikowanych jako Choroby demielinizacyjne (dalej: podgrupa)⁹¹, co stanowiło 5,38% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznai, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

Mapa 2.1.25: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.57: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

⁹¹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G35, G36, G37.

Tabela 2.1.227: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,88	-	0,04	5,43	30,44	87
kujawsko-pomorskie	1,47	-	0,03	24,80	70,44	60
lubelskie	0,99	-	0,06	8,05	46,59	103
lubuskie	0,21	-	0,03	5,66	20,84	75
łódzkie	0,89	-	0,01	11,20	35,93	101
małopolskie	1,39	-	0,12	11,30	41,07	90
mazowieckie	2,15	-	0,06	11,63	40,05	160
opolskie	0,31	-	-	4,79	31,52	38
podkarpackie	1,10	-	0,00	5,00	51,70	150
podlaskie	0,33	-	0,00	7,32	27,64	45
pomorskie	0,89	-	0,03	9,32	38,48	223
śląskie	1,54	-	0,05	10,49	33,89	64
świętokrzyskie	0,46	-	0,02	19,22	36,95	114
warmińsko-mazurskie	0,43	-	0,00	11,52	30,22	108
wielkopolskie	1,38	-	0,03	9,53	39,49	147
zachodniopomorskie	0,34	-	0,00	9,97	19,96	89
Polska	14,78	-	0,50	11,19	38,45	1 654

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 20. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 9 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.228: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0039	Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie	kościański
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,33 tys. hospitalizacji dla 0,27 tys. pacjentów. Tym samym 24,15% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.244 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.229: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

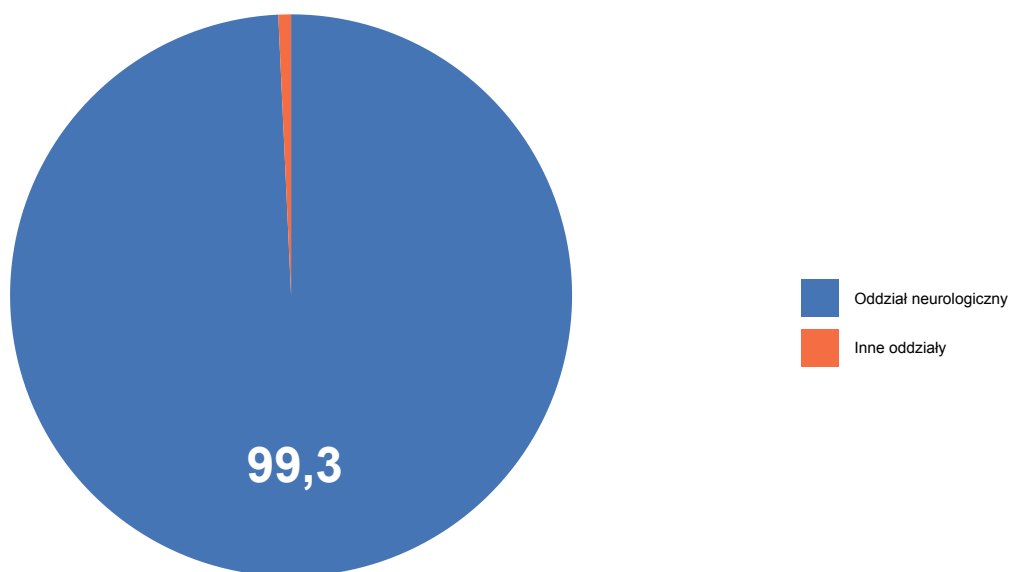
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0008	0,27	0,33	0,00	-	24,1	24,1
15.0012	0,17	0,22	0,00	-	16,1	40,2
15.0042	0,13	0,18	0,02	-	13,5	53,7
15.0002	0,09	0,11	-	-	7,9	61,6
15.0005	0,06	0,07	-	-	5,1	66,7
15.0003	0,05	0,06	-	-	4,0	70,7
15.0028	0,05	0,06	-	-	4,0	74,7
15.0006	0,04	0,05	-	-	3,6	78,3
15.0010	0,04	0,05	-	-	3,6	81,9
15.0001	0,04	0,05	-	-	3,4	85,3
15.0026	0,04	0,04	-	-	3,3	88,6
15.0039	0,04	0,04	-	-	3,1	91,6
15.0022	0,03	0,04	-	-	2,5	94,2
15.0021	0,03	0,03	-	-	2,5	96,7
15.0017	0,02	0,03	-	-	1,9	98,5
15.0038	0,02	0,02	-	-	1,2	99,7
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
Woj.	1,07	1,38	0,03	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁹² i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neurologiczny oraz Oddział neurologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 99,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neurologia - hospitalizacja oraz Neurologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 99,6%.

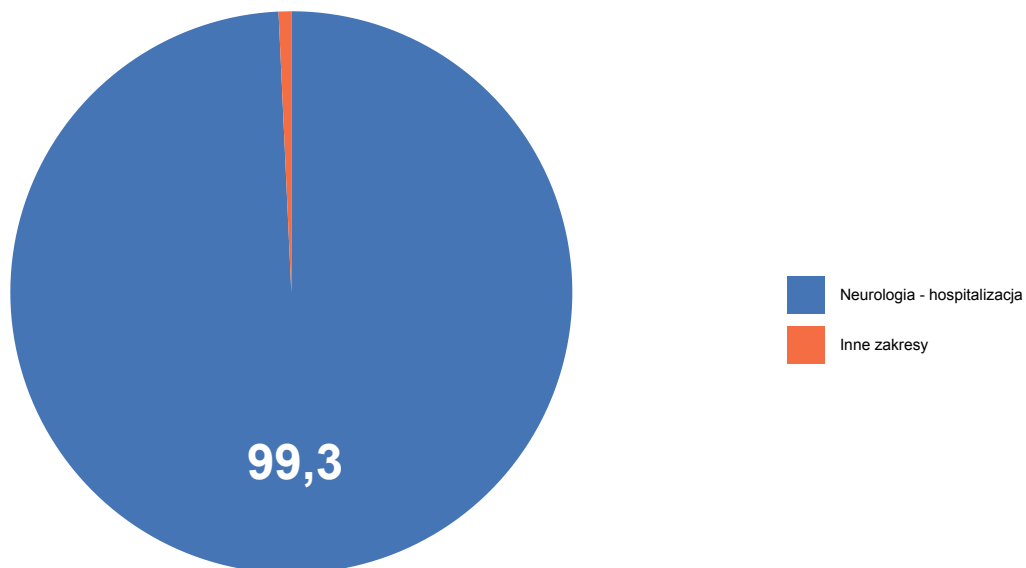
⁹²Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.58: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.59: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.245 oraz Tabela 2.1.246. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.230: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział chorób tropikalnych [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0008	0,33	0,00	-	-	0,00	0,00	0,33
15.0012	0,22	-	-	-	-	-	0,22
15.0042	0,18	-	-	-	-	-	0,18
15.0002	0,11	-	-	-	-	-	0,11
15.0005	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0003	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0028	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0006	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0010	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0001	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0026	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0039	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0022	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0021	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0017	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0038	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0011	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0019	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0037	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0044	-	-	0,00	-	-	-	0,00
Woj.	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.231: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia II poziom referencyjny - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0008	0,33	0,00	0,00	-	0,00	-	0,33
15.0012	0,22	-	-	-	-	-	0,22
15.0042	0,18	-	-	-	-	-	0,18
15.0002	0,11	-	-	-	-	-	0,11
15.0005	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0003	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0028	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0006	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0010	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0001	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0026	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0039	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0022	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0021	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0017	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0038	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0011	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0019	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0037	-	-	-	-	-	0,00	0,00

Tabela 2.1.231: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia II poziom referencyjny - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0044	-	-	0,00	-	-	-	0,00
Woj.	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁹³, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 31.78%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 41.02%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 57.82%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 13 (72.22%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.232. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.232: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0010	89,8	10,2	-	100,0	40,0	4	60,0
15.0022	60,0	34,3	5,7	100,0	-	41	25,0
15.0012	62,9	37,1	-	100,0	7,3	52	14,6
15.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	81,8	18,2	-	100,0	-	160	30,0
15.0003	36,4	63,6	-	100,0	-	15	65,7
15.0042	43,2	56,8	-	100,0	1,9	30	27,6
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	84,6	15,4	-	100,0	-	4	75,0
15.0006	66,0	34,0	-	100,0	5,9	11	76,5
15.0039	69,0	31,0	-	100,0	-	9	84,6
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	44,4	55,6	-	100,0	-	9	76,0
15.0008	58,1	41,9	-	100,0	3,6	123	16,5
15.0038	75,0	25,0	-	100,0	-	42	25,0
15.0044	-	100,0	-	100,0	-	17	100,0
15.0005	40,0	60,0	-	100,0	14,3	44	31,0
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	63,9	35,9	0,1	100,0	4,5	44	31,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.233 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

⁹³Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.233: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,05	-	100,00	100,00
15.0002	0,11	-	100,00	100,00
15.0003	0,06	-	100,00	100,00
15.0005	0,07	-	100,00	100,00
15.0006	0,05	-	100,00	100,00
15.0008	0,33	-	100,00	99,40
15.0010	0,05	-	100,00	100,00
15.0011	0,00	100,00	-	-
15.0012	0,22	-	100,00	100,00
15.0017	0,03	-	100,00	100,00
15.0019	0,00	-	100,00	-
15.0021	0,03	-	100,00	100,00
15.0022	0,04	-	100,00	100,00
15.0026	0,04	-	100,00	100,00
15.0028	0,06	-	100,00	100,00
15.0037	0,00	100,00	-	-
15.0038	0,02	-	100,00	100,00
15.0039	0,04	-	100,00	100,00
15.0042	0,18	12,43	100,00	99,38
15.0044	0,00	100,00	-	-
Woj.	1,38	1,89	100,00	99,70

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.234 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.235.

Tabela 2.1.234: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A36 [%]	Hospitalizacja z... [%]	A57 [%]	D18 [%]	K58 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0002	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,3	99,4	-	0,3	-	0,3	-
15.0010	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0011	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0012	0,2	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0021	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0039	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,2	87,0	12,4	0,5	-	-	-
15.0044	0,0	-	100,0	-	-	-	-
Woj.	1,4	97,8	1,8	0,1	0,1	0,1	0,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.235: Nazwy najczęstszych produktów

Pefna nazwa produktu
A36 choroby demielinizacyjne
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej
A57 choroby zapalne układu nerwowego
D18 zapalenie płuc nietypowe, wirusowe
K58 nowotwory endokrynne poza przysadką

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.236 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.236: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	42,55	-	57,45	-
15.0002	8,26	-	91,74	-
15.0003	100,00	-	-	-
15.0005	34,29	1,43	64,29	-
15.0006	-	-	100,00	-
15.0008	67,17	-	32,83	-
15.0010	-	-	100,00	-
15.0011	100,00	-	-	-
15.0012	87,78	0,45	11,31	0,5
15.0017	-	-	100,00	-
15.0019	100,00	-	-	-
15.0021	-	2,94	97,06	-
15.0022	2,86	-	97,14	-
15.0026	6,67	-	93,33	-
15.0028	96,36	-	3,64	-
15.0037	-	-	100,00	-
15.0038	87,50	-	12,50	-
15.0039	-	-	100,00	-
15.0042	-	-	100,00	-
15.0044	-	-	100,00	-
Woj.	43,49	0,22	56,22	0,1

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.237 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁹⁴ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.237: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0002	0,1	3,7	1,8	3,7	3,7	2,8
15.0003	0,1	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
15.0005	0,1	-	-	2,9	1,4	1,4
15.0006	0,0	-	-	2,0	2,0	-
15.0008	0,3	1,5	1,2	3,6	2,7	3,6

⁹⁴Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.237: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0010	0,0	-	-	2,0	2,0	2,0
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,2	-	-	3,6	3,2	2,7
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	-	-	2,9
15.0022	0,0	2,9	2,9	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	2,2	2,2	-
15.0028	0,1	-	-	1,8	1,8	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0039	0,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,2	1,1	1,1	11,9	11,9	10,3
15.0044	0,0	100,0	100,0	-	-	-
Woj.	1,4	1,0	0,8	3,9	3,5	3,2

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.238 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.238: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	5,4	6,1	4,0	5,3	-	8,5
15.0002	5,5	5,7	5,0	3,5	-	22,9
15.0003	6,9	6,0	7,0	2,7	-	5,5
15.0005	5,2	5,9	4,0	3,9	-	35,7
15.0006	5,2	5,8	4,0	3,4	-	2,0
15.0008	6,7	5,7	6,0	4,1	1,2	16,6
15.0010	5,0	5,9	5,0	2,3	-	10,2
15.0011	7,0	5,9	7,0	-	-	-
15.0012	5,0	5,7	5,0	2,0	1,4	18,6
15.0017	4,2	5,8	4,0	0,9	-	15,4
15.0019	14,0	8,2	14,0	-	-	-
15.0021	4,3	5,8	4,0	1,8	-	35,3
15.0022	5,9	5,8	5,0	2,6	-	17,1
15.0026	5,8	6,3	5,0	2,7	-	4,4
15.0028	7,6	6,1	6,0	3,0	-	-
15.0037	4,0	5,9	4,0	-	-	-
15.0038	13,7	6,3	6,5	17,2	-	-
15.0039	8,8	6,2	7,0	5,0	-	-
15.0042	4,3	5,7	4,0	2,3	13,0	33,0
15.0044	2,0	5,8	2,0	-	-	100,0
Woj.	5,8	5,8	5,0	4,0	2,3	17,8

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.239 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.239: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	46,4	76,6	4,3	21,3	27,7	36,2	10,6
15.0002	41,2	78,9	11,9	19,3	43,1	18,3	7,3
15.0003	44,6	56,4	9,1	21,8	29,1	21,8	18,2
15.0005	46,4	71,4	1,4	18,6	34,3	30,0	15,7
15.0006	45,6	82,0	-	14,0	46,0	32,0	8,0
15.0008	42,0	68,7	9,6	22,9	34,6	23,5	9,3
15.0010	45,7	73,5	10,2	20,4	26,5	26,5	16,3
15.0011	51,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0012	38,1	62,0	7,2	39,8	36,2	9,0	7,7
15.0017	43,0	69,2	-	34,6	26,9	30,8	7,7
15.0019	67,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0021	45,7	58,8	-	23,5	32,4	32,4	11,8
15.0022	41,9	74,3	8,6	22,9	34,3	28,6	5,7
15.0026	47,1	64,4	2,2	26,7	31,1	8,9	31,1
15.0028	50,3	67,3	-	7,3	38,2	34,5	20,0
15.0037	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0038	46,6	81,2	6,2	18,8	43,8	6,2	25,0
15.0039	49,4	52,4	4,8	7,1	31,0	38,1	19,0
15.0042	39,0	68,1	14,1	23,2	42,2	14,1	6,5
15.0044	30,0	-	-	100,0	-	-	-
Woj.	42,5	68,2	7,9	23,9	35,9	21,3	11,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁹⁵. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.240 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.240: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,05	6,38	21,28	38,30	25,53	8,51
15.0002	0,11	11,01	25,69	47,71	9,17	6,42
15.0003	0,06	5,45	18,18	40,00	29,09	7,27
15.0005	0,07	-	24,29	42,86	27,14	5,71
15.0006	0,05	-	28,00	44,00	24,00	4,00

⁹⁵Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.240: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0008	0,33	8,43	31,63	34,04	23,49	2,41
15.0010	0,05	8,16	18,37	32,65	32,65	8,16
15.0011	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0012	0,22	4,07	48,42	26,70	17,19	3,62
15.0017	0,03	-	30,77	46,15	23,08	-
15.0019	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0021	0,03	-	23,53	50,00	17,65	8,82
15.0022	0,04	8,57	37,14	25,71	14,29	14,29
15.0026	0,04	-	22,22	46,67	20,00	11,11
15.0028	0,06	1,82	12,73	41,82	32,73	10,91
15.0037	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0038	0,02	6,25	18,75	37,50	18,75	18,75
15.0039	0,04	2,38	7,14	45,24	30,95	14,29
15.0042	0,18	14,05	30,27	37,84	14,05	3,78
15.0044	0,00	-	-	100,00	-	-
Woj.	1,38	6,69	29,67	37,09	20,95	5,60

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.241. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.241: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	51,1	48,9	20,9	22,9	42,6
15.0002	4,6	42,2	53,2	35,0	21,2	33,0
15.0003	5,5	32,7	61,8	21,9	19,8	47,3
15.0005	8,6	60,0	31,4	24,5	25,1	37,1
15.0006	12,0	42,0	46,0	18,8	17,6	46,0
15.0008	10,5	44,3	45,2	51,2	31,6	34,9
15.0010	-	24,5	75,5	11,9	9,1	38,8
15.0011	-	100,0	-	28,0	28,0	100,0
15.0012	12,7	36,2	51,1	48,2	18,4	33,0
15.0017	-	53,8	46,2	20,0	19,9	38,5
15.0019	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0021	5,9	29,4	64,7	44,6	7,7	17,6
15.0022	20,0	48,6	31,4	38,5	26,6	42,9
15.0026	6,7	53,3	40,0	46,1	32,8	53,3
15.0028	5,5	14,5	80,0	14,9	0,0	27,3
15.0037	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0038	6,2	18,8	75,0	15,4	0,0	37,5
15.0039	4,8	47,6	47,6	19,8	15,8	57,1
15.0042	16,2	47,6	36,2	58,2	46,7	28,6
15.0044	-	-	100,0	-	0,0	100,0
Woj.	9,5	41,8	48,7	40,0	23,0	35,9

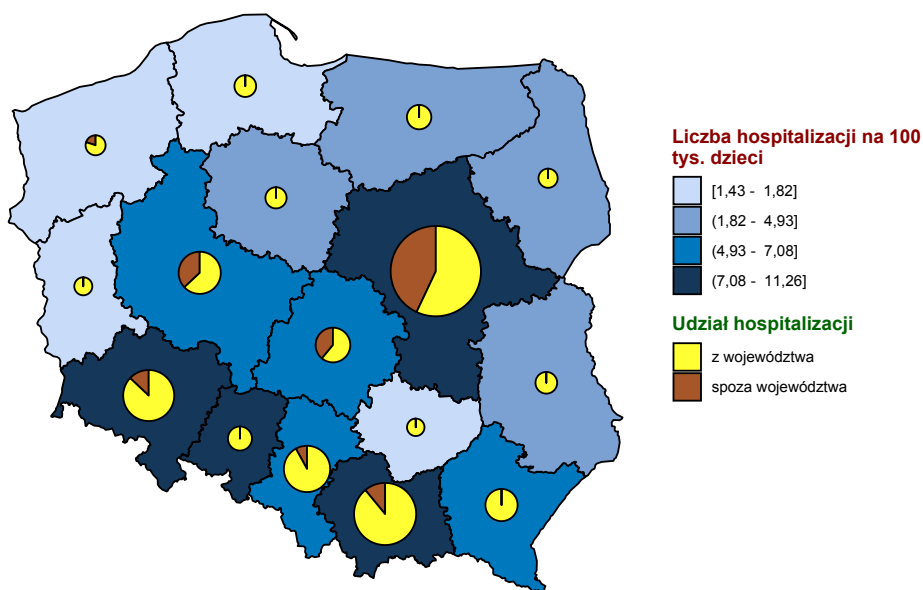
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.7.3 Programy lekowe w leczeniu stwardnienia rozсіяnego dorosłi

2.1.7.4 Choroby demielinizacyjne dzieci

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,04 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznai, zakwalifikowanych jako Choroby demielinizacyjne (dalej: podgrupa)⁹⁶, co stanowiło 0,82% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznai, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

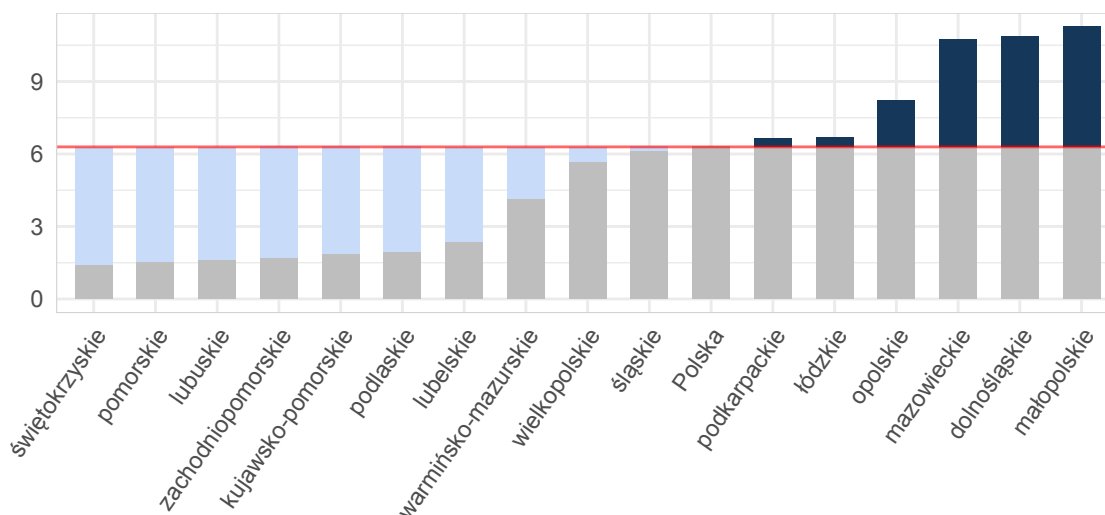
Mapa 2.1.26: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

⁹⁶W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G35, G36, G37.

Wykres 2.1.60: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.242: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,05	-	0,00	13,21	1,83	4
kujawsko-pomorskie	0,01	-	0,00	-	0,34	14
lubelskie	0,01	-	0,00	-	0,42	3
lubuskie	0,00	-	-	-	0,29	13
łódzkie	0,03	-	0,00	39,29	1,13	1
małopolskie	0,07	-	-	11,11	2,13	2
mazowieckie	0,11	-	0,00	43,52	2,01	6
opolskie	0,01	-	-	-	1,31	3
podkarpackie	0,03	-	-	-	1,22	4
podlaskie	0,00	-	-	-	0,34	4
pomorskie	0,01	-	-	-	0,30	3
śląskie	0,05	-	-	8,51	1,03	9
świętokrzyskie	0,00	-	-	-	0,24	14
warmińsko-mazurskie	0,01	-	-	-	0,77	-
wielkopolskie	0,04	-	0,00	36,84	1,09	7
zachodniopomorskie	0,00	-	-	20,00	0,29	5
Polska	0,43	-	0,01	21,20	1,13	92

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 4. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 2 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.243: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin

Tabela 2.1.243: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,02 tys. hospitalizacji dla 0,02 tys. pacjentów. Tym samym 60,53% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.244 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.244: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

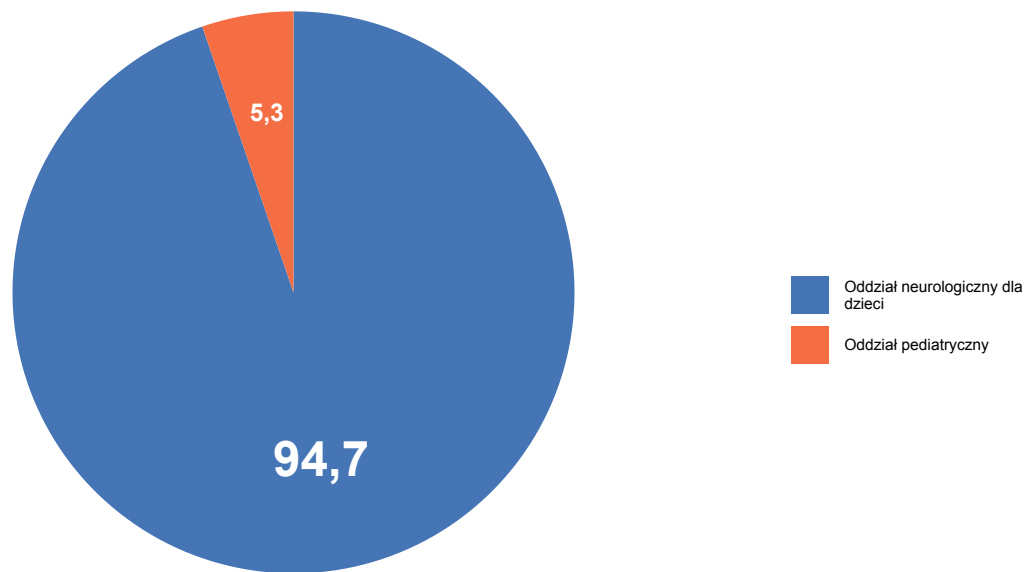
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0008	0,02	0,02	-	-	60,5	60,5
15.0013	0,01	0,01	0,00	-	34,2	94,7
15.0001	0,00	0,00	-	-	2,6	97,4
15.0009	0,00	0,00	-	-	2,6	100,0
Woj.	0,03	0,04	0,00	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁹⁷ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neurologiczny dla dzieci oraz Oddział pediatriczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 100% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neurologia dziecięca - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 100%.

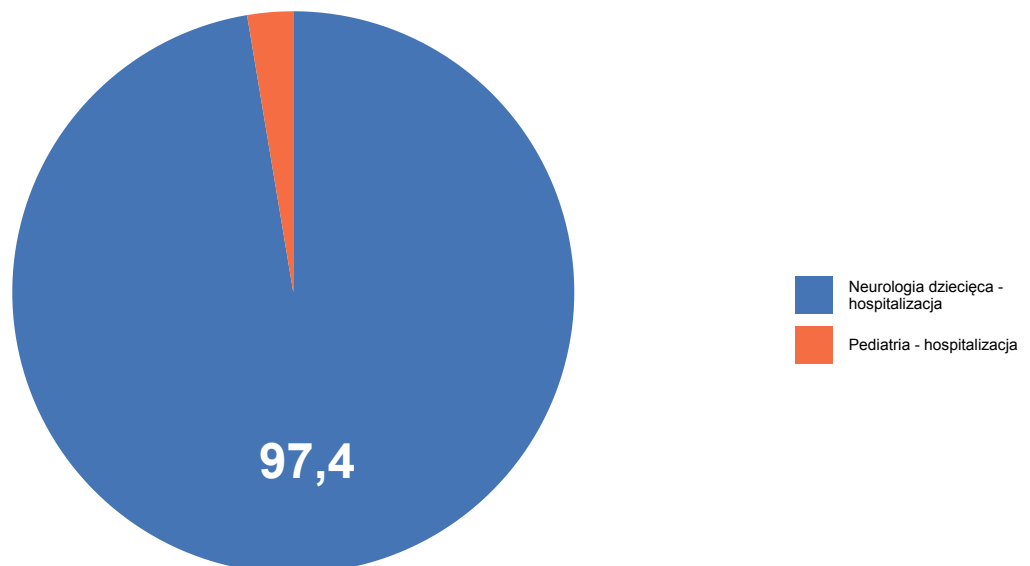
⁹⁷Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.61: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.62: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.245 oraz Tabela 2.1.246. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.245: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Suma [tys.]
15.0008	0,02	-	0,02
15.0013	0,01	-	0,01
15.0001	-	0,00	0,00
15.0009	-	0,00	0,00
Woj.	0,04	0,00	0,04

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.246: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0008	0,02	-	0,02
15.0013	0,01	-	0,01
15.0001	-	0,00	0,00
15.0009	0,00	-	0,00
Woj.	0,04	0,00	0,04

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.7.5 Programy lekowe w leczeniu stwardnienia rozsianego dzieci

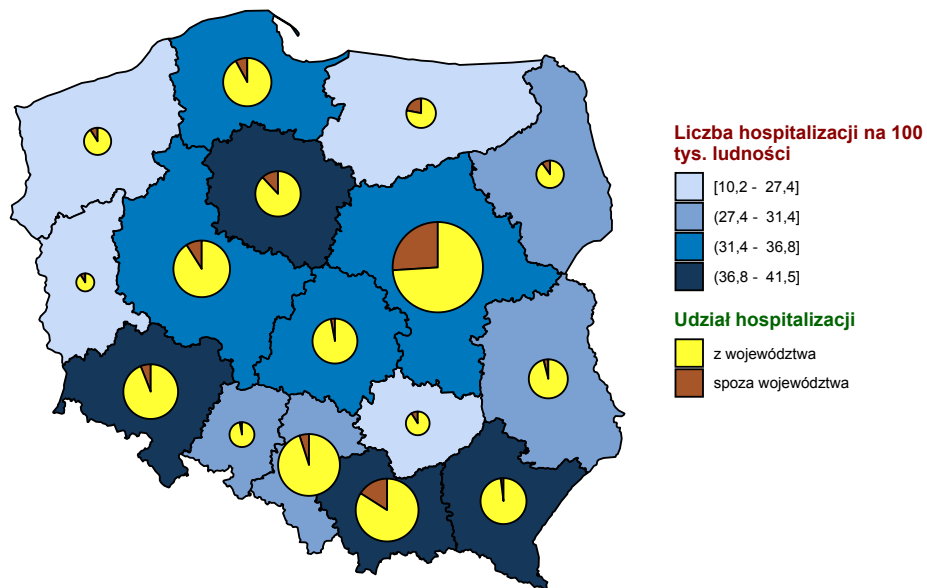
2.1.8 Choroby nerwowo-mięśniowe

2.1.8.1 Choroby nerwowo-mięśniowe

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,10 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby nerwowo-mięśniowe (dalej: podgrupa)⁹⁸, co stanowiło 3,63% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

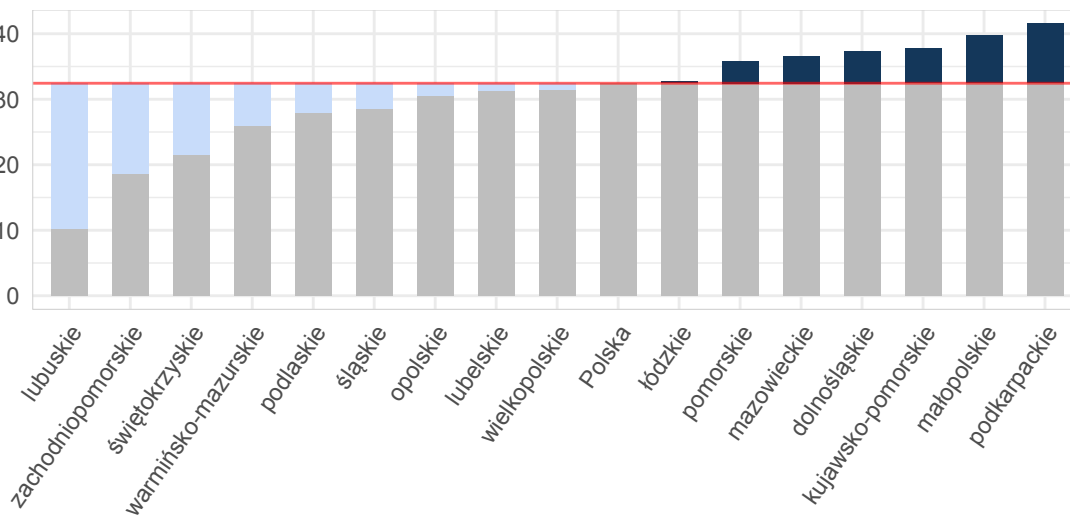
⁹⁸W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G12, G60, G61, G62, G63, G64, G70, G71, G72, G73, M33.

Mapa 2.1.27: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.63: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.247: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,09	-	0,02	6,63	37,40	88
kujawsko-pomorskie	0,79	-	0,00	12,85	37,72	83
lubelskie	0,67	-	0,06	4,34	31,31	86
lubuskie	0,10	-	0,00	9,62	10,22	84
łódzkie	0,81	-	0,02	3,57	32,71	95
małopolskie	1,34	-	0,01	16,59	39,74	68
mazowieckie	1,96	-	0,02	26,24	36,58	71
opolskie	0,30	-	-	3,63	30,51	50
podkarpackie	0,88	-	0,01	2,04	41,55	148
podlaskie	0,33	-	0,00	9,97	27,89	44
pomorskie	0,83	-	0,01	8,55	35,84	99
śląskie	1,30	-	0,01	5,46	28,51	154
świętokrzyskie	0,27	-	0,01	9,26	21,55	100
warmińsko-mazurskie	0,37	-	0,00	22,25	25,97	90
wielkopolskie	1,10	-	0,04	9,03	31,48	108
zachodniopomorskie	0,32	-	0,01	9,12	18,62	51
Polska	12,47	-	0,22	11,38	32,44	1 419

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W Tabeli 2.1.265 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.248: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	60,1	33,3	3,3	-	6,7	16,7	10,0	63,3
15.0002	53,5	64,3	-	0,9	16,1	27,7	17,0	38,4
15.0003	57,5	45,1	-	7,8	5,9	5,9	33,3	47,1
15.0005	50,9	53,4	10,3	-	5,2	25,9	24,1	34,5
15.0006	56,4	52,9	-	-	14,7	17,6	14,7	52,9
15.0008	52,5	51,8	11,1	2,7	5,3	16,8	15,5	48,7
15.0009	8,6	11,8	94,1	5,9	-	-	-	-
15.0010	59,2	37,9	3,4	-	6,9	10,3	20,7	58,6
15.0011	18,7	90,0	80,0	10,0	-	-	10,0	-
15.0012	55,1	54,9	-	2,8	7,0	29,6	15,5	45,1
15.0013	8,8	40,7	97,5	2,5	-	-	-	-
15.0015	20,2	50,0	75,0	-	-	-	25,0	-
15.0016	5,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	61,2	36,4	-	-	-	18,2	18,2	63,6
15.0018	34,0	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0019	41,5	50,0	25,0	25,0	-	-	-	50,0
15.0020	28,0	66,7	66,7	-	-	-	-	33,3
15.0021	60,6	42,9	-	-	-	14,3	42,9	42,9
15.0022	50,9	40,6	9,4	6,2	-	18,8	28,1	37,5
15.0023	79,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0024	36,0	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0025	63,0	33,3	-	-	-	33,3	-	66,7
15.0026	62,2	40,0	-	-	-	13,3	33,3	53,3
15.0027	34,5	-	-	66,7	-	-	-	33,3
15.0028	51,4	50,8	-	3,2	11,1	27,0	27,0	31,7
15.0029	55,3	45,5	-	-	9,1	27,3	18,2	45,5

Tabela 2.1.248: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0030	37,7	75,0	16,7	-	16,7	41,7	25,0	-
15.0031	68,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0032	72,0	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0033	17,0	-	50,0	-	50,0	-	-	-
15.0034	11,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0035	48,3	83,3	-	-	13,3	33,3	33,3	20,0
15.0036	61,3	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0037	58,5	-	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0038	60,0	44,0	-	4,0	4,0	12,0	16,0	64,0
15.0039	62,2	55,6	-	-	11,1	11,1	11,1	66,7
15.0040	52,0	-	-	-	-	-	100,0	-
15.0042	61,8	48,6	-	-	1,4	9,5	36,5	52,7
15.0043	60,0	25,0	-	-	-	25,0	25,0	50,0
15.0044	55,4	60,0	-	-	20,0	20,0	-	60,0
15.0046	55,2	40,0	20,0	-	-	20,0	-	60,0
15.0048	12,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0053	53,5	70,0	-	5,0	5,0	35,0	20,0	35,0
Woj.	49,8	50,2	14,0	2,6	6,5	17,6	19,0	40,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁹⁹. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.266 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.249: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,03	6,67	10,00	56,67	13,33	13,33
15.0002	0,11	2,68	39,29	31,25	24,11	2,68
15.0003	0,05	5,88	11,76	62,75	17,65	1,96
15.0005	0,06	10,34	24,14	39,66	22,41	3,45
15.0006	0,03	-	35,29	41,18	20,59	2,94
15.0008	0,23	9,73	26,11	37,17	23,45	3,54
15.0009	0,02	88,24	11,76	-	-	-
15.0010	0,03	3,45	10,34	41,38	27,59	17,24

⁹⁹Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.249: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0011	0,01	90,00	-	10,00	-	-
15.0012	0,07	5,63	23,94	36,62	29,58	4,23
15.0013	0,08	79,01	20,99	-	-	-
15.0015	0,00	50,00	50,00	-	-	-
15.0016	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0017	0,01	-	18,18	45,45	36,36	-
15.0018	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0019	0,00	25,00	-	50,00	-	25,00
15.0020	0,00	66,67	-	-	-	33,33
15.0021	0,01	-	14,29	57,14	14,29	14,29
15.0022	0,03	12,50	18,75	56,25	12,50	-
15.0023	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0024	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0025	0,00	-	33,33	-	66,67	-
15.0026	0,03	-	13,33	53,33	33,33	-
15.0027	0,01	-	66,67	16,67	16,67	-
15.0028	0,06	4,76	30,16	49,21	12,70	3,17
15.0029	0,01	-	36,36	36,36	27,27	-
15.0030	0,01	8,33	66,67	16,67	8,33	-
15.0031	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0032	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0033	0,00	50,00	-	50,00	-	-
15.0034	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0035	0,03	-	53,33	46,67	-	-
15.0036	0,00	-	-	33,33	33,33	33,33
15.0037	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0038	0,02	4,00	4,00	56,00	28,00	8,00
15.0039	0,01	-	11,11	55,56	11,11	22,22
15.0040	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0042	0,07	1,35	8,11	60,81	27,03	2,70
15.0043	0,00	-	25,00	25,00	50,00	-
15.0044	0,00	20,00	20,00	20,00	40,00	-
15.0046	0,00	20,00	-	40,00	40,00	-
15.0048	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0053	0,02	10,00	40,00	30,00	15,00	5,00
Woj.	1,10	13,96	24,09	38,59	19,62	3,74

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.267. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.250: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	6,7	30,0	63,3	17,1	14,9	53,3
15.0002	8,9	34,8	56,2	38,8	24,8	48,2
15.0003	5,9	49,0	45,1	17,8	12,0	41,2
15.0005	3,4	53,4	43,1	22,2	24,4	31,0
15.0006	17,6	23,5	58,8	32,7	15,9	50,0
15.0008	11,9	42,5	45,6	50,8	31,3	34,1
15.0009	-	23,5	76,5	17,3	0,0	23,5
15.0010	3,4	31,0	65,5	14,5	11,5	44,8
15.0011	-	10,0	90,0	10,3	10,2	30,0

Tabela 2.1.250: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0012	16,9	35,2	47,9	47,2	28,5	54,9
15.0013	19,8	58,0	22,2	56,8	55,3	42,0
15.0015	-	50,0	50,0	16,6	7,1	75,0
15.0016	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0017	-	54,5	45,5	15,2	18,2	45,5
15.0018	-	-	100,0	22,7	22,7	100,0
15.0019	-	-	100,0	13,7	13,7	25,0
15.0020	-	33,3	66,7	14,4	13,8	100,0
15.0021	-	28,6	71,4	25,2	0,0	28,6
15.0022	6,2	56,2	37,5	22,5	24,0	59,4
15.0023	-	100,0	-	48,3	48,3	-
15.0024	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0025	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0026	6,7	36,7	56,7	25,0	14,3	33,3
15.0027	-	-	100,0	15,6	21,1	16,7
15.0028	14,3	28,6	57,1	24,4	18,1	46,0
15.0029	9,1	63,6	27,3	36,0	39,4	45,5
15.0030	16,7	75,0	8,3	78,9	79,7	50,0
15.0031	-	-	100,0	-	0,0	50,0
15.0032	-	-	100,0	1,2	1,2	100,0
15.0033	-	-	100,0	7,3	7,3	100,0
15.0034	-	100,0	-	14,5	14,5	100,0
15.0035	3,3	46,7	50,0	50,1	26,8	30,0
15.0036	-	33,3	66,7	11,9	2,8	33,3
15.0037	-	-	100,0	21,2	21,2	100,0
15.0038	-	28,0	72,0	10,6	0,0	44,0
15.0039	-	33,3	66,7	17,0	11,9	22,2
15.0040	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0042	4,1	33,8	62,2	25,3	12,2	21,6
15.0043	-	-	100,0	9,7	9,7	50,0
15.0044	-	-	100,0	6,7	0,0	60,0
15.0046	-	-	100,0	-	0,0	40,0
15.0048	-	-	100,0	14,1	14,1	-
15.0053	-	60,0	40,0	26,1	21,7	35,0
Woj.	9,0	39,5	51,5	34,6	21,1	40,3

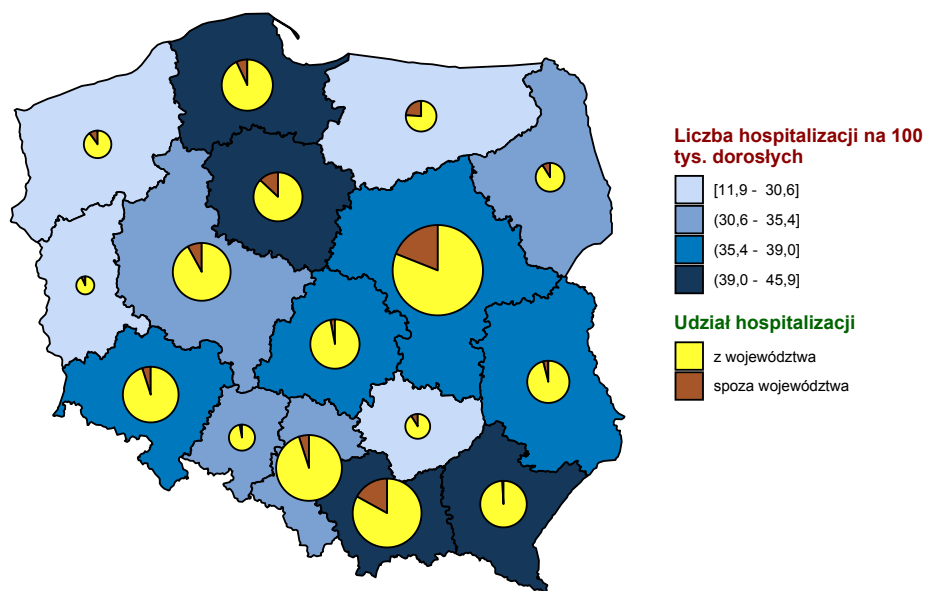
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.8.2 Choroby nerwowo-mięśniowe dorośli

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,94 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby nerwowo-mięśniowe (dalej: podgrupa)¹⁰⁰, co stanowiło 3,69% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

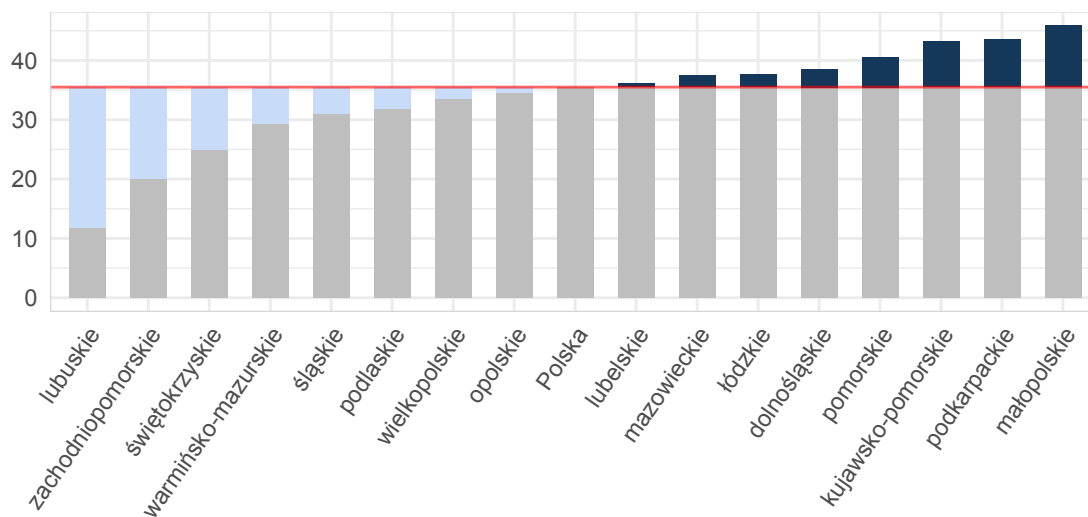
¹⁰⁰W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G12, G60, G61, G62, G63, G64, G70, G71, G72, G73, M33.

Mapa 2.1.28: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.64: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.251: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,93	-	0,02	5,91	32,06	75
kujawsko-pomorskie	0,74	-	0,00	12,87	35,41	57
lubelskie	0,63	-	0,04	4,57	29,72	70
lubuskie	0,10	-	0,00	7,07	9,73	75
łódzkie	0,78	-	0,02	3,47	31,34	79
małopolskie	1,26	-	0,00	16,93	37,19	45
mazowieckie	1,63	-	0,01	19,16	30,45	68
opolskie	0,29	-	-	3,11	29,10	41
podkarpackie	0,76	-	0,00	1,59	35,53	110
podlaskie	0,31	-	0,00	9,58	26,38	35
pomorskie	0,76	-	0,01	7,27	32,69	88
śląskie	1,18	-	0,01	5,36	25,77	111
świętokrzyskie	0,26	-	0,01	9,58	20,83	80
warmińsko-mazurskie	0,34	-	-	23,84	23,95	71
wielkopolskie	0,94	-	0,02	8,38	27,09	76
zachodniopomorskie	0,28	-	0,01	10,25	16,57	42
Polska	11,19	-	0,16	10,03	29,13	1 123

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 40. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 12 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.252: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliadora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski

Tabela 2.1.252: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0039	Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie	kościański
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0053	Wielkopolski Ośrodek Reumatologiczny Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ w Śremie	śremski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,2 tys. hospitalizacji dla 0,18 tys. pacjentów. Tym samym 21,31% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.271 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.253: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0008	0,18	0,20	0,00	-	21,3	21,3
15.0002	0,08	0,11	0,00	-	11,9	33,2
15.0042	0,06	0,07	-	-	7,8	41,0
15.0012	0,06	0,07	-	-	7,5	48,6
15.0028	0,05	0,06	-	-	6,7	55,2
15.0005	0,05	0,05	0,00	-	5,5	60,8
15.0003	0,04	0,05	-	-	5,4	66,2
15.0006	0,03	0,03	-	-	3,6	69,8
15.0026	0,03	0,03	0,00	-	3,2	73,0
15.0035	0,02	0,03	-	-	3,2	76,1
15.0001	0,03	0,03	0,00	-	3,1	79,2
15.0022	0,02	0,03	-	-	3,1	82,3
15.0010	0,03	0,03	0,00	-	3,0	85,3
15.0038	0,02	0,02	-	-	2,7	87,9
15.0053	0,01	0,02	0,00	-	2,1	90,0
15.0017	0,01	0,01	0,00	-	1,2	91,2
15.0029	0,01	0,01	0,00	-	1,2	92,4
15.0030	0,01	0,01	-	-	1,1	93,4
15.0039	0,01	0,01	-	-	1,0	94,4
15.0021	0,01	0,01	-	-	0,7	95,1
15.0027	0,00	0,01	0,00	-	0,6	95,8
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,5	96,3
15.0043	0,00	0,00	-	-	0,4	96,7
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,4	97,1

Tabela 2.1.253: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

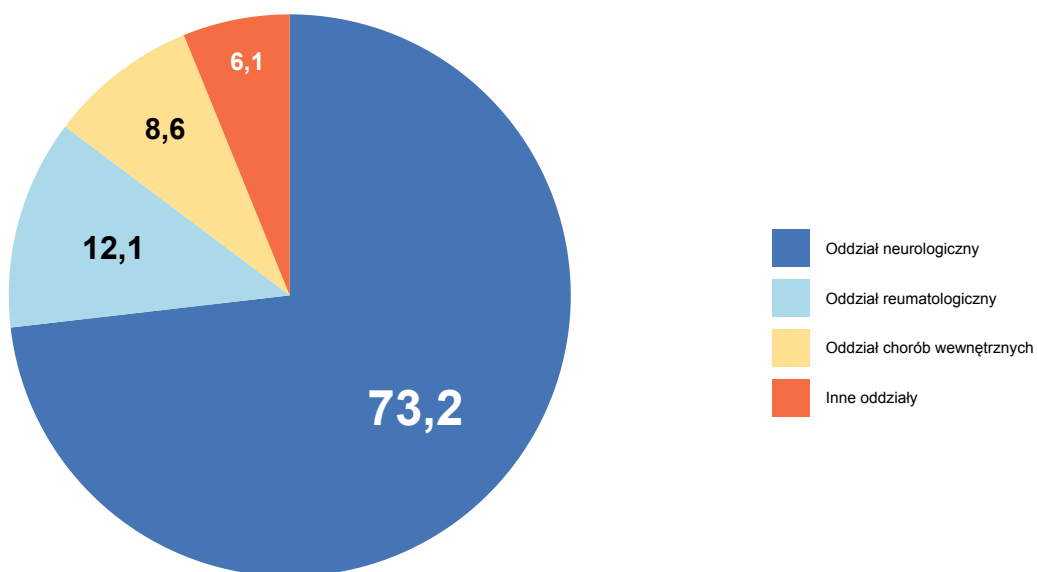
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,3	97,5
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,3	97,8
15.0036	0,00	0,00	-	-	0,3	98,1
15.0011	0,00	0,00	0,00	-	0,2	98,3
15.0013	0,00	0,00	-	-	0,2	98,5
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,2	98,7
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,2	98,9
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,2	99,2
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,1	99,3
15.0015	0,00	0,00	-	-	0,1	99,4
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0024	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0032	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0033	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
Woj.	0,77	0,94	0,02	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹⁰¹ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neurologiczny oraz Oddział reumatologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 85,3% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neurologia - hospitalizacja oraz Reumatologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 88,3%.

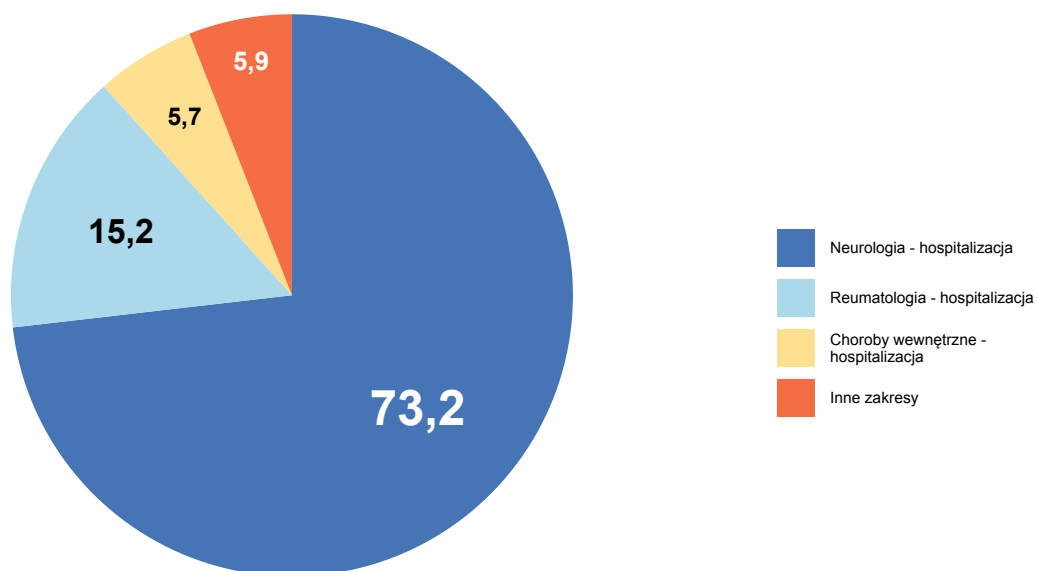
¹⁰¹Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.65: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.66: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.272 oraz Tabela 2.1.273. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.254: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział reumatologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0008	0,19	-	-	-	0,00	0,00	0,20
15.0002	0,06	0,04	0,00	0,00	-	-	0,11
15.0042	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0012	0,07	-	0,00	-	-	0,00	0,07
15.0028	0,03	-	0,03	-	-	-	0,06
15.0005	0,05	-	0,00	-	-	0,00	0,05
15.0003	0,02	0,03	0,00	0,00	-	-	0,05
15.0006	0,03	-	0,00	-	-	0,00	0,03
15.0026	0,03	-	-	0,00	-	0,00	0,03
15.0035	-	0,02	-	0,02	-	-	0,03
15.0001	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
15.0022	0,03	-	0,00	-	-	-	0,03
15.0010	0,02	-	0,00	-	0,00	-	0,03
15.0038	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
15.0053	-	0,02	-	0,00	-	-	0,02
15.0017	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0029	-	0,01	-	-	0,00	-	0,01
15.0030	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0039	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0021	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0027	-	-	0,00	-	0,00	-	0,01
15.0044	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0043	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0046	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0019	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0025	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0036	-	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0011	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0037	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0040	-	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0015	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0020	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0023	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0024	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0032	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0033	-	-	0,00	-	-	-	0,00
Woj.	0,69	0,11	0,08	0,02	0,01	0,03	0,94

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.255: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Reumatologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0008	0,19	-	0,00	-	0,00	0,00	0,20
15.0002	0,06	0,04	0,00	0,00	-	-	0,11
15.0042	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0012	0,07	-	0,00	-	-	0,00	0,07
15.0028	0,03	0,03	0,00	-	-	-	0,06
15.0005	0,05	-	0,00	-	-	0,00	0,05
15.0003	0,02	0,03	0,00	0,00	-	-	0,05
15.0006	0,03	-	0,00	-	-	0,00	0,03
15.0026	0,03	-	0,00	0,00	-	-	0,03
15.0035	-	0,02	-	0,02	-	-	0,03
15.0001	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
15.0022	0,03	-	0,00	-	-	-	0,03
15.0010	0,02	-	0,00	-	0,00	-	0,03
15.0038	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
15.0053	-	0,02	-	0,00	-	-	0,02
15.0017	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0029	-	0,01	-	-	0,00	-	0,01
15.0030	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0039	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0021	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0027	-	-	0,00	-	0,00	-	0,01
15.0044	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0043	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0046	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0019	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0025	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0036	-	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0011	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0037	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0040	-	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0020	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0023	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0024	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0032	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0033	-	-	0,00	-	-	-	0,00
Woj.	0,69	0,14	0,05	0,02	0,01	0,03	0,94

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.256 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze¹⁰². Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

¹⁰²Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.256: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,03	-	3,45	96,55	39,29
15.0002	0,11	-	-	100,00	40,18
15.0003	0,05	-	-	100,00	21,57
15.0005	0,05	-	-	100,00	40,38
15.0006	0,03	2,94	-	100,00	51,52
15.0008	0,20	1,00	-	100,00	50,75
15.0009	0,00	100,00	-	-	-
15.0010	0,03	7,14	-	100,00	23,08
15.0011	0,00	50,00	-	100,00	100,00
15.0012	0,07	-	-	100,00	59,15
15.0013	0,00	-	-	100,00	100,00
15.0015	0,00	-	-	100,00	-
15.0017	0,01	-	-	100,00	9,09
15.0018	0,00	100,00	-	-	-
15.0019	0,00	-	-	100,00	66,67
15.0020	0,00	-	-	100,00	-
15.0021	0,01	-	-	100,00	57,14
15.0022	0,03	-	-	100,00	55,17
15.0023	0,00	-	-	100,00	-
15.0024	0,00	-	-	100,00	-
15.0025	0,00	-	-	100,00	-
15.0026	0,03	-	-	100,00	60,00
15.0027	0,01	66,67	-	100,00	-
15.0028	0,06	-	-	100,00	11,11
15.0029	0,01	9,09	-	100,00	-
15.0030	0,01	-	100,00	-	-
15.0031	0,00	-	-	100,00	-
15.0032	0,00	-	-	100,00	-
15.0033	0,00	-	-	100,00	-
15.0035	0,03	-	50,00	50,00	-
15.0036	0,00	33,33	-	100,00	-
15.0037	0,00	-	-	100,00	50,00
15.0038	0,02	-	-	100,00	56,00
15.0039	0,01	-	-	100,00	11,11
15.0040	0,00	50,00	-	100,00	-
15.0042	0,07	-	-	100,00	40,54
15.0043	0,00	-	-	100,00	25,00
15.0044	0,00	-	-	100,00	20,00
15.0046	0,00	-	-	100,00	-
15.0053	0,02	-	5,00	95,00	-
Woj.	0,94	1,59	2,91	97,09	39,18

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.257: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
15.0001	3,45	-	-	-	-	100,00
15.0030	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0035	50,00	-	100,00	-	-	-
15.0053	5,00	-	100,00	-	-	-
Woj.	2,91	-	96,30	-	-	3,70

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.258 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.259.

Tabela 2.1.258: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A30 [%]	A31 [%]	A86 [%]	A32 [%]	A32F [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	24,1	24,1	6,9	13,8	10,3	20,7
15.0002	0,1	36,6	7,1	8,9	3,6	3,6	40,2
15.0003	0,1	7,8	11,8	3,9	13,7	13,7	49,0
15.0005	0,1	1,9	38,5	5,8	38,5	11,5	3,8
15.0006	0,0	41,2	20,6	23,5	8,8	-	5,9
15.0008	0,2	37,8	22,9	13,9	12,4	6,5	6,5
15.0009	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0010	0,0	7,1	42,9	14,3	14,3	14,3	7,1
15.0011	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0012	0,1	53,5	21,1	7,0	5,6	8,5	4,2
15.0013	0,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0015	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0017	0,0	9,1	63,6	-	-	9,1	18,2
15.0018	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0019	0,0	-	-	33,3	66,7	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0021	0,0	57,1	-	-	-	14,3	28,6
15.0022	0,0	31,0	13,8	10,3	24,1	17,2	3,4
15.0023	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0024	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	66,7	-	-	-	33,3
15.0026	0,0	53,3	20,0	13,3	6,7	6,7	-
15.0027	0,0	-	16,7	-	-	-	83,3
15.0028	0,1	7,9	38,1	1,6	3,2	3,2	46,0
15.0029	0,0	-	-	-	-	9,1	90,9
15.0030	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0031	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0033	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0035	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0036	0,0	-	66,7	-	-	-	33,3
15.0037	0,0	-	50,0	-	50,0	-	-
15.0038	0,0	52,0	32,0	12,0	-	-	4,0
15.0039	0,0	-	66,7	-	11,1	22,2	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0042	0,1	36,5	18,9	36,5	4,1	4,1	-
15.0043	0,0	-	50,0	-	25,0	-	25,0
15.0044	0,0	-	60,0	-	20,0	-	20,0
15.0046	0,0	-	-	75,0	-	-	25,0
15.0053	0,0	-	-	-	-	-	100,0
Woj.	0,9	27,4	21,6	11,1	9,8	6,6	23,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.259: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
A30 kompleksowa diagnostyka polineuropatii i chorób mięśni
A31 choroby nerwów obwodowych
A86 choroby neuronu ruchowego
A32 choroby mięśni
A32F choroby mięśni <66 r.ż.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.260: Udział pacjentów z wykonanymi procedurami wg szpitali

ID	Liczba hospitalizacji (tys.)	% hospitalizacji z procedurą biopsja mięśnia szkieletowego i/lub nerwu obwodowego ¹
15.0008	0,20	0,50
15.0002	0,11	-
15.0012	0,07	2,82
15.0042	0,07	-
15.0028	0,06	-
15.0003	0,05	-
15.0005	0,05	-
15.0001	0,03	-
15.0006	0,03	-
15.0010	0,03	-
15.0022	0,03	-
15.0026	0,03	-
15.0035	0,03	-
15.0038	0,02	-
15.0053	0,02	-
15.0017	0,01	-
15.0021	0,01	-
15.0027	0,01	-
15.0029	0,01	-
15.0030	0,01	-
15.0039	0,01	-
15.0009	-	-
15.0011	-	-
15.0013	-	-
15.0015	-	-
15.0018	-	-
15.0019	-	-
15.0020	-	-
15.0023	-	-
15.0024	-	-
15.0025	-	-
15.0031	-	-
15.0032	-	-
15.0033	-	-
15.0036	-	-
15.0037	-	-
15.0040	-	-
15.0043	-	-
15.0044	-	-
15.0046	-	-
Woj.	0,94	0,32
Polska	11,19	2,12

¹ Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 83.21, 91.87
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie¹⁰³, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 38.36%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 33.94%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 35.64%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 24 (63.16%).

¹⁰³Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.261. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.261: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	62,1	34,5	3,4	100,0	-	30	60,0
15.0012	53,5	45,1	1,4	100,0	6,2	77	18,8
15.0010	75,0	25,0	-	100,0	-	44	42,9
15.0002	58,9	41,1	-	100,0	2,2	32	47,8
15.0028	39,7	60,3	-	100,0	-	74	42,1
15.0006	32,4	67,6	-	100,0	8,7	19	78,3
15.0003	21,6	78,4	-	100,0	5,0	25	75,0
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0042	20,3	78,4	1,4	100,0	-	50	34,5
15.0035	-	100,0	-	100,0	-	176	13,3
15.0031	50,0	50,0	-	100,0	-	1	100,0
15.0053	5,0	95,0	-	100,0	5,3	28	63,2
15.0039	77,8	22,2	-	100,0	-	16	100,0
15.0027	66,7	33,3	-	100,0	-	1	100,0
15.0001	93,1	6,9	-	100,0	-	84	50,0
15.0038	32,0	68,0	-	100,0	-	38	29,4
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	63,6	36,4	-	100,0	-	9	100,0
15.0026	20,0	80,0	-	100,0	4,2	26	54,2
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	18,2	81,8	-	100,0	-	33	44,4
15.0030	10,0	90,0	-	100,0	-	32	44,4
15.0008	32,8	67,2	-	100,0	-	135	14,8
15.0013	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	-	100,0	-	100,0	-	12	100,0
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	55,8	44,2	-	100,0	17,4	74	34,8
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	-	100,0	-	100,0	-	33	-
15.0023	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	42,7	56,9	0,3	100,0	2,8	47	38,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.262 przenieślono tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.262: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	31,03	-	68,97	-

Tabela 2.1.262: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0002	8,93	2,68	88,39	-
15.0003	45,10	1,96	50,98	2,0
15.0005	32,69	11,54	55,77	-
15.0006	-	2,94	97,06	-
15.0008	47,76	1,99	49,75	0,5
15.0009	-	-	100,00	-
15.0010	10,71	3,57	82,14	3,6
15.0011	50,00	-	50,00	-
15.0012	76,06	1,41	22,54	-
15.0013	50,00	-	50,00	-
15.0015	-	-	100,00	-
15.0017	-	18,18	72,73	9,1
15.0018	100,00	-	-	-
15.0019	100,00	-	-	-
15.0020	-	100,00	-	-
15.0021	-	-	100,00	-
15.0022	3,45	13,79	82,76	-
15.0023	-	-	100,00	-
15.0024	-	-	100,00	-
15.0025	-	-	100,00	-
15.0026	3,33	-	96,67	-
15.0027	100,00	-	-	-
15.0028	98,41	-	1,59	-
15.0029	-	-	90,91	9,1
15.0030	-	10,00	90,00	-
15.0031	100,00	-	-	-
15.0032	-	-	100,00	-
15.0033	-	-	100,00	-
15.0035	-	-	100,00	-
15.0036	33,33	-	66,67	-
15.0037	-	-	100,00	-
15.0038	84,00	-	12,00	4,0
15.0039	-	22,22	66,67	11,1
15.0040	-	50,00	50,00	-
15.0042	-	-	97,30	2,7
15.0043	-	-	100,00	-
15.0044	20,00	20,00	40,00	20,0
15.0046	25,00	25,00	50,00	-
15.0053	75,00	5,00	20,00	-
Woj.	34,89	3,29	60,76	1,1

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.263** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją¹⁰⁴ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.263: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	3,4	3,4	3,4
15.0002	0,1	2,7	0,9	11,6	10,7	13,4
15.0003	0,1	-	-	9,8	7,8	13,7

¹⁰⁴ Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.263: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0005	0,1	-	-	-	-	1,9
15.0006	0,0	2,9	2,9	8,8	5,9	11,8
15.0008	0,2	2,5	1,5	6,0	3,0	6,0
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	7,1	7,1	3,6
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,1	2,8	1,4	9,9	7,0	8,5
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	14,3	14,3	-
15.0022	0,0	-	-	10,3	10,3	10,3
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	33,3	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	3,3
15.0027	0,0	-	-	16,7	16,7	33,3
15.0028	0,1	3,2	1,6	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	9,1
15.0030	0,0	20,0	20,0	10,0	10,0	-
15.0031	0,0	50,0	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0035	0,0	-	-	10,0	10,0	10,0
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0039	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	50,0	50,0	50,0
15.0042	0,1	1,4	1,4	1,4	-	2,7
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	20,0	20,0	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	25,0	-	-
15.0053	0,0	-	-	20,0	20,0	20,0
Woj.	0,9	1,9	1,2	6,5	4,9	6,8

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.264 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.264: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	7,3	8,5	7,0	4,8	3,4	20,7
15.0002	7,8	8,6	7,0	4,7	0,9	22,3
15.0003	10,2	8,6	4,0	10,5	-	37,3
15.0005	10,3	8,7	7,0	4,9	1,9	17,3
15.0006	9,8	8,4	8,0	6,3	-	20,6

Tabela 2.1.264: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0008	9,5	8,5	8,0	6,3	2,5	12,4
15.0009	2,0	2,9	2,0	-	-	100,0
15.0010	9,3	8,8	8,0	6,8	3,6	10,7
15.0011	1,0	5,6	1,0	0,7	50,0	100,0
15.0012	10,4	8,2	8,0	6,7	-	11,3
15.0013	7,0	4,8	7,0	-	-	-
15.0015	8,0	6,5	8,0	-	-	-
15.0017	7,6	9,2	7,0	6,7	9,1	9,1
15.0018	2,0	8,2	2,0	-	-	100,0
15.0019	25,7	7,3	12,0	2,1	-	66,7
15.0020	3,0	8,9	3,0	-	-	100,0
15.0021	8,1	7,2	6,0	4,5	-	14,3
15.0022	9,4	8,4	7,0	6,1	-	3,4
15.0023	13,0	11,2	13,0	-	-	-
15.0024	5,0	7,5	5,0	-	-	-
15.0025	2,3	7,4	2,0	0,6	-	100,0
15.0026	8,9	8,1	8,0	6,0	3,3	10,0
15.0027	2,2	6,5	1,5	2,0	16,7	83,3
15.0028	8,1	8,3	7,0	5,1	-	19,0
15.0029	5,9	9,1	6,0	4,6	9,1	27,3
15.0030	9,3	8,1	10,0	4,8	-	20,0
15.0031	6,5	8,9	6,5	0,7	-	-
15.0032	11,0	9,2	11,0	-	-	-
15.0033	2,0	7,1	2,0	-	-	100,0
15.0035	5,3	7,9	4,5	3,0	-	33,3
15.0036	7,0	7,9	7,0	5,0	-	33,3
15.0037	4,0	7,3	4,0	1,4	-	50,0
15.0038	14,7	8,6	7,0	16,6	-	-
15.0039	17,9	9,0	13,0	19,5	-	22,2
15.0040	49,5	12,6	49,5	68,6	-	50,0
15.0042	7,0	8,6	6,0	5,7	-	36,5
15.0043	7,0	8,7	4,0	6,7	-	50,0
15.0044	5,2	9,0	4,0	2,7	-	-
15.0046	8,2	9,0	4,5	9,3	-	50,0
15.0053	5,0	8,5	5,0	3,9	25,0	30,0
Woj.	8,9	8,5	7,0	7,5	2,0	20,5

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.265 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.265: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	61,9	34,5	-	6,9	17,2	10,3	65,5
15.0002	53,5	64,3	0,9	16,1	27,7	17,0	38,4
15.0003	57,5	45,1	7,8	5,9	5,9	33,3	47,1
15.0005	56,3	51,9	-	5,8	28,8	26,9	38,5
15.0006	56,4	52,9	-	14,7	17,6	14,7	52,9
15.0008	57,8	52,2	3,0	6,0	18,9	17,4	54,7
15.0009	19,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0010	61,3	39,3	-	7,1	10,7	21,4	60,7
15.0011	35,5	100,0	50,0	-	-	50,0	-
15.0012	55,1	54,9	2,8	7,0	29,6	15,5	45,1

Tabela 2.1.265: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0013	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0015	52,0	100,0	-	-	-	100,0	-
15.0017	61,2	36,4	-	-	18,2	18,2	63,6
15.0018	34,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0019	52,3	33,3	33,3	-	-	-	66,7
15.0020	69,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0021	60,6	42,9	-	-	14,3	42,9	42,9
15.0022	55,6	37,9	6,9	-	20,7	31,0	41,4
15.0023	79,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0024	36,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0025	63,0	33,3	-	-	33,3	-	66,7
15.0026	62,2	40,0	-	-	13,3	33,3	53,3
15.0027	34,5	-	66,7	-	-	-	33,3
15.0028	51,4	50,8	3,2	11,1	27,0	27,0	31,7
15.0029	55,3	45,5	-	9,1	27,3	18,2	45,5
15.0030	42,0	80,0	-	20,0	50,0	30,0	-
15.0031	68,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0032	72,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0033	27,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0035	48,3	83,3	-	13,3	33,3	33,3	20,0
15.0036	61,3	-	-	-	-	-	100,0
15.0037	58,5	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0038	60,0	44,0	4,0	4,0	12,0	16,0	64,0
15.0039	62,2	55,6	-	11,1	11,1	11,1	66,7
15.0040	52,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0042	61,8	48,6	-	1,4	9,5	36,5	52,7
15.0043	60,0	25,0	-	-	25,0	25,0	50,0
15.0044	55,4	60,0	-	20,0	20,0	-	60,0
15.0046	65,2	25,0	-	-	25,0	-	75,0
15.0053	53,5	70,0	5,0	5,0	35,0	20,0	35,0
Woj.	56,4	51,6	3,0	7,5	20,5	22,1	47,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹⁰⁵. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.266 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

¹⁰⁵Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.266: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,03	3,45	10,34	58,62	13,79	13,79
15.0002	0,11	16,96	31,25	25,89	22,32	3,57
15.0003	0,05	11,76	13,73	54,90	17,65	1,96
15.0005	0,05	3,85	40,38	26,92	23,08	5,77
15.0006	0,03	2,94	32,35	41,18	20,59	2,94
15.0008	0,20	6,97	28,36	36,32	22,39	5,97
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,03	-	25,00	28,57	25,00	21,43
15.0011	0,00	50,00	50,00	-	-	-
15.0012	0,07	9,86	25,35	32,39	28,17	4,23
15.0013	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0017	0,01	-	27,27	36,36	36,36	-
15.0018	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0019	0,00	-	-	66,67	-	33,33
15.0020	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0021	0,01	-	14,29	57,14	14,29	14,29
15.0022	0,03	6,90	20,69	58,62	13,79	-
15.0023	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0024	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0025	0,00	-	33,33	-	66,67	-
15.0026	0,03	-	13,33	53,33	33,33	-
15.0027	0,01	66,67	-	16,67	16,67	-
15.0028	0,06	14,29	38,10	31,75	11,11	4,76
15.0029	0,01	-	36,36	36,36	27,27	-
15.0030	0,01	20,00	60,00	10,00	10,00	-
15.0031	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0032	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0033	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0035	0,03	26,67	30,00	43,33	-	-
15.0036	0,00	-	-	33,33	33,33	33,33
15.0037	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0038	0,02	4,00	12,00	48,00	28,00	8,00
15.0039	0,01	-	11,11	66,67	-	22,22
15.0040	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0042	0,07	4,05	18,92	50,00	24,32	2,70
15.0043	0,00	-	25,00	25,00	50,00	-
15.0044	0,00	20,00	20,00	20,00	40,00	-
15.0046	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0053	0,02	10,00	45,00	30,00	10,00	5,00
Woj.	0,94	9,12	26,51	38,28	20,89	5,20

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.267. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.267: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	6,9	27,6	65,5	16,6	14,9	51,7
15.0002	8,9	34,8	56,2	38,8	24,8	48,2
15.0003	5,9	49,0	45,1	17,8	12,0	41,2
15.0005	1,9	59,6	38,5	23,7	26,4	34,6

Tabela 2.1.267: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0006	17,6	23,5	58,8	32,7	15,9	50,0
15.0008	12,4	38,8	48,8	49,6	28,5	29,9
15.0009	-	-	100,0	17,4	17,4	-
15.0010	3,6	28,6	67,9	14,2	7,5	46,4
15.0011	-	-	100,0	16,9	16,9	-
15.0012	16,9	35,2	47,9	47,2	28,5	54,9
15.0013	-	50,0	50,0	32,1	32,1	100,0
15.0015	-	100,0	-	52,2	52,2	-
15.0017	-	54,5	45,5	15,2	18,2	45,5
15.0018	-	-	100,0	22,7	22,7	100,0
15.0019	-	-	100,0	9,1	0,0	33,3
15.0020	-	-	100,0	13,8	13,8	100,0
15.0021	-	28,6	71,4	25,2	0,0	28,6
15.0022	6,9	62,1	31,0	24,2	24,0	62,1
15.0023	-	100,0	-	48,3	48,3	-
15.0024	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0025	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0026	6,7	36,7	56,7	25,0	14,3	33,3
15.0027	-	-	100,0	15,6	21,1	16,7
15.0028	14,3	28,6	57,1	24,4	18,1	46,0
15.0029	9,1	63,6	27,3	36,0	39,4	45,5
15.0030	10,0	80,0	10,0	78,5	79,7	40,0
15.0031	-	-	100,0	-	0,0	50,0
15.0032	-	-	100,0	1,2	1,2	100,0
15.0033	-	-	100,0	12,5	12,5	100,0
15.0035	3,3	46,7	50,0	50,1	26,8	30,0
15.0036	-	33,3	66,7	11,9	2,8	33,3
15.0037	-	-	100,0	21,2	21,2	100,0
15.0038	-	28,0	72,0	10,6	0,0	44,0
15.0039	-	33,3	66,7	17,0	11,9	22,2
15.0040	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0042	4,1	33,8	62,2	25,3	12,2	21,6
15.0043	-	-	100,0	9,7	9,7	50,0
15.0044	-	-	100,0	6,7	0,0	60,0
15.0046	-	-	100,0	-	0,0	25,0
15.0053	-	60,0	40,0	26,1	21,7	35,0
Woj.	8,4	37,9	53,8	33,1	18,4	39,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.268.

Tabela 2.1.268: Statystyki dotyczące śmiertelności

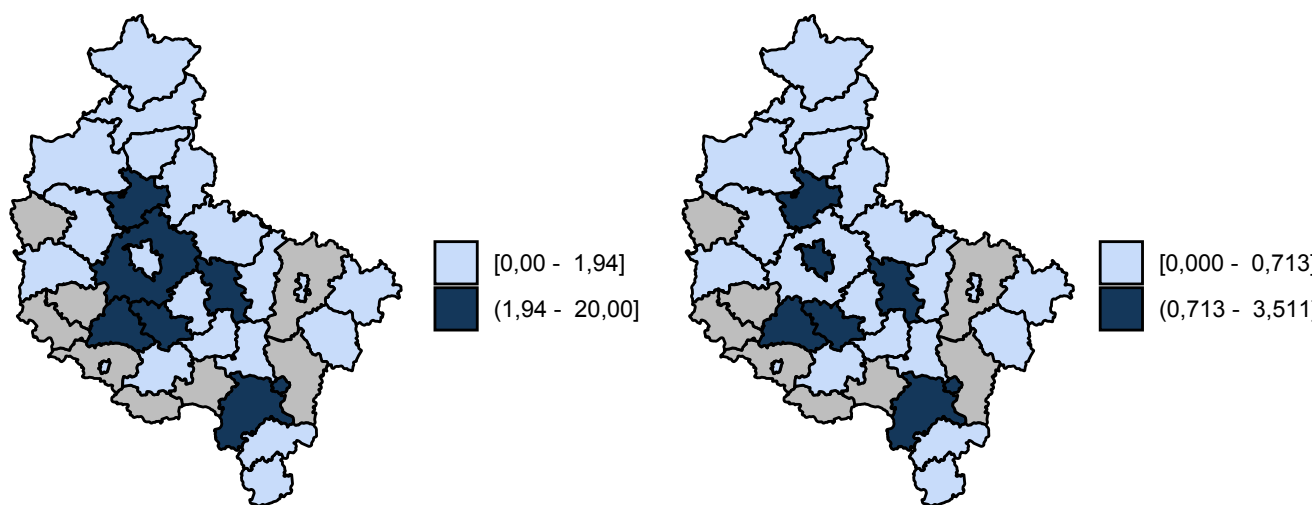
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	30 [dni] [%]	360 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	360 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,9	1,5	8,7	3,0	1,6	8,6	3,4
kujawsko-pomorskie	0,7	1,2	6,8	2,0	1,7	7,4	2,6
lubelskie	0,6	2,8	12,3	5,0	2,8	12,3	5,2
lubuskie	0,1	4,0	9,1	7,1	4,8	6,7	5,7
łódzkie	0,8	3,0	12,3	5,3	2,6	11,1	4,8
małopolskie	1,3	1,3	6,4	2,4	1,3	6,5	2,4
mazowieckie	1,6	2,7	9,1	4,4	2,7	8,9	4,4
opolskie	0,3	2,4	8,0	3,8	2,2	6,6	3,1
podkarpackie	0,8	1,5	7,9	3,3	1,3	7,8	3,0
podlaskie	0,3	2,9	8,0	3,8	3,2	7,5	3,7
pomorskie	0,8	1,6	8,6	3,6	1,3	8,3	3,1

Tabela 2.1.268: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	30 [dni] [%]	360 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	360 [dni] [%]	90 [dni] [%]
śląskie	1,2	3,3	12,1	5,1	3,4	12,3	5,2
świętokrzyskie	0,3	5,0	12,6	6,1	5,3	11,9	6,2
warmińsko-mazurskie	0,3	2,3	12,5	4,4	2,6	12,0	4,6
wielkopolskie	0,9	1,6	8,6	3,9	1,6	8,6	3,9
zachodniopomorskie	0,3	3,5	15,2	6,7	3,2	13,9	5,9

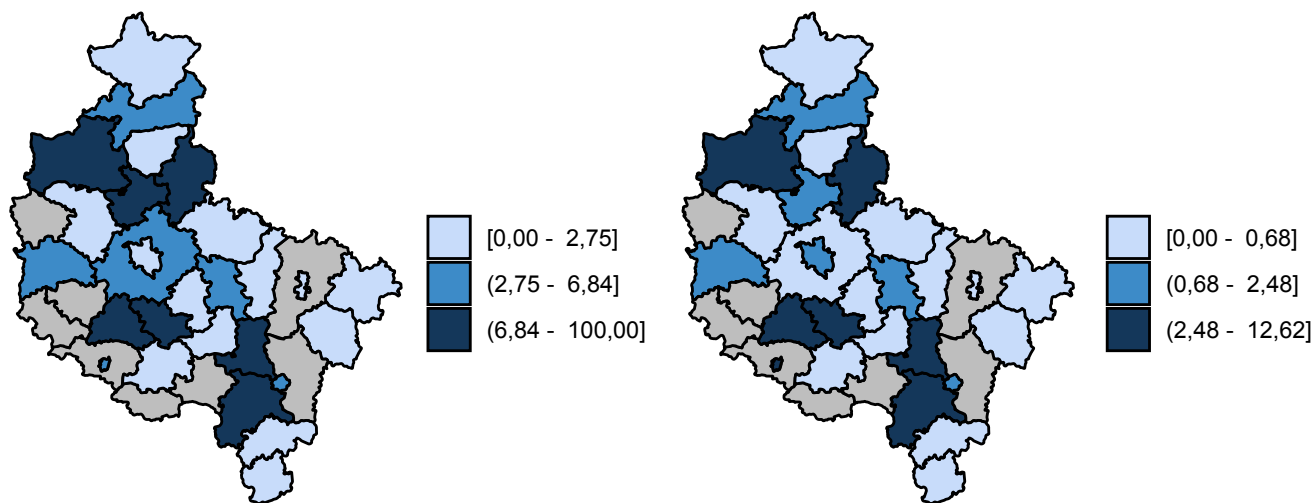
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.67: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



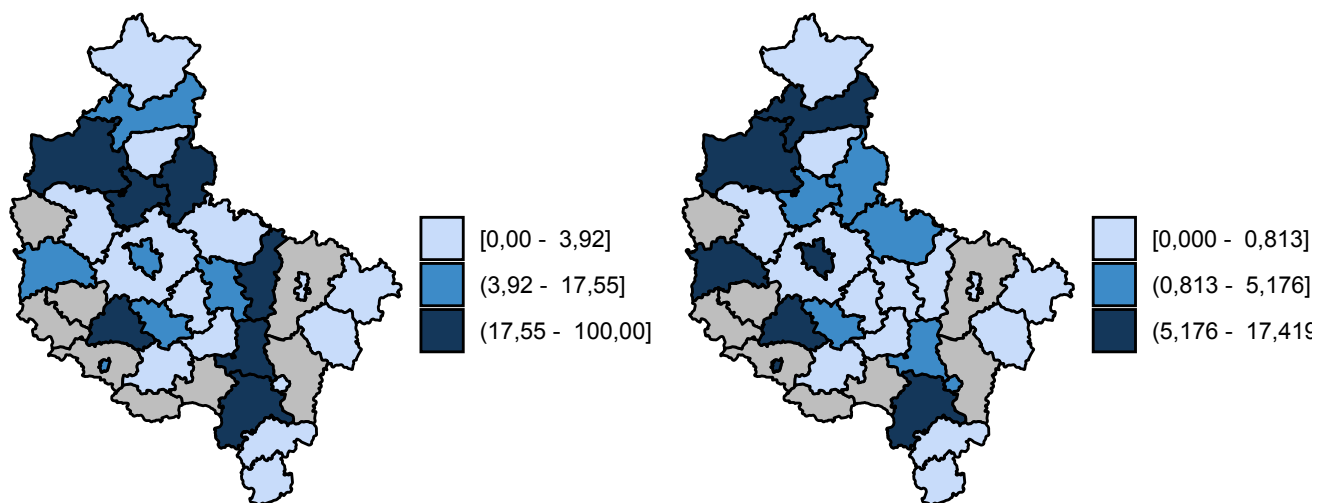
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.68: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.69: Śmiertelność do 360 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



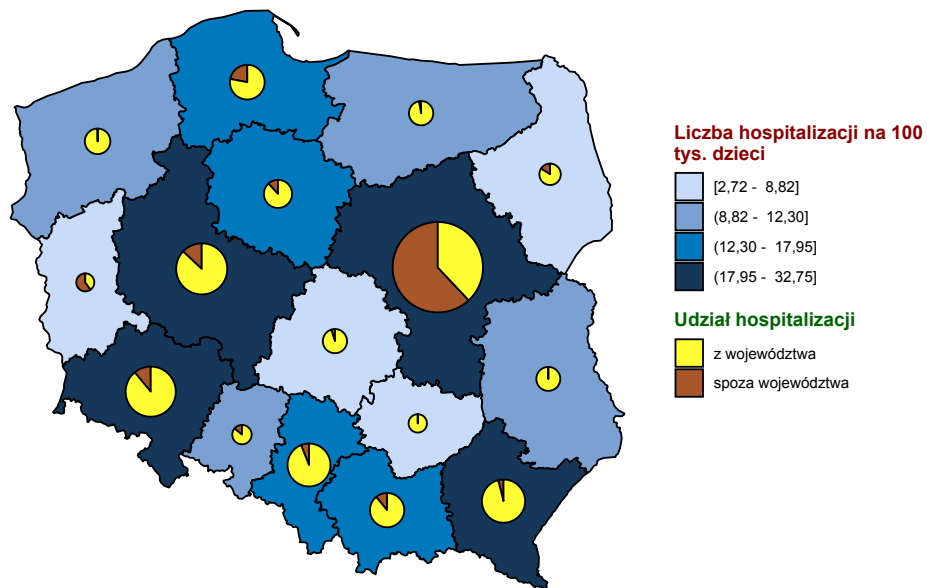
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.1.8.3 Choroby nerwowo-mięśniowe dzieci

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,15 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznaw, zakwalifikowanych jako Choroby nerwowo-mięśniowe (dalej: podgrupa)¹⁰⁶, co stanowiło 3,30% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznaw, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

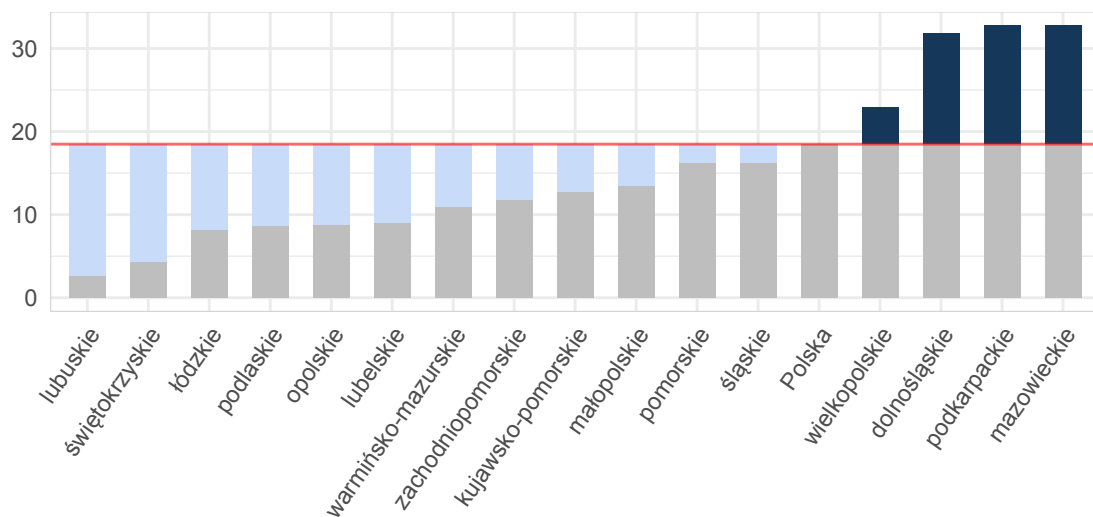
¹⁰⁶W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G12, G60, G61, G62, G63, G64, G70, G71, G72, G73, M33.

Mapa 2.1.29: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.70: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.269: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,16	-	0,01	10,97	5,34	13
kujawsko-pomorskie	0,05	-	0,00	12,50	2,30	26
lubelskie	0,03	-	0,02	-	1,59	16
lubuskie	0,00	-	-	60,00	0,49	9
łódzkie	0,03	-	0,00	5,88	1,37	16
małopolskie	0,09	-	0,00	11,63	2,54	23
mazowieckie	0,33	-	0,00	61,40	6,13	3
opolskie	0,01	-	-	14,29	1,41	9
podkarpackie	0,13	-	0,00	4,69	6,02	38
podlaskie	0,02	-	-	16,67	1,52	9
pomorskie	0,07	-	0,00	21,92	3,15	11
śląskie	0,12	-	0,00	6,40	2,74	43
świętokrzyskie	0,01	-	-	-	0,72	20
warmińsko-mazurskie	0,03	-	0,00	3,45	2,02	19
wielkopolskie	0,15	-	0,02	13,07	4,39	32
zachodniopomorskie	0,04	-	0,00	-	2,05	9
Polska	1,28	-	0,06	23,22	3,32	296

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 17. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 4 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.270: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,08 tys. hospitalizacji dla 0,04 tys. pacjentów. Tym samym 51,63% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.271 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów

hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.271: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

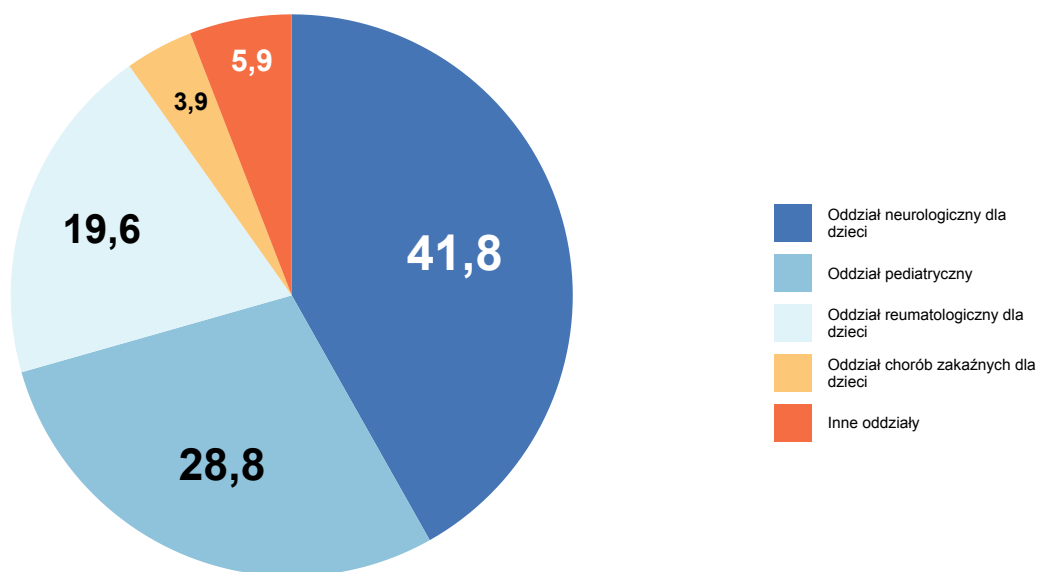
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,04	0,08	0,02	-	51,6	51,6
15.0008	0,02	0,02	-	-	16,3	68,0
15.0009	0,02	0,02	-	-	10,5	78,4
15.0011	0,01	0,01	-	-	5,2	83,7
15.0005	0,01	0,01	-	-	3,9	87,6
15.0015	0,00	0,00	-	-	2,0	89,5
15.0022	0,00	0,00	0,00	-	2,0	91,5
15.0020	0,00	0,00	-	-	1,3	92,8
15.0030	0,00	0,00	-	-	1,3	94,1
15.0034	0,00	0,00	-	-	1,3	95,4
15.0001	0,00	0,00	-	-	0,7	96,1
15.0010	0,00	0,00	-	-	0,7	96,7
15.0016	0,00	0,00	-	-	0,7	97,4
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,7	98,0
15.0033	0,00	0,00	-	-	0,7	98,7
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,7	99,3
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,7	100,0
Woj.	0,11	0,15	0,02	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹⁰⁷ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neurologiczny dla dzieci oraz Oddział pediatriczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 70,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neurologia dziecięca - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 71,9%.

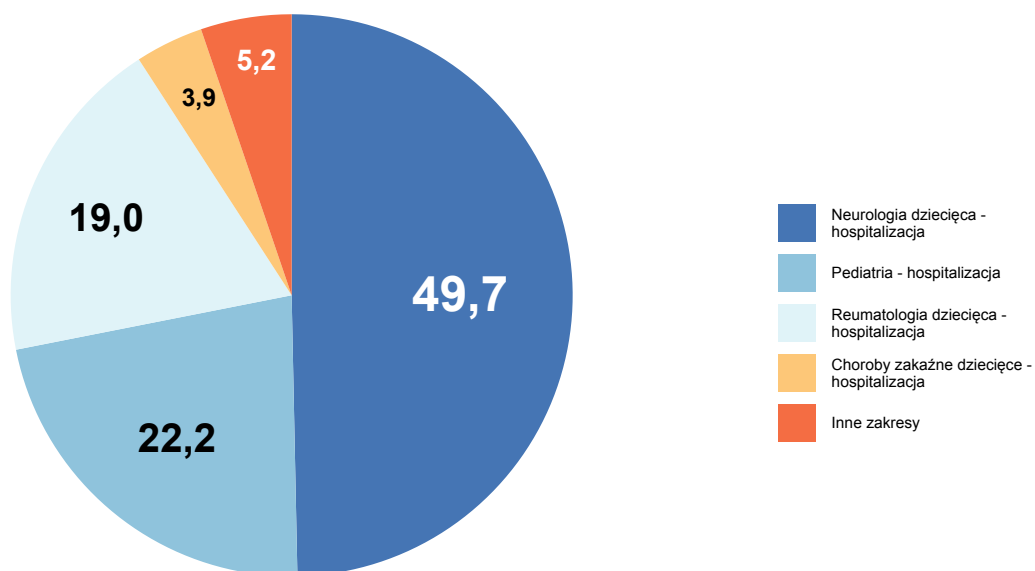
¹⁰⁷Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.71: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.72: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.272 oraz Tabela 2.1.273. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.272: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział reumatologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chorób zakaźnych dla dzieci [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,04	-	0,03	0,01	0,00	0,00	0,08
15.0008	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0009	-	0,01	-	-	0,00	0,00	0,02
15.0011	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0005	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0022	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0020	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0030	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0034	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0001	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0010	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0016	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0033	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0048	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,06	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,15

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.273: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Reumatologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,04	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,08
15.0008	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0009	0,01	0,00	-	-	0,00	-	0,02
15.0011	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0005	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0022	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0020	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0030	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0034	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0001	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0010	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0016	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0033	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0048	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,08	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	0,15

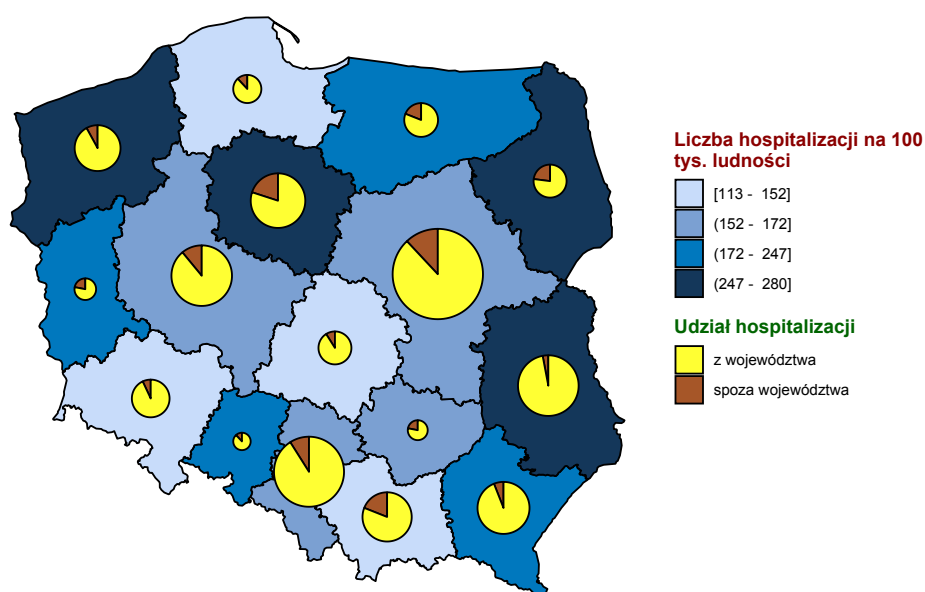
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.9 Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa

2.1.9.1 Choroby zwyrodnieniowe kregoslupa

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 5,81 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa (dalej: podgrupa)¹⁰⁸, co stanowiło 19,26% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

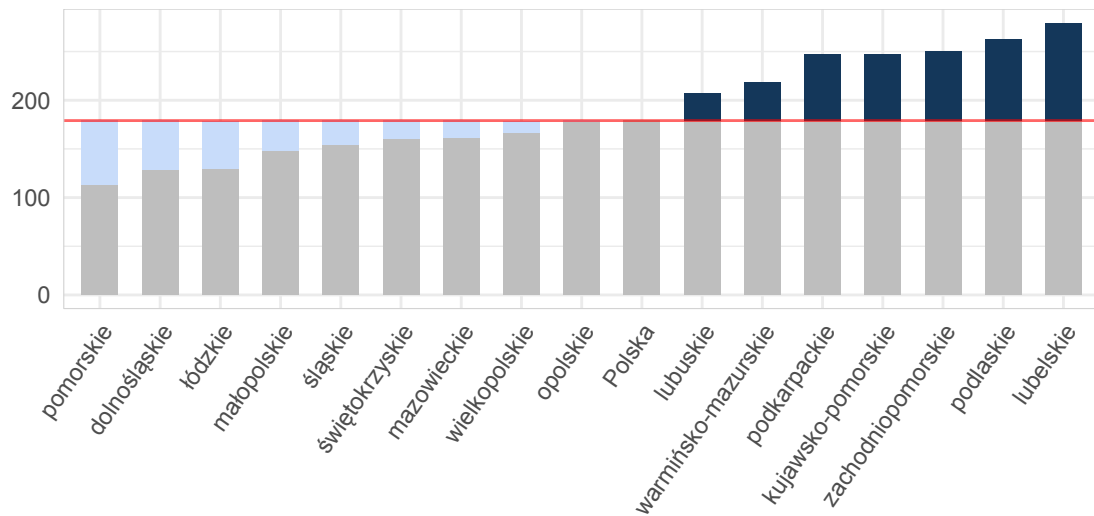
Mapa 2.1.30: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

¹⁰⁸W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: M47, M48, M50, M51, M53, M80.0.

Wykres 2.1.73: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.274: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	3,73	-	0,18	7,02	128,53	628
kujawsko-pomorskie	5,15	0,00	0,54	20,33	247,32	352
lubelskie	5,96	-	0,08	3,50	279,51	570
lubuskie	2,10	-	0,10	22,00	206,90	374
łódzkie	3,23	0,00	0,07	9,20	129,96	497
małopolskie	4,99	-	0,39	18,83	147,48	584
mazowieckie	8,65	-	0,17	12,78	161,15	1 127
opolskie	1,76	-	0,08	12,04	177,33	213
podkarpackie	5,26	-	0,20	6,20	247,17	527
podlaskie	3,12	-	0,02	23,03	262,76	243
pomorskie	2,61	0,00	0,08	12,23	112,63	677
śląskie	7,01	-	0,15	9,00	153,84	496
świętokrzyskie	2,00	0,00	0,06	21,86	159,95	428
warmińsko-mazurskie	3,15	0,01	0,08	19,48	219,09	519
wielkopolskie	5,81	0,25	0,55	11,39	166,90	975
zachodniopomorskie	4,29	0,16	1,27	8,77	250,85	408
Polska	68,83	0,42	4,01	12,52	179,08	8 618

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W Tabeli 2.1.292 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.275: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	53,1	51,8	0,2	1,4	9,2	28,2	28,7	32,3
15.0002	52,7	50,0	-	2,4	7,6	30,3	29,7	30,0
15.0003	52,9	50,9	0,3	1,6	7,7	31,2	24,1	35,1
15.0005	57,3	58,3	-	1,4	4,2	23,6	22,2	48,6
15.0006	54,4	46,6	-	1,6	6,4	27,4	27,0	37,7
15.0008	51,9	48,5	-	0,3	9,8	33,2	26,1	30,6
15.0009	16,7	33,3	66,7	33,3	-	-	-	-
15.0010	59,7	61,5	-	-	1,9	25,0	26,9	46,2
15.0011	52,5	100,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0012	54,7	54,8	-	-	3,2	25,8	32,3	38,7
15.0013	13,7	33,3	83,3	16,7	-	-	-	-
15.0015	51,4	41,2	-	17,6	5,9	23,5	5,9	47,1
15.0016	60,8	50,0	-	-	16,7	-	33,3	50,0
15.0017	54,9	53,2	-	5,2	7,1	26,6	20,8	40,3
15.0019	66,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0020	53,5	50,0	-	-	-	75,0	-	25,0
15.0021	54,2	53,5	-	2,0	9,1	24,2	24,2	40,4
15.0022	52,1	48,8	1,2	1,2	3,8	40,0	26,2	27,5
15.0023	53,7	50,0	16,7	-	-	-	33,3	50,0
15.0024	52,7	40,0	-	-	-	40,0	20,0	40,0
15.0025	50,7	33,3	-	-	-	44,4	44,4	11,1
15.0026	50,8	46,9	-	2,7	10,2	29,2	30,5	27,4
15.0027	59,8	62,5	6,2	-	6,2	25,0	-	62,5
15.0028	54,5	53,7	-	0,2	7,8	23,3	36,3	32,4
15.0029	59,8	60,0	-	6,7	-	20,0	26,7	46,7
15.0031	57,3	66,7	-	-	-	33,3	-	66,7
15.0032	63,9	62,5	-	-	-	12,5	12,5	75,0
15.0033	66,6	62,1	-	-	-	10,3	17,2	72,4
15.0034	62,8	55,6	-	-	-	22,2	11,1	66,7
15.0035	61,5	64,9	0,8	1,9	3,9	14,9	16,9	61,6
15.0036	62,7	62,5	-	-	-	19,8	24,0	56,2
15.0037	62,4	62,5	-	-	12,5	12,5	12,5	62,5
15.0038	53,8	52,0	-	1,1	9,6	31,6	22,0	35,6
15.0039	52,1	53,7	-	2,3	8,7	31,2	29,4	28,4
15.0040	57,3	66,7	-	-	-	-	66,7	33,3
15.0041	63,1	61,5	-	1,9	1,0	9,6	25,0	62,5
15.0042	58,6	69,2	-	-	7,7	23,1	23,1	46,2
15.0043	73,0	85,7	-	-	-	-	14,3	85,7
15.0044	57,6	46,4	-	-	3,6	32,1	25,0	39,3
15.0045	48,8	77,8	-	-	22,2	33,3	11,1	33,3
15.0046	47,3	45,1	-	2,0	17,6	40,2	18,6	21,6
15.0047	60,3	36,4	-	-	-	9,1	54,5	36,4
15.0048	54,6	60,0	-	-	20,0	-	40,0	40,0
15.0053	48,6	63,2	-	-	21,1	42,1	10,5	26,3
15.0056	57,3	66,2	1,2	-	7,5	11,2	30,0	50,0
15.0058	59,2	53,7	-	-	3,7	17,6	29,6	49,1
15.0060	55,3	68,4	-	-	-	36,8	21,1	42,1
15.0062	57,1	67,6	-	-	9,8	21,6	13,7	54,9
15.0070	33,4	40,0	-	-	40,0	60,0	-	-
15.0078	61,7	63,7	-	-	3,6	13,7	25,0	57,7
Woj.	54,8	53,5	0,3	1,4	7,3	26,4	25,6	39,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹⁰⁹. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

¹⁰⁹Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wie-
lochorobowość. Tabela 2.1.293 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochoro-
bowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w wojewódz-
twie wielkopolskim.

Tabela 2.1.276: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,56	6,38	26,06	36,35	25,53	5,67
15.0002	0,29	3,79	29,66	40,69	20,34	5,52
15.0003	0,76	5,24	26,47	37,09	26,08	5,11
15.0005	0,07	1,39	26,39	34,72	27,78	9,72
15.0006	0,52	3,11	22,52	44,85	25,24	4,27
15.0008	0,60	4,49	29,90	40,86	19,44	5,32
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,05	1,92	19,23	38,46	30,77	9,62
15.0011	0,00	50,00	-	-	-	50,00
15.0012	0,03	9,68	9,68	48,39	29,03	3,23
15.0013	0,01	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,02	17,65	11,76	23,53	47,06	-
15.0016	0,01	-	33,33	16,67	33,33	16,67
15.0017	0,15	5,84	23,38	35,06	27,92	7,79
15.0019	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0020	0,00	-	25,00	50,00	25,00	-
15.0021	0,10	8,08	26,26	31,31	27,27	7,07
15.0022	0,08	5,00	28,75	37,50	22,50	6,25
15.0023	0,01	16,67	16,67	33,33	33,33	-
15.0024	0,01	10,00	20,00	50,00	-	20,00
15.0025	0,01	-	11,11	77,78	-	11,11
15.0026	0,23	6,19	29,20	42,04	20,35	2,21
15.0027	0,02	6,25	31,25	12,50	37,50	12,50
15.0028	0,41	2,94	24,02	41,91	25,25	5,88
15.0029	0,02	-	20,00	26,67	46,67	6,67
15.0031	0,00	33,33	-	33,33	33,33	-
15.0032	0,01	-	12,50	37,50	37,50	12,50
15.0033	0,03	-	3,45	24,14	51,72	20,69
15.0034	0,01	-	-	44,44	55,56	-
15.0035	0,52	5,23	14,92	34,88	31,20	13,76
15.0036	0,10	1,04	18,75	30,21	37,50	12,50
15.0037	0,01	12,50	12,50	-	50,00	25,00
15.0038	0,18	5,08	25,99	35,59	27,12	6,21
15.0039	0,22	6,42	31,65	37,61	19,72	4,59
15.0040	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0041	0,10	0,96	17,31	29,81	36,54	15,38
15.0042	0,03	7,69	23,08	42,31	19,23	7,69
15.0043	0,01	-	-	14,29	42,86	42,86
15.0044	0,03	3,57	17,86	46,43	17,86	14,29
15.0045	0,01	-	44,44	44,44	11,11	-
15.0046	0,10	6,86	35,29	39,22	14,71	3,92
15.0047	0,01	-	-	63,64	27,27	9,09
15.0048	0,00	-	40,00	20,00	40,00	-
15.0053	0,02	10,53	47,37	21,05	10,53	10,53
15.0056	0,08	6,25	20,00	40,00	31,25	2,50

Tabela 2.1.276: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0058	0,11	2,78	17,59	39,81	33,33	6,48
15.0060	0,02	-	21,05	63,16	10,53	5,26
15.0062	0,10	2,94	28,43	41,18	22,55	4,90
15.0070	0,00	20,00	40,00	40,00	-	-
15.0078	0,17	1,79	11,90	42,86	38,10	5,36
Woj.	5,81	4,80	24,32	38,50	25,78	6,61

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.294. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.277: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	30,9	35,6	33,5	65,5	40,5	43,6
15.0002	4,8	32,4	62,8	26,9	12,7	31,4
15.0003	8,8	52,3	38,9	41,2	23,0	45,1
15.0005	18,1	38,9	43,1	25,4	25,8	37,5
15.0006	22,7	39,8	37,5	25,4	23,0	43,7
15.0008	9,5	38,2	52,3	37,9	25,0	30,6
15.0009	-	-	100,0	18,4	16,2	66,7
15.0010	-	17,3	82,7	8,6	1,7	44,2
15.0011	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0012	12,9	6,5	80,6	27,0	0,0	19,4
15.0013	-	66,7	33,3	65,8	82,1	33,3
15.0015	-	35,3	64,7	15,0	11,7	58,8
15.0016	-	16,7	83,3	10,4	5,5	33,3
15.0017	5,2	55,2	39,6	29,1	18,2	39,0
15.0019	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0020	25,0	-	75,0	4,8	4,3	50,0
15.0021	5,1	28,3	66,7	33,8	7,7	23,2
15.0022	6,2	36,2	57,5	18,8	16,4	43,8
15.0023	-	16,7	83,3	13,7	19,3	50,0
15.0024	-	20,0	80,0	8,8	0,0	50,0
15.0025	11,1	22,2	66,7	22,2	11,6	77,8
15.0026	5,8	55,3	38,9	41,0	33,3	41,6
15.0027	6,2	25,0	68,8	35,5	17,3	56,2
15.0028	5,6	9,1	85,3	10,6	4,6	34,3
15.0029	6,7	33,3	60,0	31,1	11,9	80,0
15.0031	-	-	100,0	6,9	0,0	33,3
15.0032	12,5	-	87,5	15,1	12,3	62,5
15.0033	-	17,2	82,8	10,7	12,2	55,2
15.0034	-	11,1	88,9	6,0	0,0	55,6
15.0035	12,4	31,6	56,0	40,9	21,2	25,2
15.0036	1,0	6,2	92,7	10,7	4,8	69,8
15.0037	-	12,5	87,5	11,8	13,8	37,5
15.0038	-	34,5	65,5	11,9	12,3	44,1
15.0039	3,2	31,7	65,1	19,3	9,5	44,0
15.0040	-	-	100,0	8,2	7,1	33,3
15.0041	33,7	55,8	10,6	36,9	35,0	46,2
15.0042	-	38,5	61,5	19,8	0,0	19,2
15.0043	-	-	100,0	6,8	0,0	14,3
15.0044	-	7,1	92,9	8,8	8,0	57,1

Tabela 2.1.277: Struktura geograficzna pacjentów

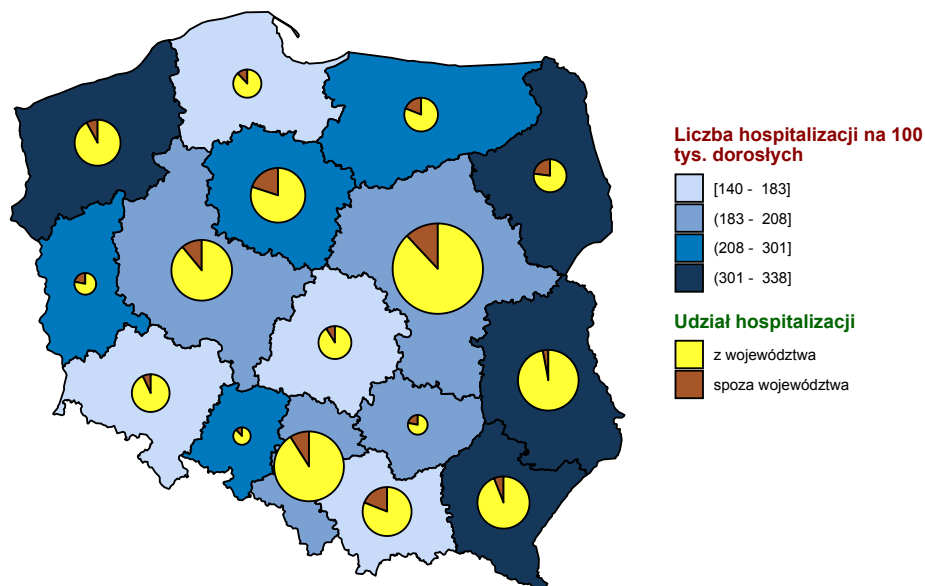
ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0045	-	22,2	77,8	11,5	10,4	66,7
15.0046	15,7	64,7	19,6	70,8	51,6	52,0
15.0047	9,1	-	90,9	8,9	0,0	63,6
15.0048	40,0	-	60,0	17,2	14,1	-
15.0053	15,8	68,4	15,8	49,3	36,3	52,6
15.0056	7,5	75,0	17,5	32,9	24,0	46,2
15.0058	7,4	69,4	23,1	51,7	42,7	44,4
15.0060	5,3	5,3	89,5	13,0	0,0	10,5
15.0062	4,9	45,1	50,0	39,4	21,6	39,2
15.0070	20,0	20,0	60,0	38,4	12,7	40,0
15.0078	4,2	28,0	67,9	29,4	0,0	20,8
Woj.	11,4	37,6	51,0	34,4	18,8	39,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.9.2 Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa dorośli

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 5,79 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznaw, zakwalifikowanych jako Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa (dalej: podgrupa)¹¹⁰, co stanowiło 22,68% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznaw, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

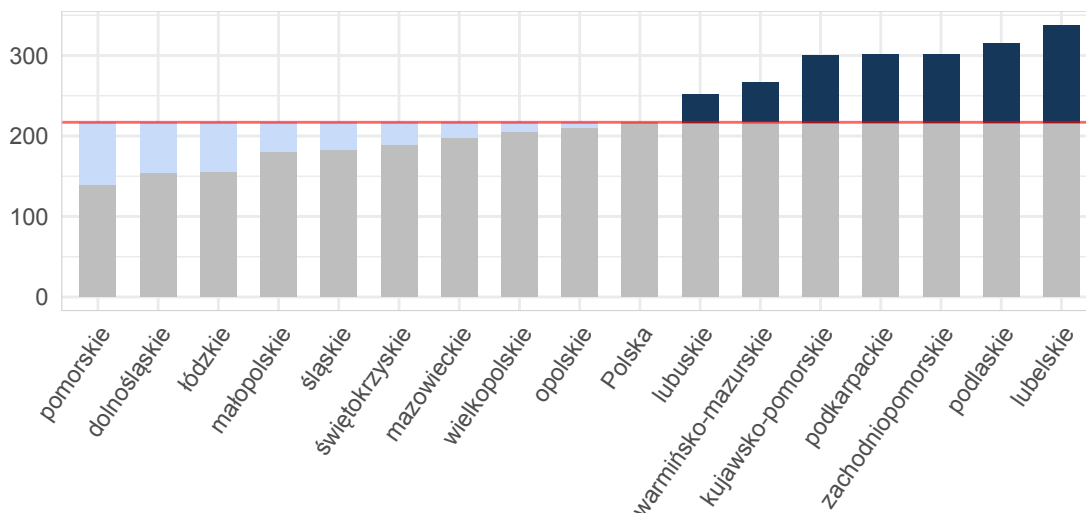
Mapa 2.1.31: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

¹¹⁰W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: M47, M48, M50, M51, M53, M80.0.

Wykres 2.1.74: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.278: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	3,71	-	0,18	7,05	127,91	627
kujawsko-pomorskie	5,13	0,00	0,54	20,41	246,12	351
lubelskie	5,93	-	0,07	3,51	278,16	564
lubuskie	2,10	-	0,10	22,01	206,81	374
łódzkie	3,21	0,00	0,07	9,15	129,24	495
małopolskie	4,94	-	0,39	18,90	145,97	584
mazowieckie	8,60	-	0,17	12,77	160,33	1 124
opolskie	1,76	-	0,08	12,02	176,83	211
podkarpackie	5,25	-	0,20	6,21	246,61	525
podlaskie	3,09	-	0,02	23,12	260,57	243
pomorskie	2,60	0,00	0,08	12,26	112,41	673
śląskie	6,95	-	0,15	9,03	152,51	496
świętokrzyskie	1,97	0,00	0,06	22,19	157,55	427
warmińsko-mazurskie	3,12	0,01	0,08	19,55	217,56	516
wielkopolskie	5,79	0,25	0,55	11,41	166,36	972
zachodniopomorskie	4,27	0,16	1,27	8,74	249,97	406
Polska	68,45	0,42	4,00	12,55	178,09	8 588

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 50. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznawanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 13 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.279: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin

Tabela 2.1.279: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0039	Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie	kościański
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0053	Wielkopolski Ośrodek Reumatologiczny Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ w Śremie	śremski
15.0056	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leńniczak i Iwona Zys s.c.	grodziski
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań
15.0062	Kalmedica sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0070	Med - Polonia sp. z o.o.	m.Poznań
15.0078	Wielkopolskie Centra Medyczne Remedium	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,76 tys. hospitalizacji dla 0,71 tys. pacjentów. Tym samym 13,14% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.297 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.280: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0003	0,71	0,76	0,00	-	13,1	13,1
15.0008	0,55	0,60	0,06	-	10,4	23,5
15.0001	0,53	0,56	0,17	-	9,7	33,3
15.0006	0,49	0,52	0,00	-	8,9	42,1
15.0035	0,38	0,51	0,01	-	8,8	51,0
15.0028	0,40	0,41	-	-	7,0	58,0
15.0002	0,28	0,29	0,01	-	5,0	63,0
15.0026	0,22	0,23	0,00	-	3,9	66,9
15.0039	0,21	0,22	-	-	3,8	70,7
15.0038	0,18	0,18	0,00	-	3,1	73,8
15.0078	0,15	0,17	-	0,17	2,9	76,7
15.0017	0,13	0,15	0,00	-	2,7	79,3
15.0058	0,10	0,11	0,11	-	1,9	81,2
15.0041	0,08	0,10	0,10	-	1,8	83,0
15.0046	0,10	0,10	-	-	1,8	84,7
15.0062	0,09	0,10	0,09	-	1,8	86,5
15.0021	0,10	0,10	-	-	1,7	88,2
15.0036	0,10	0,10	-	-	1,7	89,9
15.0022	0,08	0,08	-	-	1,4	91,2
15.0056	0,07	0,08	-	0,08	1,4	92,6
15.0005	0,07	0,07	0,00	-	1,2	93,8
15.0010	0,05	0,05	-	-	0,9	94,7
15.0012	0,03	0,03	0,00	-	0,5	95,3
15.0033	0,03	0,03	-	-	0,5	95,8
15.0044	0,03	0,03	-	-	0,5	96,3
15.0042	0,02	0,03	-	-	0,4	96,7
15.0053	0,02	0,02	-	-	0,3	97,0
15.0060	0,02	0,02	-	-	0,3	97,4
15.0015	0,02	0,02	-	-	0,3	97,7
15.0027	0,02	0,02	0,00	-	0,3	97,9
15.0029	0,02	0,02	0,00	-	0,3	98,2
15.0047	0,01	0,01	-	-	0,2	98,4
15.0024	0,01	0,01	-	-	0,2	98,5
15.0025	0,01	0,01	-	-	0,2	98,7
15.0034	0,01	0,01	-	-	0,2	98,8
15.0045	0,01	0,01	-	-	0,2	99,0
15.0032	0,01	0,01	-	-	0,1	99,1
15.0037	0,01	0,01	-	-	0,1	99,3
15.0043	0,01	0,01	-	-	0,1	99,4
15.0016	0,01	0,01	-	-	0,1	99,5
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0070	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0013	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
Woj.	5,23	5,79	0,55	0,25	100,0	100,0

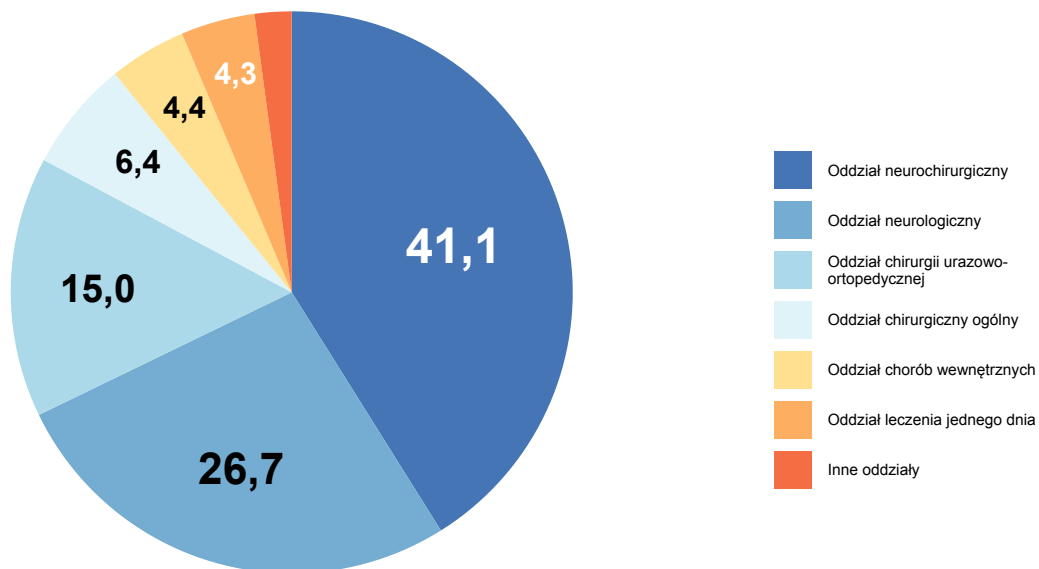
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹¹¹ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji

¹¹¹Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu

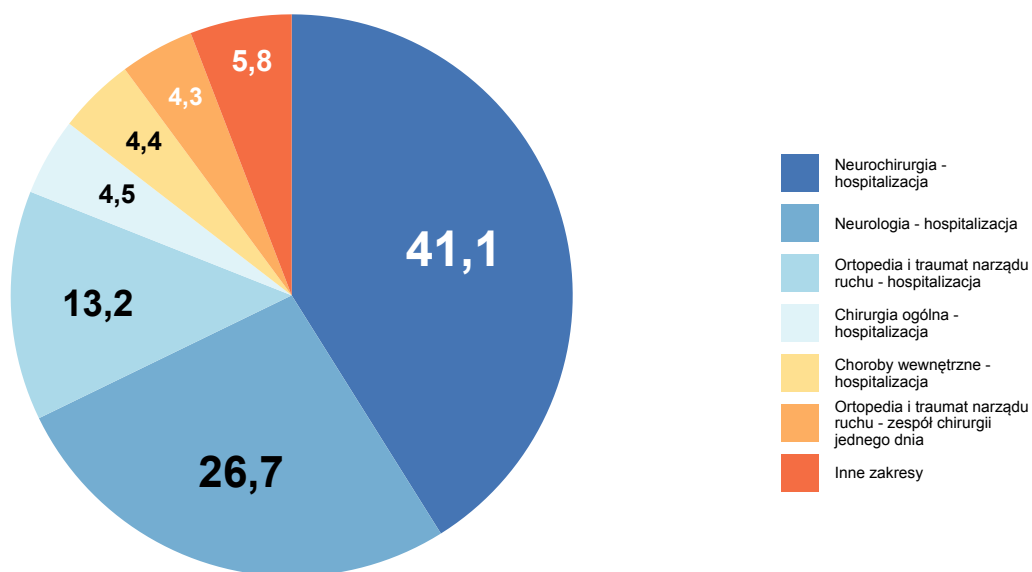
charakteryzowały się oddziały: Oddział neurochirurgiczny oraz Oddział neurologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 67,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najczęściej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neurochirurgia - hospitalizacja oraz Neurologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 67,8%.

Wykres 2.1.75: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.76: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.298 oraz Tabela 2.1.299. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.281: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurochirurgiczny [tys.]	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0003	0,57	0,17	-	-	-	0,02	0,76
15.0008	0,41	0,18	0,01	-	-	0,00	0,60
15.0001	0,52	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,56
15.0006	0,39	0,12	-	-	-	-	0,52
15.0035	-	-	0,49	-	-	0,02	0,51
15.0028	-	0,39	-	-	0,00	0,02	0,41
15.0002	0,25	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,29
15.0026	0,21	0,01	0,00	-	-	0,00	0,23
15.0039	-	0,22	-	-	-	-	0,22
15.0038	-	0,16	0,01	0,00	0,00	-	0,18
15.0078	-	-	-	-	-	0,17	0,17
15.0017	-	0,03	0,12	-	0,01	-	0,15
15.0058	-	-	-	0,11	-	-	0,11
15.0041	-	-	-	0,10	0,00	-	0,10
15.0046	-	-	-	0,09	0,01	-	0,10
15.0062	-	-	0,10	-	-	-	0,10

Tabela 2.1.281: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurochirurgiczny [tys.]	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0021	-	0,03	0,06	0,00	0,00	-	0,10
15.0036	-	-	-	0,01	0,09	-	0,10
15.0022	-	0,05	0,03	-	0,00	-	0,08
15.0056	-	-	-	-	-	0,08	0,08
15.0005	0,04	0,03	-	-	0,00	0,00	0,07
15.0010	-	0,05	-	-	0,00	0,00	0,05
15.0012	-	0,02	0,01	-	0,00	0,01	0,03
15.0033	-	-	0,01	0,00	0,01	-	0,03
15.0044	-	-	0,01	0,01	0,01	-	0,03
15.0042	-	0,02	-	-	0,01	0,00	0,03
15.0053	-	-	0,00	-	-	0,02	0,02
15.0060	-	-	-	-	-	0,02	0,02
15.0015	-	-	-	0,00	0,01	-	0,02
15.0027	-	-	-	0,01	0,01	-	0,02
15.0029	-	-	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
15.0047	-	-	-	0,00	0,01	-	0,01
15.0024	-	-	0,00	-	0,01	-	0,01
15.0025	-	-	-	-	0,01	-	0,01
15.0034	-	-	-	0,00	0,01	-	0,01
15.0045	-	-	-	0,00	0,01	-	0,01
15.0032	-	-	-	0,00	0,00	-	0,01
15.0037	-	-	-	0,00	0,01	-	0,01
15.0043	-	-	0,00	-	0,00	-	0,01
15.0016	-	-	0,00	0,00	0,00	-	0,01
15.0023	-	-	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0048	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0070	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0020	-	-	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0031	-	-	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0040	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0011	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0019	-	-	-	-	0,00	-	0,00
Woj.	2,38	1,55	0,87	0,37	0,26	0,37	5,79

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.282: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumatologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0003	0,57	0,17	-	-	-	0,02	0,76
15.0008	0,41	0,18	0,01	-	-	0,00	0,60
15.0001	0,52	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,56
15.0006	0,39	0,12	-	-	-	-	0,52

Tabela 2.1.282: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumat narządu ruchu - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0035	-	-	0,49	-	-	0,02	0,51
15.0028	-	0,39	-	-	-	0,02	0,41
15.0002	0,25	0,02	0,01	-	0,00	0,01	0,29
15.0026	0,21	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,23
15.0039	-	0,22	-	-	-	-	0,22
15.0038	-	0,16	0,01	0,00	0,00	-	0,18
15.0078	-	-	-	-	-	0,17	0,17
15.0017	-	0,03	0,12	-	0,01	-	0,15
15.0058	-	-	-	-	-	0,11	0,11
15.0041	-	-	-	0,10	0,00	-	0,10
15.0046	-	-	-	0,09	0,01	-	0,10
15.0062	-	-	-	-	-	0,10	0,10
15.0021	-	0,03	0,06	0,00	0,00	-	0,10
15.0036	-	-	-	0,01	0,09	-	0,10
15.0022	-	0,05	0,03	-	0,00	-	0,08
15.0056	-	-	-	-	-	0,08	0,08
15.0005	0,04	0,03	-	-	0,00	0,00	0,07
15.0010	-	0,05	-	-	0,00	0,00	0,05
15.0012	-	0,02	0,01	-	0,01	0,00	0,03
15.0033	-	-	0,01	0,00	0,01	-	0,03
15.0044	-	-	0,01	0,01	0,01	-	0,03
15.0042	-	0,02	-	-	0,01	0,00	0,03
15.0053	-	-	0,00	-	-	0,02	0,02
15.0060	-	-	-	-	-	0,02	0,02
15.0015	-	-	-	0,00	0,00	0,01	0,02
15.0027	-	-	-	0,01	0,01	-	0,02
15.0029	-	-	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
15.0047	-	-	-	0,00	0,01	-	0,01
15.0024	-	-	0,00	-	0,01	-	0,01
15.0025	-	-	-	-	0,01	-	0,01
15.0034	-	-	-	0,00	0,01	-	0,01
15.0045	-	-	-	0,00	0,01	-	0,01
15.0032	-	-	-	0,00	0,00	-	0,01
15.0037	-	-	-	0,00	0,01	-	0,01
15.0043	-	-	0,00	-	0,00	-	0,01
15.0016	-	-	0,00	0,00	0,00	-	0,01
15.0023	-	-	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0048	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0070	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0020	-	-	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0031	-	-	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0040	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0011	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0019	-	-	-	-	0,00	-	0,00
Woj.	2,38	1,55	0,76	0,26	0,26	0,59	5,79

Opracowanie DAIŚ na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.283 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze¹¹². Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć

¹¹²Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.283: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,56	0,18	88,97	51,80	11,03	-
15.0002	0,29	1,72	85,96	99,59	14,04	2,50
15.0003	0,76	-	57,42	98,40	42,58	-
15.0005	0,07	1,39	46,48	100,00	53,52	-
15.0006	0,52	-	73,01	68,62	26,99	-
15.0008	0,60	-	59,63	72,14	40,37	-
15.0009	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0010	0,05	-	-	-	100,00	-
15.0011	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0012	0,03	3,23	6,67	-	93,33	-
15.0013	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0015	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0016	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0017	0,15	5,19	72,60	37,74	27,40	-
15.0019	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0020	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0021	0,10	-	53,54	100,00	46,46	-
15.0022	0,08	-	29,11	100,00	70,89	-
15.0023	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0024	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0025	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0026	0,23	-	87,17	46,19	12,83	-
15.0027	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0028	0,41	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0031	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0032	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0033	0,03	-	-	-	100,00	-
15.0034	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0035	0,51	-	92,58	28,48	7,42	2,63
15.0036	0,10	4,17	2,17	-	97,83	-
15.0037	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0038	0,18	-	3,95	14,29	96,05	-
15.0039	0,22	-	-	-	100,00	-
15.0040	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0041	0,10	-	98,08	-	1,92	-
15.0042	0,03	7,69	-	-	100,00	-
15.0043	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,03	-	-	-	100,00	-
15.0045	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0046	0,10	-	85,29	-	14,71	-
15.0047	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0053	0,02	-	10,53	-	89,47	-
15.0056	0,08	-	100,00	-	-	-
15.0058	0,11	-	100,00	-	-	-
15.0060	0,02	-	100,00	73,68	-	-
15.0062	0,10	-	100,00	15,69	-	-
15.0070	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0078	0,17	-	100,00	-	-	-
Woj.	5,79	0,38	60,42	53,24	39,58	0,13

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.284: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	88,97	17,40	77,40	3,40	1,80	-
15.0002	85,96	46,12	53,47	0,41	-	-
15.0003	57,42	26,09	72,54	0,23	1,14	-
15.0005	46,48	100,00	-	-	-	-
15.0006	73,01	15,69	52,93	30,59	0,80	-
15.0008	59,63	17,55	78,27	3,90	0,28	-
15.0012	6,67	-	-	100,00	-	-
15.0017	72,60	36,79	63,21	-	-	-
15.0021	53,54	1,89	98,11	-	-	-
15.0022	29,11	21,74	78,26	-	-	-
15.0026	87,17	25,89	20,30	53,81	-	-
15.0035	92,58	28,06	71,94	-	-	-
15.0036	2,17	-	-	100,00	-	-
15.0038	3,95	14,29	85,71	-	-	-
15.0041	98,08	-	100,00	-	-	-
15.0046	85,29	-	-	100,00	-	-
15.0053	10,53	-	100,00	-	-	-
15.0056	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0058	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0060	100,00	57,89	42,11	-	-	-
15.0062	100,00	-	100,00	-	-	-
15.0070	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0078	100,00	-	100,00	-	-	-
Woj.	60,42	20,37	69,08	10,04	0,52	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.285 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.286.

Tabela 2.1.285: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A87A [%]	H55 [%]	A22 [%]	H52 [%]	A23 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,6	8,2	38,2	30,6	11,9	2,8	8,3
15.0002	0,3	5,5	-	45,2	33,1	-	16,2
15.0003	0,8	28,6	-	41,7	14,6	0,1	15,0
15.0005	0,1	41,7	-	-	45,8	-	12,5
15.0006	0,5	24,5	-	38,6	10,5	22,3	4,1
15.0008	0,6	23,8	14,1	32,6	10,3	1,8	17,4
15.0009	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0010	0,1	90,4	-	-	-	-	9,6
15.0011	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0012	0,0	54,8	-	-	-	-	45,2
15.0013	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0015	0,0	29,4	-	-	-	-	70,6
15.0016	0,0	83,3	-	-	-	-	16,7
15.0017	0,2	20,1	42,9	0,6	16,2	-	20,1
15.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0021	0,1	23,2	-	52,5	1,0	-	23,2
15.0022	0,1	59,5	-	22,8	6,3	-	11,4
15.0023	0,0	40,0	-	-	-	-	60,0
15.0024	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0025	0,0	77,8	-	-	-	-	22,2
15.0026	0,2	9,3	-	17,7	21,2	46,9	4,9
15.0027	0,0	66,7	-	-	-	-	33,3
15.0028	0,4	96,1	-	-	-	-	3,9
15.0029	0,0	6,7	-	-	-	-	93,3

Tabela 2.1.285: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A87A [%]	H55 [%]	A22 [%]	H52 [%]	A23 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0031	0,0	33,3	-	-	-	-	66,7
15.0032	0,0	87,5	-	-	-	-	12,5
15.0033	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0034	0,0	11,1	-	-	-	-	88,9
15.0035	0,5	2,0	65,6	0,4	10,4	-	21,7
15.0036	0,1	82,3	-	-	-	-	17,7
15.0037	0,0	37,5	-	-	-	-	62,5
15.0038	0,2	80,8	3,4	-	0,6	-	15,3
15.0039	0,2	78,0	-	-	-	-	22,0
15.0040	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0041	0,1	1,9	98,1	-	-	-	-
15.0042	0,0	88,5	-	-	-	-	11,5
15.0043	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0044	0,0	28,6	-	-	-	-	71,4
15.0045	0,0	88,9	-	-	-	-	11,1
15.0046	0,1	8,8	-	-	-	85,3	5,9
15.0047	0,0	81,8	-	-	-	-	18,2
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0053	0,0	-	10,5	-	-	-	89,5
15.0056	0,1	-	100,0	-	-	-	-
15.0058	0,1	-	100,0	-	-	-	-
15.0060	0,0	-	26,3	15,8	57,9	-	-
15.0062	0,1	-	84,3	15,7	-	-	-
15.0070	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0078	0,2	-	100,0	-	-	-	-
Woj.	5,8	28,9	21,7	19,8	9,8	5,9	14,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.286: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
A87A inne choroby układu nerwowego > 17 r.ż.
H55 zabiegi artroskopowe i przezskórne w zakresie kręgosłupa
A22 duże zabiegi na rdzeniu kręgowym i w kanale kręgowym
H52 zabiegi na kręgosłupie z zastosowaniem implantów
A23 średnie zabiegi na rdzeniu kręgowym i w kanale kręgowym

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.287: Udział pacjentów z wykonanymi procedurami wg szpitali

ID	Liczba hospitalizacji (tys.)	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa i/lub Rezonans magnetyczny ¹	% hospitalizacji z procedurą Rezonans magnetyczny ²	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa ³
15.0001	0,56	11,70	7,98	5,85
15.0002	0,29	15,86	12,41	4,48
15.0003	0,76	27,26	12,45	15,07
15.0005	0,07	48,61	26,39	29,17
15.0006	0,52	26,41	23,50	4,47
15.0008	0,60	39,87	37,21	6,48
15.0009	-	100,00	100,00	33,33

Tabela 2.1.287: Udział pacjentów z wykonanymi procedurami wg szpitali

ID	Liczba hospitalizacji (tys.)	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa i/lub Rezonans magnetyczny ¹	% hospitalizacji z procedurą Rezonans magnetyczny ²	% hospitalizacji z procedurą Tomografia komputerowa ³
15.0010	0,05	92,31	21,15	84,62
15.0011	-	-	-	-
15.0012	0,03	45,16	45,16	9,68
15.0013	0,01	-	-	-
15.0015	0,02	64,71	23,53	41,18
15.0016	0,01	83,33	16,67	83,33
15.0017	0,15	18,83	3,90	16,23
15.0019	-	100,00	-	100,00
15.0020	-	75,00	-	75,00
15.0021	0,10	38,38	27,27	17,17
15.0022	0,08	63,75	25,00	46,25
15.0023	0,01	-	-	-
15.0024	0,01	70,00	-	70,00
15.0025	0,01	55,56	22,22	44,44
15.0026	0,23	10,62	5,75	7,52
15.0027	0,02	68,75	-	68,75
15.0028	0,41	91,91	78,68	23,04
15.0029	0,02	60,00	-	60,00
15.0031	-	66,67	-	66,67
15.0032	0,01	37,50	-	37,50
15.0033	0,03	6,90	3,45	3,45
15.0034	0,01	55,56	11,11	44,44
15.0035	0,52	-	-	-
15.0036	0,10	15,62	6,25	13,54
15.0037	0,01	75,00	-	75,00
15.0038	0,18	77,40	64,41	19,21
15.0039	0,22	94,95	62,84	42,20
15.0040	-	-	-	-
15.0041	0,10	1,92	-	1,92
15.0042	0,03	96,15	92,31	11,54
15.0043	0,01	57,14	-	57,14
15.0044	0,03	57,14	3,57	53,57
15.0045	0,01	44,44	33,33	11,11
15.0046	0,10	5,88	0,98	4,90
15.0047	0,01	27,27	9,09	18,18
15.0048	-	40,00	-	40,00
15.0053	0,02	10,53	10,53	-
15.0056	0,08	-	-	-
15.0058	0,11	-	-	-
15.0060	0,02	-	-	-
15.0062	0,10	-	-	-
15.0070	-	-	-	-
15.0078	0,17	-	-	-
Woj.	5,81	31,08	21,56	12,36
Polska	68,83	35,89	22,82	16,55

1 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 88.93, 88.931, 88.932, 88.933, 88.934, 88.935, 88.936, 88.937, 88.938, 88.91, 88.911, 88.912, 88.913, 88.900, 88.901, 88.977, 88.978, 87.03, 87.030, 87.031, 87.032, 87.033, 87.034, 87.035, 87.036, 87.037, 87.038, 87.039, 87.04, 87.049, 88.38, 88.380, 88.381, 88.383, 88.384, 88.385, 88.386, 88.387, 88.388, 88.389, 87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.413, 87.415, 88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013

2 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 88.93, 88.931, 88.932, 88.933, 88.934, 88.935, 88.936, 88.937, 88.938, 88.91, 88.911, 88.912, 88.913, 88.900, 88.901, 88.977, 88.978

3 Kody procedur wg klasyfikacji ICD9: 87.03, 87.030, 87.031, 87.032, 87.033, 87.034, 87.035, 87.036, 87.037, 87.038, 87.039, 87.04, 87.049, 88.38, 88.380, 88.381, 88.383, 88.384, 88.385, 88.386, 88.387, 88.388, 88.389, 87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.413, 87.415, 88.01, 88.010, 88.011, 88.012, 88.013

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie¹¹³, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 38.81%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 25.58%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 30.2%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 27 (55.1%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.288. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.288: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0021	89,9	10,1	-	100,0	50,0	0	100,0
15.0010	90,4	9,6	-	100,0	-	33	20,0
15.0022	68,4	30,4	1,3	100,0	-	42	16,7
15.0034	44,4	55,6	-	100,0	60,0	0	100,0
15.0006	44,9	55,1	-	100,0	3,9	174	15,8
15.0033	96,6	3,4	-	100,0	-	16	100,0
15.0025	77,8	22,2	-	100,0	-	12	100,0
15.0001	62,7	37,3	-	100,0	6,2	36	37,1
15.0038	25,4	74,6	-	100,0	0,8	36	27,3
15.0028	60,5	39,5	-	100,0	1,2	157	8,1
15.0078	-	100,0	-	100,0	4,8	39	31,0
15.0046	32,4	67,6	-	100,0	7,2	6	84,1
15.0060	-	100,0	-	100,0	-	35	42,1
15.0003	14,8	85,2	-	100,0	7,4	23	51,5
15.0002	21,4	78,6	-	100,0	1,3	29	46,5
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	79,9	20,1	-	100,0	9,7	82	35,5
15.0044	75,0	25,0	-	100,0	-	7	57,1
15.0058	-	100,0	-	100,0	0,9	90	11,1
15.0035	8,8	90,2	1,0	100,0	0,4	64	32,3
15.0031	66,7	33,3	-	100,0	-	1	100,0
15.0053	-	100,0	-	100,0	-	19	57,9
15.0012	67,7	32,3	-	100,0	-	36	40,0
15.0039	17,0	83,0	-	100,0	0,6	15	73,5
15.0041	4,8	95,2	-	100,0	-	23	53,5
15.0015	11,8	88,2	-	100,0	6,7	13	60,0
15.0027	86,7	13,3	-	100,0	-	8	100,0
15.0062	-	100,0	-	100,0	-	69	14,7
15.0032	75,0	25,0	-	100,0	50,0	4	100,0
15.0036	93,8	6,2	-	100,0	-	8	66,7
15.0008	24,6	75,4	-	100,0	2,0	37	36,8
15.0048	40,0	60,0	-	100,0	33,3	1	100,0
15.0070	20,0	80,0	-	100,0	-	8	100,0
15.0026	10,2	89,8	-	100,0	40,4	23	50,7
15.0042	46,2	53,8	-	100,0	-	12	71,4
15.0056	-	100,0	-	100,0	2,5	248	8,9
15.0023	60,0	40,0	-	100,0	50,0	0	100,0
15.0029	33,3	66,7	-	100,0	10,0	6	80,0
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	75,0	25,0	-	100,0	-	22	50,0
15.0047	72,7	27,3	-	100,0	-	7	100,0
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	23,6	76,4	-	100,0	16,4	57	32,7
15.0040	66,7	33,3	-	100,0	-	2	100,0
15.0024	80,0	20,0	-	100,0	-	14	50,0

¹¹³Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.288: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	-	100,0	-	100,0	-	1	100,0
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	33,5	66,4	0,1	100,0	5,5	36	38,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.289 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.289: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	55,06	-	44,94	-
15.0002	1,38	2,07	96,55	-
15.0003	34,43	0,13	65,44	-
15.0005	13,89	1,39	84,72	-
15.0006	70,87	0,39	28,74	-
15.0008	75,42	1,83	22,76	-
15.0009	-	-	100,00	-
15.0010	7,69	-	92,31	-
15.0011	100,00	-	-	-
15.0012	51,61	3,23	45,16	-
15.0013	-	-	100,00	-
15.0015	5,88	-	94,12	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	69,48	-	30,52	-
15.0019	100,00	-	-	-
15.0020	-	-	100,00	-
15.0021	2,02	1,01	96,97	-
15.0022	3,80	2,53	93,67	-
15.0023	-	-	100,00	-
15.0024	-	10,00	90,00	-
15.0025	33,33	11,11	55,56	-
15.0026	91,59	0,88	7,52	-
15.0027	53,33	-	46,67	-
15.0028	97,06	0,25	2,70	-
15.0029	-	-	100,00	-
15.0031	66,67	-	33,33	-
15.0032	-	-	100,00	-
15.0033	-	-	100,00	-
15.0034	-	11,11	88,89	-
15.0035	1,17	28,32	70,51	-
15.0036	13,54	-	86,46	-
15.0037	-	-	100,00	-
15.0038	98,31	1,13	-	0,6
15.0039	0,46	1,83	97,25	0,5
15.0040	-	-	100,00	-
15.0041	81,73	-	18,27	-
15.0042	-	3,85	96,15	-
15.0043	-	-	100,00	-
15.0044	-	-	100,00	-
15.0045	66,67	-	33,33	-
15.0046	-	-	100,00	-
15.0047	-	-	100,00	-
15.0048	100,00	-	-	-
15.0053	73,68	-	26,32	-

Tabela 2.1.289: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0056	100,00	-	-	-
15.0058	-	-	100,00	-
15.0060	100,00	-	-	-
15.0062	100,00	-	-	-
15.0070	100,00	-	-	-
15.0078	62,50	-	37,50	-
Woj.	47,82	3,16	48,98	0,0

1 Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.290** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją¹¹⁴ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.290: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,6	0,7	0,7	2,0	2,0	1,8
15.0002	0,3	4,5	2,8	3,4	2,1	3,1
15.0003	0,8	1,2	0,8	3,0	2,5	3,3
15.0005	0,1	-	-	-	-	-
15.0006	0,5	-	-	1,6	1,6	3,1
15.0008	0,6	3,7	2,2	4,0	3,8	4,2
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,1	-	-	5,8	5,8	1,9
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	5,9	5,9	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	16,7	16,7	16,7
15.0017	0,2	0,6	0,6	7,8	7,1	7,8
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,1	-	-	3,0	3,0	1,0
15.0022	0,1	1,3	1,3	7,6	7,6	2,5
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0025	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0026	0,2	0,9	0,9	2,7	2,7	4,0
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,4	0,5	0,2	1,2	0,2	0,5
15.0029	0,0	-	-	-	-	6,7
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	12,5	12,5	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	3,4	3,4	3,4
15.0034	0,0	-	-	11,1	11,1	22,2
15.0035	0,5	0,8	0,6	2,3	2,1	2,9
15.0036	0,1	-	-	2,1	2,1	5,2
15.0037	0,0	-	-	-	-	12,5
15.0038	0,2	-	-	5,1	3,4	3,4
15.0039	0,2	0,5	-	2,3	2,3	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,1	1,0	-	1,0	1,0	1,0

¹¹⁴Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.290: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0042	0,0	-	-	19,2	19,2	3,8
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	3,6	3,6	3,6
15.0045	0,0	-	-	11,1	-	-
15.0046	0,1	2,9	2,9	1,0	-	1,0
15.0047	0,0	-	-	18,2	18,2	9,1
15.0048	0,0	-	-	20,0	-	20,0
15.0053	0,0	10,5	-	-	-	-
15.0056	0,1	-	-	-	-	1,3
15.0058	0,1	0,9	-	-	-	-
15.0060	0,0	-	-	5,3	5,3	5,3
15.0062	0,1	-	-	-	-	1,0
15.0070	0,0	-	-	-	-	-
15.0078	0,2	0,6	-	2,4	2,4	1,2
Woj.	5,8	1,2	0,8	2,7	2,4	2,7

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.291 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.291: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	2,7	5,6	2,0	2,6	29,5	68,2
15.0002	6,7	5,6	5,0	5,7	2,1	15,2
15.0003	6,2	5,5	6,0	2,9	0,4	20,5
15.0005	5,4	5,4	4,5	3,2	1,4	38,9
15.0006	6,3	5,6	6,0	3,4	0,4	19,6
15.0008	9,8	5,7	9,0	7,3	9,6	21,3
15.0009	8,0	3,9	8,0	-	-	-
15.0010	5,6	5,6	5,0	3,6	-	38,5
15.0011	1,0	4,7	1,0	-	-	100,0
15.0012	4,0	5,5	4,0	2,8	12,9	41,9
15.0013	3,0	3,9	3,0	-	-	100,0
15.0015	3,3	5,1	4,0	1,0	-	41,2
15.0016	3,7	5,5	3,0	2,1	-	50,0
15.0017	3,7	5,5	2,0	6,5	1,3	66,2
15.0019	4,0	5,5	4,0	-	-	-
15.0020	3,8	5,7	3,0	1,5	-	75,0
15.0021	6,2	5,6	6,0	3,6	-	21,2
15.0022	5,6	5,6	4,0	3,4	-	36,7
15.0023	2,6	5,5	3,0	1,5	-	60,0
15.0024	2,9	5,7	3,0	1,0	-	80,0
15.0025	3,7	5,8	2,0	3,6	-	66,7
15.0026	7,8	5,6	8,0	5,2	0,4	7,1
15.0027	3,0	5,1	3,0	1,8	13,3	60,0
15.0028	8,0	5,6	7,0	3,5	-	5,9
15.0029	2,9	5,4	2,0	2,0	6,7	73,3
15.0031	6,3	5,4	6,0	2,5	-	-
15.0032	5,1	5,2	5,0	1,6	-	12,5
15.0033	4,1	5,3	4,0	1,8	-	34,5

Tabela 2.1.291: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0034	5,7	5,5	2,0	6,0	-	55,6
15.0035	4,0	5,4	2,0	3,8	1,2	69,1
15.0036	4,1	5,4	4,0	2,6	-	49,0
15.0037	2,8	5,5	2,5	0,9	-	75,0
15.0038	5,8	5,6	6,0	3,0	1,1	15,8
15.0039	9,6	5,6	7,5	7,9	-	11,9
15.0040	2,7	5,5	3,0	0,6	-	100,0
15.0041	0,0	5,3	-	0,3	99,0	99,0
15.0042	7,2	5,4	3,5	13,2	-	50,0
15.0043	5,1	5,0	6,0	2,6	-	28,6
15.0044	5,3	5,6	3,0	8,3	-	53,6
15.0045	3,8	5,5	3,0	2,0	-	66,7
15.0046	3,9	5,7	4,0	0,7	-	19,6
15.0047	3,9	5,6	3,0	1,7	-	54,5
15.0048	2,0	5,4	2,0	-	-	100,0
15.0053	4,5	5,4	4,0	1,8	-	15,8
15.0056	-	5,5	-	-	100,0	100,0
15.0058	-	5,5	-	-	100,0	100,0
15.0060	2,5	5,4	3,0	1,0	-	84,2
15.0062	0,3	5,4	-	0,4	84,3	100,0
15.0070	2,0	6,1	2,0	-	-	100,0
15.0078	0,0	5,4	-	-	98,8	100,0
Woj.	5,5	5,5	5,0	5,0	13,7	38,8

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.292 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.292: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	53,2	51,7	1,4	9,2	28,2	28,8	32,3
15.0002	52,7	50,0	2,4	7,6	30,3	29,7	30,0
15.0003	53,0	50,9	1,6	7,8	31,3	24,2	35,2
15.0005	57,3	58,3	1,4	4,2	23,6	22,2	48,6
15.0006	54,4	46,6	1,6	6,4	27,4	27,0	37,7
15.0008	51,9	48,5	0,3	9,8	33,2	26,1	30,6
15.0009	18,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0010	59,7	61,5	-	1,9	25,0	26,9	46,2
15.0011	89,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0012	54,7	54,8	-	3,2	25,8	32,3	38,7
15.0013	18,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0015	51,4	41,2	17,6	5,9	23,5	5,9	47,1
15.0016	60,8	50,0	-	16,7	-	33,3	50,0
15.0017	54,9	53,2	5,2	7,1	26,6	20,8	40,3
15.0019	66,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0020	53,5	50,0	-	-	75,0	-	25,0
15.0021	54,2	53,5	2,0	9,1	24,2	24,2	40,4
15.0022	52,6	48,1	1,3	3,8	40,5	26,6	27,8
15.0023	61,4	40,0	-	-	-	40,0	60,0
15.0024	52,7	40,0	-	-	40,0	20,0	40,0
15.0025	50,7	33,3	-	-	44,4	44,4	11,1
15.0026	50,8	46,9	2,7	10,2	29,2	30,5	27,4
15.0027	62,7	66,7	-	6,7	26,7	-	66,7

Tabela 2.1.292: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0028	54,5	53,7	0,2	7,8	23,3	36,3	32,4
15.0029	59,8	60,0	6,7	-	20,0	26,7	46,7
15.0031	57,3	66,7	-	-	33,3	-	66,7
15.0032	63,9	62,5	-	-	12,5	12,5	75,0
15.0033	66,6	62,1	-	-	10,3	17,2	72,4
15.0034	62,8	55,6	-	-	22,2	11,1	66,7
15.0035	61,9	65,4	2,0	3,9	15,0	17,0	62,1
15.0036	62,7	62,5	-	-	19,8	24,0	56,2
15.0037	62,4	62,5	-	12,5	12,5	12,5	62,5
15.0038	53,8	52,0	1,1	9,6	31,6	22,0	35,6
15.0039	52,1	53,7	2,3	8,7	31,2	29,4	28,4
15.0040	57,3	66,7	-	-	-	66,7	33,3
15.0041	63,1	61,5	1,9	1,0	9,6	25,0	62,5
15.0042	58,6	69,2	-	7,7	23,1	23,1	46,2
15.0043	73,0	85,7	-	-	-	14,3	85,7
15.0044	57,6	46,4	-	3,6	32,1	25,0	39,3
15.0045	48,8	77,8	-	22,2	33,3	11,1	33,3
15.0046	47,3	45,1	2,0	17,6	40,2	18,6	21,6
15.0047	60,3	36,4	-	-	9,1	54,5	36,4
15.0048	54,6	60,0	-	20,0	-	40,0	40,0
15.0053	48,6	63,2	-	21,1	42,1	10,5	26,3
15.0056	57,9	65,8	-	7,6	11,4	30,4	50,6
15.0058	59,2	53,7	-	3,7	17,6	29,6	49,1
15.0060	55,3	68,4	-	-	36,8	21,1	42,1
15.0062	57,1	67,6	-	9,8	21,6	13,7	54,9
15.0070	33,4	40,0	-	40,0	60,0	-	-
15.0078	61,7	63,7	-	3,6	13,7	25,0	57,7
Woj.	55,0	53,5	1,4	7,3	26,5	25,7	39,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹¹⁵. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.293 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

¹¹⁵Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.293: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,56	6,22	26,11	36,41	25,04	6,22
15.0002	0,29	3,79	29,66	40,69	20,34	5,52
15.0003	0,76	5,12	26,41	37,19	26,15	5,12
15.0005	0,07	1,39	26,39	34,72	26,39	11,11
15.0006	0,52	3,11	22,52	44,85	25,24	4,27
15.0008	0,60	4,49	29,90	40,53	19,77	5,32
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,05	1,92	19,23	38,46	30,77	9,62
15.0011	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0012	0,03	9,68	9,68	48,39	29,03	3,23
15.0013	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,02	17,65	11,76	23,53	47,06	-
15.0016	0,01	-	33,33	16,67	33,33	16,67
15.0017	0,15	5,84	23,38	35,06	27,92	7,79
15.0019	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0020	0,00	-	25,00	50,00	25,00	-
15.0021	0,10	8,08	26,26	31,31	27,27	7,07
15.0022	0,08	3,80	29,11	37,97	22,78	6,33
15.0023	0,00	-	20,00	40,00	40,00	-
15.0024	0,01	10,00	20,00	50,00	-	20,00
15.0025	0,01	-	11,11	77,78	-	11,11
15.0026	0,23	6,19	29,20	42,04	20,35	2,21
15.0027	0,02	-	33,33	13,33	40,00	13,33
15.0028	0,41	2,94	24,02	41,91	25,25	5,88
15.0029	0,02	-	20,00	26,67	46,67	6,67
15.0031	0,00	33,33	-	33,33	33,33	-
15.0032	0,01	-	12,50	37,50	37,50	12,50
15.0033	0,03	-	3,45	24,14	51,72	20,69
15.0034	0,01	-	-	44,44	44,44	11,11
15.0035	0,51	4,49	15,23	34,96	31,05	14,26
15.0036	0,10	1,04	18,75	30,21	33,33	16,67
15.0037	0,01	12,50	12,50	-	50,00	25,00
15.0038	0,18	5,08	25,99	35,59	26,55	6,78
15.0039	0,22	6,88	31,19	37,61	19,72	4,59
15.0040	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0041	0,10	0,96	17,31	29,81	36,54	15,38
15.0042	0,03	7,69	23,08	42,31	19,23	7,69
15.0043	0,01	-	-	14,29	42,86	42,86
15.0044	0,03	3,57	17,86	46,43	17,86	14,29
15.0045	0,01	-	44,44	44,44	11,11	-
15.0046	0,10	7,84	34,31	39,22	14,71	3,92
15.0047	0,01	-	-	63,64	27,27	9,09
15.0048	0,00	-	40,00	20,00	40,00	-
15.0053	0,02	10,53	47,37	21,05	10,53	10,53
15.0056	0,08	5,06	21,52	39,24	31,65	2,53
15.0058	0,11	2,78	17,59	39,81	32,41	7,41
15.0060	0,02	-	21,05	63,16	10,53	5,26
15.0062	0,10	2,94	28,43	41,18	22,55	4,90
15.0070	0,00	20,00	40,00	40,00	-	-
15.0078	0,17	1,79	11,90	42,86	38,10	5,36
Woj.	5,79	4,54	24,38	38,55	25,67	6,85

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.294. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.294: Struktura geograficzna pacjentów

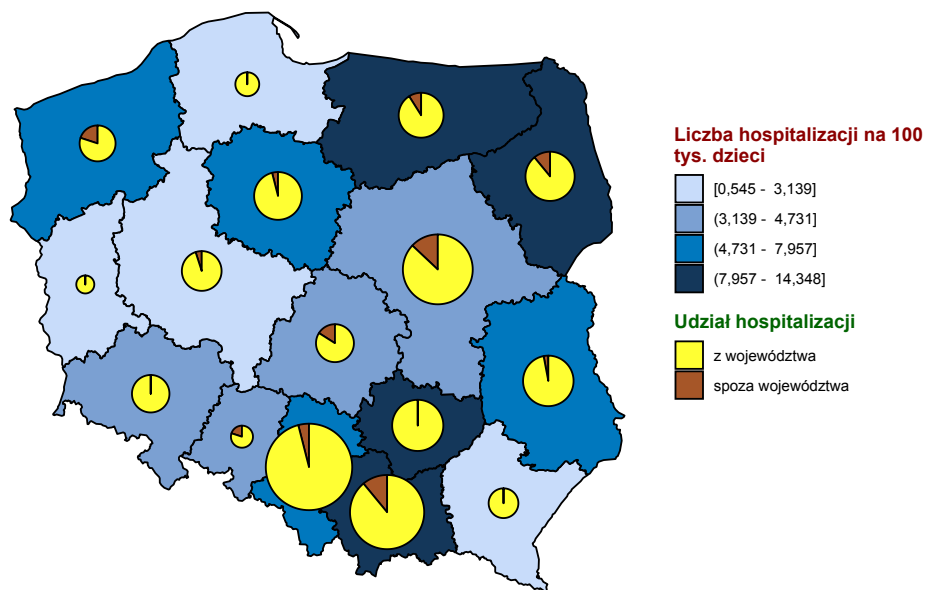
ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	30,9	35,5	33,6	65,4	40,4	43,7
15.0002	4,8	32,4	62,8	26,9	12,7	31,4
15.0003	8,8	52,2	39,0	41,2	23,0	44,9
15.0005	18,1	38,9	43,1	25,4	25,8	37,5
15.0006	22,7	39,8	37,5	25,4	23,0	43,7
15.0008	9,5	38,2	52,3	37,9	25,0	30,6
15.0009	-	-	100,0	16,2	16,2	100,0
15.0010	-	17,3	82,7	8,6	1,7	44,2
15.0011	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0012	12,9	6,5	80,6	27,0	0,0	19,4
15.0013	-	100,0	-	105,5	105,5	-
15.0015	-	35,3	64,7	15,0	11,7	58,8
15.0016	-	16,7	83,3	10,4	5,5	33,3
15.0017	5,2	55,2	39,6	29,1	18,2	39,0
15.0019	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0020	25,0	-	75,0	4,8	4,3	50,0
15.0021	5,1	28,3	66,7	33,8	7,7	23,2
15.0022	6,3	36,7	57,0	19,0	17,4	43,0
15.0023	-	20,0	80,0	16,5	21,5	60,0
15.0024	-	20,0	80,0	8,8	0,0	50,0
15.0025	11,1	22,2	66,7	22,2	11,6	77,8
15.0026	5,8	55,3	38,9	41,0	33,3	41,6
15.0027	6,7	26,7	66,7	37,2	17,8	53,3
15.0028	5,6	9,1	85,3	10,6	4,6	34,3
15.0029	6,7	33,3	60,0	31,1	11,9	80,0
15.0031	-	-	100,0	6,9	0,0	33,3
15.0032	12,5	-	87,5	15,1	12,3	62,5
15.0033	-	17,2	82,8	10,7	12,2	55,2
15.0034	-	11,1	88,9	6,0	0,0	55,6
15.0035	12,3	31,8	55,9	40,9	21,2	25,4
15.0036	1,0	6,2	92,7	10,7	4,8	69,8
15.0037	-	12,5	87,5	11,8	13,8	37,5
15.0038	-	34,5	65,5	11,9	12,3	44,1
15.0039	3,2	31,7	65,1	19,3	9,5	44,0
15.0040	-	-	100,0	8,2	7,1	33,3
15.0041	33,7	55,8	10,6	36,9	35,0	46,2
15.0042	-	38,5	61,5	19,8	0,0	19,2
15.0043	-	-	100,0	6,8	0,0	14,3
15.0044	-	7,1	92,9	8,8	8,0	57,1
15.0045	-	22,2	77,8	11,5	10,4	66,7
15.0046	15,7	64,7	19,6	70,8	51,6	52,0
15.0047	9,1	-	90,9	8,9	0,0	63,6
15.0048	40,0	-	60,0	17,2	14,1	-
15.0053	15,8	68,4	15,8	49,3	36,3	52,6
15.0056	7,6	74,7	17,7	32,1	24,0	46,8
15.0058	7,4	69,4	23,1	51,7	42,7	44,4
15.0060	5,3	5,3	89,5	13,0	0,0	10,5
15.0062	4,9	45,1	50,0	39,4	21,6	39,2
15.0070	20,0	20,0	60,0	38,4	12,7	40,0
15.0078	4,2	28,0	67,9	29,4	0,0	20,8
Woj.	11,4	37,6	51,0	34,4	18,8	39,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.9.3 Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa dzieci

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,02 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznanych, zakwalifikowanych jako Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa (dalej: podgrupa)¹¹⁶, co stanowiło 0,41% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznanych, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

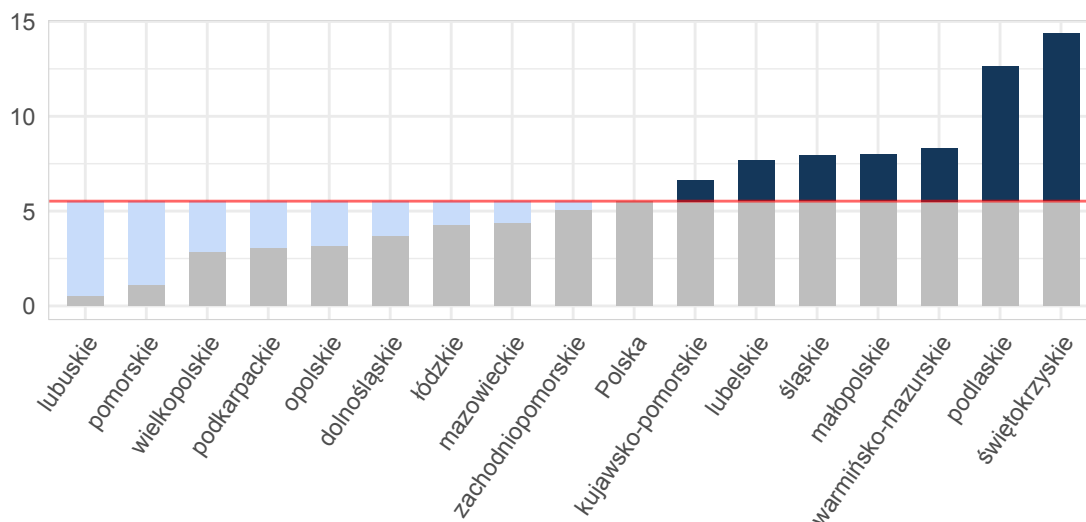
Mapa 2.1.32: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

¹¹⁶W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: M47, M48, M50, M51, M53, M80.0.

Wykres 2.1.77: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.295: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,02	-	-	-	0,62	1
kujawsko-pomorskie	0,02	-	0,00	4,00	1,20	1
lubelskie	0,03	-	0,01	3,45	1,36	6
lubuskie	0,00	-	-	-	0,10	-
łódzkie	0,02	-	-	16,67	0,72	2
małopolskie	0,05	-	0,00	11,76	1,51	-
mazowieckie	0,04	-	0,00	13,64	0,82	3
opolskie	0,00	-	-	20,00	0,50	2
podkarpackie	0,01	-	-	-	0,56	2
podlaskie	0,03	-	-	11,54	2,19	-
pomorskie	0,00	-	-	-	0,22	4
śląskie	0,06	-	0,00	4,92	1,34	-
świętokrzyskie	0,03	-	-	-	2,39	1
warmińsko-mazurskie	0,02	-	-	9,09	1,53	3
wielkopolskie	0,02	0,00	0,00	5,26	0,55	3
zachodniopomorskie	0,02	-	-	20,00	0,88	2
Polska	0,38	0,00	0,01	7,87	0,99	30

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 10. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 7 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.296: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin

Tabela 2.1.296: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0056	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leśniczak i Iwona Zys s.c.	grodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0 tys. hospitalizacji dla 0 tys. pacjentów. Tym samym 26,32% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.297 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.297: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

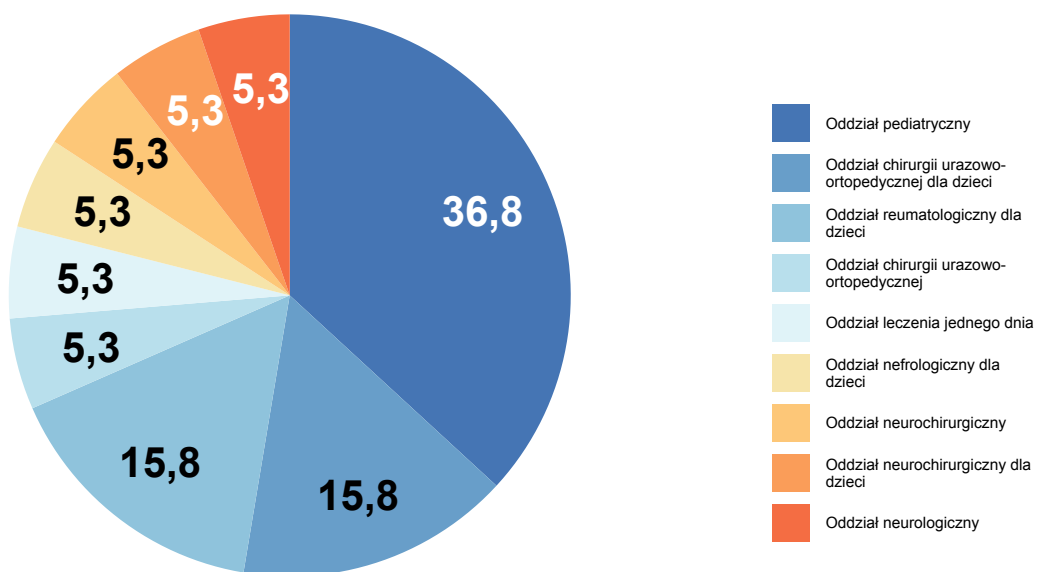
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednoliny [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,00	0,00	-	-	26,3	26,3
15.0035	0,00	0,00	-	-	21,1	47,4
15.0003	0,00	0,00	-	-	10,5	57,9
15.0009	0,00	0,00	-	-	10,5	68,4
15.0001	0,00	0,00	0,00	-	5,3	73,7
15.0011	0,00	0,00	-	-	5,3	78,9
15.0022	0,00	0,00	-	-	5,3	84,2
15.0023	0,00	0,00	-	-	5,3	89,5
15.0027	0,00	0,00	-	-	5,3	94,7
15.0056	0,00	0,00	-	0,00	5,3	100,0
Woj.	0,02	0,02	0,00	0,00	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹¹⁷ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatriczny oraz Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 52,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Ortopedia i traumatyzm narządu ruchu dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 52,6%.

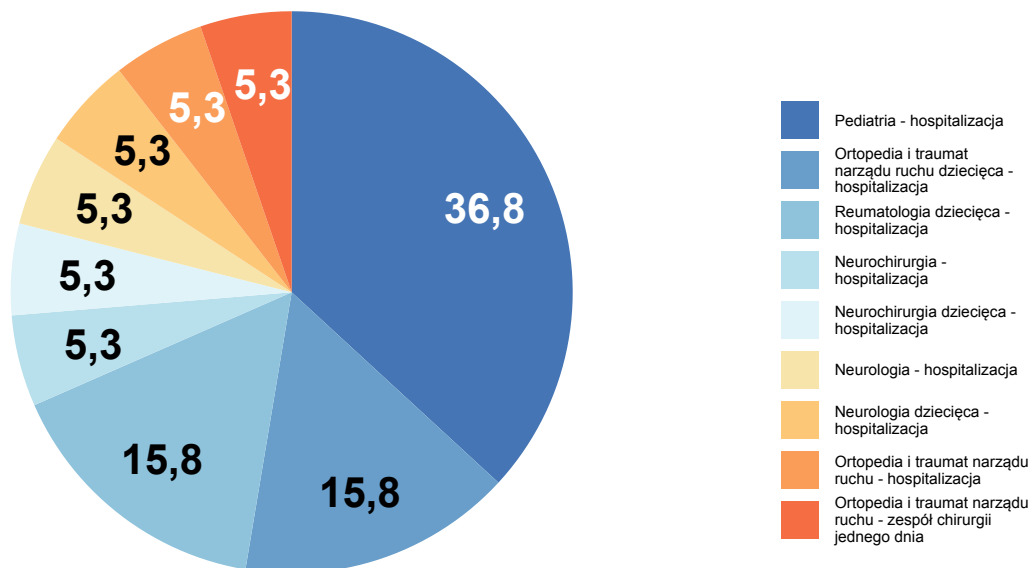
¹¹⁷Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.78: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.79: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.298 oraz Tabela 2.1.299. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.298: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej dla dzieci [tys.]	Oddział reumatologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0035	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0003	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0009	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0001	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0011	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0056	-	-	-	-	0,00	-	0,00
Woj.	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.299: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatryczna - hospitalizacja [tys.]	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Reumatologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0035	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0003	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0009	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0001	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0011	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0056	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02

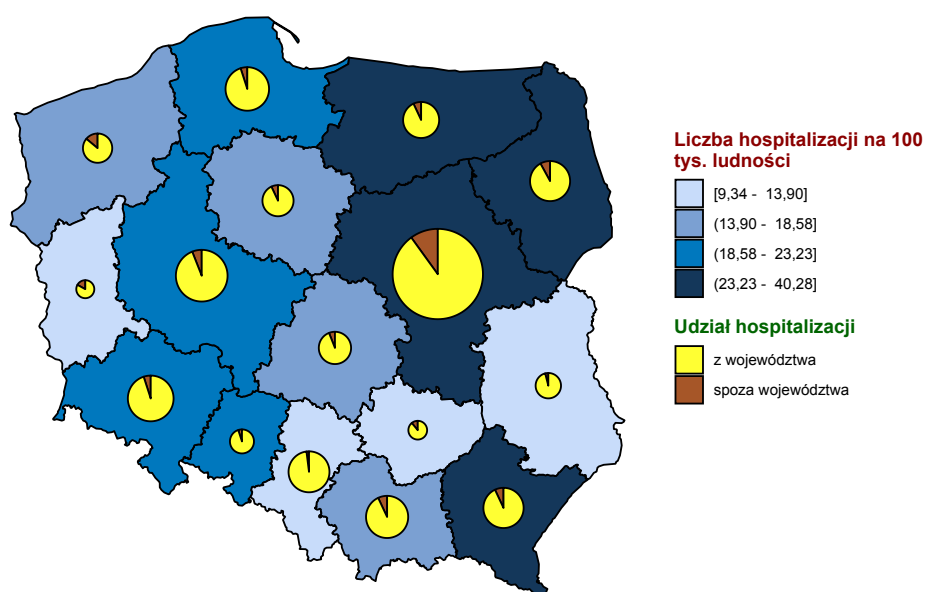
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.10 Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych

2.1.10.1 Zapalenie mózgu, rdzenia i opon mózgowych

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,70 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych (dalej: podgrupa)¹¹⁸, co stanowiło 2,33% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

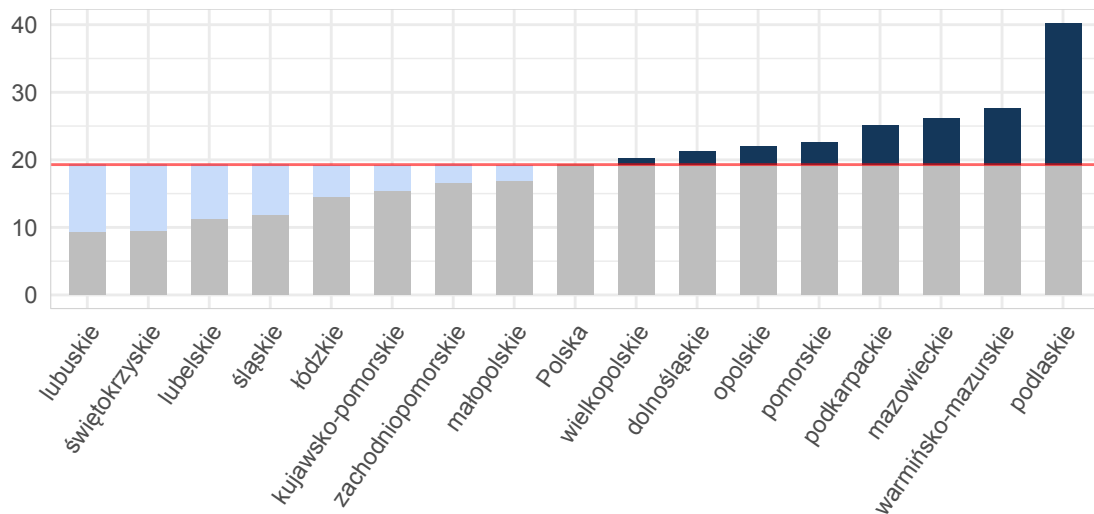
Mapa 2.1.33: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

¹¹⁸W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A81, A83, A84, A85, A86, A87, A88, A89, B00.3, B00.4, B01.0, B01.1, G00, G01, G02, G03, G04, G05, G06, G07, G09.

Wykres 2.1.80: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.300: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,62	-	0,02	5,65	21,32	23
kujawsko-pomorskie	0,32	-	0,01	7,45	15,45	16
lubelskie	0,24	-	0,01	4,60	11,20	34
lubuskie	0,10	-	0,01	16,84	9,34	33
łódzkie	0,36	-	0,01	6,08	14,57	45
małopolskie	0,57	-	0,01	6,98	16,94	43
mazowieckie	1,40	-	0,02	10,41	26,15	36
opolskie	0,22	-	0,00	5,94	22,05	14
podkarpackie	0,54	-	0,01	7,66	25,15	39
podlaskie	0,48	-	-	8,58	40,28	32
pomorskie	0,52	-	0,01	5,93	22,59	32
śląskie	0,54	-	0,00	2,40	11,89	40
świętokrzyskie	0,12	-	0,00	11,76	9,50	30
warmińsko-mazurskie	0,40	-	0,01	7,29	27,71	57
wielkopolskie	0,70	-	0,03	6,53	20,22	61
zachodniopomorskie	0,28	-	0,00	14,13	16,57	27
Polska	7,41	-	0,15	7,58	19,29	562

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W Tabeli 2.1.333 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.301: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	22,5	30,8	53,8	5,1	12,8	20,5	7,7	-
15.0002	43,3	34,2	-	13,2	26,3	28,9	10,5	21,1
15.0003	27,5	45,5	31,8	15,9	22,7	20,5	4,5	4,5
15.0004	-	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0005	38,2	39,4	24,2	15,2	6,1	18,2	12,1	24,2
15.0006	34,3	66,7	11,1	22,2	33,3	11,1	5,6	16,7
15.0008	45,0	38,0	-	18,0	10,0	28,0	26,0	18,0
15.0009	10,9	57,0	94,6	5,4	-	-	-	-
15.0010	15,6	40,6	81,2	-	6,2	3,1	6,2	3,1
15.0011	11,6	37,5	75,0	-	-	25,0	-	-
15.0012	44,7	61,7	2,1	8,5	25,5	29,8	10,6	23,4
15.0013	7,9	47,5	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	6,0	14,3	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	40,0	75,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0017	37,6	45,5	-	27,3	18,2	36,4	-	18,2
15.0020	22,2	50,0	66,7	-	-	-	16,7	16,7
15.0021	58,7	33,3	-	-	-	33,3	-	66,7
15.0022	37,9	47,1	5,9	17,6	29,4	17,6	17,6	11,8
15.0023	-	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	32,5	50,0	-	-	50,0	50,0	-	-
15.0025	6,5	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	43,4	33,3	-	22,2	-	44,4	22,2	11,1
15.0027	5,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0028	33,1	45,5	-	45,5	13,6	22,7	18,2	-
15.0029	-	50,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0031	28,0	100,0	50,0	-	-	-	50,0	-
15.0032	19,7	33,3	66,7	-	-	33,3	-	-
15.0033	51,0	100,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0034	55,5	-	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0037	35,0	50,0	-	-	50,0	50,0	-	-
15.0038	40,6	44,4	11,1	-	33,3	22,2	11,1	22,2
15.0039	57,2	66,7	-	16,7	-	33,3	-	50,0
15.0040	3,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	11,3	16,7	83,3	-	-	16,7	-	-
15.0042	55,9	65,0	-	5,0	10,0	25,0	10,0	50,0
15.0043	5,7	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	50,7	33,3	33,3	-	-	-	-	66,7
Woj.	26,0	47,9	49,9	9,4	9,8	13,9	7,0	10,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹¹⁹. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

¹¹⁹Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.334 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.302: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,04	-	58,97	33,33	7,69	-
15.0002	0,04	-	5,26	57,89	26,32	10,53
15.0003	0,04	-	45,45	34,09	18,18	2,27
15.0004	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0005	0,03	-	24,24	36,36	24,24	15,15
15.0006	0,02	-	27,78	55,56	11,11	5,56
15.0008	0,05	-	8,00	46,00	34,00	12,00
15.0009	0,19	-	98,39	1,61	-	-
15.0010	0,03	3,12	78,12	9,38	9,38	-
15.0011	0,01	-	75,00	12,50	12,50	-
15.0012	0,05	-	10,64	55,32	27,66	6,38
15.0013	0,06	-	95,08	4,92	-	-
15.0015	0,01	-	100,00	-	-	-
15.0016	0,00	-	50,00	-	-	50,00
15.0017	0,01	-	18,18	63,64	9,09	9,09
15.0020	0,01	-	66,67	-	33,33	-
15.0021	0,00	-	-	33,33	33,33	33,33
15.0022	0,02	-	23,53	52,94	5,88	17,65
15.0023	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0024	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0025	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0026	0,01	-	11,11	55,56	11,11	22,22
15.0027	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0028	0,02	-	31,82	50,00	13,64	4,55
15.0029	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0031	0,00	-	50,00	-	50,00	-
15.0032	0,00	-	66,67	33,33	-	-
15.0033	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0034	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0037	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0038	0,01	-	11,11	55,56	33,33	-
15.0039	0,01	-	16,67	33,33	16,67	33,33
15.0040	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0041	0,01	-	83,33	-	16,67	-
15.0042	0,02	-	10,00	30,00	25,00	35,00
15.0043	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0048	0,00	-	33,33	-	33,33	33,33
Woj.	0,70	0,14	55,54	25,85	12,78	5,68

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy chorób. Brak wycień dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.335. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.303: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	2,6	64,1	33,3	39,2	40,4	51,3
15.0002	10,5	26,3	63,2	41,1	12,7	36,8
15.0003	-	59,1	40,9	16,4	11,8	38,6
15.0004	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0005	6,1	36,4	57,6	20,5	11,1	30,3
15.0006	33,3	27,8	38,9	18,4	18,8	38,9
15.0008	20,0	20,0	60,0	46,5	15,8	42,0
15.0009	2,7	26,9	70,4	24,6	12,7	29,6
15.0010	3,1	3,1	93,8	10,7	3,4	37,5
15.0011	-	-	100,0	7,0	2,3	50,0
15.0012	2,1	17,0	80,9	19,6	0,0	14,9
15.0013	13,1	39,3	47,5	44,3	28,9	39,3
15.0015	-	14,3	85,7	6,6	0,0	57,1
15.0016	-	-	100,0	2,1	0,0	50,0
15.0017	-	63,6	36,4	18,6	21,7	36,4
15.0020	16,7	-	83,3	10,5	9,0	66,7
15.0021	-	33,3	66,7	9,7	0,0	33,3
15.0022	-	47,1	52,9	18,1	17,9	35,3
15.0023	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0024	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0025	-	-	100,0	5,8	5,8	50,0
15.0026	-	33,3	66,7	24,9	22,3	77,8
15.0027	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0028	13,6	-	86,4	22,8	15,6	40,9
15.0029	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0031	50,0	-	50,0	11,3	11,3	50,0
15.0032	-	-	100,0	10,8	9,5	66,7
15.0033	-	-	100,0	5,5	5,5	50,0
15.0034	50,0	-	50,0	7,9	7,9	50,0
15.0037	-	-	100,0	21,2	21,2	50,0
15.0038	-	22,2	77,8	21,4	16,2	44,4
15.0039	-	33,3	66,7	11,4	11,9	66,7
15.0040	-	50,0	50,0	37,2	37,2	50,0
15.0041	-	-	100,0	1,6	0,0	16,7
15.0042	5,0	30,0	65,0	26,3	15,3	30,0
15.0043	-	-	100,0	0,1	0,0	33,3
15.0048	33,3	-	66,7	4,8	0,0	33,3
Woj.	6,5	28,7	64,8	25,8	12,7	36,2

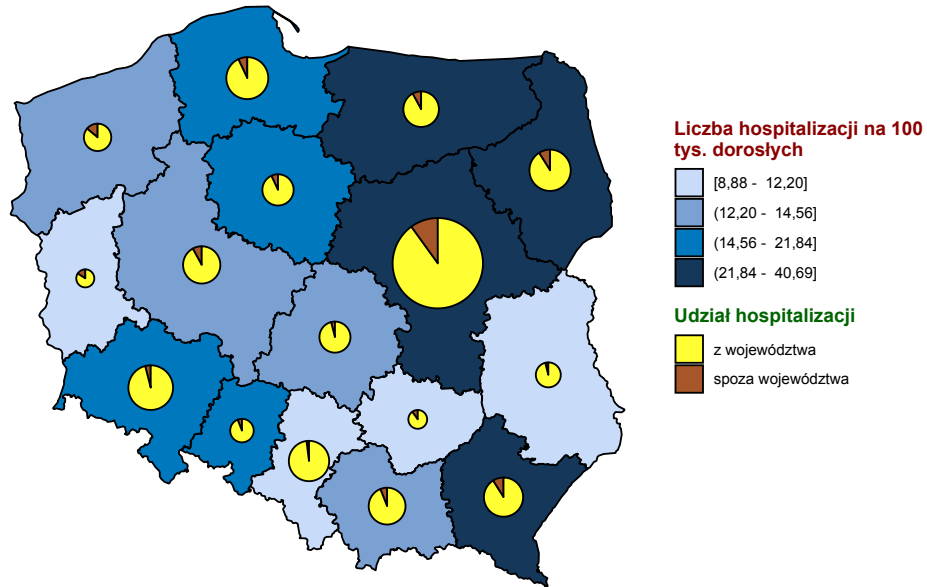
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.10.2 Zapalenie mózgu, rdzenia i opon mózgowych dorosli

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,35 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Zapalenie mózgu, rdzenia i opon mózgowych (dalej: podgrupa)¹²⁰, co stanowiło 1,38% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

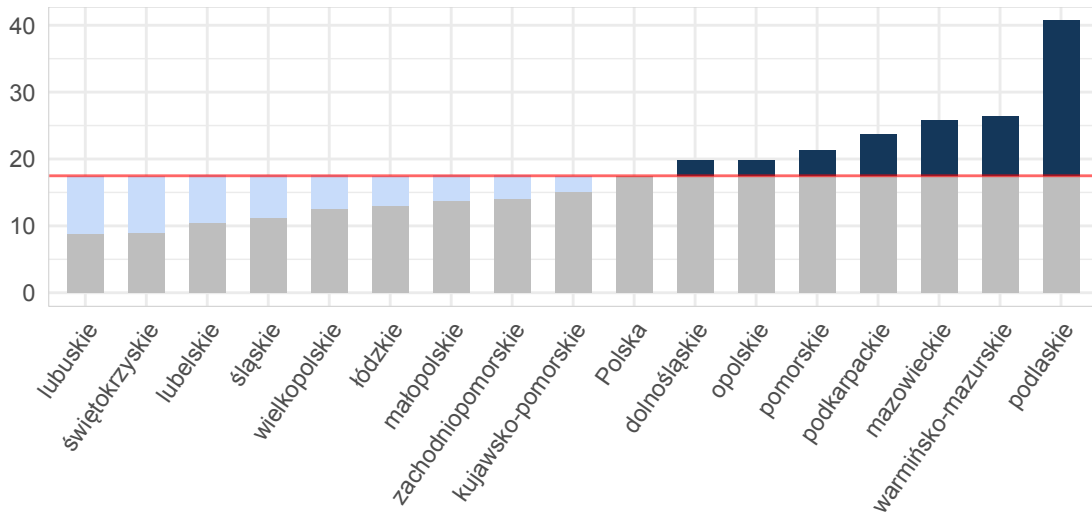
¹²⁰W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A81, A83, A84, A85, A86, A87, A88, A89, B00.3, B00.4, B01.0, B01.1, G00, G01, G02, G03, G04, G05, G06, G07, G09.

Mapa 2.1.34: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.81: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.304: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,48	-	0,01	3,97	16,50	12
kujawsko-pomorskie	0,26	-	0,00	7,75	12,38	14
lubelskie	0,18	-	-	4,37	8,58	32
lubuskie	0,07	-	0,00	16,22	7,27	18
łódzkie	0,27	-	0,01	4,81	10,86	36
małopolskie	0,38	-	0,00	6,65	11,12	38
mazowieckie	1,12	-	0,02	10,76	20,97	25
opolskie	0,17	-	0,00	6,02	16,72	11
podkarpackie	0,41	-	0,01	9,25	19,32	30
podlaskie	0,40	-	-	9,02	33,62	29
pomorskie	0,40	-	0,00	7,32	17,10	25
śląskie	0,42	-	0,00	2,83	9,30	31
świętokrzyskie	0,09	-	0,00	10,64	7,50	20
warmińsko-mazurskie	0,31	-	0,00	8,39	21,58	49
wielkopolskie	0,35	-	0,00	7,93	10,14	44
zachodniopomorskie	0,20	-	0,00	14,65	11,59	22
Polska	5,52	-	0,07	7,90	14,35	436

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 28. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 11 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.305: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński

Tabela 2.1.305: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0039	Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie	kościański
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,05 tys. hospitalizacji dla 0,05 tys. pacjentów. Tym samym 14,16% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.323 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.306: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0008	0,05	0,05	-	-	14,2	14,2
15.0012	0,04	0,05	-	-	13,0	27,2
15.0002	0,04	0,04	-	-	10,8	38,0
15.0003	0,03	0,03	-	-	8,5	46,5
15.0005	0,02	0,02	-	-	7,1	53,5
15.0028	0,02	0,02	-	-	6,2	59,8
15.0042	0,01	0,02	-	-	5,7	65,4
15.0001	0,02	0,02	-	-	5,1	70,5
15.0006	0,02	0,02	-	-	4,5	75,1
15.0022	0,02	0,02	-	-	4,5	79,6
15.0017	0,01	0,01	-	-	3,1	82,7
15.0009	0,01	0,01	-	-	2,8	85,6
15.0026	0,01	0,01	-	-	2,5	88,1
15.0038	0,01	0,01	-	-	2,3	90,4
15.0010	0,01	0,01	-	-	1,7	92,1
15.0039	0,01	0,01	-	-	1,7	93,8
15.0021	0,00	0,00	-	-	0,8	94,6
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,6	95,2
15.0016	0,00	0,00	-	-	0,6	95,8
15.0020	0,00	0,00	0,00	-	0,6	96,3
15.0024	0,00	0,00	-	-	0,6	96,9
15.0033	0,00	0,00	-	-	0,6	97,5
15.0034	0,00	0,00	-	-	0,6	98,0
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,6	98,6
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,6	99,2
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,3	99,4
15.0032	0,00	0,00	0,00	-	0,3	99,7
15.0041	0,00	0,00	-	-	0,3	100,0
Woj.	0,32	0,35	0,00	-	100,0	100,0

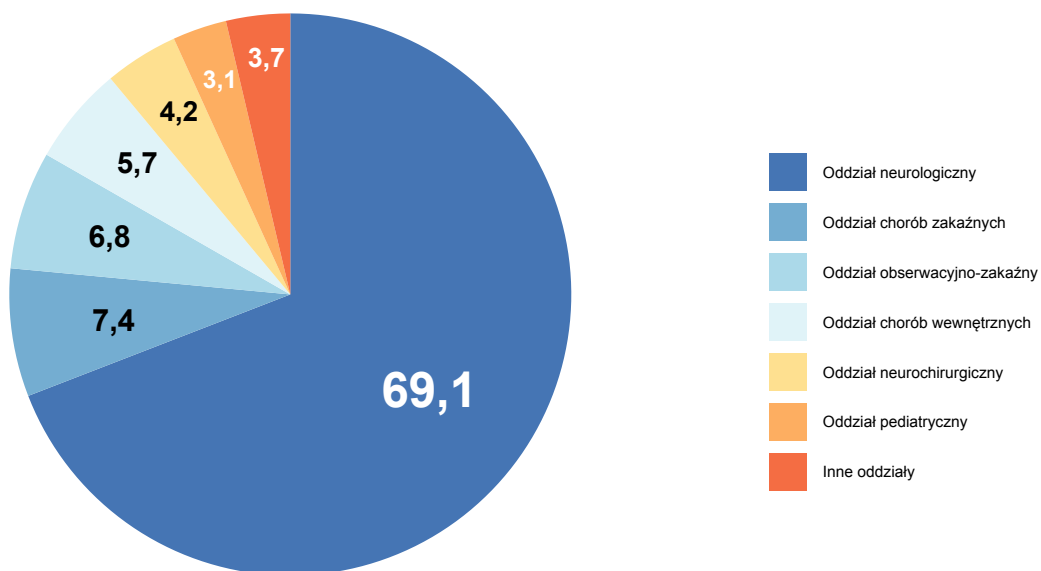
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹²¹ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neurologiczny oraz Oddział chorób zakaźnych. Hospitalizacje na tych

¹²¹Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

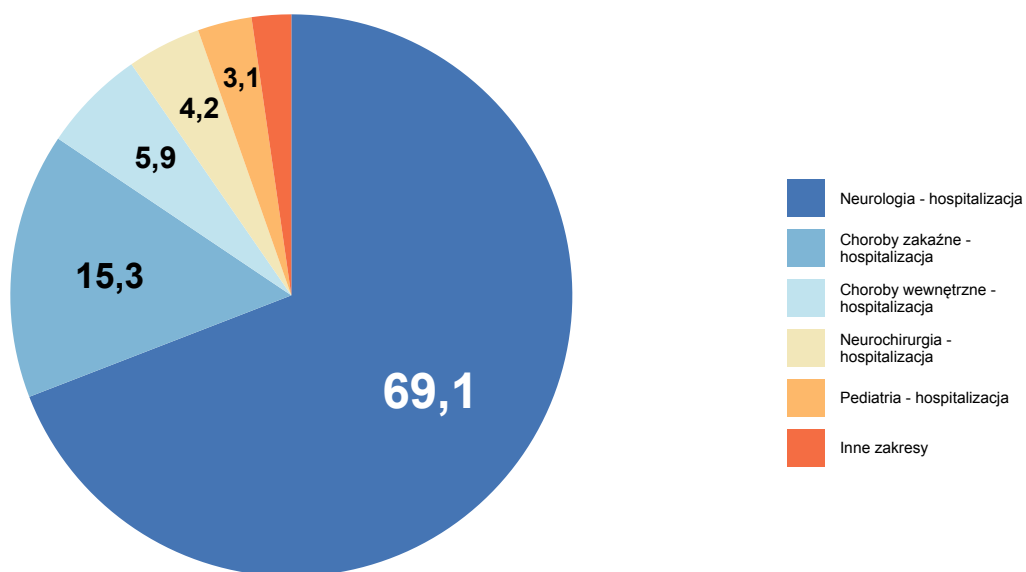
dwóch oddziałach stanowiły łącznie 76,5% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neurologia - hospitalizacja oraz Choroby zakaźne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 84,4%.

Wykres 2.1.82: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.83: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.324 oraz Tabela 2.1.325. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.307: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział chorób zakaźnych [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział neurochirurgiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0008	0,04	-	-	-	0,00	0,01	0,05
15.0012	0,04	-	-	0,00	-	-	0,05
15.0002	0,02	0,01	-	0,00	0,00	-	0,04
15.0003	0,00	-	0,02	-	0,00	0,00	0,03
15.0005	0,02	-	-	-	0,00	0,00	0,02
15.0028	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0042	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0001	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,02
15.0006	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0022	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0017	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0009	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0026	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0038	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0010	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0039	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0021	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0011	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0016	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0020	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0024	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0033	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0034	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0037	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0048	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0031	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0032	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0041	-	-	-	0,00	-	-	0,00
Woj.	0,24	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,35

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.308: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0008	0,04	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,05
15.0012	0,04	-	0,00	-	-	-	0,05
15.0002	0,02	0,01	0,00	0,00	-	-	0,04
15.0003	0,00	0,02	-	0,00	0,00	-	0,03
15.0005	0,02	-	-	0,00	-	0,00	0,02

Tabela 2.1.308: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0028	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0042	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0001	0,00	0,01	-	0,00	-	-	0,02
15.0006	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0022	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0017	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0009	-	-	-	-	0,01	-	0,01
15.0026	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0038	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0010	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0039	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0021	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0011	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0016	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0020	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0024	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0033	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0034	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0037	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0048	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0031	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0032	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0041	-	-	0,00	-	-	-	0,00
Woj.	0,24	0,05	0,02	0,02	0,01	0,01	0,35

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.327 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze¹²². Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.309: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,02	-	5,56	-	94,44	-
15.0002	0,04	-	13,16	100,00	86,84	-
15.0003	0,03	-	3,33	-	96,67	3,45
15.0005	0,02	4,00	8,33	100,00	91,67	-
15.0006	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0008	0,05	-	12,00	66,67	88,00	-
15.0009	0,01	-	-	-	100,00	100,00
15.0010	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0011	0,00	50,00	-	-	100,00	-
15.0012	0,05	-	-	-	100,00	-
15.0016	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0017	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0020	0,00	-	-	-	100,00	-

¹²²Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.309: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0021	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0022	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0024	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0026	0,01	-	11,11	100,00	88,89	-
15.0028	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0031	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0032	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0033	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0034	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0037	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0038	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0039	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0041	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0042	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,00	-	-	-	100,00	-
Woj.	0,35	0,85	4,57	75,00	95,43	3,29

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.310: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	5,56	-	-	100,00	-	-
15.0002	13,16	40,00	60,00	-	-	-
15.0003	3,33	-	-	100,00	-	-
15.0005	8,33	-	100,00	-	-	-
15.0008	12,00	50,00	16,67	33,33	-	-
15.0026	11,11	-	100,00	-	-	-
Woj.	4,57	31,25	43,75	25,00	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.328** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.329**.

Tabela 2.1.311: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A57 [%]	P05 [%]	A13 [%]	A22 [%]	A11 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	94,4	-	5,6	-	-	-
15.0002	0,0	86,8	-	-	7,9	5,3	-
15.0003	0,0	93,3	3,3	3,3	-	-	-
15.0005	0,0	88,0	-	-	4,0	-	8,0
15.0006	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,0	88,0	-	4,0	-	2,0	6,0
15.0009	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0010	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0011	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0012	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-

Tabela 2.1.311: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A57 [%]	P05 [%]	A13 [%]	A22 [%]	A11 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0020	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	88,9	-	-	-	-	11,1
15.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0039	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,4	91,2	3,1	1,1	1,1	0,8	2,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.312: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
A57 choroby zapalne układu nerwowego
P05 główne infekcje (w tym choroby immunologiczne)
A13 średnie zabiegi wewnątrzczaszkowe
A22 duże zabiegi na rdzeniu kręgowym i w kanale kręgowym
A11 kompleksowe zabiegi wewnątrzczaszkowe

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie¹²³, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 20.59%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 76.47%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 85.88%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 20 (80%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.326. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.313: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0012	93,5	6,5	-	100,0	-	72	-
15.0028	95,5	4,5	-	100,0	-	38	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	80,0	20,0	-	100,0	-	6	-
15.0042	60,0	30,0	10,0	100,0	-	42	-
15.0002	97,4	2,6	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0008	76,0	24,0	-	100,0	16,7	30	16,7

¹²³Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.313: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	44,4	55,6	-	100,0	20,0	32	20,0
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0039	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	93,8	6,2	-	100,0	-	10	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	92,0	8,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	93,8	-	6,2	-	-	-	-
15.0034	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0031	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	89,5	9,6	0,8	100,0	20,6	24	20,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.330 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.314: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	16,67	-	83,33	-
15.0002	7,89	2,63	84,21	5,3
15.0003	100,00	-	-	-
15.0005	16,00	44,00	32,00	8,0
15.0006	6,25	-	87,50	6,2
15.0008	50,00	14,00	34,00	2,0
15.0009	20,00	-	80,00	-
15.0010	16,67	50,00	33,33	-
15.0011	-	-	50,00	50,0
15.0012	78,26	8,70	13,04	-
15.0016	-	-	-	100,0
15.0017	9,09	-	90,91	-
15.0020	-	100,00	-	-
15.0021	-	-	100,00	-
15.0022	-	25,00	75,00	-
15.0024	-	50,00	50,00	-
15.0026	11,11	11,11	55,56	22,2
15.0028	77,27	9,09	9,09	4,5
15.0031	-	100,00	-	-
15.0032	-	100,00	-	-
15.0033	-	100,00	-	-
15.0034	-	50,00	50,00	-
15.0037	-	50,00	50,00	-
15.0038	87,50	-	-	12,5
15.0039	-	16,67	50,00	33,3
15.0041	-	-	100,00	-
15.0042	10,00	5,00	75,00	10,0
15.0048	50,00	50,00	-	-

Tabela 2.1.314: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
Woj.	37,96	12,75	44,48	4,8

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.331** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją¹²⁴ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.315: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	16,7
15.0002	0,0	2,6	-	2,6	-	-
15.0003	0,0	-	-	3,3	-	3,3
15.0005	0,0	4,0	4,0	8,0	8,0	8,0
15.0006	0,0	6,2	-	6,2	-	-
15.0008	0,0	-	-	2,0	2,0	8,0
15.0009	0,0	-	-	10,0	10,0	10,0
15.0010	0,0	-	-	-	-	-
15.0011	0,0	50,0	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	4,3	4,3	8,7
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	33,3	-	33,3
15.0022	0,0	6,2	-	18,8	-	18,8
15.0024	0,0	50,0	-	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,0	-	-	13,6	4,5	13,6
15.0031	0,0	-	-	100,0	100,0	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	50,0
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0039	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,0	5,0	-	20,0	15,0	20,0
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,4	2,0	0,3	5,9	3,1	7,6

¹ Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

² Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli **2.1.332** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

¹²⁴Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.316: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	9,6	12,2	9,0	3,6	-	5,6
15.0002	16,4	13,1	14,0	10,2	-	7,9
15.0003	12,3	14,1	11,5	6,0	-	6,7
15.0005	11,4	13,1	8,0	5,1	-	4,0
15.0006	18,2	14,2	17,5	10,1	-	6,2
15.0008	19,1	13,5	16,5	10,6	-	4,0
15.0009	7,6	10,7	5,5	4,8	-	30,0
15.0010	11,3	12,6	12,0	7,5	-	16,7
15.0011	9,0	14,0	9,0	4,2	-	-
15.0012	10,9	13,1	11,0	5,2	-	4,3
15.0016	14,5	16,9	14,5	4,2	-	50,0
15.0017	21,5	14,2	14,0	16,8	-	-
15.0020	1,0	13,5	1,0	-	50,0	100,0
15.0021	15,7	13,7	22,0	10,4	-	33,3
15.0022	17,3	13,2	14,0	9,3	-	-
15.0024	8,5	13,2	8,5	2,1	-	-
15.0026	13,3	12,9	15,0	8,5	-	33,3
15.0028	17,5	13,3	15,5	10,2	-	13,6
15.0031	2,0	11,8	2,0	-	-	100,0
15.0032	-	14,8	-	-	100,0	100,0
15.0033	1,0	15,0	1,0	-	-	100,0
15.0034	15,0	10,8	15,0	18,4	-	50,0
15.0037	2,0	12,2	2,0	1,4	-	100,0
15.0038	18,9	13,8	19,0	5,8	-	-
15.0039	16,0	14,0	14,0	10,8	-	16,7
15.0041	6,0	10,9	6,0	-	-	-
15.0042	12,4	12,4	8,5	8,9	-	25,0
15.0048	6,5	12,7	6,5	0,7	-	-
Woj.	14,2	13,3	12,0	9,3	0,6	11,0

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.333 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.317: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	38,6	33,3	11,1	27,8	44,4	16,7	-
15.0002	43,3	34,2	13,2	26,3	28,9	10,5	21,1
15.0003	35,8	40,0	23,3	33,3	30,0	6,7	6,7
15.0005	47,9	44,0	20,0	8,0	24,0	16,0	32,0
15.0006	38,2	68,8	25,0	37,5	12,5	6,2	18,8
15.0008	45,0	38,0	18,0	10,0	28,0	26,0	18,0
15.0009	18,0	50,0	100,0	-	-	-	-
15.0010	46,0	66,7	-	33,3	16,7	33,3	16,7
15.0011	41,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0012	45,7	63,0	8,7	26,1	30,4	10,9	23,9
15.0016	75,0	50,0	-	-	-	-	100,0
15.0017	37,6	45,5	27,3	18,2	36,4	-	18,2
15.0020	60,5	50,0	-	-	-	50,0	50,0
15.0021	58,7	33,3	-	-	33,3	-	66,7
15.0022	39,8	50,0	18,8	31,2	18,8	18,8	12,5
15.0024	32,5	50,0	-	50,0	50,0	-	-
15.0026	43,4	33,3	22,2	-	44,4	22,2	11,1

Tabela 2.1.317: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0028	33,1	45,5	45,5	13,6	22,7	18,2	-
15.0031	56,0	100,0	-	-	-	100,0	-
15.0032	42,0	100,0	-	-	100,0	-	-
15.0033	51,0	100,0	-	-	50,0	-	50,0
15.0034	55,5	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0037	35,0	50,0	-	50,0	50,0	-	-
15.0038	44,8	37,5	-	37,5	25,0	12,5	25,0
15.0039	57,2	66,7	16,7	-	33,3	-	50,0
15.0041	40,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0042	55,9	65,0	5,0	10,0	25,0	10,0	50,0
15.0048	69,0	-	-	-	-	-	100,0
Woj.	43,0	46,7	18,7	19,5	27,8	13,9	20,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹²⁵. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.334 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.318: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,02	-	44,44	50,00	5,56	-
15.0002	0,04	-	44,74	34,21	13,16	7,89
15.0003	0,03	-	60,00	30,00	10,00	-
15.0005	0,02	-	32,00	28,00	32,00	8,00
15.0006	0,02	-	68,75	18,75	6,25	6,25
15.0008	0,05	-	38,00	34,00	18,00	10,00
15.0009	0,01	50,00	50,00	-	-	-
15.0010	0,01	-	50,00	-	50,00	-
15.0011	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0012	0,05	-	43,48	30,43	19,57	6,52
15.0016	0,00	-	-	-	50,00	50,00
15.0017	0,01	-	54,55	27,27	9,09	9,09
15.0020	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0021	0,00	-	-	66,67	-	33,33

¹²⁵Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.318: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0022	0,02	-	56,25	25,00	6,25	12,50
15.0024	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0026	0,01	-	33,33	33,33	11,11	22,22
15.0028	0,02	-	68,18	22,73	9,09	-
15.0031	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0032	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0033	0,00	-	50,00	-	50,00	-
15.0034	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0037	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0038	0,01	-	25,00	50,00	25,00	-
15.0039	0,01	-	16,67	33,33	16,67	33,33
15.0041	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0042	0,02	-	20,00	30,00	30,00	20,00
15.0048	0,00	-	-	-	50,00	50,00
Woj.	0,35	1,42	43,63	30,31	16,71	7,93

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.335. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.319: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	5,6	50,0	44,4	22,0	23,2	38,9
15.0002	10,5	26,3	63,2	41,1	12,7	36,8
15.0003	-	66,7	33,3	21,2	20,5	40,0
15.0005	4,0	48,0	48,0	20,7	27,3	32,0
15.0006	31,2	31,2	37,5	18,5	18,8	31,2
15.0008	20,0	20,0	60,0	46,5	15,8	42,0
15.0009	-	10,0	90,0	9,1	0,0	30,0
15.0010	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0011	-	-	100,0	13,1	13,1	100,0
15.0012	2,2	17,4	80,4	20,0	0,0	15,2
15.0016	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0017	-	63,6	36,4	18,6	21,7	36,4
15.0020	50,0	-	50,0	20,0	20,0	100,0
15.0021	-	33,3	66,7	9,7	0,0	33,3
15.0022	-	50,0	50,0	18,1	17,6	37,5
15.0024	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0026	-	33,3	66,7	24,9	22,3	77,8
15.0028	13,6	-	86,4	22,8	15,6	40,9
15.0031	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0032	-	-	100,0	18,0	18,0	-
15.0033	-	-	100,0	5,5	5,5	50,0
15.0034	50,0	-	50,0	7,9	7,9	50,0
15.0037	-	-	100,0	21,2	21,2	50,0
15.0038	-	25,0	75,0	24,1	16,2	50,0
15.0039	-	33,3	66,7	11,4	11,9	66,7
15.0041	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0042	5,0	30,0	65,0	26,3	15,3	30,0
15.0048	-	-	100,0	-	0,0	-

Tabela 2.1.319: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
Woj.	7,9	29,5	62,6	25,3	15,3	36,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

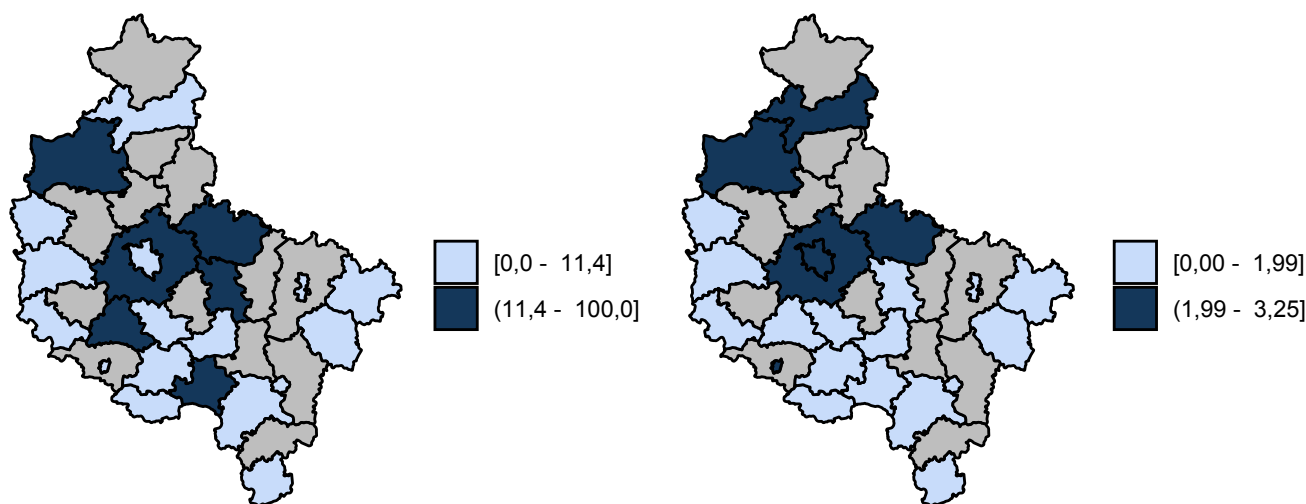
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.320**.

Tabela 2.1.320: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	30 [dni] [%]	365 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	365 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,5	6,9	9,6	7,7	6,1	8,0	6,8
kujawsko-pomorskie	0,3	3,9	6,2	4,7	2,5	5,9	3,1
lubelskie	0,2	6,0	10,4	8,7	4,9	12,1	9,9
lubuskie	0,1	12,2	16,2	16,2	6,0	9,2	9,2
łódzkie	0,3	6,7	11,9	10,0	5,0	12,3	10,9
małopolskie	0,4	7,7	11,2	9,3	7,0	9,5	8,0
mazowieckie	1,1	3,8	8,4	5,6	3,2	8,0	5,0
opolskie	0,2	5,4	17,5	11,4	3,7	11,9	8,1
podkarpackie	0,4	3,9	6,8	5,4	3,2	5,7	4,4
podlaskie	0,4	3,8	6,8	6,0	3,4	7,8	6,7
pomorskie	0,4	6,1	10,4	7,6	4,7	7,9	5,9
śląskie	0,4	13,4	18,9	15,3	11,8	15,7	13,0
świętokrzyskie	0,1	10,6	13,8	11,7	4,7	5,9	5,5
warmińsko-mazurskie	0,3	4,5	10,0	6,1	3,5	7,0	4,9
wielkopolskie	0,4	5,7	11,3	7,6	5,9	12,6	8,7
zachodniopomorskie	0,2	4,5	10,1	7,1	3,2	7,6	5,1

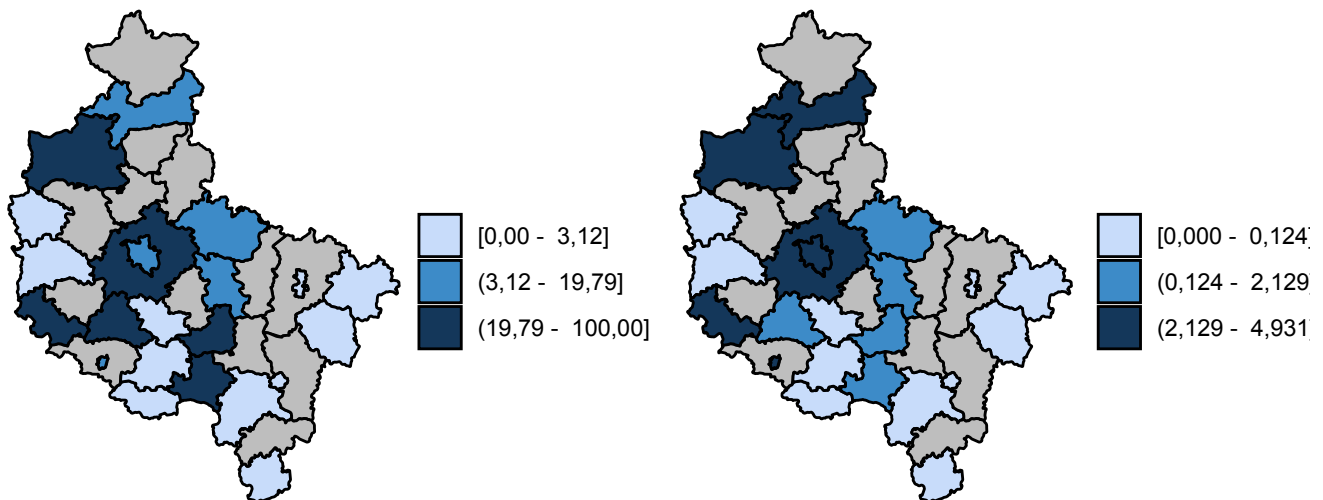
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.84: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

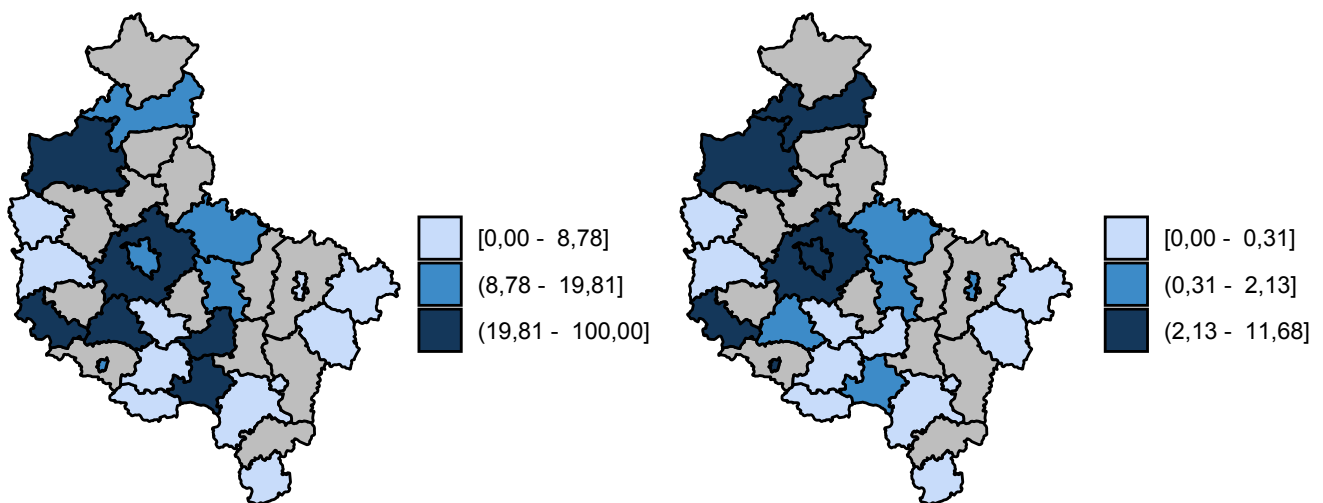


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.85: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Wykres 2.1.86: Śmiertelność do 365 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

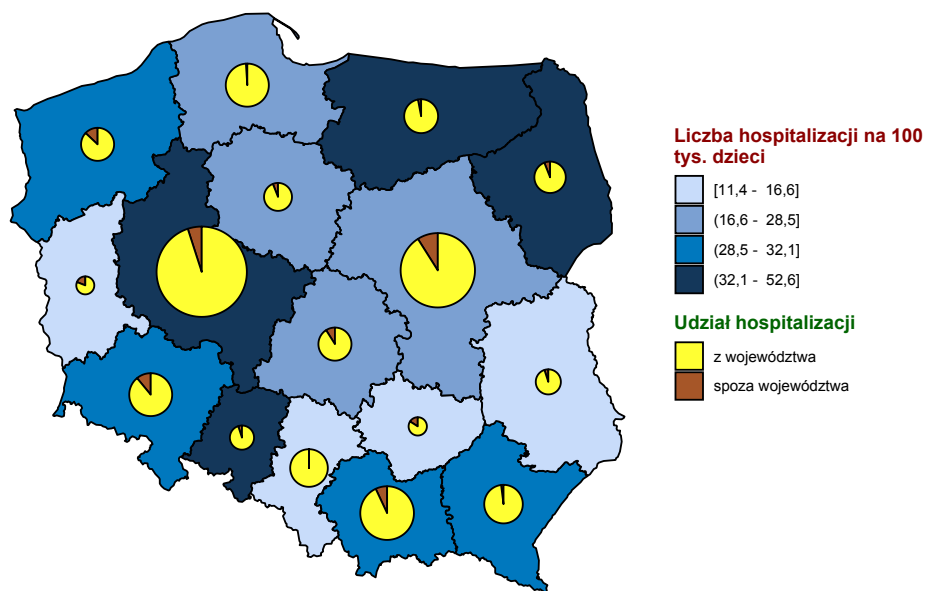


2.1.10.3 Zapalenie mózgu, rdzenia i opon mózgowych dzieci

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,35 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych (dalej: podgrupa)¹²⁶, co stanowiło 7,58% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

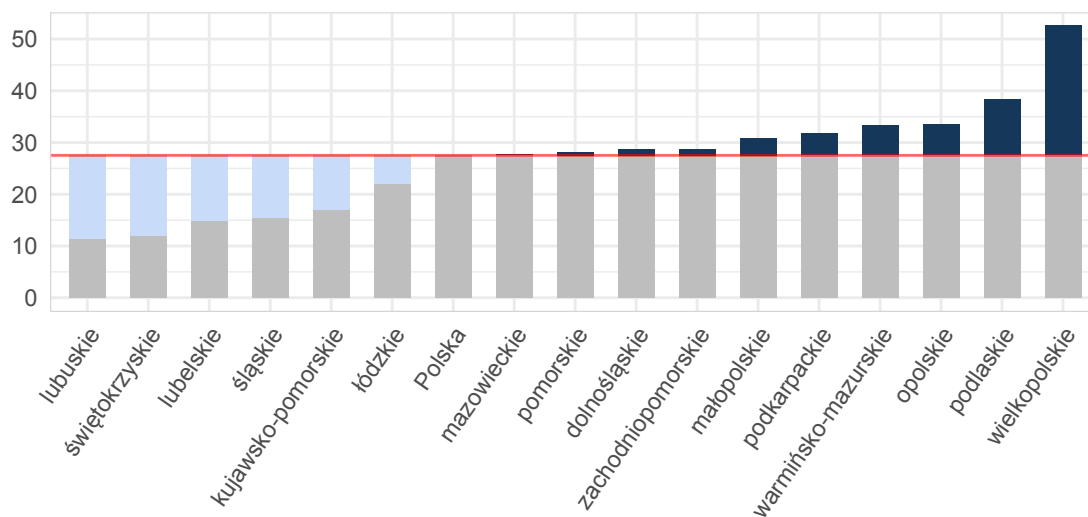
¹²⁶W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A81, A83, A84, A85, A86, A87, A88, A89, B00.3, B00.4, B01.0, B01.1, G00, G01, G02, G03, G04, G05, G06, G07, G09.

Mapa 2.1.35: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.87: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.321: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,14	-	0,01	11,43	4,82	11
kujawsko-pomorskie	0,06	-	0,00	6,25	3,07	2
lubelskie	0,06	-	0,01	5,36	2,62	2
lubuskie	0,02	-	0,00	19,05	2,06	15
łódzkie	0,09	-	0,00	9,78	3,70	9
małopolskie	0,20	-	0,01	7,61	5,82	5
mazowieckie	0,28	-	0,00	8,99	5,18	11
opolskie	0,05	-	0,00	5,66	5,34	3
podkarpackie	0,12	-	0,00	2,42	5,83	9
podlaskie	0,08	-	-	6,33	6,66	3
pomorskie	0,13	-	0,01	1,57	5,48	7
śląskie	0,12	-	-	0,85	2,59	9
świętokrzyskie	0,02	-	0,00	16,00	2,00	10
warmińsko-mazurskie	0,09	-	0,00	3,41	6,13	8
wielkopolskie	0,35	-	0,03	5,13	10,08	17
zachodniopomorskie	0,08	-	0,00	12,94	4,98	5
Polska	1,90	-	0,08	6,64	4,94	126

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 25. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 4 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.322: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0004	Ginekologiczno - Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźniński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski

Tabela 2.1.322: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0048	SP ZOZ w Międzyzgodzie	międzyzgodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,18 tys. hospitalizacji dla 0,16 tys. pacjentów. Tym samym 50,14% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.323 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.323: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

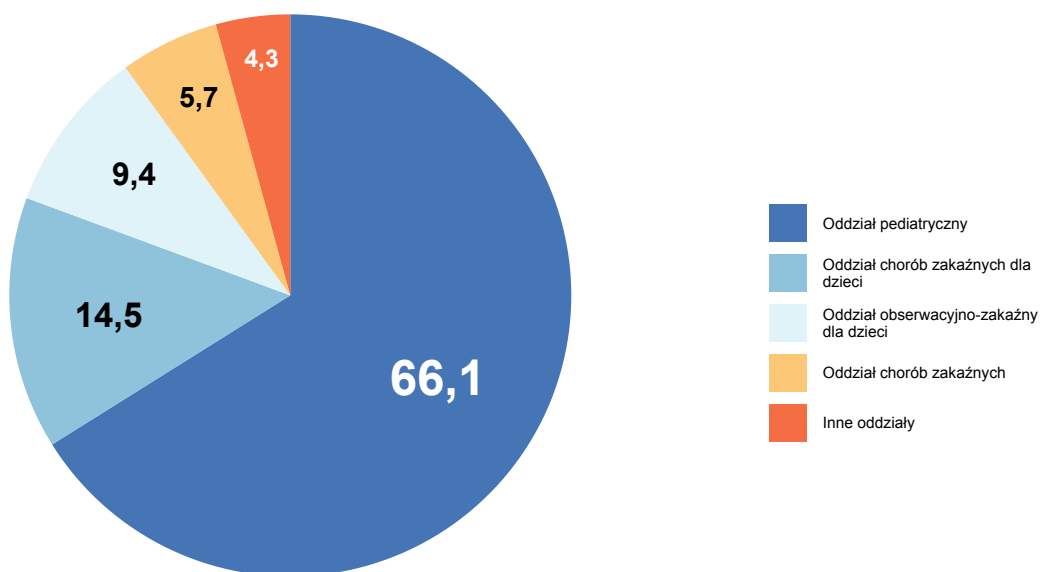
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0009	0,16	0,18	0,00	-	50,1	50,1
15.0013	0,06	0,06	0,00	-	17,4	67,5
15.0010	0,03	0,03	0,01	-	7,4	74,9
15.0001	0,02	0,02	-	-	6,0	80,9
15.0003	0,01	0,01	-	-	4,0	84,9
15.0005	0,01	0,01	-	-	2,3	87,2
15.0015	0,01	0,01	-	-	2,0	89,2
15.0011	0,01	0,01	-	-	1,7	90,9
15.0041	0,00	0,00	-	-	1,4	92,3
15.0020	0,00	0,00	0,00	-	1,1	93,4
15.0043	0,00	0,00	0,00	-	0,9	94,3
15.0006	0,00	0,00	-	-	0,6	94,9
15.0016	0,00	0,00	0,00	-	0,6	95,4
15.0025	0,00	0,00	0,00	-	0,6	96,0
15.0029	0,00	0,00	-	-	0,6	96,6
15.0032	0,00	0,00	0,00	-	0,6	97,2
15.0040	0,00	0,00	0,00	-	0,6	97,7
15.0004	0,00	0,00	-	-	0,3	98,0
15.0012	0,00	0,00	-	-	0,3	98,3
15.0022	0,00	0,00	-	-	0,3	98,6
15.0023	0,00	0,00	0,00	-	0,3	98,9
15.0027	0,00	0,00	0,00	-	0,3	99,1
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,3	99,4
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,3	99,7
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,3	100,0
Woj.	0,30	0,35	0,03	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹²⁷ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatriczny oraz Oddział chorób zakaźnych dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 80,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 88,6%.

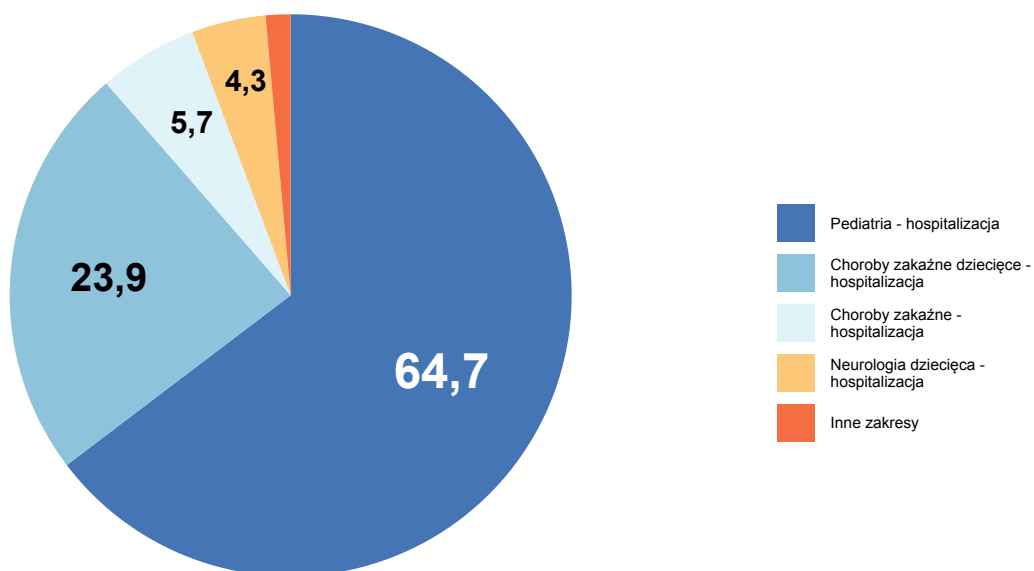
¹²⁷Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.88: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.89: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.324 oraz Tabela 2.1.325. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.324: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chorób zakaźnych dla dzieci [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.]	Oddział chorób zakaźnych [tys.]	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,14	-	0,03	-	-	0,00	0,18
15.0013	-	0,05	-	-	0,01	-	0,06
15.0010	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0001	0,00	-	-	0,02	-	-	0,02
15.0003	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0005	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0015	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0011	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0043	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0006	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0016	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0025	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0032	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0004	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0012	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,23	0,05	0,03	0,02	0,01	0,00	0,35

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.325: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatryczna - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,14	0,03	-	0,00	-	0,00	0,18
15.0013	-	0,05	-	0,01	-	-	0,06
15.0010	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0001	0,00	-	0,02	-	-	-	0,02
15.0003	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0005	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0015	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0011	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00

Tabela 2.1.325: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0043	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0006	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0016	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0025	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0032	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0004	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0012	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0038	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,23	0,08	0,02	0,02	0,00	0,00	0,35

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie¹²⁸, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 24.49%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 82.23%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 80.56%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 20 (80%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.326. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.326: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0009	79,0	21,0	-	100,0	8,1	5	18,9
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	86,9	13,1	-	100,0	12,5	21	12,5
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	75,0	25,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	85,7	-	14,3	-	-	-	-
15.0031	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0004	100,0	-	-	-	-	-	-

¹²⁸Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.326: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0016	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0048	-	100,0	-	100,0	-	1	100,0
15.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	85,8	14,0	0,3	100,0	14,3	5	24,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.327 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

Tabela 2.1.327: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,02	-	100,00	19,05
15.0003	0,01	-	100,00	7,14
15.0004	0,00	-	100,00	100,00
15.0005	0,01	-	100,00	-
15.0006	0,00	-	100,00	-
15.0009	0,18	0,57	100,00	14,86
15.0010	0,03	-	100,00	-
15.0011	0,01	-	100,00	-
15.0012	0,00	-	100,00	100,00
15.0013	0,06	1,64	100,00	55,00
15.0015	0,01	-	100,00	14,29
15.0016	0,00	-	100,00	-
15.0020	0,00	-	100,00	-
15.0022	0,00	-	100,00	-
15.0023	0,00	100,00	-	-
15.0025	0,00	-	100,00	-
15.0027	0,00	-	100,00	-
15.0029	0,00	50,00	100,00	-
15.0031	0,00	-	100,00	-
15.0032	0,00	-	100,00	-
15.0038	0,00	-	100,00	-
15.0040	0,00	50,00	100,00	-
15.0041	0,00	-	100,00	-
15.0043	0,00	33,33	100,00	-
15.0048	0,00	-	100,00	-
Woj.	0,35	1,71	100,00	19,42

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.328 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.329.

Tabela 2.1.328: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P05 [%]	A57 [%]	N22 [%]	P06 [%]	Hospitalizacja przed... [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	76,2	19,0	-	4,8	-	-
15.0003	0,0	92,9	-	7,1	-	-	-
15.0004	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0005	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,2	84,1	14,8	-	0,6	-	0,6
15.0010	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0011	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0013	0,1	41,0	54,1	-	3,3	-	1,6
15.0015	0,0	85,7	-	14,3	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	50,0	-	-	-	50,0	-
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	50,0	-	-	-	50,0	-
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	66,7	-	-	-	33,3	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,4	78,1	17,9	1,1	1,1	1,1	0,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.329: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
P05 główne infekcje (w tym choroby immunologiczne)
A57 choroby zapalne układu nerwowego
N22 noworodek wymagający intensywnej terapii
P06 mniejsze infekcje (w tym choroby immunologiczne)
Hospitalizacja przed przekazaniem do ośrodka o wyższym poziomie referencyjnym

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.330 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.330: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0001	19,05	4,76	76,19
15.0003	92,86	-	7,14
15.0004	100,00	-	-
15.0005	50,00	25,00	25,00
15.0006	50,00	-	50,00
15.0009	41,48	0,57	57,95
15.0010	26,92	73,08	-
15.0011	-	33,33	66,67
15.0012	-	100,00	-
15.0013	95,08	1,64	3,28
15.0015	42,86	-	57,14

Tabela 2.1.330: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0016	-	50,00	50,00
15.0020	25,00	75,00	-
15.0022	-	-	100,00
15.0023	-	100,00	-
15.0025	-	100,00	-
15.0027	-	100,00	-
15.0029	-	100,00	-
15.0031	100,00	-	-
15.0032	-	100,00	-
15.0038	-	100,00	-
15.0040	50,00	50,00	-
15.0041	100,00	-	-
15.0043	-	66,67	33,33
15.0048	-	100,00	-
Woj.	49,00	12,54	38,46

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.331** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją¹²⁹ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.331: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	4,8	4,8	-	-	4,8
15.0003	0,0	-	-	-	-	-
15.0004	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,2	2,8	1,7	8,5	5,7	10,8
15.0010	0,0	-	-	11,5	11,5	11,5
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,1	-	-	8,2	4,9	8,2
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	33,3	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,4	1,7	1,1	6,8	4,6	8,0

¹ Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

² Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

¹²⁹ Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

W tabeli 2.1.332 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.332: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	9,6	8,0	10,0	4,0	-	4,8
15.0003	5,3	8,3	5,0	3,8	-	21,4
15.0004	25,0	7,9	25,0	-	-	-
15.0005	10,8	8,0	9,5	9,1	-	25,0
15.0006	9,5	7,1	9,5	2,1	-	-
15.0009	8,5	8,3	7,0	6,6	1,1	19,3
15.0010	0,8	7,6	1,0	0,5	46,2	100,0
15.0011	9,2	7,0	9,0	5,2	-	16,7
15.0012	31,0	7,9	31,0	-	-	-
15.0013	11,6	8,1	10,0	8,1	3,3	18,0
15.0015	8,7	7,6	6,0	8,4	-	14,3
15.0016	10,0	8,6	10,0	13,4	50,0	50,0
15.0020	3,0	7,0	1,5	3,9	25,0	75,0
15.0022	8,0	7,3	8,0	-	-	-
15.0023	-	6,4	-	-	100,0	100,0
15.0025	0,5	7,3	0,5	-	50,0	100,0
15.0027	-	7,3	-	-	100,0	100,0
15.0029	1,0	7,1	1,0	-	-	100,0
15.0031	2,0	6,4	2,0	-	-	100,0
15.0032	0,5	7,9	0,5	-	50,0	100,0
15.0038	3,0	10,8	3,0	-	-	100,0
15.0040	-	8,6	-	-	100,0	100,0
15.0041	5,4	7,7	5,0	1,7	-	-
15.0043	3,3	7,5	-	5,2	66,7	66,7
15.0048	1,0	7,1	1,0	-	-	100,0
Woj.	8,2	8,1	7,0	7,0	7,4	27,9

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.333 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.333: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0001	8,6	28,6	9,5	42,9	28,6	19,0
15.0003	9,8	57,1	14,3	28,6	7,1	50,0
15.0004	-	-	100,0	-	-	-
15.0005	7,8	25,0	12,5	37,5	25,0	25,0
15.0006	2,5	50,0	50,0	50,0	-	-
15.0009	10,5	57,4	9,1	29,5	24,4	36,9
15.0010	8,6	34,6	15,4	38,5	30,8	15,4
15.0011	1,8	50,0	66,7	33,3	-	-
15.0012	-	-	100,0	-	-	-
15.0013	7,9	47,5	21,3	32,8	24,6	21,3
15.0015	6,0	14,3	42,9	28,6	14,3	14,3
15.0016	5,0	100,0	50,0	-	50,0	-
15.0020	3,0	50,0	75,0	25,0	-	-
15.0022	7,0	-	-	100,0	-	-
15.0023	-	100,0	100,0	-	-	-
15.0025	6,5	-	-	100,0	-	-
15.0027	5,0	-	-	100,0	-	-

Tabela 2.1.333: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0029	-	50,0	100,0	-	-	-
15.0031	-	100,0	100,0	-	-	-
15.0032	8,5	-	50,0	-	-	50,0
15.0038	7,0	100,0	-	100,0	-	-
15.0040	3,0	100,0	50,0	50,0	-	-
15.0041	5,6	20,0	60,0	-	40,0	-
15.0043	5,7	-	33,3	33,3	33,3	-
15.0048	14,0	100,0	-	-	-	100,0
Woj.	8,9	49,0	17,7	31,6	22,8	27,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹³⁰. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.334 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.334: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,02	4,76	9,52	47,62	33,33	4,76
15.0003	0,01	7,14	21,43	35,71	28,57	7,14
15.0004	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0005	0,01	12,50	12,50	25,00	37,50	12,50
15.0006	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0009	0,18	1,14	19,32	36,36	36,36	6,82
15.0010	0,03	7,69	11,54	42,31	34,62	3,85
15.0011	0,01	50,00	16,67	33,33	-	-
15.0012	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0013	0,06	4,92	24,59	37,70	21,31	11,48
15.0015	0,01	14,29	28,57	28,57	14,29	14,29
15.0016	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0020	0,00	-	75,00	25,00	-	-
15.0022	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0023	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0025	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0027	0,00	-	-	100,00	-	-

¹³⁰Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.334: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0029	0,00	50,00	50,00	-	-	-
15.0031	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0032	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0038	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0040	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0041	0,00	-	20,00	60,00	20,00	-
15.0043	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0048	0,00	-	-	100,00	-	-
Woj.	0,35	4,84	21,08	37,61	29,63	6,84

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.335. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.335: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	76,2	23,8	53,9	61,9	61,9
15.0003	-	42,9	57,1	6,1	5,4	35,7
15.0004	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0005	12,5	-	87,5	20,0	0,0	25,0
15.0006	50,0	-	50,0	18,1	18,1	100,0
15.0009	2,8	27,8	69,3	25,5	12,7	29,5
15.0010	3,8	3,8	92,3	13,2	11,5	46,2
15.0011	-	-	100,0	5,0	0,0	33,3
15.0012	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0013	13,1	39,3	47,5	44,3	28,9	39,3
15.0015	-	14,3	85,7	6,6	0,0	57,1
15.0016	-	-	100,0	4,2	4,2	100,0
15.0020	-	-	100,0	5,8	4,7	50,0
15.0022	-	-	100,0	17,9	17,9	-
15.0023	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0025	-	-	100,0	5,8	5,8	50,0
15.0027	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0029	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0031	100,0	-	-	22,5	22,5	100,0
15.0032	-	-	100,0	7,2	7,2	100,0
15.0038	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0040	-	50,0	50,0	37,2	37,2	50,0
15.0041	-	-	100,0	1,9	0,0	-
15.0043	-	-	100,0	0,1	0,0	33,3
15.0048	100,0	-	-	14,5	14,5	100,0
Woj.	5,1	27,9	67,0	26,3	12,2	36,2

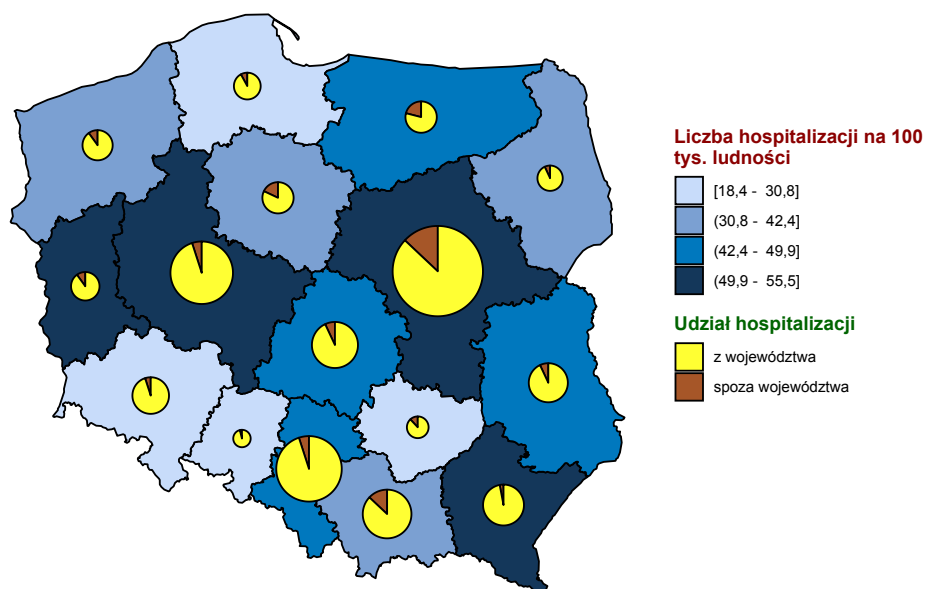
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.11 Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)

2.1.11.1 Inne choroby układu nerwowego

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,80 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego) (dalej: podgrupa)¹³¹, co stanowiło 5,97% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

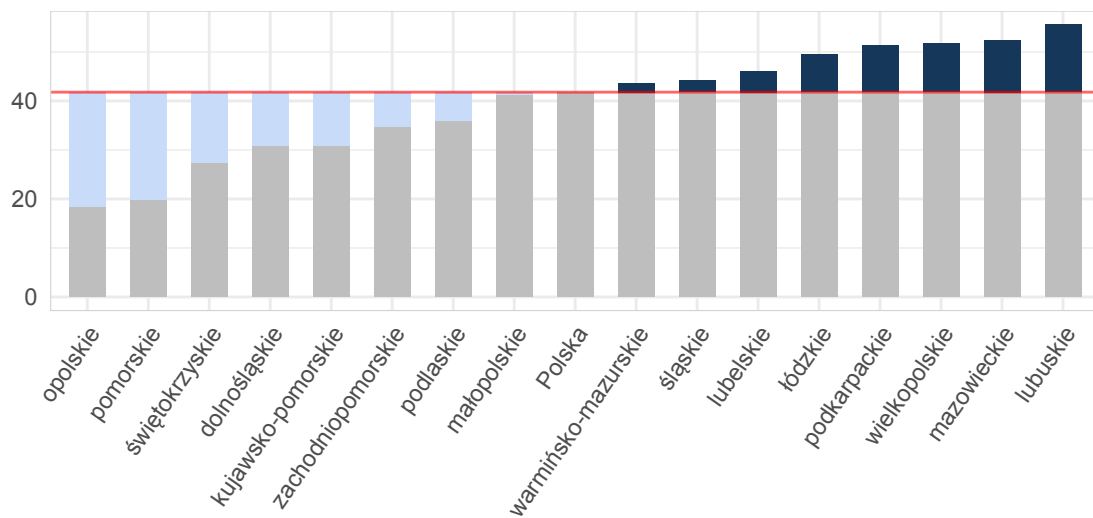
Mapa 2.1.36: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

¹³¹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G81, G82, G83, G90, G91, G94, G95, G96, G97, G99.

Wykres 2.1.90: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.336: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,89	-	0,03	5,26	30,79	94
kujawsko-pomorskie	0,64	-	0,02	18,20	30,86	73
lubelskie	0,98	-	0,06	7,12	46,08	153
lubuskie	0,57	-	0,02	10,44	55,54	85
łódzkie	1,23	-	0,02	7,89	49,45	97
małopolskie	1,40	-	0,04	13,26	41,24	106
mazowieckie	2,81	-	0,06	13,66	52,41	164
opolskie	0,18	-	0,00	4,92	18,43	40
podkarpackie	1,09	-	0,02	3,84	51,37	132
podlaskie	0,43	-	0,01	7,03	35,98	49
pomorskie	0,46	-	0,02	8,50	19,82	126
śląskie	2,02	-	0,08	5,71	44,20	88
świętokrzyskie	0,34	-	0,01	12,83	27,38	117
warmińsko-mazurskie	0,63	-	0,02	21,69	43,65	52
wielkopolskie	1,80	-	0,04	5,66	51,73	112
zachodniopomorskie	0,59	-	0,08	10,30	34,66	49
Polska	16,06	-	0,53	9,57	41,79	1 537

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W Tabeli 2.1.364 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.337: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	54,7	57,6	1,2	7,4	7,8	21,0	17,1	45,5
15.0002	52,6	51,9	-	7,4	22,2	14,8	11,1	44,4
15.0003	47,7	55,9	0,7	9,0	20,7	22,1	13,1	34,5
15.0004	0,2	25,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0005	55,4	52,5	2,0	5,2	10,7	15,9	16,8	49,3
15.0006	25,1	58,3	65,0	1,9	6,8	4,9	8,7	12,6
15.0008	43,5	63,3	2,0	12,2	21,1	27,9	12,9	23,8
15.0009	1,6	50,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0010	45,2	45,9	18,9	5,4	13,5	16,2	16,2	29,7
15.0011	41,2	50,0	25,0	-	25,0	25,0	-	25,0
15.0012	55,5	81,8	-	-	9,1	18,2	27,3	45,5
15.0013	6,8	42,6	96,6	3,4	-	-	-	-
15.0014	27,0	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0015	45,0	40,0	-	-	40,0	20,0	20,0	20,0
15.0016	36,0	66,7	33,3	-	-	33,3	33,3	-
15.0017	50,4	41,2	5,9	-	5,9	17,6	41,2	29,4
15.0018	44,0	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0019	15,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0020	55,3	33,3	-	-	-	33,3	-	66,7
15.0021	52,5	64,5	-	3,2	19,4	22,6	16,1	38,7
15.0022	17,3	51,2	80,5	4,9	-	-	2,4	12,2
15.0023	51,0	25,0	25,0	-	-	-	-	75,0
15.0025	71,4	64,3	-	-	-	7,1	21,4	71,4
15.0026	51,5	57,5	-	-	15,0	27,5	22,5	35,0
15.0027	22,8	27,3	63,6	18,2	-	-	-	18,2
15.0028	51,6	47,3	-	7,3	9,1	32,7	16,4	34,5
15.0029	16,5	75,0	50,0	25,0	-	25,0	-	-
15.0031	22,0	-	66,7	-	-	-	33,3	-
15.0033	62,6	71,4	-	-	-	14,3	28,6	57,1
15.0034	50,0	33,3	33,3	-	-	-	-	66,7
15.0035	38,5	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0036	34,3	33,3	33,3	-	-	33,3	33,3	-
15.0037	43,4	25,0	25,0	-	12,5	12,5	-	50,0
15.0038	44,9	50,9	1,8	8,8	26,3	21,1	12,3	29,8
15.0039	47,5	53,3	-	6,7	20,0	33,3	20,0	20,0
15.0040	50,3	100,0	33,3	-	-	-	-	66,7
15.0042	53,7	64,9	-	2,7	10,8	30,6	14,4	41,4
15.0043	30,5	50,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0044	35,2	-	25,0	-	50,0	-	-	25,0
15.0046	48,2	60,0	-	-	20,0	20,0	40,0	20,0
15.0047	48,0	66,7	-	33,3	-	33,3	-	33,3
15.0060	30,6	100,0	-	28,6	28,6	42,9	-	-
Woj.	42,3	53,8	22,0	5,8	10,9	17,0	12,7	31,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹³². Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,

¹³²Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- *BW* - Bardzo Wysoki: ($M + 1.5\sigma, +\infty$).

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wie-
lochorobowość. Tabela 2.1.365 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w wojewódz-
twie wielkopolskim.

Tabela 2.1.338: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,26	0,39	7,39	36,96	43,19	12,06
15.0002	0,03	-	18,52	22,22	44,44	14,81
15.0003	0,14	-	11,03	45,52	41,38	2,07
15.0004	0,01	37,50	62,50	-	-	-
15.0005	0,34	0,29	6,09	32,75	49,28	11,59
15.0006	0,10	-	69,90	9,71	18,45	1,94
15.0008	0,15	0,68	12,93	59,86	23,13	3,40
15.0009	0,02	6,25	93,75	-	-	-
15.0010	0,04	-	24,32	40,54	29,73	5,41
15.0011	0,00	-	50,00	25,00	25,00	-
15.0012	0,01	-	18,18	27,27	45,45	9,09
15.0013	0,24	3,80	93,67	2,53	-	-
15.0014	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0015	0,00	-	40,00	20,00	40,00	-
15.0016	0,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0017	0,02	-	11,76	41,18	35,29	11,76
15.0018	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0019	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0020	0,00	-	-	33,33	-	66,67
15.0021	0,03	-	6,45	51,61	38,71	3,23
15.0022	0,04	4,88	78,05	2,44	12,20	2,44
15.0023	0,00	-	-	25,00	50,00	25,00
15.0025	0,01	-	-	7,14	64,29	28,57
15.0026	0,04	-	2,50	52,50	37,50	7,50
15.0027	0,01	-	81,82	-	18,18	-
15.0028	0,06	-	10,91	49,09	32,73	7,27
15.0029	0,00	-	75,00	25,00	-	-
15.0031	0,00	-	66,67	-	-	33,33
15.0033	0,01	-	-	28,57	57,14	14,29
15.0034	0,00	-	33,33	-	-	66,67
15.0035	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0036	0,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0037	0,01	-	25,00	37,50	25,00	12,50
15.0038	0,06	-	17,54	50,88	29,82	1,75
15.0039	0,02	-	6,67	66,67	26,67	-
15.0040	0,00	-	33,33	-	33,33	33,33
15.0042	0,11	-	6,31	49,55	39,64	4,50
15.0043	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0044	0,00	-	25,00	25,00	25,00	25,00
15.0046	0,00	-	20,00	20,00	60,00	-
15.0047	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0060	0,01	-	57,14	42,86	-	-
Woj.	1,80	1,00	27,71	32,98	31,70	6,61

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.366. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.339: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	1,6	39,7	58,8	21,0	20,4	47,5
15.0002	3,7	37,0	59,3	23,5	12,7	29,6
15.0003	3,4	37,9	58,6	21,3	12,2	49,0
15.0004	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0005	4,1	38,6	57,4	23,9	17,5	36,2
15.0006	10,7	27,2	62,1	13,7	10,7	43,7
15.0008	12,9	40,1	46,9	45,1	31,3	25,2
15.0009	-	37,5	62,5	18,7	15,8	43,8
15.0010	-	37,8	62,2	13,6	11,6	43,2
15.0011	-	-	100,0	7,8	7,8	25,0
15.0012	-	36,4	63,6	19,9	18,4	18,2
15.0013	8,0	40,5	51,5	39,3	27,5	39,7
15.0014	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0015	-	20,0	80,0	10,6	7,8	40,0
15.0016	33,3	-	66,7	9,6	12,9	66,7
15.0017	17,6	58,8	23,5	64,4	24,9	29,4
15.0018	100,0	-	-	100,7	100,7	100,0
15.0019	-	-	100,0	18,7	18,7	100,0
15.0020	-	33,3	66,7	23,1	13,8	100,0
15.0021	9,7	12,9	77,4	23,4	0,0	22,6
15.0022	7,3	12,2	80,5	10,8	12,3	48,8
15.0023	-	-	100,0	4,5	0,0	25,0
15.0025	-	14,3	85,7	7,7	0,0	35,7
15.0026	2,5	45,0	52,5	31,9	18,1	47,5
15.0027	9,1	9,1	81,8	40,7	9,6	36,4
15.0028	10,9	14,5	74,5	13,7	15,6	29,1
15.0029	-	-	100,0	3,0	0,0	25,0
15.0031	-	-	100,0	6,9	0,0	33,3
15.0033	-	-	100,0	9,4	11,0	71,4
15.0034	-	33,3	66,7	15,0	0,0	66,7
15.0035	-	50,0	50,0	32,9	32,9	-
15.0036	-	33,3	66,7	9,0	4,8	100,0
15.0037	-	-	100,0	9,5	13,3	62,5
15.0038	7,0	49,1	43,9	27,3	18,9	52,6
15.0039	-	46,7	53,3	16,1	17,3	66,7
15.0040	-	33,3	66,7	10,0	0,0	-
15.0042	2,7	39,6	57,7	25,8	17,4	31,5
15.0043	-	50,0	50,0	11,3	11,3	50,0
15.0044	-	-	100,0	4,3	0,0	50,0
15.0046	20,0	-	80,0	10,3	8,7	80,0
15.0047	-	-	100,0	11,3	17,0	66,7
15.0060	28,6	-	71,4	105,4	12,7	14,3
Woj.	5,7	35,6	58,7	26,0	16,2	39,8

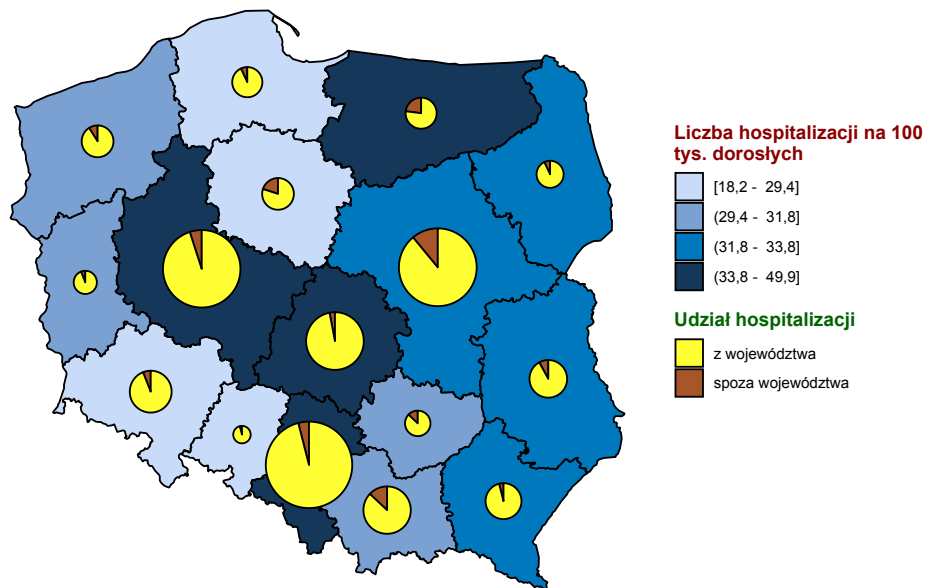
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.11.2 Inne choroby układu nerwowego dorosli

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,40 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego) (dalej: podgrupa)¹³³, co stanowiło 5,50% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

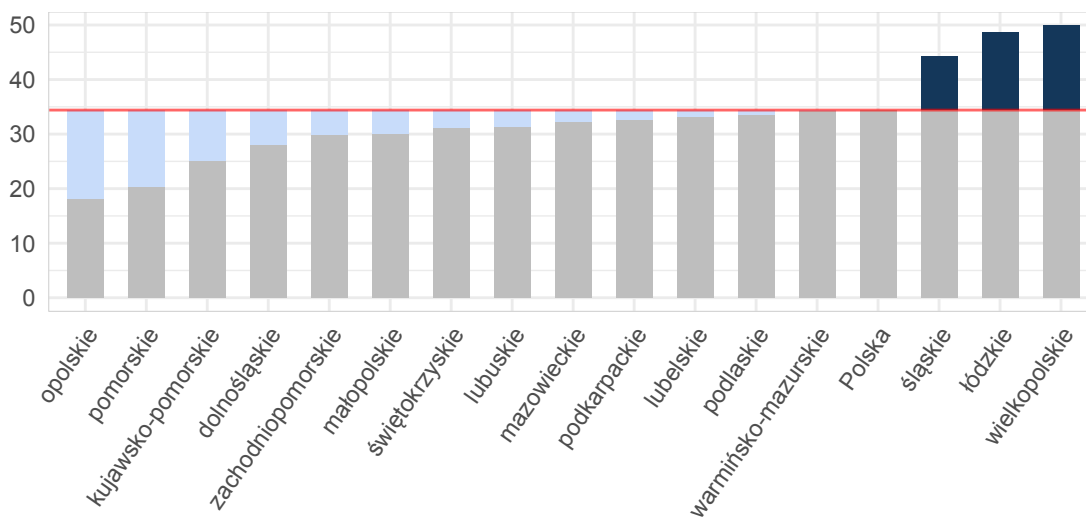
¹³³W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G81, G82, G83, G90, G91, G94, G95, G96, G97, G99.

Mapa 2.1.37: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.91: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.340: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,68	-	0,02	6,34	23,35	45
kujawsko-pomorskie	0,43	-	0,01	20,33	20,54	46
lubelskie	0,58	-	0,02	8,05	27,37	56
lubuskie	0,26	-	0,00	6,90	25,65	53
łódzkie	1,01	-	0,02	3,08	40,48	70
małopolskie	0,82	-	0,03	13,11	24,36	80
mazowieckie	1,41	-	0,03	11,21	26,28	121
opolskie	0,15	-	0,00	4,61	15,31	31
podkarpackie	0,57	-	0,00	4,05	26,70	76
podlaskie	0,33	-	0,01	7,29	27,73	29
pomorskie	0,38	-	0,02	7,89	16,41	51
śląskie	1,68	-	0,06	4,72	36,74	70
świętokrzyskie	0,33	-	0,00	13,50	26,02	51
warmińsko-mazurskie	0,40	-	0,02	23,08	28,06	27
wielkopolskie	1,40	-	0,02	5,13	40,33	59
zachodniopomorskie	0,42	-	0,07	9,00	24,70	37
Polska	10,85	-	0,34	8,31	28,23	902

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 39. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 8 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.341: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świąckiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński

Tabela 2.1.341: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościński
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0035	Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego	m.Poznań
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	stłupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0039	Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie	kościński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,34 tys. hospitalizacji dla 0,32 tys. pacjentów. Tym samym 24,07% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.358 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.342: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0005	0,32	0,34	0,00	-	24,1	24,1
15.0001	0,25	0,25	-	-	18,1	42,2
15.0003	0,13	0,14	0,00	-	10,3	52,4
15.0008	0,14	0,14	0,00	-	10,3	62,7
15.0042	0,10	0,11	0,00	-	7,9	70,6
15.0038	0,04	0,06	-	-	4,0	74,6
15.0028	0,05	0,06	0,00	-	3,9	78,5
15.0026	0,04	0,04	0,00	-	2,8	81,3
15.0006	0,04	0,04	-	-	2,6	83,9
15.0021	0,03	0,03	0,00	-	2,2	86,1
15.0010	0,03	0,03	-	-	2,1	88,2
15.0002	0,02	0,03	-	-	1,9	90,2
15.0017	0,01	0,02	-	-	1,1	91,3
15.0039	0,01	0,02	-	-	1,1	92,4
15.0025	0,01	0,01	0,00	-	1,0	93,4
15.0012	0,01	0,01	-	-	0,8	94,2
15.0013	0,01	0,01	-	-	0,6	94,7
15.0022	0,01	0,01	-	-	0,6	95,3
15.0033	0,01	0,01	0,00	-	0,5	95,8
15.0060	0,00	0,01	-	-	0,5	96,3
15.0037	0,01	0,01	-	-	0,4	96,7
15.0015	0,00	0,00	-	-	0,4	97,1
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,4	97,4
15.0027	0,00	0,00	-	-	0,3	97,7
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,2	97,9
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,2	98,1
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,2	98,4
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,2	98,6

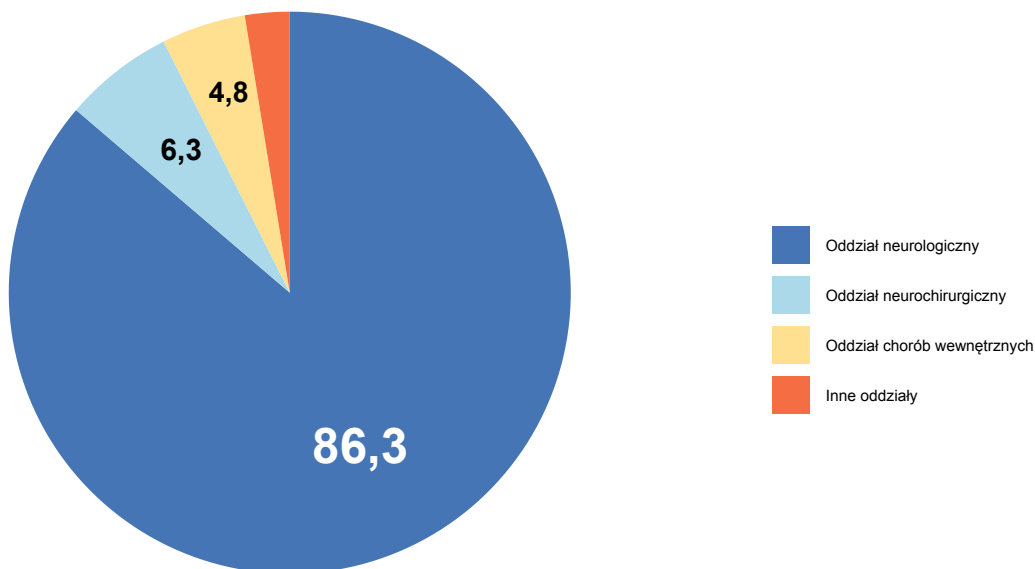
Tabela 2.1.342: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0047	0,00	0,00	0,00	-	0,2	98,8
15.0016	0,00	0,00	-	-	0,1	98,9
15.0029	0,00	0,00	-	-	0,1	99,1
15.0034	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,2
15.0035	0,00	0,00	-	-	0,1	99,4
15.0036	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0043	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,8
15.0014	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,9
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
Woj.	1,31	1,40	0,02	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹³⁴ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neurologiczny oraz Oddział neurochirurgiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 92,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neurologia - hospitalizacja oraz Neurochirurgia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 92,6%.

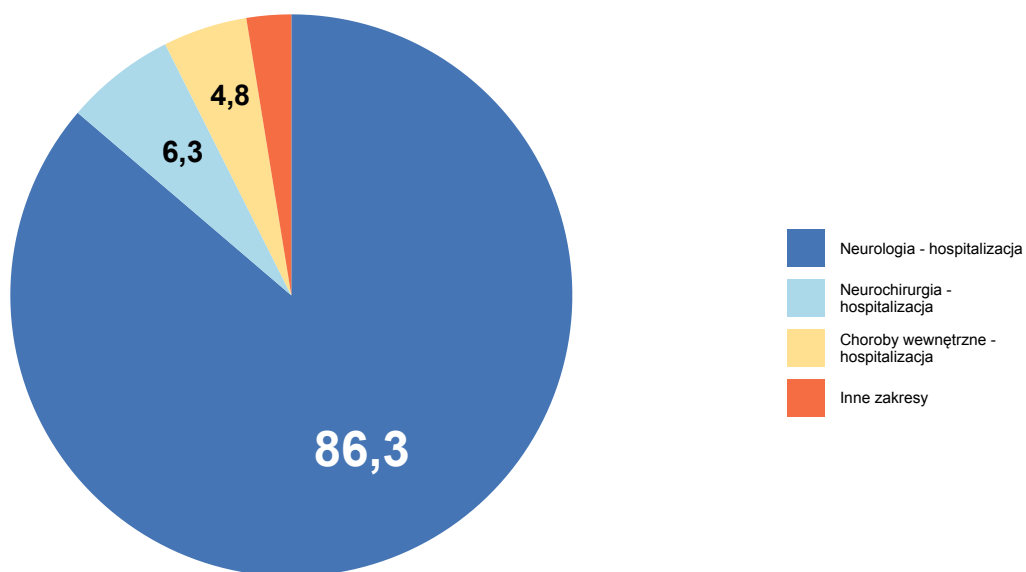
Wykres 2.1.92: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹³⁴Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.93: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.359 oraz Tabela 2.1.360. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.343: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział neurochirurgiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny [tys.]	Oddział wieloprofilowy zabiegowy [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0005	0,33	0,01	-	-	-	-	0,34
15.0001	0,24	0,01	-	-	-	-	0,25
15.0003	0,11	0,03	0,00	-	-	-	0,14
15.0008	0,13	0,01	-	0,01	-	-	0,14
15.0042	0,11	-	0,00	-	-	-	0,11
15.0038	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0028	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0026	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0006	0,03	0,00	0,00	-	-	0,00	0,04
15.0021	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0010	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0002	0,01	0,02	-	-	-	0,00	0,03
15.0017	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0039	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0025	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0012	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01

Tabela 2.1.343: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurologiczny [tys.]	Oddział neurochirurgiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny [tys.]	Oddział wieloprofilowy zabiegowy [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0022	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0033	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0060	-	-	-	-	0,01	-	0,01
15.0037	-	-	0,00	-	-	0,00	0,01
15.0015	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0046	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0027	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0011	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0020	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0023	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0044	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0047	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0016	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0029	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0034	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0035	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0036	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0040	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0043	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0018	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0031	-	-	0,00	-	-	-	0,00
Woj.	1,21	0,09	0,07	0,01	0,01	0,02	1,40

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.344: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0005	0,33	0,01	-	-	-	-	0,34
15.0001	0,24	0,01	-	-	-	-	0,25
15.0003	0,11	0,03	0,00	-	-	-	0,14
15.0008	0,13	0,01	-	-	0,01	-	0,14
15.0042	0,11	-	0,00	-	-	-	0,11
15.0038	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0028	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0026	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0006	0,03	0,00	0,00	-	-	0,00	0,04
15.0021	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0010	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0002	0,01	0,02	-	-	-	0,00	0,03
15.0017	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0039	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0025	-	-	0,01	-	-	-	0,01

Tabela 2.1.344: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Neurochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0012	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0013	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0022	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0033	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0060	-	-	-	0,01	-	-	0,01
15.0037	-	-	0,00	-	-	0,00	0,01
15.0015	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
15.0046	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0027	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0011	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0020	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
15.0023	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
15.0044	-	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
15.0047	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0016	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0029	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0034	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0035	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0036	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0040	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0043	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0018	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0031	-	-	0,00	-	-	-	0,00
Woj.	1,21	0,09	0,07	0,01	0,01	0,02	1,40

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.345 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze¹³⁵. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.345: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,25	-	2,76	57,14	97,24	-
15.0002	0,03	3,70	57,69	93,33	42,31	-
15.0003	0,14	-	11,11	50,00	88,89	-
15.0005	0,34	0,30	2,37	100,00	97,63	0,30
15.0006	0,04	2,78	8,57	66,67	91,43	3,12
15.0008	0,14	0,69	9,09	76,92	90,91	0,77
15.0010	0,03	-	-	-	100,00	-
15.0011	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0012	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0013	0,01	-	25,00	100,00	75,00	100,00
15.0014	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0015	0,00	-	-	-	100,00	-

¹³⁵Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.345: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0016	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0017	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0018	0,00	-	100,00	100,00	-	-
15.0020	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0021	0,03	-	-	-	100,00	-
15.0022	0,01	-	-	-	100,00	12,50
15.0023	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0025	0,01	7,14	-	-	100,00	-
15.0026	0,04	-	7,50	100,00	92,50	-
15.0027	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0028	0,06	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,00	50,00	-	-	100,00	-
15.0031	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0033	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0034	0,00	50,00	-	-	100,00	-
15.0035	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0036	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0037	0,01	16,67	-	-	100,00	-
15.0038	0,06	-	-	-	100,00	-
15.0039	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0040	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0042	0,11	-	-	-	100,00	-
15.0043	0,00	50,00	-	-	100,00	-
15.0044	0,00	33,33	-	-	100,00	-
15.0046	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0047	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0060	0,01	-	100,00	-	-	-
Woj.	1,40	0,71	5,45	68,42	94,55	0,76

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.346: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	2,76	-	57,14	42,86	-	-
15.0002	57,69	13,33	80,00	-	6,67	-
15.0003	11,11	-	50,00	43,75	6,25	-
15.0005	2,37	-	100,00	-	-	-
15.0006	8,57	-	66,67	33,33	-	-
15.0008	9,09	38,46	38,46	23,08	-	-
15.0013	25,00	-	100,00	-	-	-
15.0014	100,00	-	-	-	-	100,00
15.0018	100,00	100,00	-	-	-	-
15.0026	7,50	-	100,00	-	-	-
15.0060	100,00	-	100,00	-	-	-
Woj.	5,45	10,53	67,11	18,42	2,63	1,32

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.347 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.348.

Tabela 2.1.347: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A87A [%]	A12 [%]	A35C [%]	A13 [%]	A31 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,3	96,9	1,6	0,4	1,2	-	-
15.0002	0,0	29,6	40,7	3,7	-	-	25,9
15.0003	0,1	87,5	4,9	0,7	4,9	-	2,1
15.0005	0,3	96,2	1,8	0,6	-	-	1,5
15.0006	0,0	83,3	5,6	-	2,8	2,8	5,6
15.0008	0,1	79,9	3,5	4,2	2,1	2,1	8,3
15.0010	0,0	93,3	-	6,7	-	-	-
15.0011	0,0	33,3	-	-	-	66,7	-
15.0012	0,0	63,6	-	27,3	-	9,1	-
15.0013	0,0	-	25,0	-	-	-	75,0
15.0014	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0020	0,0	66,7	-	-	-	-	33,3
15.0021	0,0	87,1	-	-	-	-	12,9
15.0022	0,0	87,5	-	-	-	-	12,5
15.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	92,9	-	-	-	-	7,1
15.0026	0,0	92,5	7,5	-	-	-	-
15.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,1	94,5	-	5,5	-	-	-
15.0029	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0035	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	50,0	-	-	-	50,0	-
15.0037	0,0	83,3	-	-	-	-	16,7
15.0038	0,1	91,1	-	5,4	-	3,6	-
15.0039	0,0	66,7	-	-	-	20,0	13,3
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,1	93,7	-	1,8	-	-	4,5
15.0043	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0044	0,0	66,7	-	-	-	-	33,3
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0060	0,0	-	-	-	-	-	100,0
Woj.	1,4	89,0	2,8	1,7	1,0	0,9	4,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.348: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
A87A inne choroby układu nerwowego > 17 r.ż.
A12 duże zabiegi wewnątrzczaszkowe
A35C choroby zwyrodnieniowe oun
A13 średnie zabiegi wewnątrzczaszkowe
A31 choroby nerwów obwodowych

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie¹³⁶, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 28.83%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 54.23%, podczas gdy wartość ta dla województwa

¹³⁶Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

wyniosła 57.69%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 23 (62.16%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.361. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.349: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	93,3	6,7	-	100,0	-	54	-
15.0040	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0006	50,0	50,0	-	100,0	-	33	33,3
15.0028	80,0	20,0	-	100,0	9,1	139	27,3
15.0003	33,3	66,7	-	100,0	2,1	18	47,9
15.0038	44,6	55,4	-	100,0	-	44	9,7
15.0042	27,0	72,1	0,9	100,0	-	60	16,2
15.0017	87,5	12,5	-	100,0	-	20	50,0
15.0002	77,8	22,2	-	100,0	16,7	6	83,3
15.0025	92,9	7,1	-	100,0	-	4	100,0
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0035	-	100,0	-	100,0	-	754	-
15.0015	80,0	20,0	-	100,0	-	2	100,0
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	94,5	5,5	-	100,0	7,1	198	7,1
15.0012	81,8	9,1	9,1	100,0	-	53	-
15.0013	62,5	37,5	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	50,0	50,0	-	100,0	-	2	100,0
15.0060	-	100,0	-	100,0	-	26	42,9
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	75,0	12,5	12,5	100,0	-	44	-
15.0026	40,0	60,0	-	100,0	-	19	45,8
15.0039	33,3	66,7	-	100,0	-	16	70,0
15.0008	47,9	52,1	-	100,0	2,7	134	10,7
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0014	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0036	50,0	50,0	-	100,0	-	3	100,0
15.0005	66,6	33,4	-	100,0	15,0	68	24,8
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	66,7	33,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0031	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	64,0	35,8	0,2	100,0	6,0	43	28,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.350 przeniezowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.350: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	33,86	0,39	64,17	1,6
15.0002	-	11,11	81,48	7,4
15.0003	79,17	-	19,44	1,4
15.0005	34,91	6,80	57,40	0,9
15.0006	13,89	-	83,33	2,8
15.0008	43,06	1,39	54,86	0,7
15.0010	-	3,33	96,67	-
15.0011	100,00	-	-	-
15.0012	81,82	9,09	-	9,1
15.0013	62,50	-	37,50	-
15.0014	100,00	-	-	-
15.0015	-	20,00	60,00	20,0
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	-	-	87,50	12,5
15.0018	100,00	-	-	-
15.0020	33,33	-	66,67	-
15.0021	3,23	3,23	93,55	-
15.0022	12,50	37,50	50,00	-
15.0023	-	66,67	-	33,3
15.0025	21,43	14,29	64,29	-
15.0026	15,00	5,00	80,00	-
15.0027	75,00	25,00	-	-
15.0028	83,64	5,45	5,45	5,5
15.0029	-	50,00	-	50,0
15.0031	100,00	-	-	-
15.0033	-	-	71,43	28,6
15.0034	-	50,00	50,00	-
15.0035	-	50,00	50,00	-
15.0036	-	-	100,00	-
15.0037	16,67	33,33	50,00	-
15.0038	94,64	-	3,57	1,8
15.0039	-	13,33	86,67	-
15.0040	-	-	100,00	-
15.0042	0,90	0,90	97,30	0,9
15.0043	-	50,00	50,00	-
15.0044	33,33	33,33	33,33	-
15.0046	-	40,00	40,00	20,0
15.0047	-	33,33	66,67	-
15.0060	100,00	-	-	-
Woj.	37,68	4,20	56,20	1,9

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.362 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją¹³⁷ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.351: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,3	-	-	2,0	0,8	5,5
15.0002	0,0	3,7	-	7,4	3,7	3,7
15.0003	0,1	2,1	0,7	6,9	4,9	9,7

¹³⁷Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.351: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0005	0,3	-	-	2,7	1,5	4,4
15.0006	0,0	-	-	-	-	5,6
15.0008	0,1	1,4	-	3,5	2,8	3,5
15.0010	0,0	-	-	6,7	3,3	6,7
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	9,1	9,1	9,1
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0014	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	6,2	6,2	6,2	-	12,5
15.0018	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	6,5	-	-	-	9,7
15.0022	0,0	-	-	37,5	12,5	12,5
15.0023	0,0	-	-	-	-	33,3
15.0025	0,0	7,1	-	-	-	-
15.0026	0,0	2,5	-	7,5	2,5	5,0
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,1	1,8	-	1,8	-	3,6
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0035	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	16,7
15.0038	0,1	1,8	1,8	5,4	1,8	1,8
15.0039	0,0	-	-	13,3	13,3	6,7
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,1	-	-	3,6	2,7	6,3
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	66,7	66,7	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0060	0,0	-	-	14,3	14,3	14,3
Woj.	1,4	1,1	0,4	3,7	2,1	5,4

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.363 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.352: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	7,1	6,9	5,0	7,8	-	35,4
15.0002	15,2	7,0	10,0	15,3	-	11,1
15.0003	5,8	6,7	5,0	4,4	0,7	34,7
15.0005	6,2	7,0	5,0	5,3	0,3	31,7
15.0006	6,8	6,6	5,0	5,5	-	27,8
15.0008	9,5	6,6	8,0	4,4	1,4	11,8

Tabela 2.1.352: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0010	5,3	6,9	5,0	2,8	-	36,7
15.0011	6,3	6,6	5,0	2,3	-	-
15.0012	7,7	7,0	5,0	11,7	-	36,4
15.0013	6,5	4,9	5,5	5,1	-	50,0
15.0014	-	9,2	-	-	100,0	100,0
15.0015	2,4	6,0	2,0	1,1	-	80,0
15.0016	2,0	6,6	2,0	-	-	100,0
15.0017	13,0	6,7	4,0	10,1	-	37,5
15.0018	9,0	7,1	9,0	-	-	-
15.0020	4,3	6,6	2,0	4,0	-	66,7
15.0021	8,1	6,8	5,0	8,3	3,2	35,5
15.0022	7,4	6,7	6,5	4,1	-	12,5
15.0023	28,7	7,2	7,0	15,9	-	33,3
15.0025	4,5	7,2	3,0	3,9	7,1	57,1
15.0026	6,7	6,7	5,0	4,7	2,5	22,5
15.0027	2,8	5,8	2,5	1,0	-	75,0
15.0028	10,1	6,6	7,0	7,7	3,6	16,4
15.0029	3,5	5,5	3,5	3,5	-	50,0
15.0031	12,0	7,0	12,0	-	-	-
15.0033	3,4	6,9	3,0	2,1	14,3	57,1
15.0034	1,5	6,5	1,5	1,4	50,0	100,0
15.0035	2,5	6,8	2,5	0,7	-	100,0
15.0036	3,0	5,9	3,0	1,4	-	50,0
15.0037	1,7	6,8	1,5	0,8	-	100,0
15.0038	10,0	6,9	5,0	16,3	-	48,2
15.0039	10,0	7,0	10,0	3,9	-	-
15.0040	15,0	7,5	15,0	4,2	-	-
15.0042	5,7	6,5	4,0	4,4	0,9	38,7
15.0043	2,0	6,8	2,0	2,1	50,0	50,0
15.0044	12,3	8,3	8,0	12,1	-	33,3
15.0046	3,6	6,6	4,0	1,8	-	40,0
15.0047	4,3	7,3	4,0	4,0	33,3	33,3
15.0060	2,3	5,6	2,0	0,5	-	100,0
Woj.	7,2	6,8	5,0	7,1	1,1	32,1

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.364 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.353: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	55,2	57,5	7,5	7,9	21,3	17,3	46,1
15.0002	52,6	51,9	7,4	22,2	14,8	11,1	44,4
15.0003	47,9	56,2	9,0	20,8	22,2	13,2	34,7
15.0005	56,5	52,4	5,3	10,9	16,3	17,2	50,3
15.0006	51,6	47,2	5,6	19,4	13,9	25,0	36,1
15.0008	44,3	63,2	12,5	21,5	28,5	13,2	24,3
15.0010	53,0	40,0	6,7	16,7	20,0	20,0	36,7
15.0011	50,3	33,3	-	33,3	33,3	-	33,3
15.0012	55,5	81,8	-	9,1	18,2	27,3	45,5
15.0013	18,0	12,5	100,0	-	-	-	-
15.0014	27,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0015	45,0	40,0	-	40,0	20,0	20,0	20,0

Tabela 2.1.353: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0016	47,0	50,0	-	-	50,0	50,0	-
15.0017	53,3	43,8	-	6,2	18,8	43,8	31,2
15.0018	44,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0020	55,3	33,3	-	-	33,3	-	66,7
15.0021	52,5	64,5	3,2	19,4	22,6	16,1	38,7
15.0022	54,4	50,0	25,0	-	-	12,5	62,5
15.0023	64,7	33,3	-	-	-	-	100,0
15.0025	71,4	64,3	-	-	7,1	21,4	71,4
15.0026	51,5	57,5	-	15,0	27,5	22,5	35,0
15.0027	45,5	-	50,0	-	-	-	50,0
15.0028	51,6	47,3	7,3	9,1	32,7	16,4	34,5
15.0029	32,0	50,0	50,0	-	50,0	-	-
15.0031	58,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0033	62,6	71,4	-	-	14,3	28,6	57,1
15.0034	73,5	50,0	-	-	-	-	100,0
15.0035	38,5	-	-	-	100,0	-	-
15.0036	51,0	50,0	-	-	50,0	50,0	-
15.0037	57,0	16,7	-	16,7	16,7	-	66,7
15.0038	45,7	51,8	8,9	26,8	21,4	12,5	30,4
15.0039	47,5	53,3	6,7	20,0	33,3	20,0	20,0
15.0040	72,5	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0042	53,7	64,9	2,7	10,8	30,6	14,4	41,4
15.0043	30,5	50,0	-	100,0	-	-	-
15.0044	44,3	-	-	66,7	-	-	33,3
15.0046	48,2	60,0	-	20,0	20,0	40,0	20,0
15.0047	48,0	66,7	33,3	-	33,3	-	33,3
15.0060	30,6	100,0	28,6	28,6	42,9	-	-
Woj.	52,2	55,3	7,4	14,0	21,8	16,3	40,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹³⁸. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.365 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

¹³⁸Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.354: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,25	3,94	27,95	36,61	23,23	8,27
15.0002	0,03	18,52	7,41	44,44	22,22	7,41
15.0003	0,14	3,47	43,06	34,03	18,75	0,69
15.0005	0,34	2,66	23,67	35,50	31,07	7,10
15.0006	0,04	2,78	33,33	38,89	19,44	5,56
15.0008	0,14	6,25	49,31	35,42	8,33	0,69
15.0010	0,03	-	36,67	46,67	16,67	-
15.0011	0,00	33,33	33,33	-	33,33	-
15.0012	0,01	18,18	9,09	63,64	-	9,09
15.0013	0,01	50,00	50,00	-	-	-
15.0014	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0015	0,00	20,00	40,00	20,00	20,00	-
15.0016	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0017	0,02	6,25	31,25	31,25	25,00	6,25
15.0018	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0020	0,00	-	33,33	-	-	66,67
15.0021	0,03	-	38,71	38,71	19,35	3,23
15.0022	0,01	12,50	-	62,50	12,50	12,50
15.0023	0,00	-	-	66,67	33,33	-
15.0025	0,01	-	7,14	28,57	42,86	21,43
15.0026	0,04	-	27,50	52,50	15,00	5,00
15.0027	0,00	-	50,00	25,00	25,00	-
15.0028	0,06	7,27	40,00	32,73	16,36	3,64
15.0029	0,00	50,00	-	50,00	-	-
15.0031	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0033	0,01	-	14,29	42,86	28,57	14,29
15.0034	0,00	-	-	-	50,00	50,00
15.0035	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0036	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0037	0,01	-	33,33	50,00	16,67	-
15.0038	0,06	10,71	33,93	35,71	17,86	1,79
15.0039	0,02	6,67	53,33	26,67	13,33	-
15.0040	0,00	-	-	-	50,00	50,00
15.0042	0,11	2,70	39,64	35,14	18,92	3,60
15.0043	0,00	50,00	-	50,00	-	-
15.0044	0,00	-	-	66,67	-	33,33
15.0046	0,00	20,00	-	80,00	-	-
15.0047	0,00	33,33	33,33	-	33,33	-
15.0060	0,01	57,14	42,86	-	-	-
Woj.	1,40	5,06	32,34	36,25	21,08	5,27

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.366. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.355: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	1,6	39,8	58,7	21,1	20,4	48,0
15.0002	3,7	37,0	59,3	23,5	12,7	29,6
15.0003	3,5	38,2	58,3	21,3	12,2	48,6
15.0005	3,8	39,1	57,1	24,0	17,5	36,4
15.0006	13,9	33,3	52,8	17,2	16,8	38,9

Tabela 2.1.355: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0008	12,5	40,3	47,2	45,0	30,3	25,0
15.0010	-	36,7	63,3	13,3	11,5	43,3
15.0011	-	-	100,0	5,2	0,0	33,3
15.0012	-	36,4	63,6	19,9	18,4	18,2
15.0013	12,5	50,0	37,5	39,4	38,3	37,5
15.0014	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0015	-	20,0	80,0	10,6	7,8	40,0
15.0016	-	-	100,0	6,5	6,5	50,0
15.0017	18,8	62,5	18,8	68,5	30,6	31,2
15.0018	100,0	-	-	100,7	100,7	100,0
15.0020	-	33,3	66,7	23,1	13,8	100,0
15.0021	9,7	12,9	77,4	23,4	0,0	22,6
15.0022	12,5	37,5	50,0	19,8	16,6	62,5
15.0023	-	-	100,0	6,0	0,0	33,3
15.0025	-	14,3	85,7	7,7	0,0	35,7
15.0026	2,5	45,0	52,5	31,9	18,1	47,5
15.0027	-	-	100,0	11,3	12,0	25,0
15.0028	10,9	14,5	74,5	13,7	15,6	29,1
15.0029	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0031	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0033	-	-	100,0	9,4	11,0	71,4
15.0034	-	-	100,0	-	0,0	50,0
15.0035	-	50,0	50,0	32,9	32,9	-
15.0036	-	-	100,0	3,8	3,8	100,0
15.0037	-	-	100,0	8,0	7,6	50,0
15.0038	7,1	50,0	42,9	27,8	19,1	51,8
15.0039	-	46,7	53,3	16,1	17,3	66,7
15.0040	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0042	2,7	39,6	57,7	25,8	17,4	31,5
15.0043	-	50,0	50,0	11,3	11,3	50,0
15.0044	-	-	100,0	-	0,0	33,3
15.0046	20,0	-	80,0	10,3	8,7	80,0
15.0047	-	-	100,0	11,3	17,0	66,7
15.0060	28,6	-	71,4	105,4	12,7	14,3
Woj.	5,1	36,7	58,2	25,2	17,1	39,3

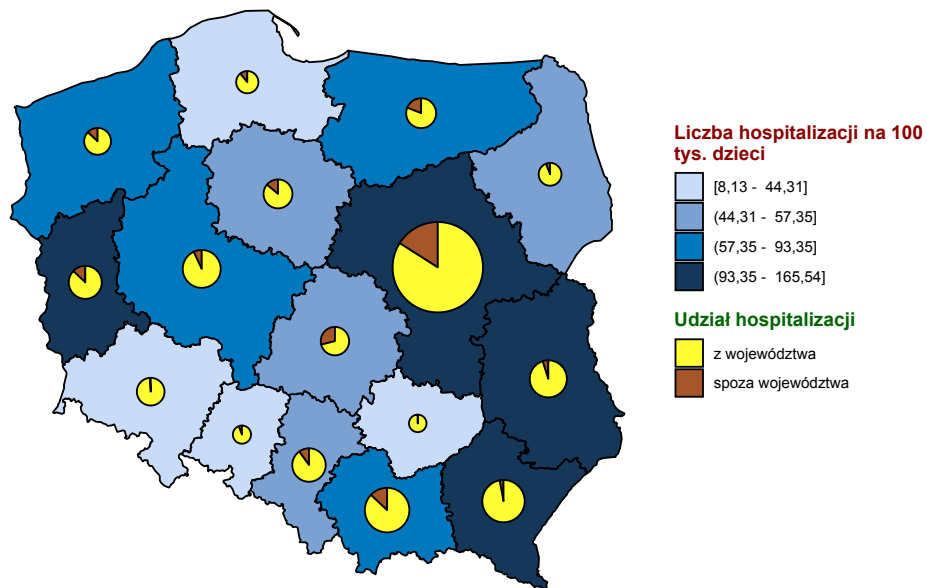
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.11.3 Inne choroby układu nerwowego dzieci

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,40 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego) (dalej: podgrupa)¹³⁹, co stanowiło 8,57% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu nerwowego (pozostałe choroby).

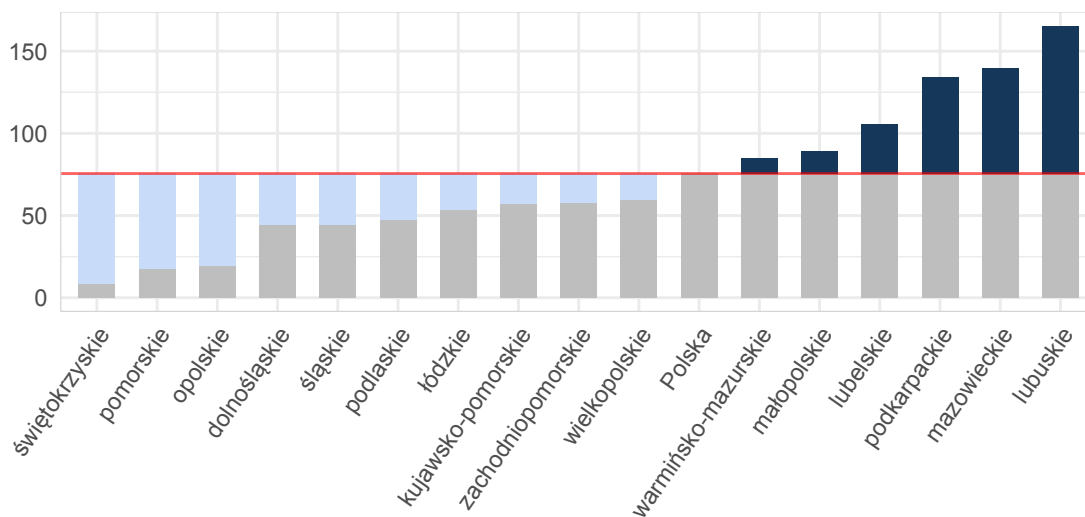
¹³⁹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G81, G82, G83, G90, G91, G94, G95, G96, G97, G99.

Mapa 2.1.38: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.94: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.356: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,22	-	0,01	1,85	7,44	49
kujawsko-pomorskie	0,22	-	0,01	13,95	10,32	27
lubelskie	0,40	-	0,04	5,76	18,70	97
lubuskie	0,30	-	0,01	13,49	29,88	32
łódzkie	0,22	-	0,00	29,60	8,97	27
małopolskie	0,57	-	0,01	13,49	16,88	26
mazowieckie	1,40	-	0,02	16,12	26,13	43
opolskie	0,03	-	-	6,45	3,12	9
podkarpackie	0,52	-	0,01	3,62	24,68	56
podlaskie	0,10	-	-	6,12	8,26	20
pomorskie	0,08	-	0,00	11,39	3,41	75
śląskie	0,34	-	0,02	10,59	7,46	18
świętokrzyskie	0,02	-	0,00	-	1,36	66
warmińsko-mazurskie	0,22	-	0,00	19,20	15,59	25
wielkopolskie	0,40	-	0,03	7,56	11,40	53
zachodniopomorskie	0,17	-	0,02	13,53	9,95	12
Polska	5,21	-	0,19	12,19	13,56	635

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 24. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 3 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.357: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0004	Ginekologiczno - Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki

Tabela 2.1.357: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,23 tys. hospitalizacji dla 0,21 tys. pacjentów. Tym samym 57,68% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.358 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.358: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

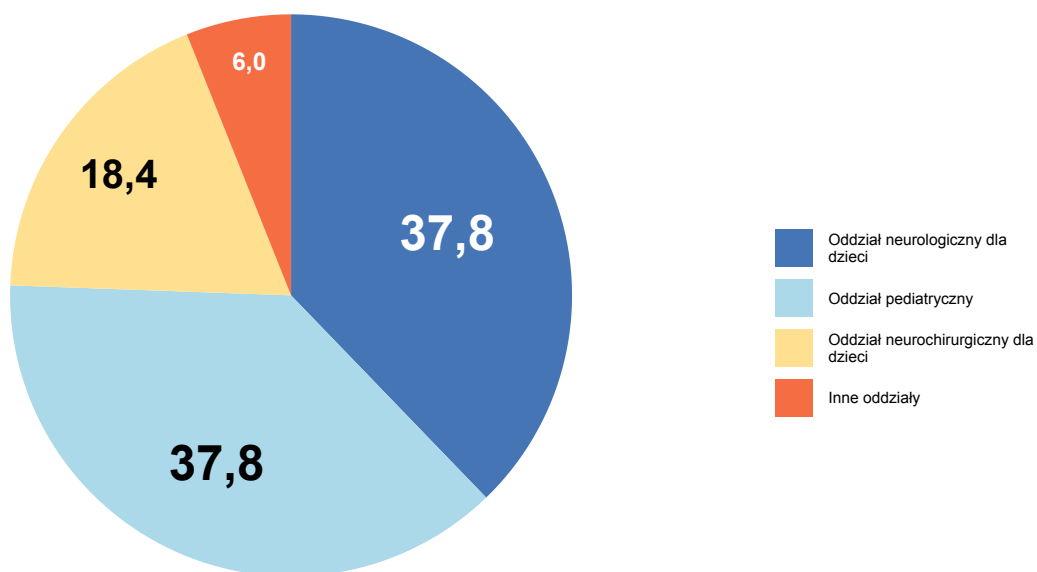
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,21	0,23	0,02	-	57,7	57,7
15.0006	0,07	0,07	0,00	-	16,9	74,6
15.0022	0,03	0,03	0,00	-	8,3	82,9
15.0009	0,02	0,02	-	-	4,0	86,9
15.0004	0,01	0,01	-	-	2,0	88,9
15.0005	0,01	0,01	-	-	1,8	90,7
15.0010	0,01	0,01	-	-	1,8	92,4
15.0027	0,01	0,01	-	-	1,8	94,2
15.0001	0,00	0,00	-	-	0,8	95,0
15.0008	0,00	0,00	-	-	0,8	95,7
15.0029	0,00	0,00	0,00	-	0,5	96,2
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,5	96,7
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,5	97,2
15.0003	0,00	0,00	-	-	0,3	97,5
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,3	97,7
15.0016	0,00	0,00	0,00	-	0,3	98,0
15.0017	0,00	0,00	-	-	0,3	98,2
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,3	98,5
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,3	98,7
15.0034	0,00	0,00	-	-	0,3	99,0
15.0036	0,00	0,00	0,00	-	0,3	99,2
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,3	99,5
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,3	99,7
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,3	100,0
Woj.	0,37	0,40	0,03	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹⁴⁰ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział neurologiczny dla dzieci oraz Oddział pediatryczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 75,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Neurologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 79,1%.

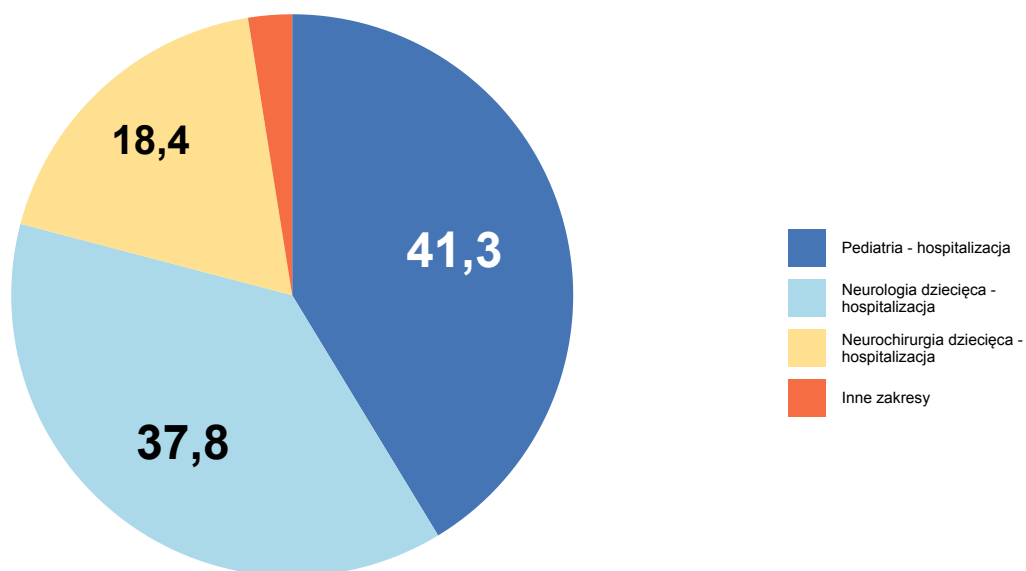
¹⁴⁰Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.95: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.96: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.359 oraz Tabela 2.1.360. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.359: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział neurochirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział neonatologiczny [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,15	-	0,07	-	-	0,01	0,23
15.0006	-	0,07	-	-	-	-	0,07
15.0022	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0009	-	0,01	-	-	0,01	-	0,02
15.0004	-	-	-	0,01	-	-	0,01
15.0005	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0010	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0027	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0001	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0008	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0029	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0031	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0037	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0003	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0011	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0016	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0017	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0023	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0034	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0036	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0040	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,15	0,15	0,07	0,01	0,01	0,01	0,40

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.360: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.]	Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,00	-	0,07	0,15	0,01	0,23
15.0006	-	-	-	-	0,07	0,07
15.0022	-	-	-	-	0,03	0,03
15.0009	-	-	-	-	0,02	0,02
15.0004	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0005	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0010	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0027	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0001	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0008	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0029	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0037	-	-	-	-	0,00	0,00

Tabela 2.1.360: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.]	Neurochirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0003	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0011	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0016	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0017	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0019	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0023	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0034	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0036	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0038	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0040	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0044	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,00	0,01	0,07	0,15	0,16	0,40

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie¹⁴¹, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 53.85%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 46.97%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 67.32%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 18 (81.82%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.361. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.361: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	92,5	7,5	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0009	50,0	50,0	-	100,0	-	18	75,0
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	50,0	50,0	-	100,0	-	31	-
15.0013	57,6	42,4	-	100,0	25,8	31	48,5
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0008	-	100,0	-	100,0	-	8	66,7
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-

¹⁴¹Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.361: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0005	71,4	28,6	-	100,0	50,0	6	100,0
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	70,5	29,5	-	100,0	27,4	19	53,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.362 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją¹⁴² pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.362: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0004	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,1	-	-	4,5	1,5	3,0
15.0008	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,2	2,6	1,7	5,2	3,1	8,3
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	6,1	3,0	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	14,3	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	50,0
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,4	1,5	1,0	4,8	2,3	5,8

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.363 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

¹⁴²Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.363: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	2,7	4,9	3,0	1,5	-	66,7
15.0003	3,0	3,6	3,0	-	-	100,0
15.0004	61,6	5,1	43,5	29,6	-	-
15.0005	2,9	4,3	2,0	1,2	-	71,4
15.0006	3,6	3,9	3,0	1,5	1,5	52,2
15.0008	2,0	4,9	2,0	-	-	100,0
15.0009	2,9	5,3	2,0	1,3	-	68,8
15.0010	2,4	3,7	2,0	1,0	-	85,7
15.0011	5,0	3,9	5,0	-	-	-
15.0013	3,9	4,4	3,0	3,3	7,9	59,0
15.0016	-	3,9	-	-	100,0	100,0
15.0017	1,0	4,9	1,0	-	-	100,0
15.0019	4,0	3,7	4,0	-	-	-
15.0022	2,4	4,3	2,0	1,9	15,2	84,8
15.0023	1,0	3,6	1,0	-	-	100,0
15.0027	2,1	3,8	2,0	0,9	-	85,7
15.0029	1,5	6,0	1,5	1,4	50,0	100,0
15.0031	2,5	4,1	2,5	0,7	-	100,0
15.0034	1,0	4,9	1,0	-	-	100,0
15.0036	-	4,9	-	-	100,0	100,0
15.0037	4,0	5,5	4,0	1,4	-	50,0
15.0038	3,0	4,9	3,0	-	-	100,0
15.0040	6,0	3,6	6,0	-	-	-
15.0044	3,0	3,2	3,0	-	-	100,0
Woj.	4,7	4,3	3,0	7,4	6,8	61,5

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.364 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.364: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0001	6,7	66,7	66,7	-	-	33,3
15.0003	10,0	-	-	-	100,0	-
15.0004	0,2	25,0	100,0	-	-	-
15.0005	5,7	57,1	42,9	28,6	14,3	14,3
15.0006	10,9	64,2	16,4	6,0	37,3	40,3
15.0008	8,0	66,7	33,3	33,3	-	33,3
15.0009	1,6	50,0	93,8	6,2	-	-
15.0010	12,0	71,4	-	-	71,4	28,6
15.0011	14,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0013	6,4	43,7	44,1	23,1	15,3	17,5
15.0016	14,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0017	4,0	-	-	100,0	-	-
15.0019	15,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0022	8,4	51,5	42,4	3,0	24,2	30,3
15.0023	10,0	-	-	-	100,0	-
15.0027	9,9	42,9	-	28,6	71,4	-
15.0029	1,0	100,0	100,0	-	-	-
15.0031	4,0	-	50,0	50,0	-	-
15.0034	3,0	-	100,0	-	-	-
15.0036	1,0	-	100,0	-	-	-
15.0037	2,5	50,0	100,0	-	-	-
15.0038	1,0	-	100,0	-	-	-

Tabela 2.1.364: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0040	6,0	100,0	-	100,0	-	-
15.0044	8,0	-	-	100,0	-	-
Woj.	7,2	48,6	41,1	17,1	20,4	21,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹⁴³. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.365 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.365: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	33,33	-	33,33	33,33	-
15.0003	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0004	0,01	37,50	25,00	37,50	-	-
15.0005	0,01	14,29	42,86	14,29	28,57	-
15.0006	0,07	-	7,46	44,78	47,76	-
15.0008	0,00	33,33	-	66,67	-	-
15.0009	0,02	6,25	43,75	43,75	-	6,25
15.0010	0,01	-	-	57,14	42,86	-
15.0011	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0013	0,23	4,80	25,76	46,72	18,78	3,93
15.0016	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0017	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0019	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0022	0,03	6,06	12,12	48,48	27,27	6,06
15.0023	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0027	0,01	-	42,86	28,57	28,57	-
15.0029	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0031	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0034	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0036	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0037	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0038	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0040	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0044	0,00	-	-	100,00	-	-

¹⁴³Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.365: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
Woj.	0,40	5,04	21,91	45,59	24,18	3,27

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.366. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.366: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	33,3	66,7	11,9	9,1	-
15.0003	-	-	100,0	19,2	19,2	100,0
15.0004	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0005	14,3	14,3	71,4	15,5	9,1	28,6
15.0006	9,0	23,9	67,2	11,8	8,7	46,3
15.0008	33,3	33,3	33,3	48,6	68,3	33,3
15.0009	-	37,5	62,5	18,7	15,8	43,8
15.0010	-	42,9	57,1	15,1	15,1	42,9
15.0011	-	-	100,0	15,7	15,7	-
15.0013	7,9	40,2	52,0	39,3	24,8	39,7
15.0016	100,0	-	-	15,9	15,9	100,0
15.0017	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0019	-	-	100,0	18,7	18,7	100,0
15.0022	6,1	6,1	87,9	8,6	12,3	45,5
15.0023	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0027	14,3	14,3	71,4	57,5	2,7	42,9
15.0029	-	-	100,0	5,9	5,9	50,0
15.0031	-	-	100,0	10,3	10,3	50,0
15.0034	-	100,0	-	44,9	44,9	100,0
15.0036	-	100,0	-	19,6	19,6	100,0
15.0037	-	-	100,0	13,8	13,8	100,0
15.0038	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0040	-	100,0	-	29,9	29,9	-
15.0044	-	-	100,0	17,3	17,3	100,0
Woj.	7,6	31,7	60,7	28,7	15,8	41,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.2 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna

2.2.1 Wybór poradni

W tabeli 2.2.1 i 2.2.2 przedstawiono podstawowe statystyki dla opieki ambulatoryjnej w Polsce obejmujące analizowaną grupę chorób w podziale na podgrupy w niej występujące. Druga z kolei tabela zawiera dane na temat 3 największych poradni (pod względem liczby porad) dla każdej podgrupy chorób.

Tabela 2.2.1: Podstawowe statystyki na temat porad według podgrup

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Porady zachowawcze [%]	Porady W11 w zachowawczych [%]	Porady W21 w zachowawczych [%]	Porady zabiegowe [%]
Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa	1 036,94	2 206,57	77,50	57,03	-	10,84
Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	922,24	2 011,76	79,15	52,83	-	7,50
Bóle głowy	414,78	780,38	72,41	38,54	-	1,82
Padaczka	182,56	476,16	95,68	66,28	-	0,08
Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie	163,69	310,72	73,97	42,27	-	10,93
Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)	122,50	217,41	82,69	49,91	-	1,14
Choroby nerwowo-mięśniowe	66,22	136,34	89,65	58,54	-	5,51
Urazy kręgosłupa	38,44	76,09	91,43	65,07	-	4,48
Choroby demielinizacyjne	29,50	66,80	84,27	66,57	-	0,76
Urazy głowy	25,35	47,94	83,20	57,66	-	5,07
Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych	2,66	4,76	86,75	52,80	-	2,04

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.2: Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa	PORADNIA NEUROLOGICZNA	415,29	725,86	32,9
	PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ	378,67	622,99	28,2
	PORADNIA LECZENIA BÓLU	33,98	227,73	10,3
Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	PORADNIA NEUROLOGICZNA	747,39	1 390,71	69,1
	PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ	102,98	208,73	10,4
	PORADNIA LECZENIA BÓLU	21,44	131,25	6,5
Bóle głowy	PORADNIA NEUROLOGICZNA	324,20	542,66	69,5
	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	99,65	100,65	12,9
	PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO	51,55	52,63	6,7
Padaczka	PORADNIA NEUROLOGICZNA	147,95	374,21	78,6
	PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI	32,29	85,42	17,9
	PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO	7,17	7,27	1,5
Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie	PORADNIA NEUROLOGICZNA	94,54	153,10	49,3
	PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI	41,92	71,13	22,9

Tabela 2.2.2: Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
	PORADNIA LOGOPEDYCZNA	3,71	30,05	9,7
Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)	PORADNIA NEUROLOGICZNA	88,02	149,08	68,6
	PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI	17,96	29,42	13,5
	PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO	12,27	12,66	5,8
Choroby nerwowo-mięśniowe	PORADNIA NEUROLOGICZNA	57,36	108,34	79,5
	PORADNIA LECZENIA BÓLU	3,12	13,81	10,1
	PORADNIA REUMATOLOGICZNA	1,57	3,77	2,8
Urazy kręgosłupa	PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ	24,19	47,04	61,8
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	9,07	16,02	21,0
	PORADNIA NEUROCHIRURGICZNA	2,84	4,17	5,5
Choroby demielinizacyjne	PORADNIA NEUROLOGICZNA	25,48	55,51	83,1
	PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO	7,68	8,34	12,5
	PORADNIA LECZENIA BÓLU	0,16	0,64	1,0
Urazy głowy	PORADNIA NEUROLOGICZNA	6,38	11,84	24,7
	PORADNIA NEUROCHIRURGICZNA	6,32	9,74	20,3
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	4,81	7,83	16,3
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	4,81	7,83	16,3
Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych	PORADNIA NEUROLOGICZNA	1,14	2,06	43,4
	PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI	0,39	0,64	13,4
	PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH	0,30	0,53	11,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach ambulatoryjnej opieki specjalistycznej sprawozdanych za rok 2016 (dalej: dane NFZ) oraz dane gromadzone w ramach statystyki publicznej. Przez porady wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy dotyczącej ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. W przeciwieństwie do świadczeń szpitalnych znaczna część tego typu świadczeń wykonywana jest poza systemem świadczeń finansowanych ze środków publicznych. Z tego względu analiza w niniejszym opracowaniu została rozszerzona o dane sprawozdawane przez wszystkie podmioty lecznicze/przedsiębiorstwa, w których podmiot leczniczy wykonuje działalność leczniczą w zakresie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Źródłem tych danych jest sprawozdanie ZD-3¹⁴⁴. Z racji tego, że sprawozdanie ZD-3 wymaga wykazania liczby porad wykonanych w ramach poradni zgrupowanych w grupy na podstawie VIII części kodu resortowego,

¹⁴⁴Sprawozdanie ZD-3 wypełniają podmioty lecznicze/przedsiębiorstwa, w których podmiot leczniczy wykonuje działalność leczniczą w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podstawowej i/lub specjalistycznej. W przypadku praktyk zawodowych wyłącznie praktyki lekarskie indywidualne i indywidualne specjalistyczne oraz grupowe realizujące świadczenia zdrowotne finansowane ze środków publicznych.

dokonano analogicznego grupowania w ramach poradni wykazanych w danych NFZ. Ponadto, celem wydzielania poradni dedykowanych bezpośrednio oraz pośrednio leczeniu pacjentów z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych, dokonano analizy struktury udzielonych porad w zależności od typu poradni.

Zbiór rozpoznań które zostały uwzględnione w analizie prezentuje Tabela 2.2.3. Zbiór ten jest zgodny z podziałem stosowanym w poprzednich częściach opracowania.

Tabela 2.2.3: Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

A81	G01	G43	G62	G93	R62.0	S12.2	S32.1
A83	G02	G44	G63	G94	S02.0	S12.7	S32.2
A84	G03	G50	G64	G95	S02.1	S13.0	S32.7
A85	G04	G51	G70	G96	S02.7	S13.1	S32.8
A86	G05	G52	G71	G97	S02.8	S13.2	S33.0
A87	G06	G53	G72	G98	S02.9	S13.3	S33.1
A88	G07	G54	G73	G99	S04	S13.4	S33.3
A89	G09	G55	G80	M33	S06	S22.0	S33.5
B00.3	G12	G56	G81	M47	S07	S22.1	S34
B00.4	G35	G57	G82	M48	S09.7	S23.0	T02.0
B01.0	G36	G58	G83	M50	S09.8	S23.1	T03.0
B01.1	G37	G59	G90	M51	S09.9	S23.3	T90.5
F84	G40	G60	G91	M53	S12.0	S24	T91.1
G00	G41	G61	G92	M80.0	S12.1	S32.0	T91.3

Opracowanie DAiS

Tabela 2.2.4 prezentuje rozkład porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą rozpoznań wg poradni. Zaprezentowane dane dotyczą wszystkich porad w 2016 roku w Polsce i zostały wykorzystane do zdefiniowania poradni bezpośrednio i pośrednio dedykowanych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych. Na tej podstawie eksperci medyczni wybrali poradnie dedykowane bezpośrednio analizowanej grupie chorób i problemów zdrowotnych. Są to:

- PORADNIA NEUROLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia neurologiczna).

Do poradni dedykowanych pośrednio pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych zakwalifikowano:

- PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia neurologiczna),
- PORADNIA LECZENIA BÓLU (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia neurologiczna),
- PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej).

Tabela 2.2.4: Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

poradnia/pracownia	liczba porad [tys.]	udział porad [%]	skumulowany udział porad [%]
PORADNIA NEUROLOGICZNA	3 516,72	55,51	55,51
PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ	888,66	14,03	69,54

Tabela 2.2.4: Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

poradnia/pracownia	liczba porad [tys.]	udział porad [%]	skumulowany udział porad [%]
PORADNIA LECZENIA BÓLU	393,78	6,22	75,76
PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO	373,16	5,89	81,65
PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	265,75	4,20	85,84
PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI	243,08	3,84	89,68
PORADNIA NEUROCHIRURGICZNA	205,54	3,24	92,92
PORADNIA REUMATOLOGICZNA	183,88	2,90	95,83
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	104,89	1,66	97,48
PORADNIA LOGOPEDYCZNA	33,09	0,52	98,00
PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	16,77	0,26	98,27
PORADNIA OSTEOPOROZY	13,53	0,21	98,48
PRACOWNIA RENTGENODIAGNOSTYKI OGÓLNEJ	8,24	0,13	98,61
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	7,38	0,12	98,73
PORADNIA NEUROCHIRURGICZNA DLA DZIECI	6,85	0,11	98,84
PORADNIA CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ	6,41	0,10	98,94
POZOSTAŁE PORADNIE	67,22	1,06	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Porównanie rozkładu porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych w wyróżnionych typach poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.5.

Tabela 2.2.5: Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

województwo	udział w dedykowanych bezpośrednio [%]	udział w pozostałych poradniach [%]
dolnośląskie	53,6	46,4
kujawsko-pomorskie	54,5	45,5
lubelskie	66,0	34,0
lubuskie	57,2	42,8
łódzkie	60,0	40,0
małopolskie	49,0	51,0

Tabela 2.2.5: Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

województwo	udział w dedykowanych bezpośrednio [%]	udział w pozostałych poradniach [%]
mazowieckie	50,5	49,5
opolskie	57,6	42,4
podkarpackie	64,6	35,4
podlaskie	60,6	39,4
pomorskie	58,5	41,5
śląskie	51,6	48,4
świętokrzyskie	60,7	39,3
warmińsko-mazurskie	52,8	47,2
wielkopolskie	54,5	45,5
zachodniopomorskie	57,2	42,8
Polska	55,5	44,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.2.2 Poradnia neurologiczna

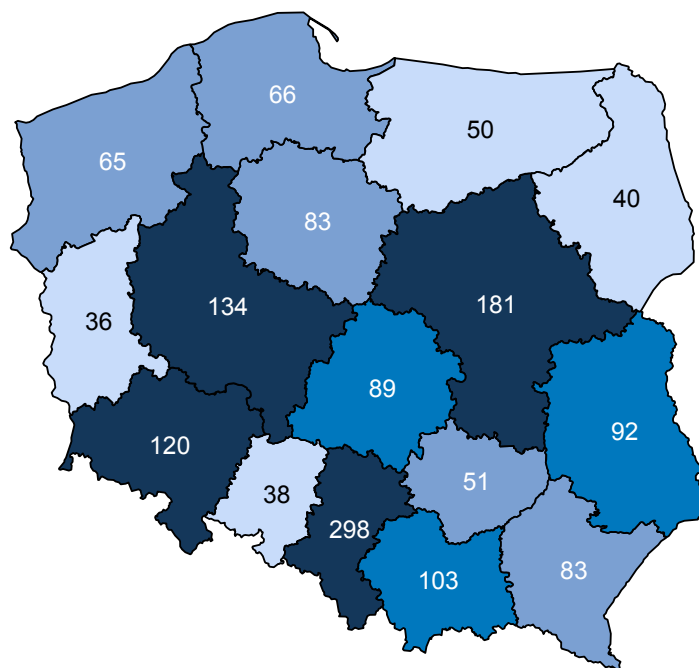
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 134. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.6.

Tabela 2.2.6: PORADNIA NEUROLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	329,23	2 743,57	120
kujawsko-pomorskie	282,42	3 402,64	83
lubelskie	413,01	4 489,29	92
lubuskie	127,05	3 529,22	36
łódzkie	351,16	3 945,61	89
małopolskie	434,41	4 217,60	103
mazowieckie	617,59	3 412,08	181
opolskie	116,21	3 058,21	38
podkarpackie	345,33	4 160,64	83
podlaskie	197,89	4 947,30	40
pomorskie	290,72	4 404,91	66
śląskie	857,10	2 876,19	298
świętokrzyskie	191,46	3 754,20	51
warmińsko-mazurskie	161,95	3 239,04	50
wielkopolskie	412,97	3 081,87	134
zachodniopomorskie	195,57	3 008,78	65
Polska	5 324,10	3 482,08	1 529

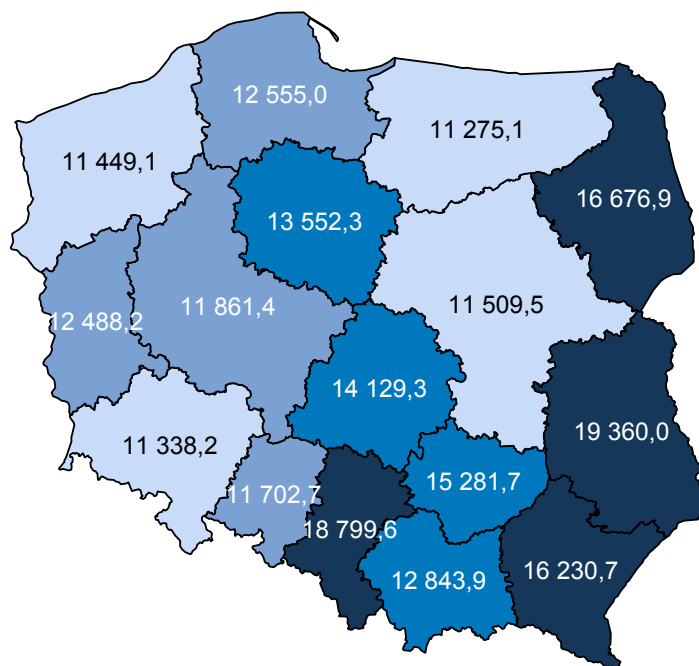
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.2.1: PORADNIA NEUROLOGICZNA - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.2: PORADNIA NEUROLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA NEUROLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia neurologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 544,3 tys. porad (por.

Tabela 2.2.7)¹⁴⁵. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 482,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 62,1 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 11,4% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.1¹⁴⁶. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.2.7: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia neurologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA NEUROLOGICZNA	414,62
PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI	37,51
PORADNIA LECZENIA BÓLU	30,05

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.8: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

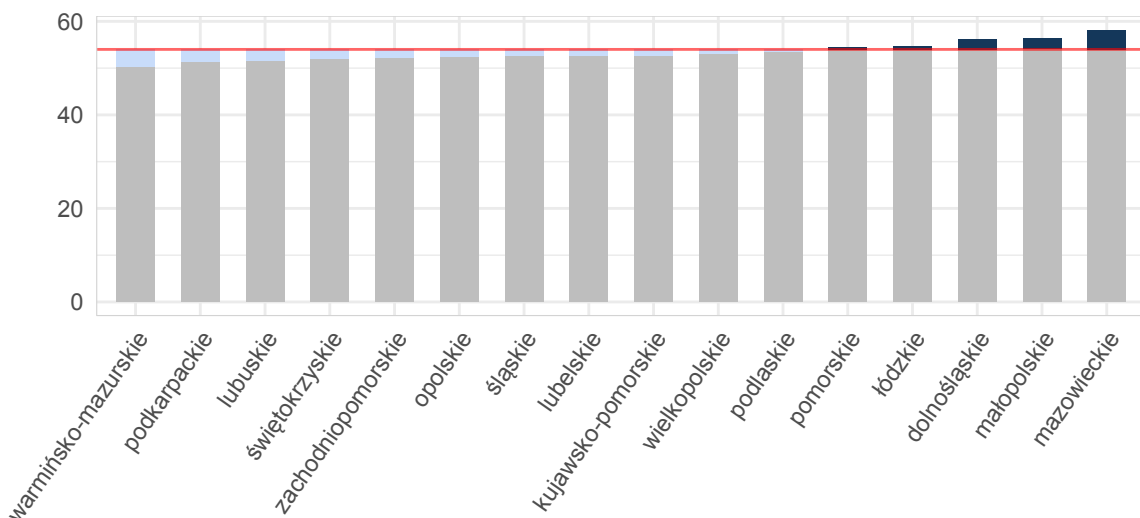
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia neurologiczna	544,27	482,19	11,41	14,83

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹⁴⁵Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

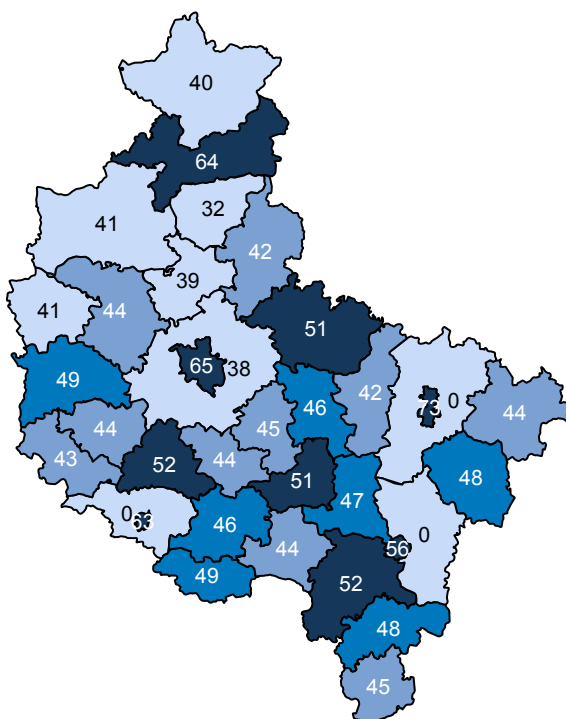
¹⁴⁶Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Wykres 2.2.1: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.3: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 68,3% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,94.

Tabela 2.2.9: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Bóle głowy	64,39	37,68	15,6	1,71
Choroby demielinizacyjne	5,02	2,31	1,2	2,17
Choroby nerwowo-mięśniowe	8,48	4,57	2,1	1,86
Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa	41,34	25,32	10,0	1,63
Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)	18,33	10,96	4,4	1,67
Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	89,17	49,13	21,6	1,82
Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie	23,69	14,98	5,7	1,58
Padaczka	30,38	12,26	7,4	2,48
Urazy głowy	0,99	0,50	0,2	1,99
Urazy kręgosłupa	0,05	0,04	0,0	1,38
Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych	0,29	0,16	0,1	1,84
choroby układu nerwowego (pozostałe choroby) razem	282,12	145,61	68,3	1,94

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.10 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.11. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 92%, z czego 48% porad stanowiły porady typu W11¹⁴⁷. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 95%, 61%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.2.10: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Bóle głowy	89,80	36,34	-	0,05	27,95	-	0,01
Choroby demielinizacyjne	97,55	60,35	-	0,22	9,38	-	-
Choroby nerwowo-mięśniowe	93,88	56,30	-	0,09	19,12	-	0,01
Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa	93,46	58,97	-	1,37	18,31	-	-
Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)	89,20	36,45	-	0,04	27,39	-	0,30
Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	89,24	50,03	-	2,90	22,58	0,00	0,05
Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie	88,42	31,26	-	-	31,58	-	0,00
Padaczka	97,54	59,32	-	0,09	6,55	0,00	0,04
Urazy głowy	92,50	54,41	-	-	19,76	-	-
Urazy kręgosłupa	90,20	47,06	-	-	27,45	-	-
Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych	94,74	56,84	-	0,70	17,19	-	-
choroby układu nerwowego (pozostałe choroby) razem	91,11	47,15	-	1,15	22,17	0,00	0,04
choroby spoza grupy	94,05	50,00	-	0,23	16,50	-	0,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹⁴⁷W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.2.11: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Bóle głowy	92,62	49,83	-	0,02	25,64	0,00	0,00
Choroby demielinizacyjne	98,19	78,25	-	0,06	8,35	0,01	-
Choroby nerwowo-mięśniowe	96,27	62,89	-	0,04	15,71	0,00	0,00
Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa	95,47	66,28	-	0,48	16,77	0,00	0,00
Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)	93,34	56,72	-	0,05	21,17	0,00	0,04
Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	93,75	61,22	-	0,98	19,27	0,00	0,00
Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie	92,61	51,90	-	0,01	23,51	-	0,00
Padaczka	98,45	71,28	-	0,04	5,89	0,00	0,00
Urazy głowy	95,57	59,75	-	-	22,65	-	-
Urazy kręgosłupa	92,11	50,49	-	0,03	34,30	-	-
Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych	96,03	61,71	-	0,15	18,08	-	-
choroby układu nerwowego (pozostałe choroby) razem	94,52	61,29	-	0,50	18,32	0,00	0,00
choroby spoza grupy	95,41	60,41	-	0,09	17,30	0,00	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 134. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.12). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznaj prezentuje Tabela 2.2.13.

Tabela 2.2.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0039	Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie	kościański
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0056	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leśniczak i Iwona Zys s.c.	grodzki
15.0058	NZOZ Leszczyńskie Centrum Medyczne Ventriculus sp. z o.o.	m.Leszno
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki
15.0076	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vivax s.c.	gnieźnieński
15.0078	Wielkopolskie Centra Medyczne Remedium	m.Poznań

Tabela 2.2.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0206	Przychodnia Lekarska Medicus	szamotulski
15.0227	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska SP ZOZ w Witkowie	gnieźnieński
15.0240	Zespół Lekarzy Rodzinnych Vita s.c.	gnieźnieński
15.0242	Zespół Przychodni Lekarza Rodzinnego Gos - Med s.j.	gostyński
15.0320	Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kaliskiej Agencji Medycznej Medix	m.Kalisz
15.0329	Medyczne Centrum Zdrowita	nowotomyski
15.0377	Przychodnia Lekarska Rawmed sp. z o.o.	rawicki
15.0409	Przychodnia Zespołu Lekarza Rodzinnego Silva	kościański
15.0431	Przychodnia Lekarza Rodzinnego nr 1 Andrzej Rudziński Sp. P.	poznański
15.0512	NZOZ - Poradnie Lekarza Rodzinnego i Specjalistów Teramed	m.Poznań
15.0527	NZOZ Przychodnia Lekarza Rodzinnego	wolsztyński
15.0528	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Hipokrates	m.Poznań
15.0582	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kol - Med	krotoszyński
15.0583	ZOZ Cer - Medic	krotoszyński
15.0631	Zespół Przychodni Specjalistycznych Zdrowie sp. z o.o.	m.Poznań
15.0634	Przychodnia Specjalistyczno - Rehabilitacyjna z Poz Usi - Med	m.Poznań
15.0646	Center - Med	rawicki
15.0678	Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych	m.Poznań
15.0680	NZOZ Centermed Poznań sp. z o.o.	m.Poznań
15.0686	NZOZ Poradnia Specjalistyczna Medical w Lesznie	m.Leszno
15.0709	NZOZ dla Zdrowia - Janusz Liberski	pleszewski
15.0742	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Sp ZOZ	m.Poznań
15.0749	Medicor - Specjalistyczne Poradnie Lekarsko - Stomatologiczne	poznański
15.0751	NZOZ Med - Lux Poradnia Lekarzy Rodzinnych Zespół Gabinetów Specjalistycznych	poznański
15.0760	Przychodnia Lekarzy Rodzinnych i Specjalistów Hipokrates Barbara Szymańska i Partnerzy	nowotomyski
15.0786	Ośrodek Leczenia Kompleksowego	ostrowski
15.0792	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Prima - Med Zespół Poradni Specjalistycznych	poznański
15.0796	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Log - Med	gnieźnieński
15.0801	Przychodnia na Parcelkach Włodzimierz Hoffmann Poradnie Podstawowej Opieki Zdrowotnej, Specjalistyczne i Orzecznicze w Krotoszynie	krotoszyński
15.0816	NZOZ Twoja Przychodnia Poz i Specjalistyka	m.Poznań
15.0822	NZOZ Obst Ambulans Union - Ratownictwo Medyczne	obornicki
15.0858	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Termedica	m.Poznań
15.0859	Poradnia Lekarza Ogólnego i Poradnia Wielospecjalistyczna	m.Poznań
15.0884	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Ambulatoryjne	m.Poznań
15.0885	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Ambulatoryjne	poznański
15.0898	NZOZ Przychodnia Lekarza Rodzinnego Alterida	m.Poznań
15.0947	Centrum Medyczne NZOZ Podstawowej Opieki Zdrowotnej Gabinet Specjalistyczne	kościański
15.1008	Przychodnia Zespołu Lekarza Rodzinnego i Specjalistów Centrum Zdrowia Medyk	śremski
15.1029	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leśniczak i Iwona Zys s.c.	wolsztyński
15.1052	NZOZ Promed Przychodnia Lekarza Rodzinnego i Zespół Specjalistycznych Poradni Lekarskich	m.Konin
15.1090	Przychodnia Lekarska Apimed	m.Poznań
15.1149	Centrum Medyczne Multimed Tadeusz Jucyk s.j.	m.Konin
15.1153	Poradnia Zdrowia Psychicznego NZOZ	m.Poznań

Tabela 2.2.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.1182	Gabinet Neurologiczny Halina Kroczevska	turecki
15.1188	ZOZ Poradnia Neurologiczna Sana - Med	kępiński
15.1189	NZOZ Chirurg	pleszewski
15.1218	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Bożena Kolenda - Parakiel	czarnkowsko-trzcianecki
15.1219	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska K. ul. atowska - Błaszyk	m.Poznań
15.1227	Wildeckie Centrum Medyczne Plus s.c.	m.Poznań
15.1242	NZOZ Specjalistyczne Centrum Synapsa w Kaliszu	m.Kalisz
15.1253	Alfa - Med W. Zygułska i B. Łysiak - Małecka Lekarska Spółka Partnerska	jarociński
15.1267	Poradnia Neurologiczna Roman Strzałkowski	kolski
15.1275	Praktyka Lekarzy Specjalistów Medic - Specjal s.c.	m.Poznań
15.1277	NZOZ Nowamed	jarociński
15.1285	NZOZ Praktyka Lekarzy Specjalistów Neuron	m.Poznań
15.1296	Medigro	grodzki
15.1300	Szpital i Przychodnia Medica Celsus sp. z o.o. s.k.	m.Poznań
15.1320	Przychodnia Lekarsko - Stomatologiczna Primadent	wrzesiński
15.1335	Wielkopolska Przychodnia Sportowo - Lekarska	m.Poznań
15.1339	Specjalistyczny Zakład Opieki Medycznej Familia Medica	ostrowski
15.1353	Specjalistyczne Centrum Medyczne Omega	poznański
15.1357	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	poznański
15.1358	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	wągrowiecki
15.1378	Gabinet Neurologiczny Beata Gasza - Błachowiak	m.Leszno
15.1387	Centrum Medycyny Specjalistycznej Orthos Teresa Łakowicz	pilski
15.1389	Specjalistyczny NZOZ Retinae	m.Poznań
15.1402	NZOZ - Specjalistyczne Poradnie Lekarskie Hipokrates Sp. P.	gostyński
15.1428	NZOZ Specjalistycznego Lecznictwa Ambulatoryjnego Intermedica sp. z o.o.	wągrowiecki
15.1430	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Neurologiczno Reumatologiczny Neuro - Reums. C.	m.Poznań
15.1435	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Artmed	m.Poznań
15.1446	Poradnia Neurologopedyczna dla Dzieci, Młodzieży i Dorosłych Anna Żerko - Turczynowicz	złotowski
15.1448	Medikor NZOZ	m.Poznań
15.1463	Medicor Poradnie Specjalistyczne Maria Jamrozek - Jedlińska	m.Poznań
15.1464	Specjalistyczne Centrum Diagnostyczno - Lecznicze Bammerski Dwór	m.Poznań
15.1499	NZOZ Poradnie Specjalistyczne Medicus s.c.	ostrzeszowski
15.1500	Niepubliczny Zakład Diagnostyczno - Zabiegowy Opieki Zdrowotnej Bea - Med s.c. Andrzej Gontarczyk, Beata Gontarczyk	pilski
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań
15.1507	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Art - Med M. Dotka, K. Przybylski s.j.	poznański
15.1528	NZOZ Poznańskie Centrum Zdrowia	poznański
15.1529	NZOZ Poznańskie Centrum Zdrowia	szamotulski
15.1535	NZOZ Przychodnia Neurologiczna Elżbieta Skorupska	m.Poznań
15.1536	NZOZ Przychodnia Neurologiczna Elżbieta Skorupska	gnieźnieński
15.1540	NZOZ Przychodnia Specjalistyczna Gutmed	m.Poznań
15.1547	Poradnie Lekarskie Sunmedica	poznański
15.1563	NZOZ z Zakresu Specjalistyki Jan - Medic	m.Poznań
15.1591	Specjalistyczny ZOZ "arka"	ostrowski
15.1600	Gabinety Lekarskie Medicor	kościński
15.1601	Gabinety Lekarskie Medicor	m.Poznań
15.1605	Niepubliczny Zakład Specjalistycznej i Pielęgniarskiej Opieki Zdrowotnej Medyk	m.Kalisz
15.1609	NZOZ Neuro - Kard Ilkowski i Partnerzy Spółka Partnerska Lekarzy w Poznaniu	m.Poznań
15.1612	NZOZ Neurologia - Medycyna Pracy Med - Neuro	m.Konin
15.1621	NszoZ Chiron Stec - Steinke Arleta	m.Konin

Tabela 2.2.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.1624	NZOZ Specjalista	turecki
15.1625	NZOZ Specjalista	kolski
15.1633	Niepubliczny Zespół Poradni Specjalistycznych Puls G. Budasz i K. Budasz s.j.	pilski
15.1638	Centrum Medyczne Omedica	m.Poznań
15.1643	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ " Specimed"	wrzesiński
15.1649	Marmed Aneta Sarna	m.Kalisz
15.1664	Imd sp. z o.o. Medic - R Sp. K.	m.Poznań
15.1666	Centrum Medyczne Hipokrates w Gnieźnie sp. z o.o.	gnieźnieński
15.1668	S. i K. Brol Lekarze Spółka Partnerska	m.Leszno
15.1670	NZOZ Neuromed Zaleska - Szczytko, Szczytko s.j.	m.Poznań
15.1674	Polmed Jakub Drogosz	gostyński
15.1694	Puls - Med sp. z o.o.	chodzieski
15.1695	Puls - Med sp. z o.o.	pilski
15.1697	NZOZ Neuro Med Poradnie Specjalistyczne	poznański
15.1698	NZOZ Neuro Med Poradnie Specjalistyczne	m.Poznań
15.1706	Poradnia Neurologiczna w Koninie Drogowski, Frankiewicz - Wiśniewska s.c.	m.Konin
15.2974	Szoz Nowamed Nowak	jarociński
15.2999	S. Z. O. Z. Kompleksowa Terapia	ostrowski
15.3016	Poradnia Bonus 2001	poznański
15.3025	Centrum Medyczne Mosina sp. z o.o.	poznański
15.3049	Konsylium Sarna i Wspólnicy s.j.	m.Kalisz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.13: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie [tys.]	Bóle głowy [tys.]	Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa [tys.]	Padaczka [tys.]	Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie [tys.]	Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podaszego) [tys.]	Choroby nerwowo-mięśniowe [tys.]	Choroby układu nerwowego (inne niż wieku podaszego) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0001	0,14	0,19	0,01	0,07	0,00	0,21	0,02	0,67	0,55
15.0002	0,05	0,30	0,49	0,20	0,17	0,01	0,05	1,35	0,58
15.0006	0,45	0,36	0,36	0,18	0,36	0,04	0,06	1,88	1,06
15.0008	0,39	0,74	0,45	0,74	0,05	0,18	0,45	3,29	2,69
15.0010	2,92	1,31	1,39	0,52	0,83	0,14	0,10	7,27	2,87
15.0012	1,12	0,53	-	0,39	0,01	0,01	0,12	2,39	3,04
15.0015	0,60	0,17	-	0,06	0,06	0,04	0,05	0,99	0,53
15.0017	0,53	0,46	0,12	0,22	0,27	0,10	0,06	1,78	0,90
15.0019	1,52	0,90	-	0,30	0,50	0,02	0,17	3,46	1,95
15.0022	0,16	0,26	0,33	0,22	0,30	0,02	0,07	1,42	0,89
15.0034	1,36	0,45	0,10	0,11	-	0,03	0,01	2,08	0,48
15.0036	2,12	0,53	0,38	0,48	0,10	0,01	0,08	3,77	1,90
15.0039	1,27	0,91	1,31	0,51	0,30	0,19	0,06	4,65	2,24
15.0042	0,63	0,46	0,17	0,24	0,06	0,37	0,16	2,30	1,82
15.0048	0,28	0,45	0,12	0,15	0,25	0,01	0,07	1,33	1,17
15.0056	1,22	0,65	-	0,31	0,00	0,14	0,03	2,42	0,95
15.0058	1,56	0,51	0,06	0,05	0,04	0,12	0,02	2,36	0,79
15.0060	0,12	0,29	0,33	0,12	0,22	0,06	0,07	1,25	0,53
15.0073	1,15	0,55	0,17	0,19	0,45	0,02	0,10	2,76	1,55
15.0076	1,34	0,29	0,07	0,08	0,28	-	0,01	2,10	0,98
15.0078	0,39	0,34	0,09	0,05	0,06	0,01	0,01	0,96	0,36
15.0206	0,27	0,58	0,16	0,20	0,19	0,02	0,09	1,51	1,41
15.0227	0,40	0,29	0,44	0,06	0,06	0,05	0,02	1,34	0,66
15.0240	0,29	0,19	0,49	0,13	0,06	0,02	0,04	1,26	0,44

Tabela 2.2.13: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie [tys.]	Bóle głowy [tys.]	Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa [tys.]	Padaczka [tys.]	Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie [tys.]	Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego) [tys.]	Choroby nerwowo-mięśniowe [tys.]	Choroby układu nerwowego (inne niż wieku podeszłego) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0242	0,98	0,27	0,12	0,13	0,01	0,71	0,03	2,32	0,68
15.0320	0,23	0,39	0,31	0,10	0,31	0,12	0,05	1,52	0,84
15.0329	0,67	0,74	0,18	0,30	0,04	0,29	0,06	2,29	1,01
15.0377	0,50	0,56	0,60	0,10	0,02	0,01	0,00	1,79	0,95
15.0409	0,13	0,17	0,48	0,14	0,02	0,01	0,03	1,02	0,54
15.0431	0,36	0,41	0,37	0,10	0,06	0,31	0,04	1,69	0,86
15.0512	0,25	0,24	0,46	0,17	0,23	0,02	0,03	1,44	0,84
15.0527	1,56	0,41	0,12	0,11	-	0,04	0,00	2,27	0,40
15.0528	0,19	0,37	0,20	0,09	0,18	0,31	0,05	1,41	0,49
15.0582	0,29	0,52	1,06	0,16	0,04	0,02	0,05	2,20	1,20
15.0583	0,06	0,20	0,69	0,09	0,02	0,01	0,00	1,09	0,50
15.0631	0,31	0,31	0,21	0,17	0,16	0,08	0,08	1,35	0,99
15.0634	0,26	0,27	0,14	0,10	0,10	0,03	0,04	0,94	0,64
15.0646	1,80	1,00	0,02	0,33	0,11	0,83	0,07	4,20	1,29
15.0678	0,30	0,61	0,68	0,28	0,64	0,04	0,42	3,07	1,86
15.0680	0,60	0,34	0,17	0,29	0,12	0,08	0,06	1,70	0,85
15.0686	0,17	0,24	0,23	0,15	0,15	0,09	0,01	1,06	0,47
15.0709	1,32	0,61	0,00	0,13	0,11	0,04	0,05	2,31	0,63
15.0742	0,31	0,40	0,91	0,46	0,11	0,16	0,14	2,56	1,97
15.0749	0,18	0,23	0,07	0,26	0,01	0,22	0,04	1,04	0,58
15.0751	0,68	1,17	0,42	0,27	0,05	0,53	0,13	3,35	1,79
15.0760	0,55	0,31	0,15	0,09	0,36	0,02	0,03	1,52	0,58
15.0786	0,12	0,18	0,48	0,15	0,20	0,03	0,03	1,20	0,68
15.0792	0,10	0,31	0,15	0,09	0,13	0,03	0,05	0,89	0,64
15.0796	0,42	0,47	0,38	0,10	0,01	0,30	0,04	1,73	0,46
15.0801	0,17	0,29	0,16	0,09	-	0,18	0,01	0,91	0,24
15.0816	0,39	0,07	0,00	0,06	0,00	0,40	0,01	0,94	0,26
15.0822	0,69	0,40	0,23	0,11	0,21	0,11	0,04	1,80	0,67
15.0858	0,41	0,43	0,00	0,11	0,08	-	0,02	1,07	1,03
15.0859	0,18	0,10	-	0,03	0,00	0,02	0,02	0,37	0,20
15.0884	0,60	0,48	-	0,23	0,05	0,08	0,04	1,49	1,15
15.0885	0,44	0,28	0,18	0,10	0,09	0,04	0,04	1,18	0,56
15.0898	0,07	0,48	0,37	0,10	0,15	0,20	0,05	1,42	0,79
15.0947	0,81	0,88	0,44	0,24	0,02	0,12	0,06	2,59	1,73
15.1008	0,42	0,44	0,48	0,39	0,22	0,03	0,06	2,08	0,90
15.1029	0,83	0,47	-	0,12	0,00	0,10	0,00	1,55	0,65
15.1052	0,05	0,55	0,53	0,09	0,88	0,01	0,04	2,16	0,31
15.1090	0,17	0,32	0,01	0,14	0,02	0,01	0,02	0,86	0,75
15.1149	1,22	0,23	1,41	0,14	0,09	0,95	0,59	4,78	1,70
15.1153	0,50	0,14	0,27	0,29	0,27	0,01	0,12	1,63	1,57
15.1182	3,46	0,34	-	0,48	0,02	0,33	0,07	4,75	0,66
15.1188	2,44	0,22	0,06	0,59	0,04	0,64	0,19	4,27	1,63
15.1189	0,20	0,12	0,23	0,13	0,01	0,02	0,04	0,77	0,36
15.1218	1,44	1,01	0,00	0,79	0,55	0,02	0,12	4,01	1,84
15.1219	0,31	0,57	0,01	0,22	0,08	0,14	0,04	1,40	0,84
15.1227	0,22	0,56	0,66	0,51	0,11	0,16	0,08	2,41	1,28
15.1242	2,52	1,80	0,40	0,72	0,28	0,34	0,21	6,34	3,81
15.1253	0,76	0,49	-	0,42	0,15	0,50	0,10	2,50	0,76
15.1267	1,94	0,53	0,19	0,40	0,26	0,13	0,07	3,64	1,74
15.1275	0,47	0,26	0,02	0,40	0,06	0,01	0,05	1,30	1,45
15.1277	0,35	0,45	0,01	0,24	0,06	0,13	0,03	1,32	0,57
15.1285	0,78	0,50	0,31	0,37	0,46	0,20	0,04	2,73	1,16
15.1296	0,97	0,38	0,03	0,13	0,12	0,03	0,02	1,74	1,08
15.1300	0,37	0,14	0,06	0,04	0,19	0,07	0,03	0,89	0,16

Tabela 2.2.13: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie [tys.]	Bóle głowy [tys.]	Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa [tys.]	Padaczka [tys.]	Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie [tys.]	Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego) [tys.]	Choroby nerwowo-mięśniowe [tys.]	Choroby układu nerwowego (inne niż wieku podeszłego) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.1320	0,23	0,46	0,34	0,06	0,02	0,21	0,04	1,41	0,74
15.1335	0,44	0,29	-	0,07	0,07	0,00	0,01	0,88	0,09
15.1339	0,11	0,57	1,03	0,13	0,16	0,04	0,03	2,09	0,79
15.1353	1,14	0,58	0,08	0,16	0,85	0,10	0,05	3,10	0,71
15.1357	0,90	0,37	0,33	0,08	0,21	0,01	0,04	2,00	0,94
15.1358	0,22	0,30	0,78	0,09	0,01	0,05	0,06	1,54	0,66
15.1378	1,33	0,90	0,46	0,90	0,23	0,93	0,08	4,90	1,54
15.1387	1,07	1,07	0,76	0,19	0,42	0,08	0,06	3,67	0,63
15.1389	0,52	0,38	0,08	0,13	0,02	0,02	0,02	1,18	0,99
15.1402	1,90	0,77	0,50	0,40	0,42	0,15	0,14	4,48	1,84
15.1428	1,22	0,56	0,09	0,22	0,16	0,06	0,05	2,40	0,48
15.1430	0,72	0,96	0,63	0,55	0,26	0,49	0,16	3,87	1,93
15.1435	0,22	0,37	0,18	0,12	0,06	0,22	0,04	1,23	0,51
15.1446	0,04	0,32	0,47	0,09	0,36	0,06	0,02	1,37	0,72
15.1448	0,23	0,34	0,24	0,06	0,47	0,00	0,02	1,38	0,54
15.1463	0,39	0,36	0,22	0,13	0,34	0,19	0,04	1,68	0,87
15.1464	0,91	0,70	-	0,13	0,03	0,01	0,04	1,83	0,93
15.1499	1,36	0,99	0,37	0,51	0,05	0,56	0,08	4,01	1,83
15.1500	0,03	0,29	0,30	0,08	0,28	0,10	0,01	1,10	0,49
15.1504	1,73	0,96	0,96	0,40	0,57	0,06	0,13	4,92	3,64
15.1507	0,61	0,30	0,22	0,22	0,42	0,01	0,03	1,88	0,90
15.1528	0,84	0,42	-	0,12	0,22	0,00	0,04	1,68	0,72
15.1529	0,82	0,26	-	0,08	0,14	0,00	0,03	1,36	0,52
15.1535	0,00	0,50	0,16	0,10	-	0,00	0,00	0,77	0,10
15.1536	0,00	0,66	0,28	0,17	0,00	-	0,01	1,12	0,08
15.1540	0,18	0,21	0,24	0,12	0,02	0,31	0,04	1,14	0,50
15.1547	0,34	0,26	0,04	0,11	0,26	0,05	0,02	1,11	0,55
15.1563	0,43	0,48	0,30	0,21	0,18	0,05	0,05	1,78	0,98
15.1591	0,09	0,32	0,38	0,06	0,23	0,03	0,01	1,16	0,74
15.1600	0,37	0,35	0,24	0,07	0,01	0,69	0,03	1,77	0,33
15.1601	0,44	0,61	0,09	0,16	0,07	0,32	0,03	1,75	0,47
15.1605	0,04	0,19	0,09	0,04	0,00	0,13	0,01	0,53	0,34
15.1609	0,11	0,22	0,42	0,08	0,23	0,01	0,04	1,17	0,77
15.1612	1,79	0,68	0,04	0,09	0,03	0,16	0,02	2,86	0,45
15.1621	0,02	0,25	0,32	0,05	0,09	0,00	0,02	0,78	0,23
15.1624	1,51	0,62	-	0,37	0,01	0,03	0,01	2,57	0,15
15.1625	1,17	0,63	-	0,62	0,01	0,06	0,00	2,51	0,28
15.1633	0,29	0,41	0,47	0,25	0,24	0,28	0,05	2,03	0,88
15.1638	0,96	0,72	-	0,08	0,34	0,01	0,14	2,28	0,54
15.1643	0,27	0,81	0,57	0,51	0,02	0,06	0,05	2,37	1,46
15.1649	0,39	0,41	0,32	0,33	0,41	0,14	0,11	2,16	1,13
15.1664	0,29	0,27	0,26	0,11	0,57	0,01	0,02	1,55	0,85
15.1666	0,36	0,50	0,18	0,09	0,00	0,11	0,04	1,30	0,76
15.1668	1,22	0,33	-	0,28	0,00	0,32	0,01	2,18	0,68
15.1670	0,16	0,36	0,37	0,37	0,24	0,04	0,04	1,62	1,27
15.1674	0,84	0,53	0,34	0,18	0,18	0,01	0,04	2,16	1,08
15.1694	1,27	0,82	-	0,23	0,73	0,04	0,07	3,20	0,61
15.1695	0,14	0,24	0,32	0,10	0,45	0,00	0,04	1,31	0,65
15.1697	0,14	0,28	0,37	0,18	0,01	0,13	0,04	1,17	0,82
15.1698	0,12	0,14	0,25	0,12	0,00	0,08	0,02	0,75	0,79
15.1706	0,33	1,36	4,32	0,81	0,10	0,20	0,20	7,58	3,17
15.2974	0,59	0,55	0,00	0,39	0,08	0,20	0,06	1,95	0,85
15.2999	0,13	0,47	0,30	0,46	0,18	0,05	0,06	1,68	0,68
15.3016	0,01	0,12	0,14	0,05	0,02	0,01	0,02	0,38	0,69

Tabela 2.2.13: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie [tys.]	Bóle głowy [tys.]	Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa [tys.]	Padaczka [tys.]	Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie [tys.]	Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego) [tys.]	Choroby nerwowo-mięśniowe [tys.]	Choroby układu nerwowego (inne niż wieku podeszłego) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.3025	0,27	0,11	0,13	0,13	0,12	0,00	0,04	0,81	0,80
15.3049	2,16	2,10	0,67	0,89	0,79	0,26	0,29	7,29	2,24
Woj.	89,17	64,39	41,34	30,38	23,69	18,33	8,48	282,12	130,85

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 10,7 tys. porad dla 4,6 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.14). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,3. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 48,1%. 70 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.2.14: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0001	1,22	0,92	1,32	100,00	58,74	-	-	-	-	-
15.0002	1,93	1,25	1,55	99,95	10,66	-	-	30,12	-	-
15.0006	2,94	2,05	1,43	94,21	62,87	-	-	27,15	-	-
15.0008	5,99	3,28	1,83	99,67	64,04	-	-	18,80	-	-
15.0010	10,14	5,14	1,97	98,22	69,28	-	-	25,20	-	-
15.0012	5,43	1,39	3,90	85,35	0,06	-	14,65	10,76	-	-
15.0015	1,52	1,11	1,37	99,93	54,90	-	-	36,49	-	-
15.0017	2,68	1,60	1,68	100,00	61,25	-	-	26,67	-	-
15.0019	5,42	2,45	2,21	96,10	13,94	-	3,90	20,00	-	-
15.0022	2,31	1,35	1,72	97,53	58,48	-	-	24,26	-	-
15.0034	2,56	1,30	1,96	100,00	57,54	-	-	25,43	-	-
15.0036	5,67	2,30	2,46	97,90	74,91	-	-	15,65	-	-
15.0039	6,89	3,65	1,89	98,11	36,77	-	-	11,41	-	-
15.0042	4,12	2,39	1,73	99,93	60,95	-	-	11,27	-	-
15.0048	2,50	1,22	2,05	72,34	43,67	-	-	27,66	-	-
15.0056	3,37	1,44	2,34	86,24	41,58	-	-	13,76	-	-
15.0058	3,15	1,83	1,72	71,10	0,38	-	4,86	23,98	-	-
15.0060	1,78	0,96	1,86	100,00	38,20	-	-	27,81	-	-
15.0073	4,31	2,33	1,85	100,00	58,56	-	-	2,62	-	-
15.0076	3,08	2,05	1,50	100,00	48,51	-	-	29,53	-	-
15.0078	1,32	0,59	2,23	100,00	68,23	-	-	23,47	-	-
15.0206	2,92	1,30	2,24	76,48	50,19	-	-	23,52	-	-
15.0227	2,00	0,86	2,33	96,40	70,12	-	-	20,37	-	-
15.0240	1,69	0,94	1,80	98,58	69,62	-	-	23,88	-	-
15.0242	2,99	1,39	2,16	80,74	10,87	-	-	19,26	-	-
15.0320	2,36	1,17	2,01	75,33	42,97	-	-	24,67	-	-
15.0329	3,30	1,54	2,15	77,09	36,42	-	-	22,91	-	-
15.0377	2,74	1,32	2,07	74,01	29,27	-	-	25,99	-	-
15.0409	1,56	0,82	1,91	97,50	77,41	-	-	10,21	-	-
15.0431	2,54	1,09	2,34	76,90	39,21	-	0,04	23,06	-	-
15.0512	2,28	1,07	2,14	79,49	44,96	-	-	20,51	-	-
15.0527	2,67	0,68	3,95	88,53	75,75	-	-	11,47	-	-
15.0528	1,90	1,08	1,76	98,05	19,03	-	-	22,35	-	-
15.0582	3,40	2,21	1,54	99,97	62,37	-	-	29,57	-	-

Tabela 2.2.14: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0583	1,59	0,90	1,77	100,00	64,17	-	-	16,97	-	-
15.0631	2,34	1,39	1,69	100,00	48,76	-	-	22,35	-	-
15.0634	1,58	0,69	2,30	79,87	14,49	-	-	20,13	-	-
15.0646	5,48	2,44	2,25	81,56	51,84	-	-	18,44	-	-
15.0678	4,93	2,05	2,41	82,78	47,99	-	-	17,22	-	-
15.0680	2,56	1,02	2,52	85,52	58,84	-	1,17	13,30	-	-
15.0686	1,54	0,88	1,75	86,98	66,02	-	-	13,02	-	-
15.0709	2,94	1,25	2,35	77,57	47,38	-	-	22,43	-	-
15.0742	4,52	2,49	1,82	100,00	51,13	-	-	23,15	-	-
15.0749	1,62	0,97	1,66	100,00	53,98	-	-	26,68	-	-
15.0751	5,14	2,09	2,46	81,45	46,83	-	-	18,55	-	-
15.0760	2,10	1,12	1,87	89,95	11,20	-	-	21,92	-	-
15.0786	1,88	0,91	2,07	100,00	61,86	-	-	25,90	-	-
15.0792	1,54	0,86	1,79	99,87	27,36	-	-	22,22	-	-
15.0796	2,18	1,45	1,51	100,00	4,85	-	-	34,34	-	-
15.0801	1,15	0,70	1,64	100,00	37,13	-	-	34,26	-	-
15.0816	1,19	0,36	3,35	87,42	3,27	-	-	11,58	0,08	12,50
15.0822	2,47	1,37	1,81	74,31	20,47	-	-	25,69	-	-
15.0858	2,10	1,01	2,08	99,14	55,09	-	-	24,12	-	-
15.0859	0,56	0,36	1,55	100,00	66,84	-	-	30,14	-	-
15.0884	2,64	1,37	1,93	100,00	34,44	-	-	18,47	-	-
15.0885	1,73	0,80	2,16	100,00	45,16	-	-	22,09	-	-
15.0898	2,21	0,95	2,33	81,65	49,98	-	-	18,35	-	-
15.0947	4,32	2,17	1,99	100,00	62,02	-	-	22,60	-	-
15.1008	2,98	1,06	2,81	85,82	69,00	-	-	14,18	-	-
15.1029	2,20	1,04	2,12	80,78	7,41	-	-	19,22	-	-
15.1052	2,47	1,75	1,41	100,00	48,06	-	-	29,05	-	-
15.1090	1,61	0,65	2,49	99,75	6,57	-	-	20,26	-	-
15.1149	6,48	3,08	2,11	99,77	72,23	-	-	27,53	-	-
15.1153	3,20	1,32	2,43	96,54	68,13	-	3,46	20,22	-	-
15.1182	5,40	2,49	2,17	99,98	75,00	-	-	24,98	-	0,02
15.1188	5,90	2,52	2,34	98,53	66,86	-	-	17,12	-	-
15.1189	1,13	0,79	1,44	100,00	63,60	-	-	25,78	-	-
15.1218	5,85	3,34	1,75	99,85	63,08	-	-	32,59	-	-
15.1219	2,24	1,44	1,56	96,52	27,40	-	-	21,82	-	-
15.1227	3,70	1,67	2,21	98,24	47,34	-	-	19,10	-	-
15.1242	10,15	3,77	2,69	69,09	37,63	-	14,38	16,53	-	-
15.1253	3,26	1,78	1,83	99,48	48,88	-	-	19,62	-	-
15.1267	5,38	2,62	2,05	100,00	72,83	-	-	22,64	-	-
15.1275	2,75	1,06	2,59	98,76	72,94	-	-	15,13	-	-
15.1277	1,89	1,35	1,40	98,57	40,57	-	-	25,00	-	-
15.1285	3,89	2,04	1,91	95,37	49,81	-	-	15,80	-	-
15.1296	2,82	1,47	1,92	100,00	56,81	-	-	19,26	-	-
15.1300	1,06	0,59	1,80	100,00	2,74	-	-	24,93	-	-
15.1320	2,14	1,42	1,51	100,00	32,21	-	-	26,80	-	-
15.1335	0,97	0,46	2,08	97,52	49,64	-	-	2,48	-	-
15.1339	2,88	1,45	1,99	86,55	58,63	-	-	13,45	-	-
15.1353	3,81	1,82	2,10	100,00	26,19	-	-	23,39	-	-
15.1357	2,93	1,48	1,98	99,32	51,71	-	-	18,59	-	-
15.1358	2,20	1,37	1,60	66,26	6,79	-	33,65	25,73	-	-
15.1378	6,44	2,55	2,52	89,30	42,94	-	-	10,70	-	-
15.1387	4,30	3,24	1,33	99,98	34,64	-	0,02	31,69	-	-
15.1389	2,17	1,09	1,98	100,00	75,66	-	-	22,12	-	-
15.1402	6,32	2,28	2,76	81,09	58,88	-	-	18,91	-	-
15.1428	2,88	2,08	1,38	100,00	33,16	-	-	27,81	-	-
15.1430	5,80	3,06	1,90	99,98	48,04	-	-	23,17	-	-
15.1435	1,74	0,93	1,87	99,65	26,92	-	-	13,49	-	-
15.1446	2,10	1,43	1,47	100,00	-	-	-	39,22	-	-
15.1448	1,93	0,82	2,34	79,28	19,83	-	-	20,72	-	-
15.1463	2,55	1,18	2,16	99,92	63,38	-	-	14,48	-	-

Tabela 2.2.14: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.1464	2,76	0,94	2,94	83,04	58,97	-	-	16,96	-	-
15.1499	5,84	2,35	2,48	99,98	79,16	-	-	19,18	-	-
15.1500	1,59	0,89	1,79	100,00	-	-	-	31,64	-	-
15.1504	8,55	3,34	2,56	85,89	60,69	-	-	14,11	-	-
15.1507	2,77	1,30	2,12	98,63	35,20	-	-	13,21	-	-
15.1528	2,40	1,15	2,09	98,00	53,58	-	-	21,26	-	-
15.1529	1,88	0,91	2,07	97,92	54,37	-	-	20,23	-	-
15.1535	0,87	0,66	1,31	100,00	0,58	-	-	42,05	-	-
15.1536	1,21	0,98	1,23	100,00	0,08	-	-	39,09	-	-
15.1540	1,64	0,75	2,18	100,00	55,57	-	-	20,57	-	-
15.1547	1,67	0,89	1,87	100,00	61,40	-	-	25,87	-	-
15.1563	2,76	1,10	2,49	82,11	48,91	-	-	17,89	-	-
15.1591	1,90	1,22	1,55	100,00	57,32	-	-	-	-	-
15.1600	2,10	0,99	2,13	75,62	2,00	-	-	24,38	-	-
15.1601	2,21	0,97	2,28	74,74	24,76	-	-	25,26	-	-
15.1605	0,88	0,68	1,28	100,00	31,58	-	-	36,15	-	-
15.1609	1,93	1,00	1,94	100,00	64,87	-	-	24,83	-	-
15.1612	3,31	1,97	1,68	100,00	54,72	-	-	17,54	-	-
15.1621	1,00	0,75	1,34	100,00	16,55	-	-	32,80	-	-
15.1624	2,72	1,08	2,51	99,96	60,67	-	-	15,09	-	-
15.1625	2,79	0,85	3,27	100,00	78,03	-	-	8,40	-	-
15.1633	2,91	2,03	1,43	100,00	31,55	-	-	27,46	-	-
15.1638	2,82	0,96	2,95	82,70	57,23	-	-	17,30	-	-
15.1643	3,83	2,11	1,81	93,05	61,53	-	-	22,75	-	-
15.1649	3,29	1,48	2,22	79,59	51,17	-	-	20,41	-	-
15.1664	2,40	0,92	2,61	80,79	35,92	-	-	19,21	-	-
15.1666	2,06	1,34	1,53	100,00	41,57	-	-	27,49	-	-
15.1668	2,86	1,64	1,74	82,44	20,71	-	-	17,56	-	-
15.1670	2,89	1,38	2,09	100,00	51,75	-	-	15,36	-	-
15.1674	3,24	1,23	2,64	85,22	62,41	-	-	14,78	-	-
15.1694	3,81	2,22	1,71	76,17	16,01	-	-	23,83	-	-
15.1695	1,96	1,20	1,63	100,00	19,61	-	-	28,55	-	-
15.1697	1,98	1,02	1,95	97,83	39,72	-	-	19,61	0,05	-
15.1698	1,54	0,83	1,84	91,29	32,83	-	-	19,96	-	-
15.1706	10,75	4,61	2,33	96,57	74,02	-	-	9,54	-	-
15.2974	2,80	1,78	1,57	98,82	42,21	-	-	23,93	-	-
15.2999	2,37	1,10	2,15	100,00	64,65	-	-	18,56	-	-
15.3016	1,07	0,42	2,52	77,76	30,75	-	-	22,24	-	-
15.3025	1,60	0,70	2,30	97,32	70,57	-	2,68	21,82	-	-
15.3049	9,53	4,40	2,17	74,83	34,06	-	-	25,17	-	-
Woj.	412,97	198,87	2,08	92,04	48,06	-	0,86	20,37	0,00	0,04

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.15 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.16 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów¹⁴⁸ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.17.

¹⁴⁸Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.2.15: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	96,32	3,53	0,15
kujawsko-pomorskie	96,79	3,10	0,10
lubelskie	95,85	3,97	0,18
lubuskie	97,08	2,83	0,09
łódzkie	96,74	3,14	0,11
małopolskie	97,09	2,82	0,09
mazowieckie	95,93	3,89	0,18
opolskie	96,91	2,98	0,11
podkarpackie	96,39	3,47	0,14
podlaskie	95,67	4,17	0,17
pomorskie	96,76	3,13	0,11
śląskie	96,63	3,26	0,12
świętokrzyskie	96,55	3,33	0,12
warmińsko-mazurskie	96,83	3,06	0,11
wielkopolskie	97,14	2,79	0,07
zachodniopomorskie	95,99	3,86	0,15
Polska	96,53	3,35	0,13

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.2.16: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0001	-	100,00	-	-	42,17	336	55,54	33,47	10,99
15.0002	-	99,90	0,10	-	44,67	270	40,79	29,81	29,40
15.0006	0,65	99,35	-	-	45,88	242	47,79	32,63	19,58
15.0008	-	99,95	0,05	-	40,16	334	26,97	33,53	39,50
15.0010	0,01	99,99	-	-	47,94	245	25,89	25,54	48,58
15.0012	1,36	98,45	0,07	0,11	27,52	824	7,08	7,52	85,40
15.0015	-	100,00	-	-	51,61	197	52,93	29,45	17,62
15.0017	0,15	99,85	-	-	41,78	313	33,20	31,26	35,55
15.0019	-	99,98	0,02	-	42,11	300	18,41	22,16	59,43
15.0022	-	100,00	-	-	33,26	444	28,76	39,19	32,05
15.0034	4,73	95,27	-	-	53,63	118	25,86	25,62	48,52
15.0036	0,11	99,86	0,04	-	30,31	762	14,75	18,60	66,65
15.0039	-	100,00	-	-	36,49	492	25,25	33,66	41,08
15.0042	0,10	99,49	0,34	0,07	33,79	458	31,44	31,76	36,80
15.0048	0,32	99,68	-	-	71,82	34	10,54	56,45	33,01
15.0056	1,84	98,01	0,03	0,12	37,01	560	9,76	36,60	53,65
15.0058	0,10	99,75	0,03	0,13	49,22	219	24,17	56,08	19,75
15.0060	-	100,00	-	-	49,49	217	29,78	26,63	43,60
15.0073	8,47	91,39	-	0,14	26,05	488	23,94	38,68	37,38
15.0076	9,99	89,58	-	0,42	33,10	298	41,89	35,63	22,49
15.0078	-	100,00	-	-	52,60	183	21,58	18,57	59,85
15.0206	-	100,00	-	-	60,03	78	9,56	42,99	47,45
15.0227	-	100,00	-	-	44,04	295	15,77	25,83	58,41
15.0240	-	100,00	-	-	36,58	449	31,15	24,23	44,62
15.0242	2,31	97,69	-	-	44,47	281	11,77	44,53	43,70
15.0320	-	100,00	-	-	54,86	181	13,12	52,23	34,65
15.0329	-	100,00	-	-	56,52	134	10,39	46,30	43,30
15.0377	0,04	99,96	-	-	64,74	44	13,21	48,03	38,76
15.0409	-	99,87	0,13	-	17,33	1 202	16,94	51,22	31,84
15.0431	-	99,96	-	0,04	62,20	81	9,00	41,34	49,67
15.0512	0,26	99,74	-	-	51,93	185	12,23	41,28	46,49
15.0527	2,89	97,11	-	-	48,58	176	1,69	14,62	83,70
15.0528	-	100,00	-	-	34,11	474	32,16	28,47	39,38

Tabela 2.2.16: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0582	-	100,00	-	-	44,98	288	41,87	30,01	28,13
15.0583	-	100,00	-	-	27,53	728	26,27	39,72	34,00
15.0631	-	99,91	0,09	-	35,92	532	32,47	33,36	34,17
15.0634	0,06	99,75	0,06	0,13	52,28	181	9,49	39,37	51,14
15.0646	9,39	90,61	-	-	43,45	164	12,80	35,81	51,39
15.0678	0,04	99,84	0,10	0,02	46,45	264	8,66	34,56	56,77
15.0680	0,59	98,75	0,67	-	41,47	410	8,26	29,66	62,09
15.0686	-	100,00	-	-	28,26	827	27,15	42,45	30,40
15.0709	6,57	93,43	-	-	57,52	74	10,11	31,38	58,51
15.0742	-	99,69	0,31	-	43,59	329	26,67	36,67	36,67
15.0749	-	100,00	-	-	46,82	246	36,50	29,03	34,47
15.0751	0,33	99,67	-	-	58,34	113	8,50	30,72	60,79
15.0760	5,96	94,04	-	-	38,73	264	16,48	57,17	26,35
15.0786	0,32	99,68	-	-	50,05	202	23,40	25,11	51,49
15.0792	0,06	99,94	-	-	40,42	351	29,43	29,50	41,07
15.0796	-	100,00	-	-	47,34	260	43,54	30,68	25,78
15.0801	-	100,00	-	-	50,78	201	34,78	35,83	29,39
15.0816	-	100,00	-	-	27,85	850	10,65	10,57	78,78
15.0822	-	100,00	-	-	54,37	161	16,79	66,02	17,19
15.0858	-	99,57	0,05	0,38	43,48	322	22,88	23,22	53,90
15.0859	-	100,00	-	-	42,38	351	41,31	29,08	29,61
15.0884	-	100,00	-	-	33,91	543	23,35	32,93	43,72
15.0885	-	100,00	-	-	55,13	154	21,74	22,61	55,65
15.0898	0,05	99,95	-	-	51,34	188	11,10	36,70	52,20
15.0947	0,02	99,98	-	-	36,53	420	23,87	25,31	50,82
15.1008	0,97	99,03	-	-	39,50	452	5,24	21,10	73,66
15.1029	0,14	99,77	0,05	0,05	46,48	271	10,50	47,98	41,53
15.1052	-	100,00	-	-	34,76	361	44,53	48,54	6,93
15.1090	-	100,00	-	-	47,21	238	18,22	15,12	66,67
15.1149	0,12	99,86	0,02	-	52,45	176	23,58	22,59	53,83
15.1153	-	100,00	-	-	37,61	558	17,20	17,85	64,95
15.1182	-	100,00	-	-	39,27	633	26,92	16,80	56,27
15.1188	4,20	95,80	-	-	34,00	460	14,47	21,19	64,34
15.1189	2,21	97,79	-	-	55,80	120	47,12	33,66	19,22
15.1218	3,35	96,62	0,03	-	49,10	178	31,40	30,32	38,28
15.1219	-	99,91	0,09	-	45,20	319	37,80	38,29	23,92
15.1227	2,46	97,54	-	-	31,94	692	20,94	23,48	55,59
15.1242	-	100,00	-	-	43,99	368	9,18	25,49	65,34
15.1253	-	100,00	-	-	26,77	1 087	24,50	41,08	34,42
15.1267	-	99,98	0,02	-	43,45	356	23,14	24,29	52,57
15.1275	-	100,00	-	-	31,28	946	14,55	19,35	66,10
15.1277	9,16	90,84	-	-	38,93	244	50,64	29,56	19,81
15.1285	-	100,00	-	-	39,10	364	25,03	32,57	42,40
15.1296	0,46	99,40	0,14	-	32,23	496	23,62	30,00	46,38
15.1300	-	50,42	-	49,58	34,94	507	30,69	24,74	44,57
15.1320	2,52	97,43	-	0,05	32,82	411	39,12	43,79	17,09
15.1335	-	100,00	-	-	57,07	139	22,08	26,83	51,08
15.1339	0,03	99,72	0,24	-	39,11	388	16,64	43,97	39,39
15.1353	0,03	88,14	-	11,84	49,34	215	22,81	21,21	55,98
15.1357	3,14	96,86	-	-	41,92	264	22,82	29,60	47,58
15.1358	-	100,00	-	-	35,52	560	37,89	28,42	33,70
15.1378	0,14	99,86	-	-	34,92	491	13,20	22,12	64,67
15.1387	-	100,00	-	-	50,01	209	53,17	39,67	7,16
15.1389	0,42	99,40	0,05	0,14	34,27	410	22,31	25,68	52,01
15.1402	0,68	99,32	-	-	58,75	84	5,92	28,79	65,29
15.1428	-	100,00	-	-	36,94	538	51,08	34,17	14,76
15.1430	0,43	99,57	-	-	53,08	154	29,22	24,05	46,73
15.1435	-	100,00	-	-	48,30	231	27,20	27,55	45,24
15.1446	-	98,81	1,19	-	55,96	139	43,70	36,35	19,94
15.1448	0,21	99,79	-	-	55,66	168	8,62	40,29	51,09
15.1463	-	99,96	0,04	-	26,26	584	16,41	29,04	54,55

Tabela 2.2.16: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.1464	-	99,82	0,18	-	51,50	186	4,31	24,65	71,04
15.1499	-	99,98	0,02	-	43,53	343	17,02	18,47	64,51
15.1500	100,00	-	-	-	-	156	26,48	35,22	38,30
15.1504	0,09	99,68	0,22	-	39,67	476	6,40	30,08	63,52
15.1507	-	100,00	-	-	27,40	760	19,71	26,14	54,15
15.1528	-	100,00	-	-	45,92	279	21,71	27,12	51,16
15.1529	-	100,00	-	-	45,42	279	22,20	25,88	51,92
15.1535	1,73	98,27	-	-	45,74	276	58,06	25,35	16,59
15.1536	3,24	96,76	-	-	38,59	419	65,56	24,56	9,88
15.1540	-	100,00	-	-	51,31	197	17,65	27,88	54,47
15.1547	-	100,00	-	-	44,84	280	27,25	26,41	46,34
15.1563	0,04	99,96	-	-	49,82	212	8,56	33,09	58,35
15.1591	-	100,00	-	-	39,63	352	36,42	42,74	20,84
15.1600	0,05	99,81	0,05	0,10	60,60	80	12,60	44,96	42,44
15.1601	1,22	98,78	-	-	64,48	71	9,04	43,02	47,94
15.1605	-	100,00	-	-	43,79	289	60,32	28,73	10,95
15.1609	0,26	99,74	-	-	42,21	322	26,28	26,38	47,34
15.1612	-	99,97	0,03	-	20,51	1 113	30,04	43,74	26,23
15.1621	-	99,80	0,20	-	37,49	364	54,04	35,09	10,87
15.1624	-	100,00	-	-	69,89	49	15,83	17,70	66,47
15.1625	-	100,00	-	-	49,10	219	8,72	11,06	80,22
15.1633	0,03	98,32	0,14	1,51	39,52	376	45,40	39,45	15,15
15.1638	0,92	99,01	-	0,07	51,08	183	4,87	25,86	69,27
15.1643	0,63	99,37	-	-	40,35	397	27,19	36,67	36,15
15.1649	0,15	99,85	-	-	45,34	315	10,17	43,24	46,58
15.1664	0,12	99,75	0,12	-	47,92	249	7,42	29,67	62,92
15.1666	-	100,00	-	-	37,20	430	39,92	37,88	22,20
15.1668	2,97	96,99	0,03	-	34,66	476	26,23	45,33	28,44
15.1670	-	99,97	0,03	-	26,01	856	19,41	27,81	52,78
15.1674	-	100,00	-	-	42,96	352	5,22	29,81	64,97
15.1694	1,78	98,22	-	-	51,12	140	23,93	57,78	18,29
15.1695	4,75	95,25	-	-	42,85	242	32,48	41,16	26,35
15.1697	0,25	99,65	0,10	-	31,70	588	22,73	31,05	46,22
15.1698	-	100,00	-	-	34,20	581	25,68	34,98	39,34
15.1706	3,75	96,25	-	-	15,67	1 480	12,13	32,30	55,57
15.2974	8,68	91,32	-	-	36,96	272	40,00	27,00	33,00
15.2999	-	100,00	-	-	37,17	434	22,24	21,06	56,70
15.3016	-	100,00	-	-	64,30	74	7,48	31,21	61,31
15.3025	0,06	99,94	-	-	37,28	410	19,76	15,46	64,78
15.3049	0,22	99,78	-	-	57,20	126	12,14	45,02	42,84
Woj.	1,38	98,32	0,04	0,26	42,61	320	21,52	31,45	47,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.2.17: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0001	1	0,13	0,04	0,00	100,00	0,79	-	-	-	-	2,99
15.0002	1	0,57	0,17	0,00	100,00	0,18	-	-	-	-	0,18
15.0006	1	0,58	0,17	0,00	98,43	0,77	-	-	-	-	2,65
15.0008	1	2,37	0,66	0,00	99,62	0,78	-	-	-	-	1,78
15.0010	1	4,93	1,22	0,00	99,05	0,88	-	-	-	-	1,84
15.0012	1	4,63	0,80	0,01	83,92	0,00	-	16,08	-	-	-

Tabela 2.2.17: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0015	1	0,27	0,08	0,00	100,00	0,71	-	-	-	-	6,72
15.0017	1	0,95	0,29	0,00	100,00	0,77	-	-	-	-	3,04
15.0019	1	3,22	0,85	0,00	95,21	0,15	4,79	-	-	-	8,13
15.0022	1	0,74	0,23	0,00	97,98	0,67	-	-	-	-	13,91
15.0034	1	1,24	0,32	0,00	100,00	0,68	-	-	-	-	2,58
15.0036	1	3,78	0,94	0,00	99,39	0,88	-	-	-	-	6,34
15.0039	1	2,83	0,76	0,00	98,66	0,56	-	-	-	-	5,27
15.0042	1	1,52	0,43	0,00	99,87	0,75	-	-	-	-	1,39
15.0048	1	0,83	0,25	0,00	78,84	0,71	-	-	-	-	0,92
15.0056	1	1,81	0,50	0,00	89,77	0,46	-	-	-	-	2,77
15.0058	1	0,62	0,19	0,00	72,83	0,01	3,70	-	-	-	1,10
15.0060	1	0,78	0,19	0,00	100,00	0,56	-	-	-	-	4,77
15.0073	1	1,61	0,46	0,00	100,00	0,73	-	-	-	-	0,37
15.0076	1	0,69	0,21	0,00	100,00	0,63	-	-	-	-	0,14
15.0078	1	0,79	0,18	0,00	100,00	0,86	-	-	-	-	1,39
15.0206	-	1,38	0,40	0,00	83,67	0,75	-	-	-	-	3,63
15.0227	-	1,17	0,28	0,00	98,37	0,85	-	-	-	-	0,44
15.0240	-	0,76	0,21	0,00	99,60	0,86	-	-	-	-	2,26
15.0242	-	1,31	0,37	0,00	85,69	0,12	-	-	-	-	4,64
15.0320	-	0,82	0,25	0,00	78,19	0,56	-	-	-	-	3,92
15.0329	-	1,43	0,43	0,00	82,02	0,55	-	-	-	-	0,34
15.0377	-	1,06	0,30	0,00	79,19	0,55	-	-	-	-	1,90
15.0409	-	0,50	0,15	0,00	98,99	0,83	-	-	-	-	3,67
15.0431	-	1,26	0,33	0,00	84,02	0,60	0,08	-	-	-	8,57
15.0512	-	1,06	0,32	0,00	81,81	0,56	-	-	-	-	4,49
15.0527	-	2,23	0,44	0,01	88,40	0,85	-	-	-	-	-
15.0528	-	0,75	0,20	0,00	99,33	0,26	-	-	-	-	-
15.0582	-	0,96	0,28	0,00	100,00	0,86	-	-	-	-	1,05
15.0583	-	0,54	0,16	0,00	100,00	0,78	-	-	-	-	2,03
15.0631	-	0,80	0,23	0,00	100,00	0,50	-	-	-	-	5,24
15.0634	-	0,81	0,22	0,00	87,62	0,24	-	-	-	-	4,24
15.0646	-	2,82	0,76	0,00	83,68	0,63	-	-	-	-	6,66
15.0678	-	2,80	0,77	0,00	87,07	0,59	-	-	-	-	6,73
15.0680	-	1,59	0,42	0,00	89,16	0,74	1,76	-	-	-	4,31
15.0686	-	0,47	0,14	0,00	85,65	0,66	-	-	-	-	3,75
15.0709	-	1,72	0,49	0,00	80,98	0,65	-	-	-	-	2,23
15.0742	-	1,66	0,46	0,00	100,00	0,66	-	-	-	-	6,51
15.0749	-	0,56	0,15	0,00	100,00	0,70	-	-	-	-	2,33
15.0751	-	3,13	0,86	0,00	84,07	0,58	-	-	-	-	7,80
15.0760	-	0,55	0,17	0,00	98,92	0,21	-	-	-	-	2,56
15.0786	-	0,97	0,23	0,00	100,00	0,81	-	-	-	-	4,96
15.0792	-	0,63	0,18	0,00	99,84	0,36	-	-	-	-	3,80
15.0796	-	0,56	0,16	0,00	100,00	0,09	-	-	-	-	-
15.0801	-	0,34	0,10	0,00	100,00	0,57	-	-	-	-	8,28
15.0816	-	0,94	0,17	0,01	85,62	0,04	-	-	-	-	-
15.0822	-	0,42	0,14	0,00	77,41	0,40	-	-	-	-	0,91
15.0858	-	1,13	0,29	0,00	99,74	0,68	-	-	-	-	6,11
15.0859	-	0,17	0,05	0,00	100,00	0,89	-	-	-	-	1,80
15.0884	-	1,16	0,32	0,00	100,00	0,42	-	-	-	-	8,48
15.0885	-	0,96	0,23	0,00	100,00	0,58	-	-	-	-	5,91
15.0898	-	1,15	0,30	0,00	86,89	0,66	-	-	-	-	-
15.0947	-	2,20	0,59	0,00	100,00	0,74	-	-	-	-	10,65
15.1008	-	2,19	0,59	0,00	91,38	0,87	-	-	-	-	0,30
15.1029	-	0,91	0,28	0,00	85,01	0,12	-	-	-	-	0,13
15.1052	-	0,17	0,06	0,00	100,00	0,74	-	-	-	-	7,02
15.1090	-	1,08	0,23	0,00	99,91	0,07	-	-	-	-	8,65
15.1149	-	3,49	0,82	0,00	99,71	0,90	-	-	-	-	-
15.1153	-	2,08	0,48	0,00	94,86	0,88	5,14	-	-	-	3,90
15.1182	-	3,04	0,58	0,01	100,00	0,96	-	-	-	-	-

Tabela 2.2.17: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjen- tów [tys.]	Liczba porad na pa- cjenta [tys.]	Udział porad zacho- waw. [%]	Udział porad W11 w zacho- waw. [%]	Udział porad W21 w zacho- waw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odręb- nych [%]	Udział porad W17 w zacho- waw. [%]
15.1188	-	3,80	1,04	0,00	99,21	0,78	-	-	-	-	0,16
15.1189	-	0,22	0,06	0,00	100,00	0,77	-	-	-	-	3,23
15.1218	-	2,24	0,62	0,00	99,96	0,86	-	-	-	-	0,31
15.1219	-	0,54	0,16	0,00	97,57	0,47	-	-	-	-	1,72
15.1227	-	2,06	0,46	0,00	99,08	0,64	-	-	-	-	3,19
15.1242	-	6,63	1,54	0,00	67,59	0,54	19,79	-	-	-	2,99
15.1253	-	1,12	0,31	0,00	99,73	0,57	-	-	-	-	3,94
15.1267	-	2,83	0,72	0,00	100,00	0,88	-	-	-	-	0,85
15.1275	-	1,82	0,40	0,00	98,95	0,84	-	-	-	-	4,56
15.1277	-	0,37	0,12	0,00	95,45	0,45	-	-	-	-	1,40
15.1285	-	1,65	0,43	0,00	97,27	0,61	-	-	-	-	3,81
15.1296	-	1,31	0,38	0,00	100,00	0,72	-	-	-	-	-
15.1300	-	0,47	0,13	0,00	100,00	0,05	-	-	-	-	-
15.1320	-	0,37	0,11	0,00	100,00	0,27	-	-	-	-	9,56
15.1335	-	0,50	0,12	0,00	99,19	0,67	-	-	-	-	-
15.1339	-	1,14	0,34	0,00	89,79	0,72	-	-	-	-	1,18
15.1353	-	2,13	0,54	0,00	100,00	0,35	-	-	-	-	0,19
15.1357	-	1,40	0,38	0,00	99,78	0,67	-	-	-	-	1,29
15.1358	-	0,74	0,23	0,00	53,65	0,20	46,35	-	-	-	-
15.1378	-	4,16	0,99	0,00	90,39	0,49	-	-	-	-	2,13
15.1387	-	0,31	0,10	0,00	99,68	0,42	0,32	-	-	-	0,98
15.1389	-	1,13	0,33	0,00	100,00	0,93	-	-	-	-	1,42
15.1402	-	4,12	1,00	0,00	86,59	0,80	-	-	-	-	1,76
15.1428	-	0,42	0,12	0,00	100,00	0,49	-	-	-	-	0,47
15.1430	-	2,71	0,66	0,00	100,00	0,72	-	-	-	-	1,44
15.1435	-	0,78	0,22	0,00	99,75	0,35	-	-	-	-	4,60
15.1446	-	0,42	0,13	0,00	100,00	-	-	-	-	-	-
15.1448	-	0,98	0,27	0,00	84,15	0,28	-	-	-	-	13,65
15.1463	-	1,39	0,39	0,00	100,00	0,68	-	-	-	-	12,66
15.1464	-	1,96	0,48	0,00	88,57	0,78	-	-	-	-	4,26
15.1499	-	3,76	0,82	0,00	100,00	0,93	-	-	-	-	0,03
15.1500	-	0,61	0,18	0,00	100,00	-	-	-	-	-	-
15.1504	-	5,43	1,51	0,00	90,50	0,78	-	-	-	-	1,18
15.1507	-	1,50	0,40	0,00	99,13	0,42	-	-	-	-	3,90
15.1528	-	1,23	0,30	0,00	98,86	0,68	-	-	-	-	0,58
15.1529	-	0,98	0,25	0,00	98,77	0,71	-	-	-	-	0,83
15.1535	-	0,14	0,05	0,00	100,00	0,02	-	-	-	-	-
15.1536	-	0,12	0,04	0,00	100,00	-	-	-	-	-	-
15.1540	-	0,90	0,24	0,00	100,00	0,62	-	-	-	-	9,72
15.1547	-	0,77	0,22	0,00	100,00	0,78	-	-	-	-	0,78
15.1563	-	1,61	0,41	0,00	88,62	0,67	-	-	-	-	0,28
15.1591	-	0,40	0,13	0,00	100,00	0,67	-	-	-	-	5,30
15.1600	-	0,89	0,25	0,00	82,98	0,04	-	-	-	-	3,91
15.1601	-	1,06	0,29	0,00	81,81	0,40	-	-	-	-	2,76
15.1605	-	0,10	0,03	0,00	100,00	0,36	-	-	-	-	19,79
15.1609	-	0,92	0,23	0,00	100,00	0,75	-	-	-	-	4,70
15.1612	-	0,87	0,25	0,00	100,00	0,74	-	-	-	-	1,04
15.1621	-	0,11	0,03	0,00	100,00	0,33	-	-	-	-	3,67
15.1624	-	1,81	0,41	0,00	100,00	0,70	-	-	-	-	-
15.1625	-	2,23	0,46	0,00	100,00	0,83	-	-	-	-	-
15.1633	-	0,44	0,14	0,00	100,00	0,42	-	-	-	-	0,23
15.1638	-	1,95	0,45	0,00	88,26	0,77	-	-	-	-	-
15.1643	-	1,38	0,37	0,00	97,40	0,74	-	-	-	-	5,34
15.1649	-	1,53	0,44	0,00	85,27	0,69	-	-	-	-	2,45
15.1664	-	1,51	0,39	0,00	85,63	0,48	-	-	-	-	11,52
15.1666	-	0,46	0,13	0,00	100,00	0,64	-	-	-	-	20,79
15.1668	-	0,81	0,25	0,00	83,27	0,25	-	-	-	-	2,36
15.1670	-	1,53	0,42	0,00	100,00	0,62	-	-	-	-	2,69
15.1674	-	2,10	0,58	0,00	87,93	0,76	-	-	-	-	0,27

Tabela 2.2.17: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.1694	-	0,70	0,21	0,00	79,34	0,28	-	-	-	-	-	1,27
15.1695	-	0,52	0,16	0,00	100,00	0,22	-	-	-	-	-	-
15.1697	-	0,92	0,26	0,00	98,36	0,49	-	-	-	-	-	-
15.1698	-	0,60	0,17	0,00	92,56	0,45	-	-	-	-	-	-
15.1706	-	5,97	1,57	0,00	97,89	0,80	-	-	-	-	-	2,26
15.2974	-	0,92	0,28	0,00	97,84	0,49	-	-	-	-	-	0,88
15.2999	-	1,34	0,32	0,00	100,00	0,74	-	-	-	-	-	0,75
15.3016	-	0,66	0,18	0,00	83,54	0,40	-	-	-	-	-	17,34
15.3025	-	1,04	0,26	0,00	96,05	0,91	-	3,95	-	-	-	2,71
15.3049	1	4,08	1,09	0,00	82,07	0,56	-	-	-	-	-	2,09
Woj.	-	194,19	50,21	0,00	92,97	0,64	-	1,42	-	-	-	2,92

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.3 Podstawowa Opieka Zdrowotna

2.3.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: dane NFZ) sprawozdanych za 2016 rok. Przez świadczenia wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy w rodzaju Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ). Sprawozdawczość przekazywana do NFZ przez świadczeniodawców POZ oparta jest na Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób (ICD-10). Warto jednak zdawać sobie sprawę z pewnych ograniczeń wynikających z zastosowania tego rozwiązania. Eksperti między innymi Światowej Organizacji Lekarzy Rodzinnych (WONCA) poddają w wątpliwość zasadność zastosowania ICD-10 w POZ¹⁴⁹. Ponadto, sprawozdawczość do NFZ daje możliwość sprawozdawania tylko jednego kodu rozpoznania dla identyfikacji jednego świadczenia, co z założenia może powodować ograniczenia interpretacyjne: na przykład w czasie jednej wizyty w przychodni lekarskiej może pojawić się pacjent, dla którego należałoby sprawozdać kilka kodów ICD-10: pacjent z alergią, zapaleniem spojówek i wymagający wystawienia mu recepty na leki przewlekle stosowane. W takim przypadku lekarz musi arbitralnie dokonać wyboru jednego ICD-10 z takiej wizyty.

Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ) jest częścią systemu opieki zdrowotnej, zapewniającej dostęp do świadczeń wszystkim osobom zgłaszającym się, uprawnionym na zwykłych zasadach oraz nieuprawnionym po złożeniu oświadczenia, zamieszkałym lub przebywającym na terytorium Polski. Świadczenia udzielane są w warunkach ambulatoryjnych w gabinetach lekarskich, a w przypadkach uzasadnionych medycznie, także w domu pacjenta (również w domu pomocy społecznej). Pomimo definicyjnie szerokiego zakresu świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej, obejmującego m. in. transport sanitarny chorych, niniejsze opracowanie koncentruje się na czterech głównych obszarach: świadczeniach lekarza POZ, świadczeniach pielęgniarki POZ, świadczeniach położnej POZ oraz świadczeniach nocnej i świątecznej Opieki Zdrowotnej.

Wykaz świadczeń gwarantowanych z zakresu Podstawowej Opieki Zdrowotnej został określony w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 24 września 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej (Dz.U. z 2013 r., Nr 0, poz. 1248)¹⁵⁰, natomiast w przypadku świadczeń pielęgniarki szkolnej - w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 28 sierpnia 2009 r. w sprawie organizacji profilaktycznej opieki zdrowotnej nad dziećmi i młodzieżą (Dz.U. z 2009 r. Nr 139, poz. 1133).

¹⁴⁹World Organization of Family Doctors (2016), International Classification of Primary Care.

¹⁵⁰Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczenie Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86).

Tabela 2.3.1: Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznai chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

A81	G01	G43	G62	G93	R62.0	S12.2	S32.1
A83	G02	G44	G63	G94	S02.0	S12.7	S32.2
A84	G03	G50	G64	G95	S02.1	S13.0	S32.7
A85	G04	G51	G70	G96	S02.7	S13.1	S32.8
A86	G05	G52	G71	G97	S02.8	S13.2	S33.0
A87	G06	G53	G72	G98	S02.9	S13.3	S33.1
A88	G07	G54	G73	G99	S04	S13.4	S33.3
A89	G09	G55	G80	M33	S06	S22.0	S33.5
B00.3	G12	G56	G81	M47	S07	S22.1	S34
B00.4	G35	G57	G82	M48	S09.7	S23.0	T02.0
B01.0	G36	G58	G83	M50	S09.8	S23.1	T03.0
B01.1	G37	G59	G90	M51	S09.9	S23.3	T90.5
F84	G40	G60	G91	M53	S12.0	S24	T91.1
G00	G41	G61	G92	M80.0	S12.1	S32.0	T91.3

Opracowanie DAiS

Dane na temat liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń POZ w podziale na województwa i typy umów przedstawia Tabela 2.3.2. Wynika z nich, że dominują świadczeniodawcy realizujący świadczenia lekarskie, z kolei świadczeniodawców udzielających świadczeń nocnej i świątecznej podstawowej opieki zdrowotnej jest odpowiednio mniej¹⁵¹.

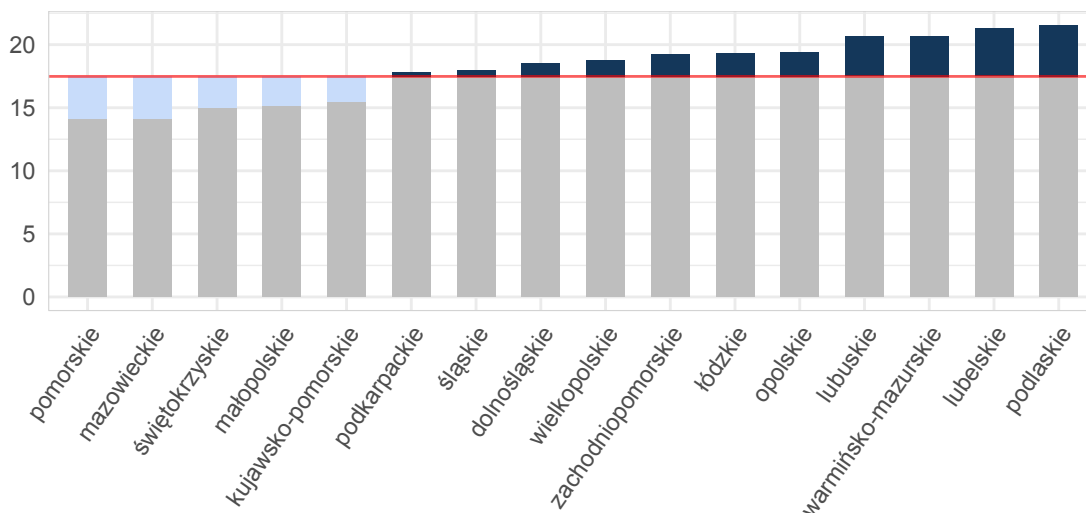
Tabela 2.3.2: Podstawowe statystyki świadczeniodawców wg województw

Województwo	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarska POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarski POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki lekarskiej	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarszy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarski POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki lekarskiej na 100 tys. ludności
dolnośląskie	530	27	2	21	18,25	0,93	0,07	0,72
kujawsko-pomorskie	320	21	-	16	15,36	1,01	-	0,77
lubelskie	448	46	3	16	21,00	2,16	0,14	0,75
lubuskie	205	2	-	7	20,15	0,20	-	0,69
łódzkie	468	13	2	24	18,83	0,52	0,08	0,97
małopolskie	504	36	-	19	14,90	1,06	-	0,56
mazowieckie	756	37	1	18	14,09	0,69	0,02	0,34
opolskie	189	7	-	10	19,03	0,70	-	1,01
podkarpackie	370	23	-	14	17,39	1,08	-	0,66
podlaskie	256	9	1	3	21,57	0,76	0,08	0,25
pomorskie	318	33	2	22	13,73	1,43	0,09	0,95
śląskie	815	34	7	33	17,88	0,75	0,15	0,72
świętokrzyskie	186	19	2	2	14,85	1,52	0,16	0,16
warmińsko-mazurskie	290	22	1	1	20,19	1,53	0,07	0,07
wielkopolskie	645	15	-	16	18,53	0,43	-	0,46
zachodniopomorskie	315	22	-	23	18,44	1,29	-	1,35
Polska	6 615	366	-	245	17,21	0,95	-	0,64

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

¹⁵¹Obowiązujące zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM przewiduje jeden zespół lekarsko-pielęgniarski na 50 tys. ludności.

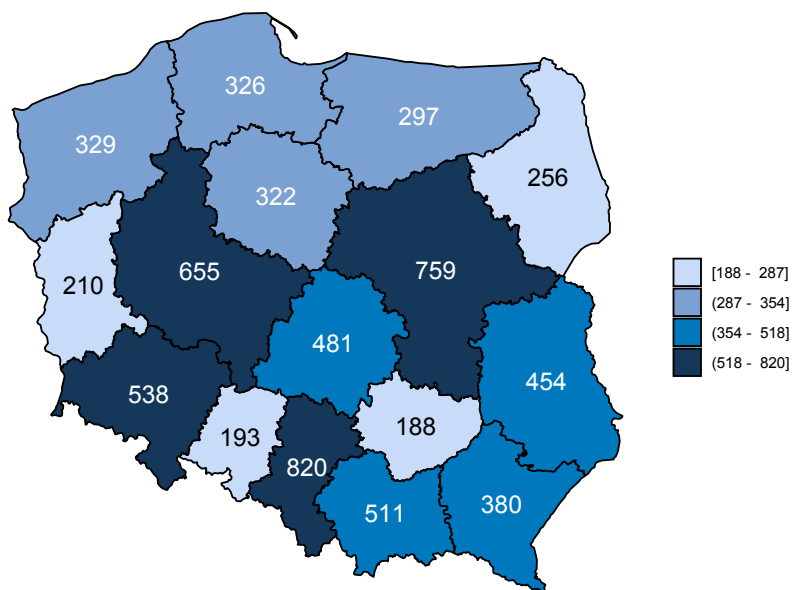
Wykres 2.3.1: Liczba świadczeniodawców na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

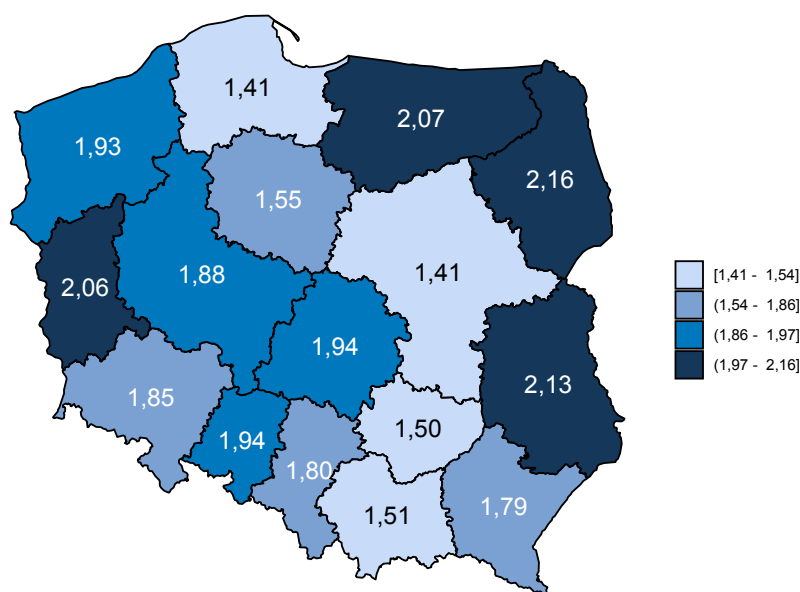
Umowy w ramach POZ mogą być zawierane zarówno na wszystkie cztery rodzaje świadczeń, na pojedynczy rodzaj świadczeń lub na każdą możliwą kombinację rodzajów świadczeń. Mapa 2.3.1 przedstawia bezwzględną liczbę poradni POZ w województwie. Natomiast Mapa 2.3.2 prezentuje liczbę poradni POZ na 10 tysięcy ludności. Należy zwrócić uwagę, że jeden świadczeniodawca może realizować świadczenia na wielu zakresach. Analizując poniższe mapy można zauważyć, że liczebność świadczeń objętych umowami różni się względem województw. W regionach, gdzie więcej umów zawieranych jest na poszczególne zakresy świadczeń, konieczna jest odpowiednia koordynacja udzielania tych świadczeń pomiędzy świadczeniodawcami.

Mapa 2.3.1: Liczba poradni POZ (wartość bezwzględna)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 2.3.2: Liczba poradni POZ (na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

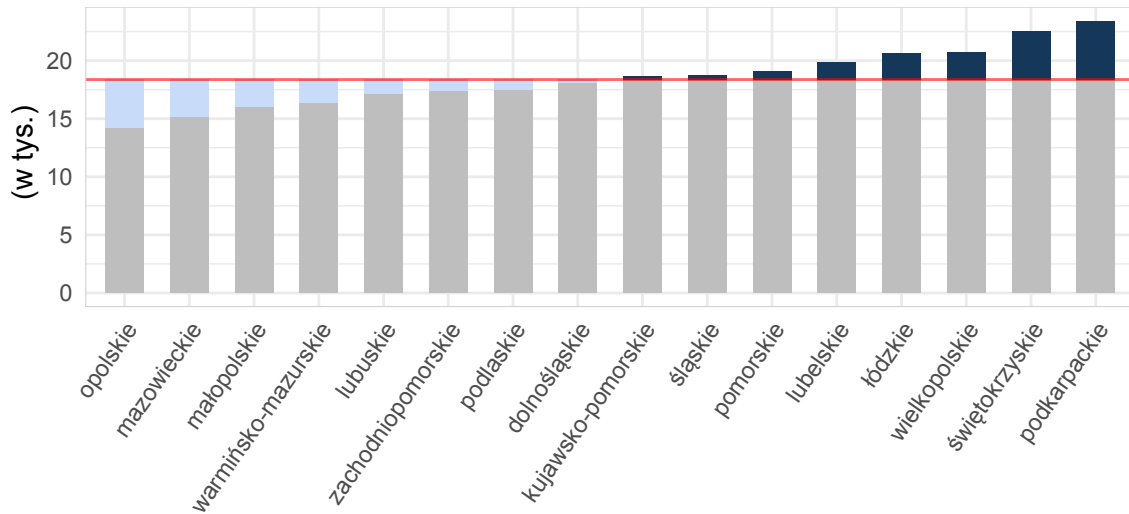
Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 2.3.3, w której zamieszczono zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ. Z kolei zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw zostało przedstawione na Wykresie 2.3.2.

Tabela 2.3.3: Liczba świadczeń w POZ w podziale na województwa

Województwo	Liczba świadczeń w poradni lekarza POZ [tys.]	Liczba świadczeń w poradni pielęgniarki POZ [tys.]	Liczba świadczeń w poradni położnej POZ [tys.]	Liczba świadczeń w nocnej opiece lekarskiej [tys.]	Liczba świadczeń w poradni lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń w poradni pielęgniarki POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń w poradni położnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń w nocnej opiece lekarskiej na 100 tys. ludności
dolnośląskie	516,88	0,24	0,00	8,01	17 800,74	8,37	0,10	275,92
kujawsko-pomorskie	381,77	0,14	-	6,82	18 319,84	6,96	-	327,27
lubelskie	417,49	0,23	0,00	5,70	19 569,97	10,73	0,23	267,19
lubuskie	172,19	0,00	-	2,43	16 924,52	0,49	-	238,46
łódzkie	503,33	0,06	0,00	9,48	20 252,14	2,58	0,16	381,32
małopolskie	535,54	0,22	-	6,06	15 833,94	6,50	-	179,29
mazowieckie	808,12	0,27	0,00	5,48	15 060,29	5,03	0,02	102,07
opolskie	137,35	0,05	-	3,95	13 831,72	5,34	-	397,37
podkarpackie	491,74	0,25	-	6,48	23 111,91	11,56	-	304,37
podlaskie	206,42	0,03	0,00	0,69	17 395,55	2,61	0,08	57,98
pomorskie	426,54	0,86	0,00	14,02	18 420,15	36,92	0,22	605,54
śląskie	840,70	0,65	0,02	14,18	18 439,83	14,19	0,33	311,07
świętokrzyskie	281,74	0,19	0,00	0,79	22 487,27	15,09	0,24	63,37
warmińsko-mazurskie	234,94	0,17	0,00	0,19	16 356,75	11,63	0,21	13,23
wielkopolskie	714,31	0,13	-	7,21	20 516,57	3,73	-	206,97
zachodniopomorskie	290,54	0,70	-	5,83	17 008,92	41,16	-	341,36
Polska	6 959,62	4,20	-	97,31	18 108,47	10,92	-	253,20

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

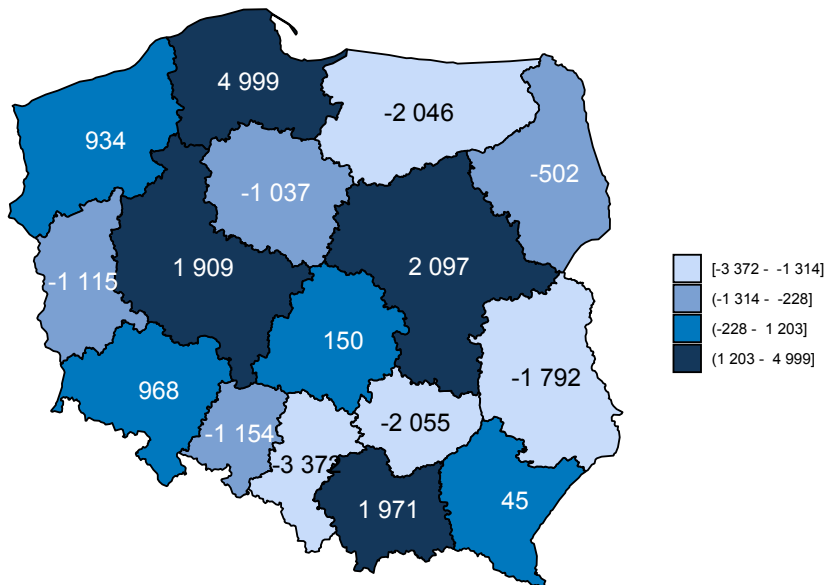
Wykres 2.3.2: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.3.3, 2.3.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.¹⁵²

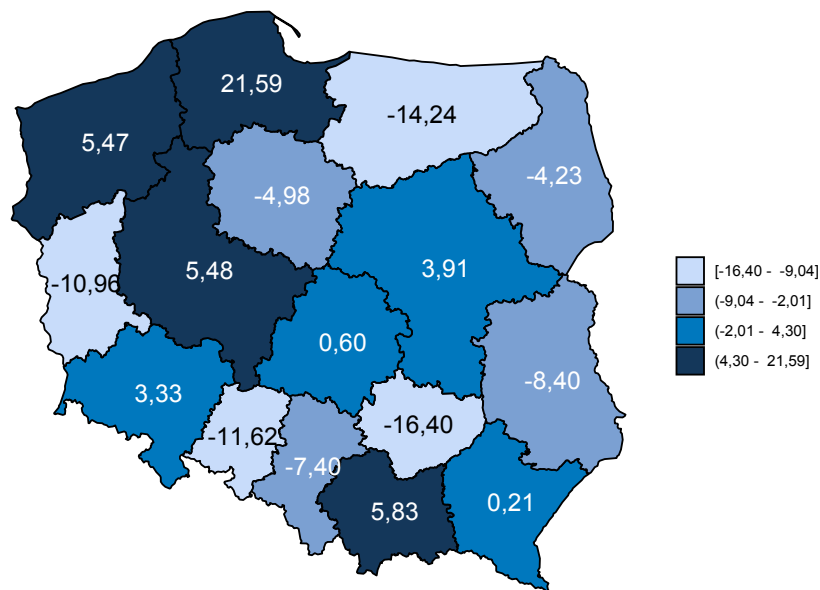
Mapa 2.3.3: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

¹⁵²W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.3.4: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.4 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na województwa oraz grupy wiekowe. Dane zawarte w tabeli są wyrażone w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.3.4: Liczba sprawozdanych świadczeń dla pacjentów z analizowanej grupy chorób w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
dolnośląskie	2,8	2,3	4,6	7,2	18,7	137,4	230,4	122,9
kujawsko-pomorskie	0,7	0,8	2,4	4,8	14,4	108,9	177,2	80,5
lubelskie	0,9	1,8	3,7	6,7	15,0	119,0	193,8	83,5
lubuskie	0,3	0,5	1,4	2,3	6,1	49,4	76,1	38,5
łódzkie	0,7	1,1	2,8	4,8	16,1	141,1	231,4	115,9
małopolskie	1,2	1,9	4,2	7,3	18,7	143,6	246,7	119,9
mazowieckie	2,8	3,6	7,3	11,4	27,3	218,1	352,4	194,1
opolskie	0,4	0,4	0,9	1,9	4,8	34,2	61,5	37,5
podkarpackie	0,7	1,2	3,1	6,5	17,9	147,7	230,0	91,9
podlaskie	0,6	0,7	1,2	2,6	6,9	53,1	94,5	47,8
pomorskie	0,7	1,3	2,9	5,6	15,3	121,6	197,2	98,4
śląskie	1,9	2,7	5,9	9,7	28,0	226,1	370,5	211,9
świętokrzyskie	0,5	0,6	1,6	3,2	8,3	79,6	132,6	57,2
warmińsko-mazurskie	0,5	0,7	1,5	3,0	7,8	62,3	109,7	50,2
wielkopolskie	1,5	2,3	6,1	11,6	30,5	207,2	314,4	151,9
zachodniopomorskie	0,6	1,0	2,3	3,7	9,4	75,0	133,8	72,5
Polska	16,8	23,0	51,7	92,3	245,2	1 924,4	3 152,1	1 574,7

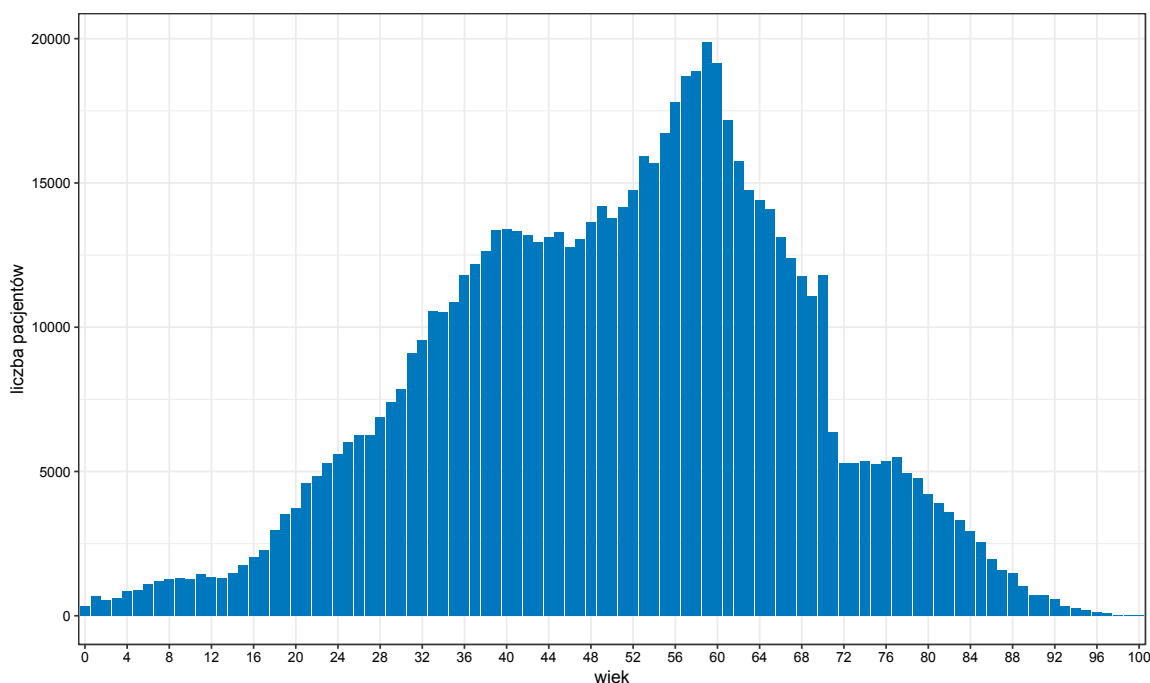
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.3.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W niniejszym podrozdziale znajdują się szczegółowe wskaźniki dla analizowanej grupy chorób w województwie wielkopolskim. Podstawowe statystyki zostały zaprezentowane na poziomie każdego z powiatów. Analizy uwzględniają również liczbę świadczeń wykonanych dla podgrup analizowanej grupy chorób. Ponadto Podstawowa Opieka Zdrowotna została podzielona na trzy grupy według podstawowych zakresów świadczeń: świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej, świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej oraz świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

W 2016 roku w województwie wielkopolskim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: POZ) były wykonywane przez 655 podmiotów, a skorzystało z nich 364,0 tys. pacjentów. W dalszej części rozdziału przedstawiono statystyki dotyczące świadczeń lekarza POZ, świadczeń pielęgniarki POZ, świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. Na wykresie 2.3.3 przedstawiono liczbę pacjentów w analizowanej grupie chorób w województwie wielkopolskim według wieku. Na wykresie pominięto pacjentów w wieku powyżej setnego roku życia, których było łącznie 20 w analizowanej grupie.

Wykres 2.3.3: Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.3.5 zawiera podstawowe statystyki dotyczące liczby pacjentów oraz liczby wizyt w województwie wielkopolskim w podziale na poszczególne grupy chorób.

Tabela 2.3.5: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba świadczeń [tys.]	Średnia liczba świadczeń na pacjenta	Odstetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%]	Odstetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%]	Odstetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%]	Odstetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%]
Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie	208,03	354,12	1,7	49,1	98,6	0,0	1,4
Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa	138,17	229,45	1,7	31,8	99,6	0,0	0,4

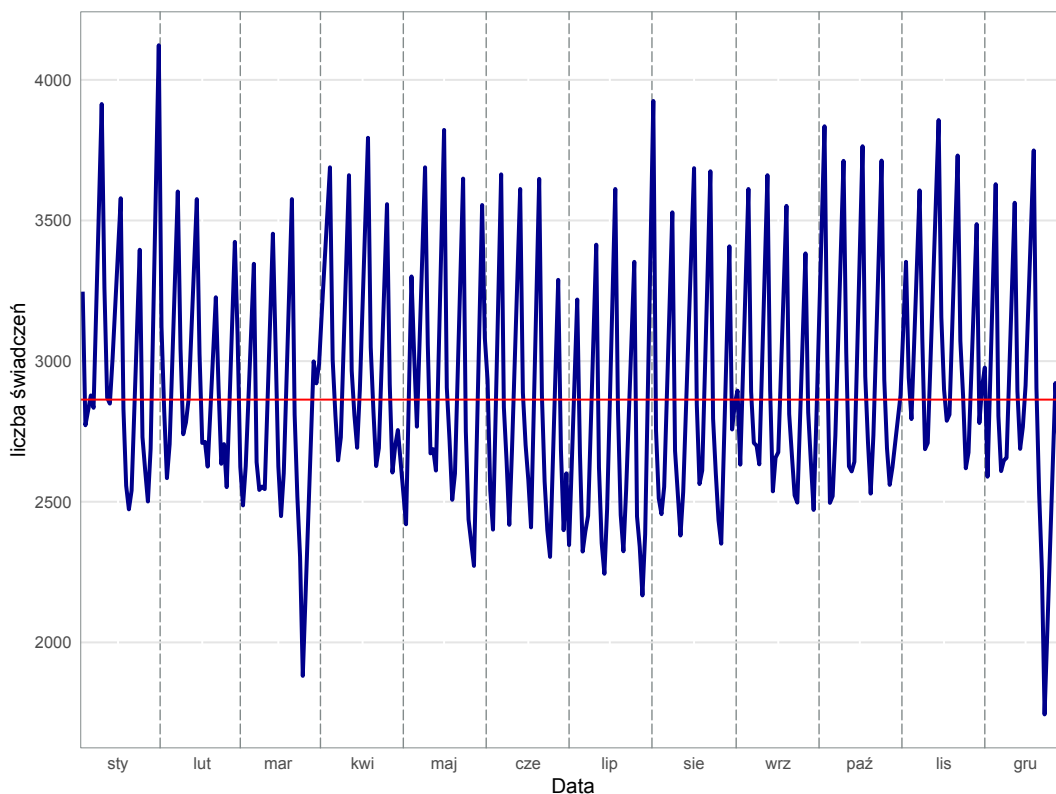
Tabela 2.3.5: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba świadczeń [tys.]	Średnia liczba świadczeń na pacjenta	Odsetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%]
Padaczka	16,99	52,25	3,1	7,2	99,8	0,0	0,2
Bóle głowy	23,64	35,94	1,5	5,0	97,5	-	2,5
Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie	6,33	14,95	2,4	2,1	99,9	-	0,1
Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)	6,92	14,78	2,1	2,1	99,1	0,0	0,9
Choroby demielinizacyjne	2,65	9,68	3,7	1,3	99,9	-	0,1
Choroby nerwowo-mięśniowe	3,93	7,23	1,8	1,0	99,7	-	0,3
Urazy głowy	0,91	1,32	1,4	0,2	96,3	-	3,7
Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych	0,88	1,08	1,2	0,1	94,1	-	5,9
Urazy kręgosłupa	0,57	0,84	1,5	0,1	99,3	-	0,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.3.4 przedstawia dzienną liczbę wizyt pacjentów korzystających z Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim. Na wykresie nie zostały uwzględnione weekendy oraz dni świąteczne, ponieważ liczebności w te dni były znacznie niższe i ograniczały się do nocnej i świątecznej pomocy lekarskiej.

Wykres 2.3.4: Sezonowość - liczba świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią największą grupę spośród wszystkich świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa wielkopolskiego.

Tabela 2.3.6: Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

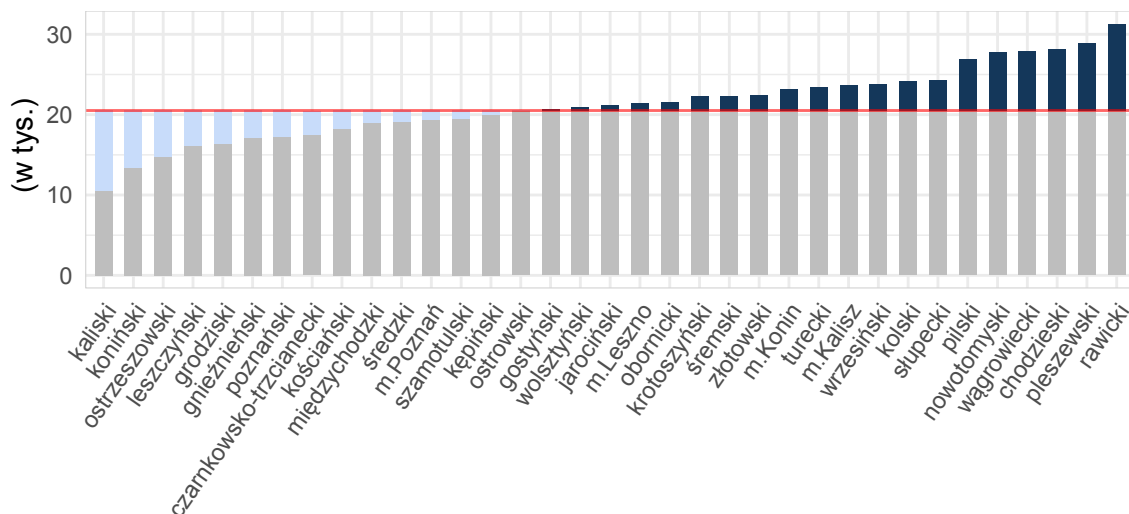
Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.]	Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności
chodzieski	8	5,88	13,37	2,99	16,87	12 396,92	28 189,39
czarnkowsko-trzcianecki	19	7,93	15,42	2,95	21,62	9 025,43	17 542,24
gnieźnieński	18	13,07	24,80	2,87	12,40	9 003,45	17 078,60
gostyński	12	7,88	15,73	4,57	15,77	10 354,43	20 666,82
grodziski	11	4,64	8,39	3,41	21,39	9 030,98	16 311,77
jarociński	12	7,77	15,19	3,54	16,73	10 825,50	21 171,49
kaliski	12	4,60	8,73	4,16	14,47	5 546,11	10 536,16
kępiński	14	5,80	11,27	3,27	24,80	10 264,27	19 954,66
kolski	18	9,97	21,26	3,87	20,43	11 315,74	24 123,69
koniński	25	8,54	17,27	5,69	19,31	6 594,32	13 339,25

Tabela 2.3.6: Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.]	Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności
kościański	13	7,36	14,47	3,49	16,40	9 290,59	18 260,73
krotoszyński	20	8,08	17,32	3,25	25,72	10 386,55	22 266,09
leszczyński	13	4,58	8,93	10,44	23,47	8 277,52	16 114,53
międzychodzki	6	3,73	7,04	5,27	16,18	10 070,12	18 972,49
nowotomyski	11	9,71	20,83	5,22	14,69	12 967,78	27 807,37
obornicki	7	6,38	12,85	4,26	11,74	10 691,64	21 554,36
ostrowski	27	17,72	33,13	2,75	16,71	10 968,97	20 507,01
ostrzeszowski	10	4,27	8,15	4,95	18,05	7 705,22	14 711,78
pilski	39	17,14	37,00	5,18	28,39	12 478,35	26 932,93
pleszewski	15	8,61	18,29	4,00	23,73	13 616,09	28 937,54
poznański	61	33,14	64,25	11,36	16,33	8 870,89	17 199,19
rawicki	8	8,08	18,91	5,18	13,25	13 392,21	31 327,46
stępujecki	12	7,58	14,51	5,25	20,13	12 706,11	24 330,31
szamotulski	19	9,36	17,56	4,66	21,01	10 356,46	19 420,02
średzki	10	5,43	10,99	5,12	17,33	9 415,68	19 053,23
śremski	9	6,71	13,62	5,80	14,73	10 977,65	22 280,95
turecki	16	9,43	19,74	3,72	18,98	11 180,71	23 421,95
wągrowiecki	12	8,78	19,50	3,79	17,15	12 552,89	27 870,21
wolsztyński	9	6,35	12,01	7,29	15,72	11 082,59	20 962,11
wrzesiński	13	9,38	18,31	3,71	16,87	12 165,09	23 759,29
złotowski	18	6,95	15,68	3,19	25,78	9 949,31	22 454,68
m.Kalisz	16	13,00	24,25	17,43	15,65	12 714,06	23 714,66
m.Konin	15	9,14	17,49	20,55	19,91	12 127,37	23 210,16
m.Leszno	8	7,46	13,75	15,32	12,47	11 628,92	21 437,37
m.Poznań	109	56,32	104,33	12,38	20,17	10 423,00	19 306,88

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.3.5: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo wielkopolskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.7 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej

w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa wielkopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.3.7: Liczba świadczeń lekarza POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
chodzieski	0,02	0,02	0,16	0,19	0,56	3,60	5,96	2,86
czarnkowsko-trzcianecki	0,06	0,12	0,17	0,36	0,64	4,21	6,90	3,00
gnieźnieński	0,04	0,05	0,21	0,40	1,10	7,37	11,36	4,86
gostyński	0,01	0,05	0,14	0,29	0,74	4,56	7,04	2,90
grodziski	0,03	0,07	0,06	0,17	0,43	2,46	3,58	1,59
jarociński	0,07	0,09	0,14	0,31	0,68	4,26	6,79	2,86
kaliski	0,03	0,06	0,06	0,13	0,31	2,65	3,86	1,64
kępiński	0,02	0,04	0,10	0,20	0,45	3,10	5,14	2,23
kolski	0,01	0,05	0,19	0,30	0,84	6,45	9,56	3,91
koniński	0,02	0,06	0,16	0,42	0,79	4,80	7,81	3,27
kościański	0,02	0,04	0,12	0,21	0,76	4,19	6,42	2,74
krotoszyński	0,03	0,06	0,16	0,30	0,74	4,78	8,03	3,23
leszczyński	0,02	0,03	0,05	0,19	0,42	2,82	3,76	1,65
międzychodzki	0,01	0,02	0,04	0,11	0,33	1,97	3,15	1,46
nowotomyski	0,08	0,06	0,16	0,44	1,09	6,67	8,59	3,75
obornicki	0,02	0,04	0,12	0,20	0,55	3,97	5,76	2,57
ostrowski	0,05	0,10	0,22	0,48	1,29	8,84	15,28	6,93
ostrzeszowski	0,01	0,02	0,10	0,20	0,49	2,28	3,68	1,41
piłski	0,05	0,11	0,44	0,57	1,40	10,79	16,60	7,33
pleszewski	0,03	0,07	0,13	0,38	0,83	5,62	7,98	3,28
poznański	0,22	0,23	0,57	1,06	2,58	19,73	27,35	12,68
rawicki	0,01	0,06	0,24	0,41	0,88	5,61	8,28	3,43
słupecki	0,00	0,01	0,08	0,22	0,53	4,19	6,82	2,67
szamotulski	0,02	0,06	0,12	0,28	0,86	5,63	7,39	3,22
średzki	0,02	0,04	0,07	0,14	0,58	3,48	4,83	1,88
śremski	0,02	0,06	0,10	0,24	0,73	4,60	5,70	2,16
turecki	0,02	0,06	0,12	0,29	0,86	5,54	8,68	4,29
wągrowiecki	0,03	0,06	0,12	0,29	0,99	6,14	9,31	3,25
wolsztyński	0,03	0,03	0,07	0,24	0,56	3,49	5,47	2,12
wrześniński	0,03	0,05	0,20	0,34	0,80	5,11	8,03	3,75
złotowski	0,03	0,03	0,13	0,30	0,56	4,21	7,25	3,19
m.Kalisz	0,04	0,07	0,20	0,31	0,77	5,98	10,49	6,41
m.Konin	0,02	0,03	0,15	0,27	0,56	4,24	8,08	4,52
m.Leszno	0,04	0,06	0,13	0,15	0,52	4,06	6,00	2,87
m.Poznań	0,34	0,30	0,81	1,06	3,76	26,66	41,18	30,84
Województwo	1,51	2,31	6,04	11,44	29,97	204,03	312,09	150,74

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

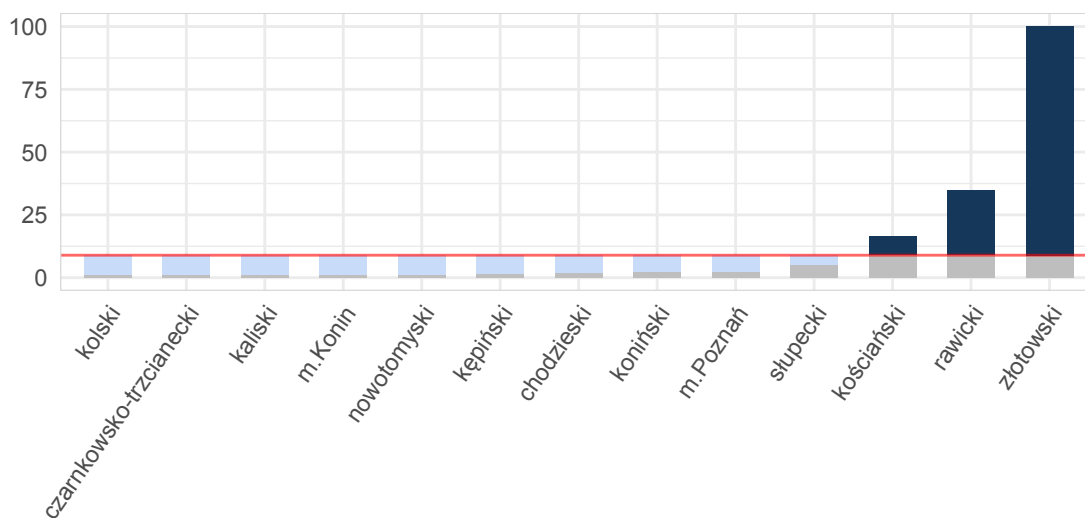
Świadczenia pielęgniarek Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią jedną z mniejszych grup spośród wszystkich świadczeń POZ. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa wielkopolskiego.

Tabela 2.3.8: Podstawowe statystyki świadczeniodawców pielęgniarstwa POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarstwa POZ	Liczba świadczeniobiorców pielęgniarstwa POZ [tys.]	Liczba świadczeń pielęgniarstwa POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarstwa POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców pielęgniarstwa POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń pielęgniarstwa POZ na 100 tys. ludności
chodzieski	1	0,00	0,00	-	2,11	2,11	2,11
czarnkowsko-trzcianecki	1	0,00	0,00	-	1,14	1,14	1,14
kaliski	1	0,00	0,00	-	1,21	1,21	1,21
kępiński	1	0,00	0,00	-	1,77	1,77	1,77
kolski	1	0,00	0,00	-	1,13	1,13	1,13
koniński	1	0,00	0,00	100,00	0,77	0,77	2,32
kościański	1	0,00	0,01	-	1,26	1,26	16,40
nowotomyski	1	0,00	0,00	-	1,34	1,34	1,34
rawicki	1	0,01	0,02	57,14	1,66	11,60	34,79
śłupecki	1	0,00	0,00	-	1,68	1,68	5,03
złotowski	3	0,01	0,07	30,00	4,30	18,62	100,24
m.Konin	1	0,00	0,00	100,00	1,33	1,33	1,33
m.Poznań	1	0,01	0,01	92,31	0,19	1,30	2,41

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.3.6: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo wielkopolskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.9 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń pielęgniarstwa POZ w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa wielkopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.3.9: Liczba świadczeń pielęgniarstwa POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
chodzieski	-	-	-	-	-	-	0,00	-
czarnkowsko-trzcianecki	-	-	-	-	-	0,00	-	-

Tabela 2.3.9: Liczba świadczeń pielęgniarki POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
kaliski	-	-	-	-	-	0,00	-	-
kępiński	-	-	-	-	-	0,00	-	-
kolski	-	-	-	-	-	0,00	-	-
koniński	-	-	-	-	-	-	-	0,00
kościański	-	-	-	-	-	-	0,01	-
nowotomyski	-	-	-	-	-	-	-	0,00
rawicki	-	-	-	-	0,00	0,01	0,00	0,01
słupecki	-	-	-	-	-	-	0,00	-
złotowski	-	-	-	-	0,01	0,03	0,02	0,00
m.Konin	-	-	-	-	-	-	-	0,00
m.Poznań	-	-	-	-	0,00	0,01	0,00	-
Województwo	-	-	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

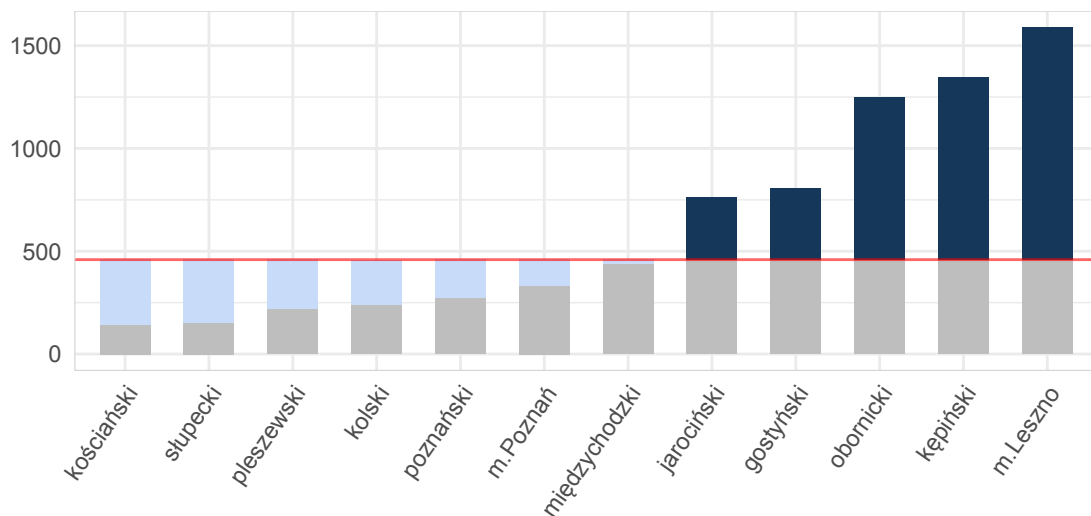
Świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

W niniejszym podrozdziale przedstawione zostały statystyki dla nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim w analizowanej grupie chorób. Z uwagi na niską liczebność tego typu świadczeń, zaprezentowane zostały jedynie podstawowe wskaźniki.

Tabela 2.3.10: Podstawowe statystyki świadczeniodawców nocnej i świątecznej POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ [tys.]	Liczba świadczeń nocnej POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń nocnej POZ na 100 tys. ludności
gostyński	1	0,57	0,61	7,67	1,31	743,83	805,59
jarociński	1	0,51	0,55	15,38	1,39	710,92	761,10
kępiński	1	0,68	0,76	11,17	1,77	1 195,58	1 347,90
kolski	1	0,20	0,21	8,49	1,13	228,09	240,57
kościański	1	0,10	0,11	20,54	1,26	132,47	141,30
międzychodzki	1	0,15	0,16	16,05	2,70	399,14	436,89
obornicki	1	0,65	0,74	11,02	1,68	1 096,84	1 247,78
pleszewski	1	0,13	0,14	11,59	1,58	202,49	218,31
poznański	1	0,87	1,02	16,08	0,27	232,89	273,04
słupecki	1	0,09	0,09	15,56	1,68	149,29	150,96
m.Leszno	1	0,93	1,02	45,83	1,56	1 455,76	1 588,24
m.Poznań	5	1,62	1,79	25,99	0,93	299,24	331,07

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.3.7: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo wielkopolskie

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.11 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa wielkopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.3.11: Liczba świadczeń nocnej i świątecznej POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
gostyński	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,24	0,20	0,09
jarociński	0,00	-	0,00	0,01	0,04	0,22	0,18	0,09
kępiński	0,00	-	0,00	0,02	0,07	0,33	0,24	0,10
kolski	-	-	0,00	0,00	0,01	0,09	0,07	0,04
kościański	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,03	0,02
międzychodzki	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,03
obornicki	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	0,34	0,23	0,10
pleszewski	-	-	-	0,00	0,01	0,07	0,04	0,01
poznański	-	0,00	0,01	0,02	0,06	0,50	0,32	0,12
słupecki	-	-	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	0,01
m. Leszno	0,01	0,00	0,01	0,03	0,08	0,46	0,31	0,13
m. Poznań	0,01	0,01	0,01	0,02	0,14	0,70	0,55	0,38
Województwo	-	-	-	0,15	0,54	3,11	2,23	1,10

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.4 Kadry medyczne

Informacje dotyczące kadry medycznej za rok 2016 zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>. Jednocześnie informujemy, że w kolejnej edycji map potrzeb zdrowotnych planowane jest przedstawienie sytuacji kadrowej w zawodach medycznych oraz w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia.

2.5 Zasoby sprzętowe

Informacje dotyczące zasobów sprzętowych za rok 2016 zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>.

Rozdział 3

Prognoza

Spis treści

3.1	Prognoza demograficzna	474
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe	474
3.3	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre	607

3.1 Prognoza demograficzna

Prognozy demograficzne za analizowany okres są tożsame z tymi, które zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych.

3.2 Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe

W części dotyczącej szacowania wskaźników epidemiologicznych niniejszego dokumentu przedstawiono zapadalność rejestrowaną dla podgrup analizowanych w ramach danej grupy chorób. Na jej podstawie została opracowana prognoza zapadalności rejestrowanej w latach 2022-2031. Proces prognozy przebiegał według następującego schematu:

- przyjęto obliczone na rok 2016 współczynniki zapadalności rejestrowanej w przekroju uwzględniającym grupy wiekowe, płeć i miejsce zamieszkania (miasto/wies),
- zdefiniowane uprzednio współczynniki zapadalności rejestrowanej zostały przemnożone przez prognozę ludności Głównego Urzędu Statystycznego (określoną w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki zapadalności, tak jak już stwierdzono w rozdziale „szacowanie współczynników epidemiologicznych”, zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu zapadalność rejestrowana różni się między województwami: mogą być to przyczyny stałe (np. prawdziwe czynniki ryzyka choroby), albo przejściowo-systemowe (tzw. up-coding, dostępność itp.). Z tego względu zasadne jest badanie scenariuszowe, które uwzględni niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach¹. Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające poniższym argumentom:

1. Wariant demograficzny „minimalny”: w związku z powiązaniem wyceny niektórych świadczeń z jednostką chorobową, a tym samym z występowaniem zjawiska tzw. up-codingu, obserwuje się nadrozpoznawalność tej jednostki chorobowej. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania, w dostępnych danych, jaki jest stopień up-codingu przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest najmniejsza występuje on w najmniejszym stopniu. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najniższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
2. Wariant demograficzny „maksymalny”: ze względu na różnice w dostępności do systemu ochrony zdrowia choroby w niektórych regionach kraju są rzadziej i później wykrywane. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania w jednoznaczny sposób w dostępnych danych stopnia wykrywalności chorób to przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest największa to zjawisko jest najbardziej zaawansowane. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najwyższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej i przyjęcie jej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
3. Wariant demograficzny „zindywidualizowany”: istnieją czynniki różnicujące współczynnik zapadalności rejestrowanej na poszczególne choroby pomiędzy województwami. Przyjmuje się, że obserwowane obecnie różnice we współczynnikach zapadalności rejestrowanej nie będą zanikały w czasie (czynniki powodujące różnice są trwałe i nie należy się spodziewać, że przestaną występować w przyszłości). Wobec czego zasadnym jest przyjęcie dla każdego województwa wartości współczynnika obserwowanego dla danego województwa.
4. Wariant demograficzny „uśredniony”: przyjmuje się, że różnice pomiędzy województwami w długim okresie się wyrównają, a przyczyny powodujące zaobserwowane różnice w danych historycznych były tylko przejściowe (będzie następowała konwergencja w ramach kraju, ponieważ różnice nie wynikają z systematycznych różnic w rzeczywistym ryzyku między województwami). Wobec czego przyjmuje się, że współczynniki zapadalności rejestrowanej dla wszystkich województw są równe wartości dla Polski.

¹Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.

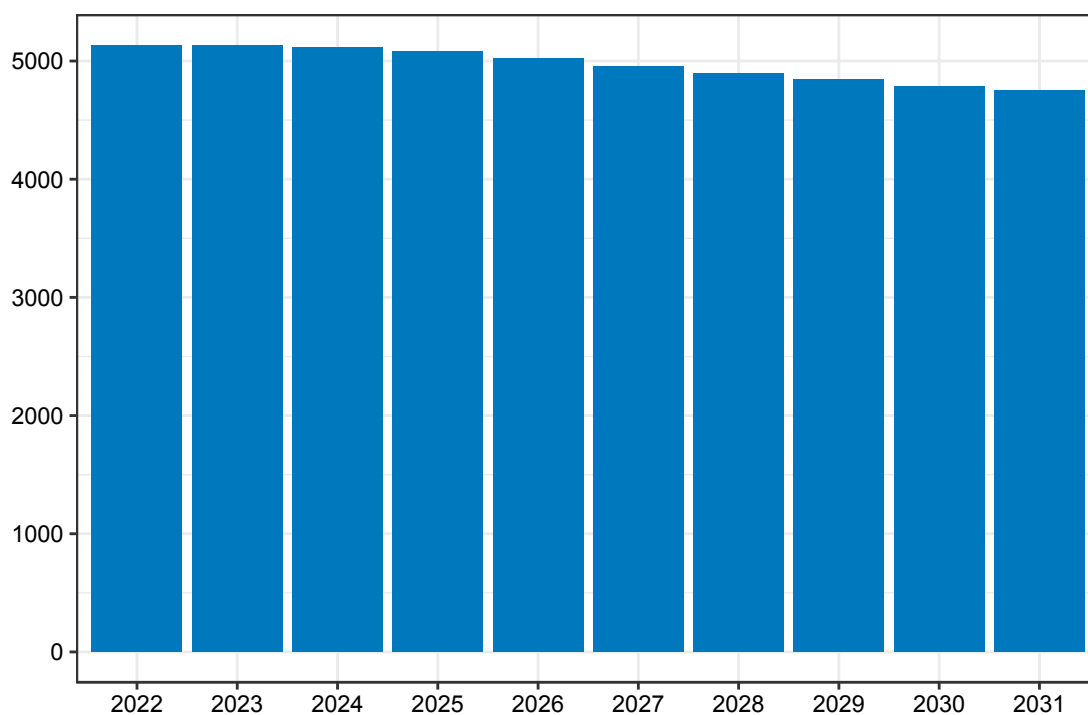
Wykorzystanie powyższego rozumowania daje możliwość oszacowania zmienności wartości prognostycznych dla obserwowanego trendu demograficznego. Przyjęcie różnych wariantów prognozy wynika z braku dostatecznej wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 5,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 4,7 tys. (spadek o -7.8 %). Wykres 3.2.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

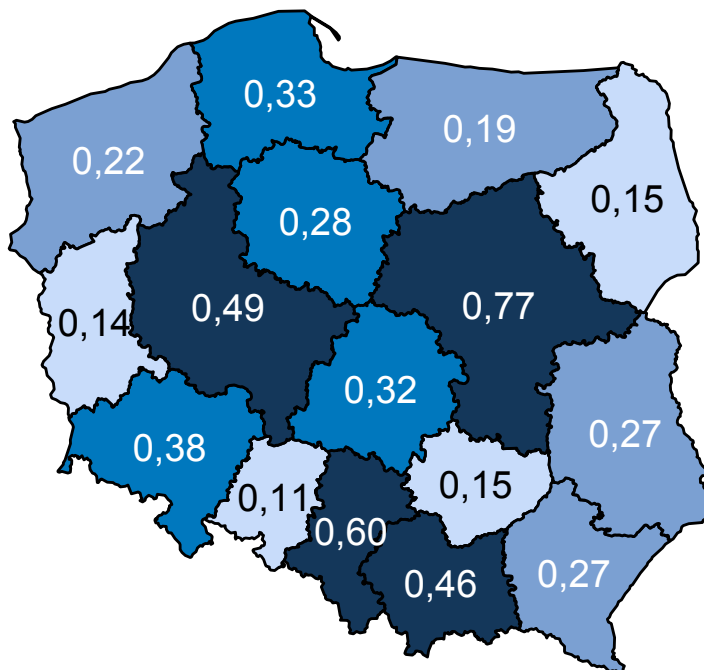
Wykres 3.2.1: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

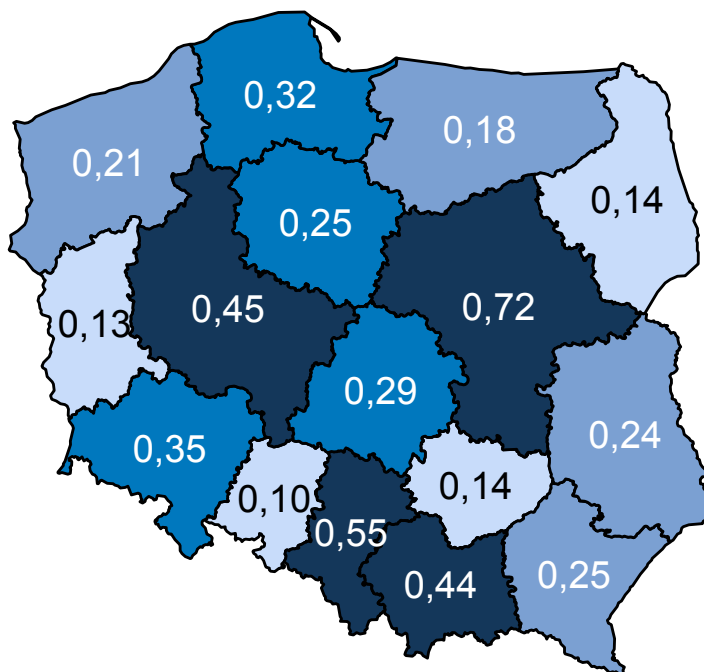
Mapa 3.2.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,49 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.2.

Mapa 3.2.1: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.2: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

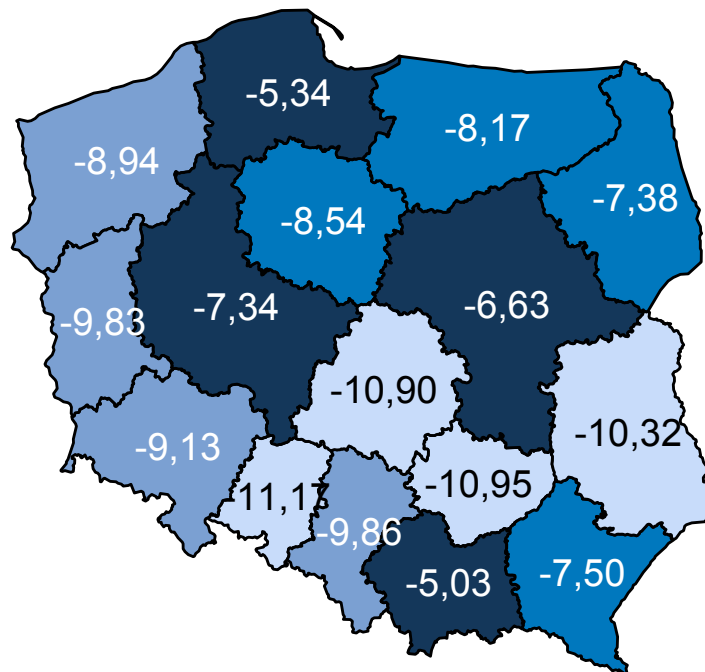


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,34%.

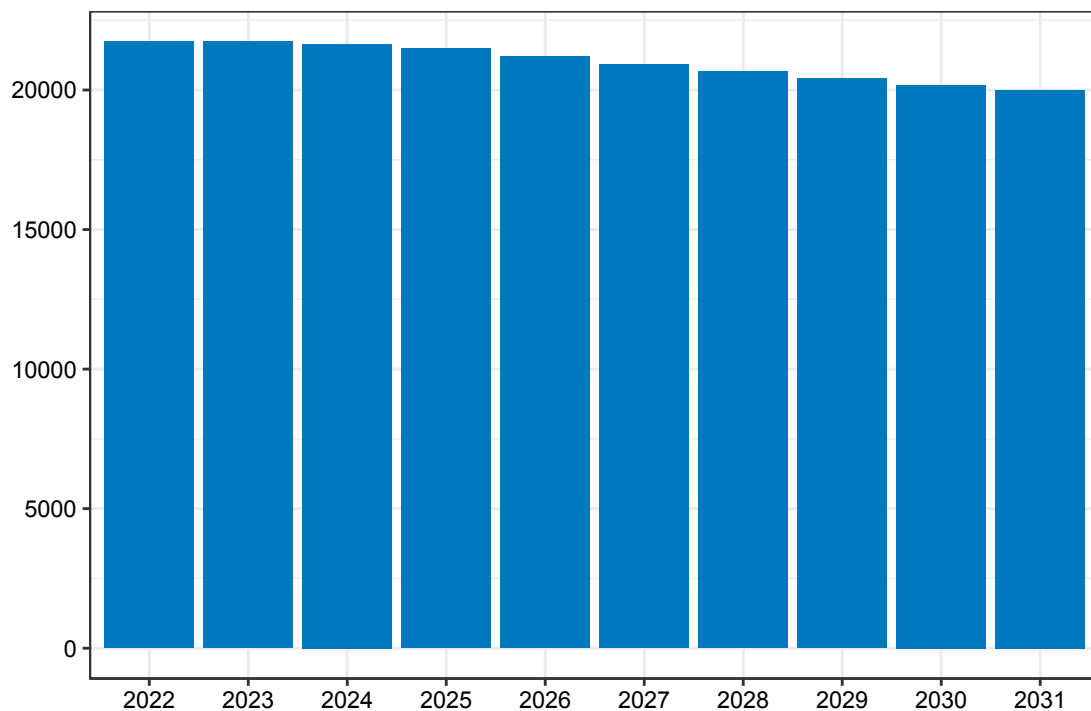
Mapa 3.2.3: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

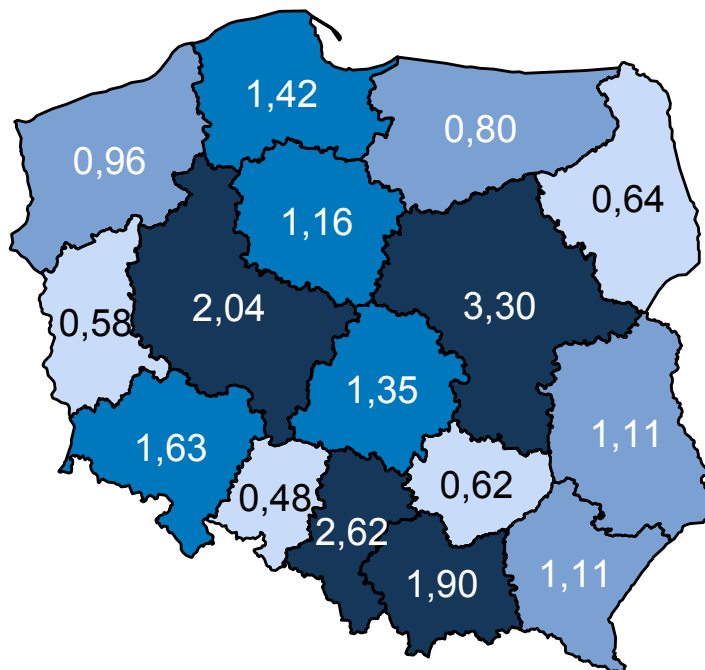
W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 21,7 tys. i do 2031 r. spadnie do 20,0 tys. (spadek o -7,8 %). Wykres 3.2.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.2: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

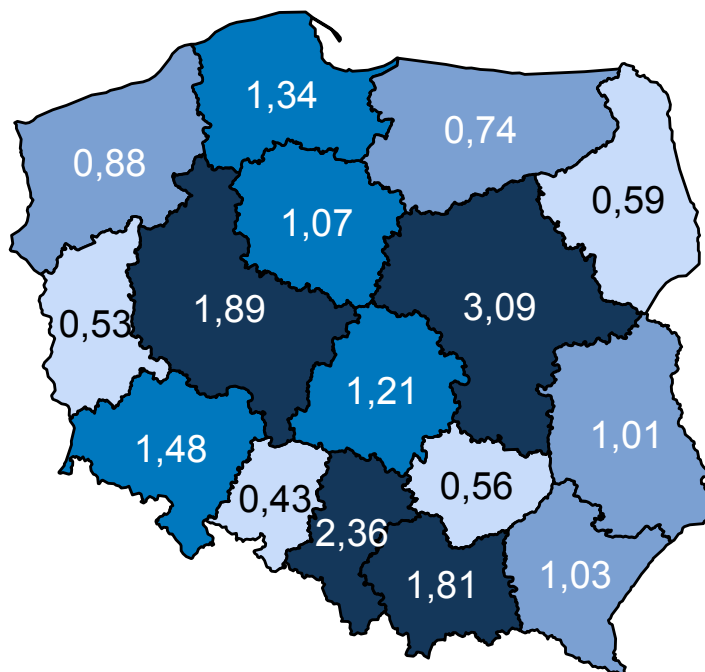
Mapa 3.2.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,04 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.5.

Mapa 3.2.4: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.5: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

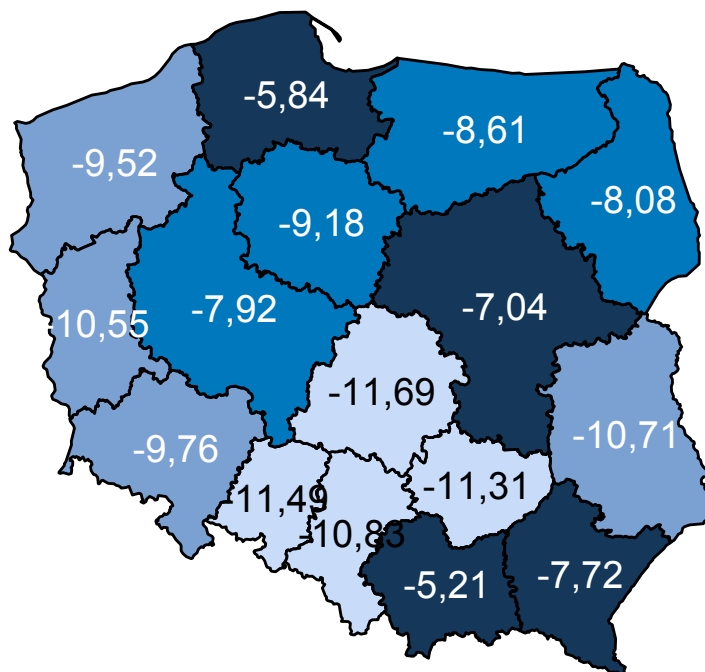


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,92%.

Mapa 3.2.6: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

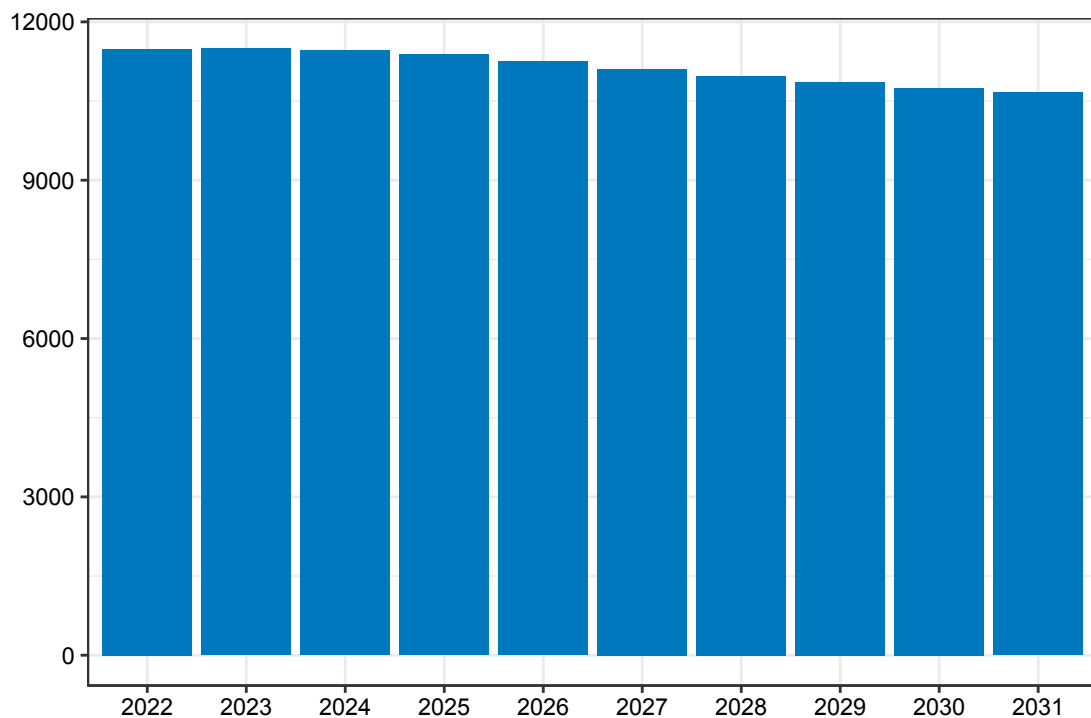


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 11,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 10,7 tys. (spadek o -7 %). Wykres 3.2.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

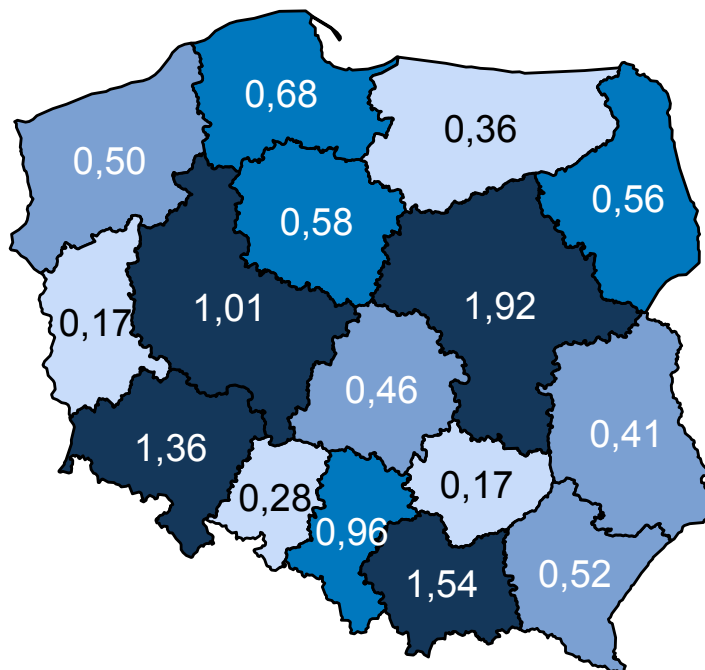
Wykres 3.2.3: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

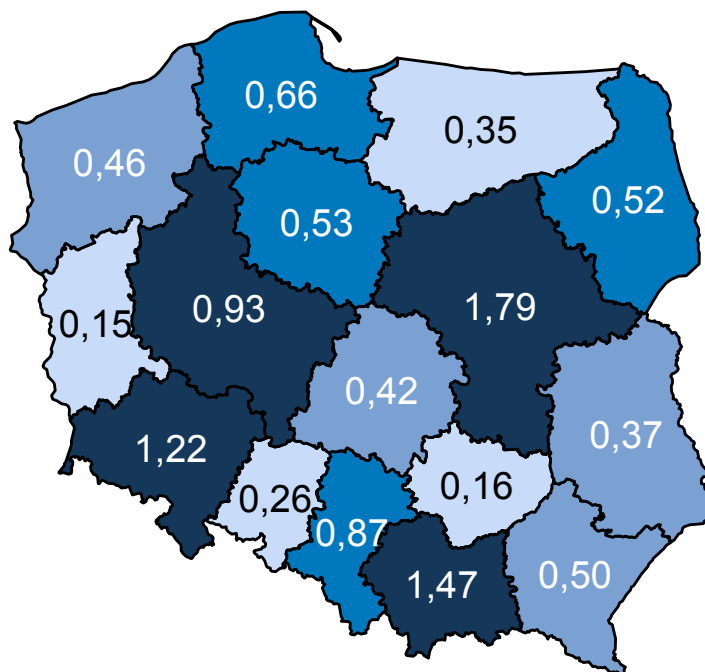
Mapa 3.2.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,01 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.8.

Mapa 3.2.7: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.8: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

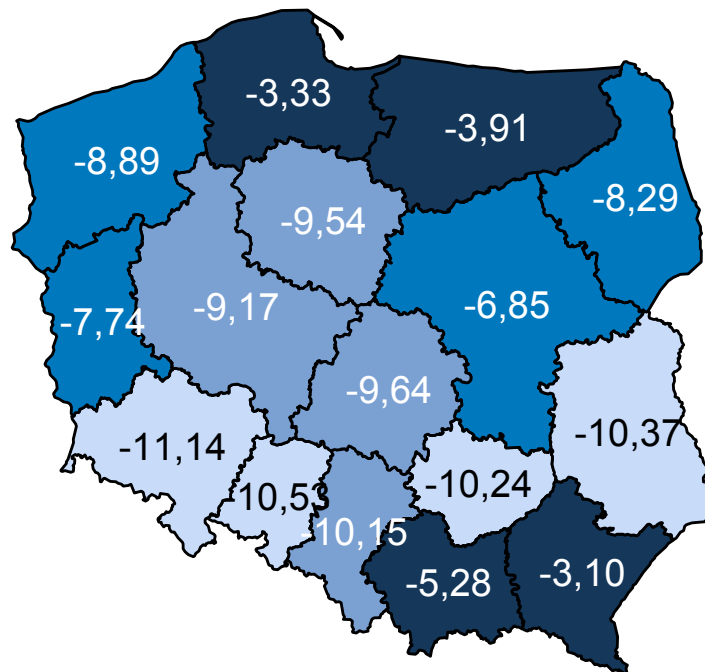


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -9,17%.

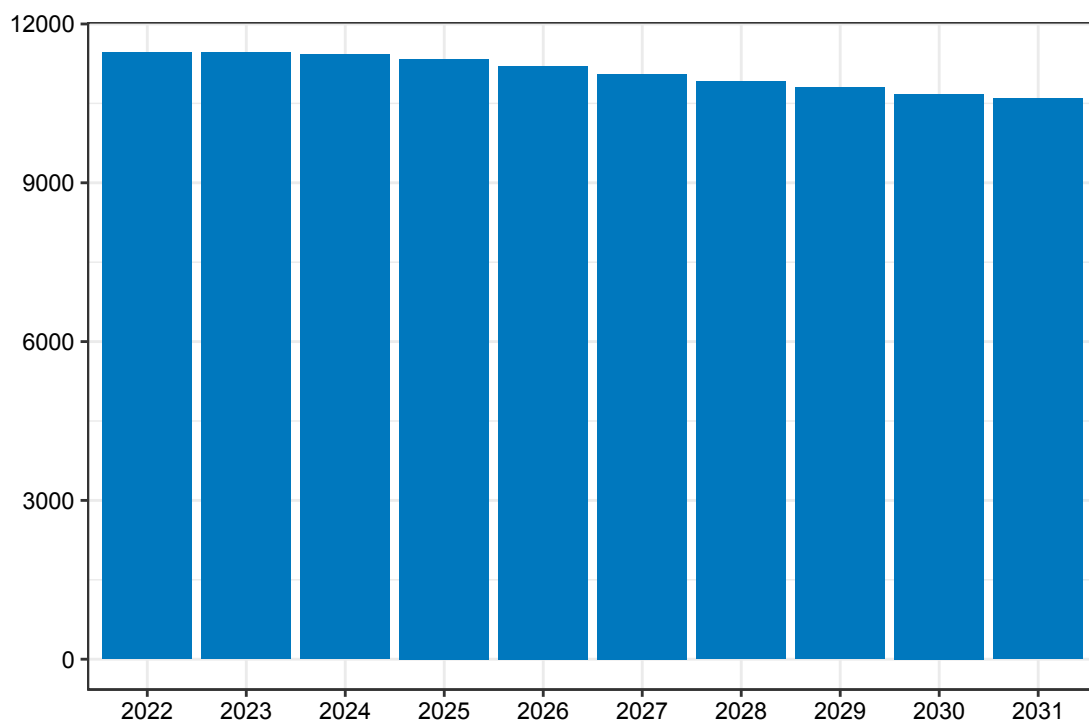
Mapa 3.2.9: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

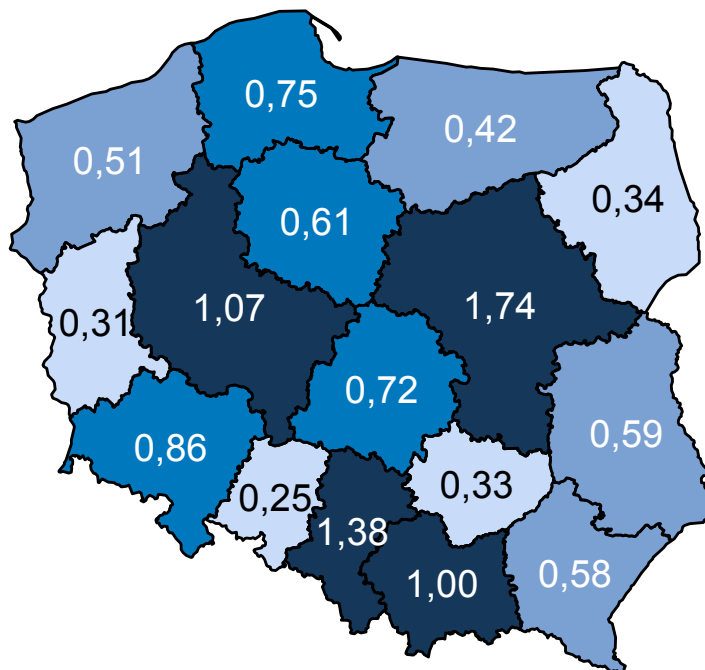
W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia mózgu, rdzenia i opon mózgowych prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 11,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 10,6 tys. (spadek o -7,8 %). Wykres 3.2.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.4: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

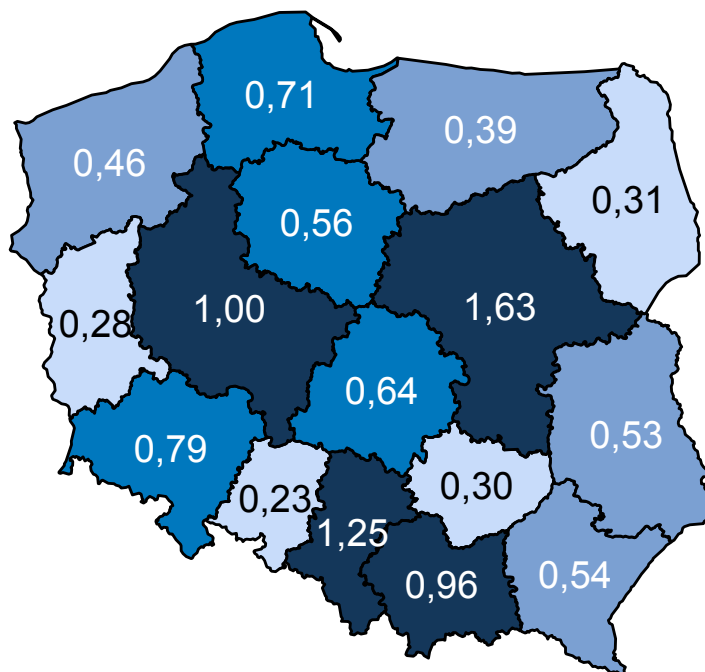
Mapa 3.2.10 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,07 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.11.

Mapa 3.2.10: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.11: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

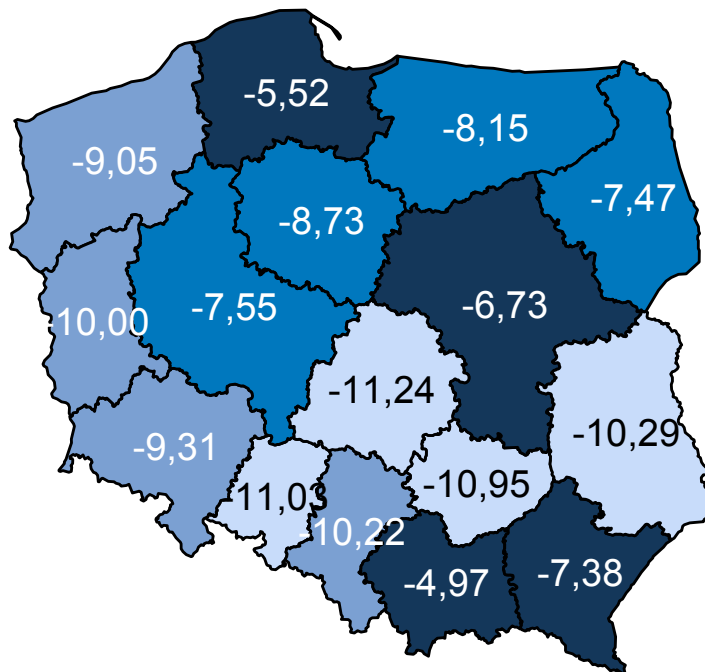


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,55%.

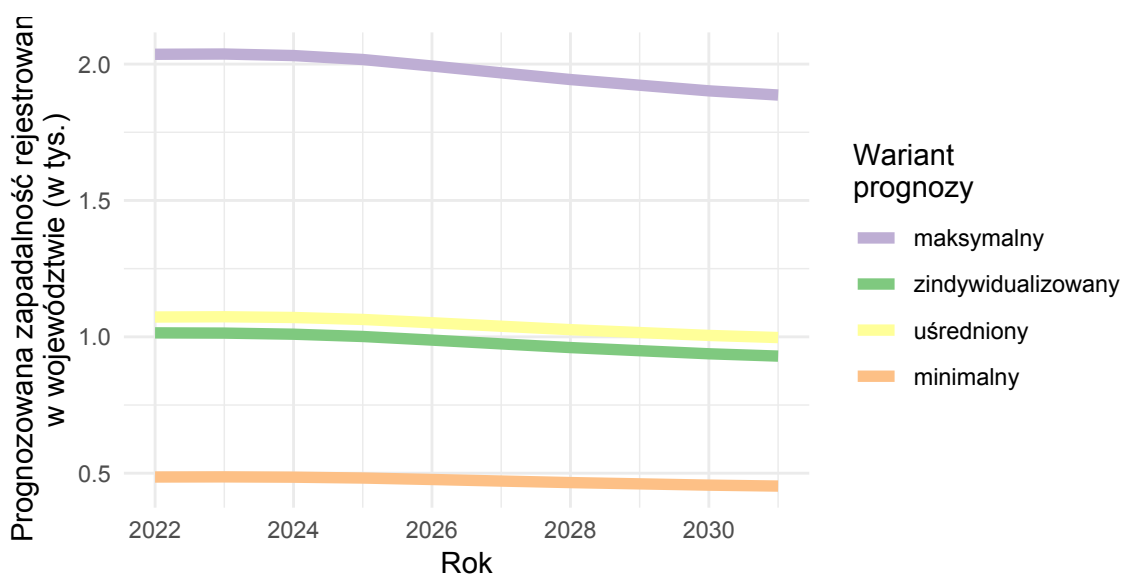
Mapa 3.2.12: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.5.

Wykres 3.2.5: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



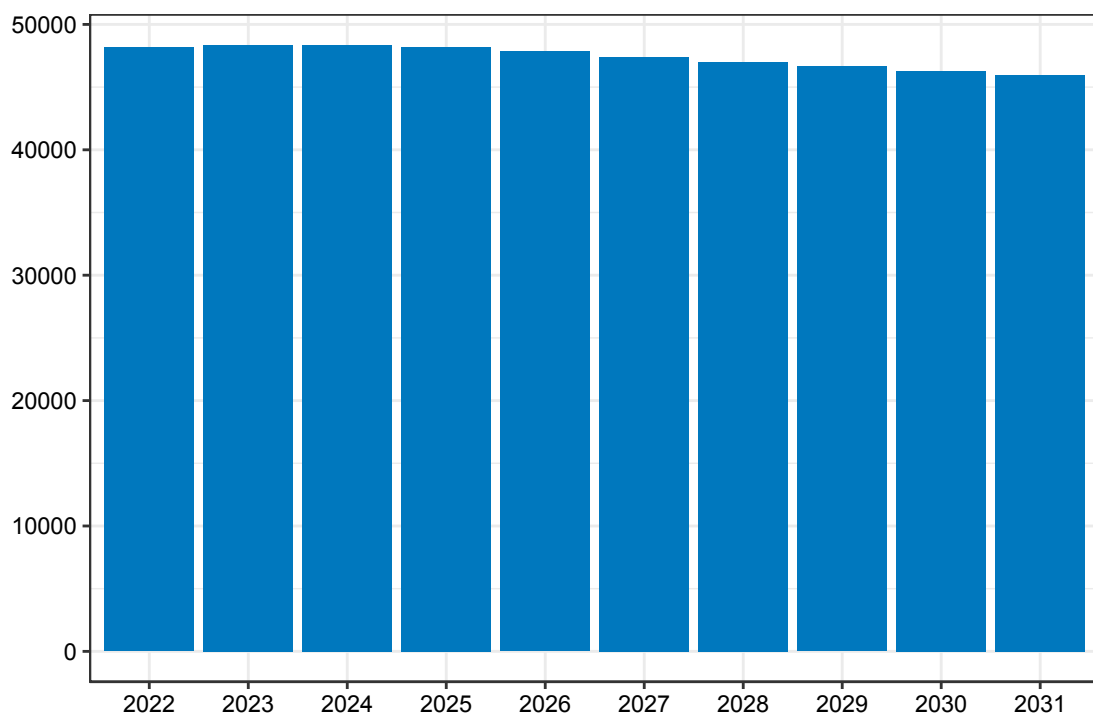
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 48,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 46,0 tys. (spadek o -4.6 %). Wykres 3.2.6 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

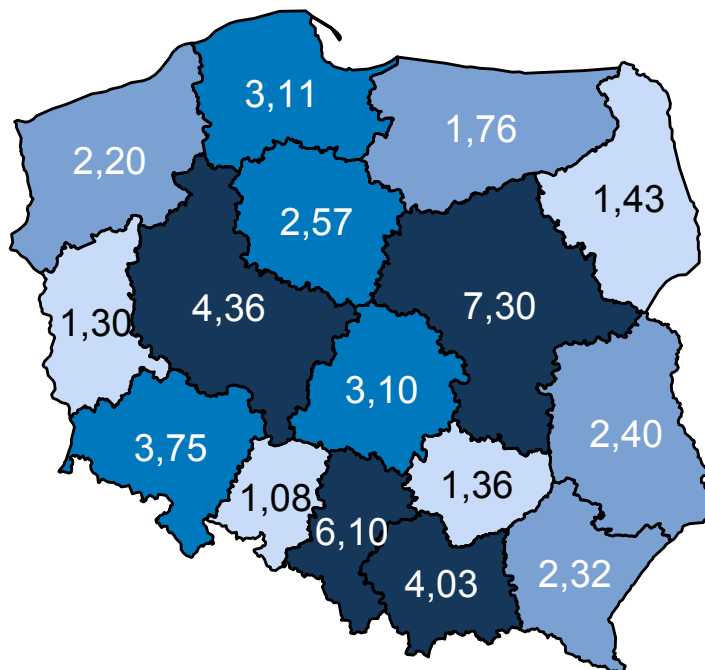
Wykres 3.2.6: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

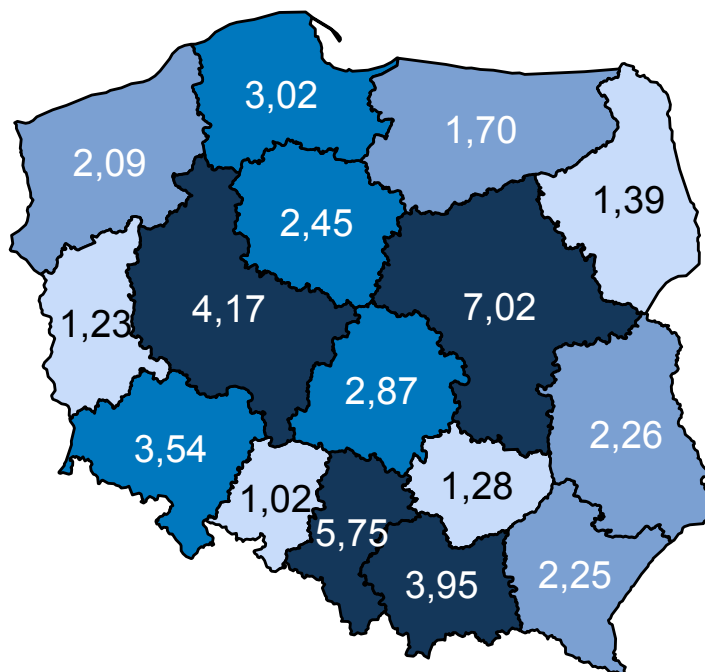
Mapa 3.2.13 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,36 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.14.

Mapa 3.2.13: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.14: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

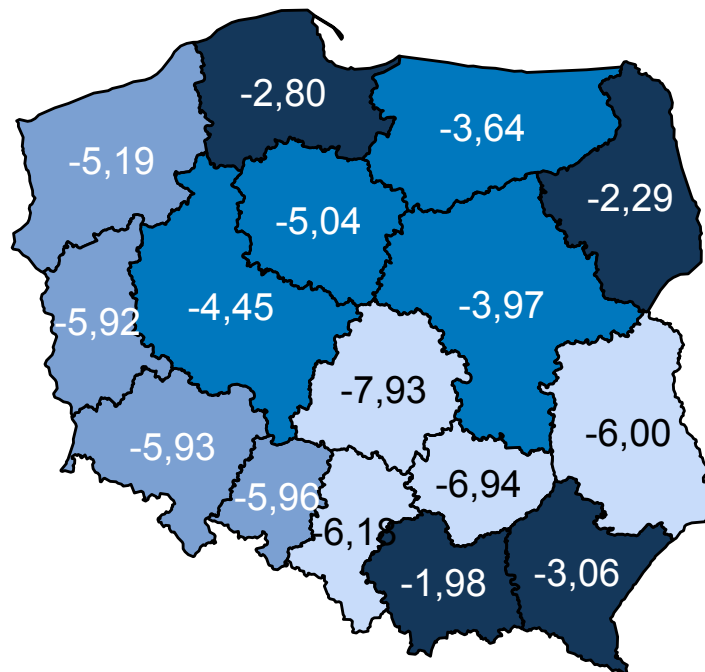


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.15 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,45%.

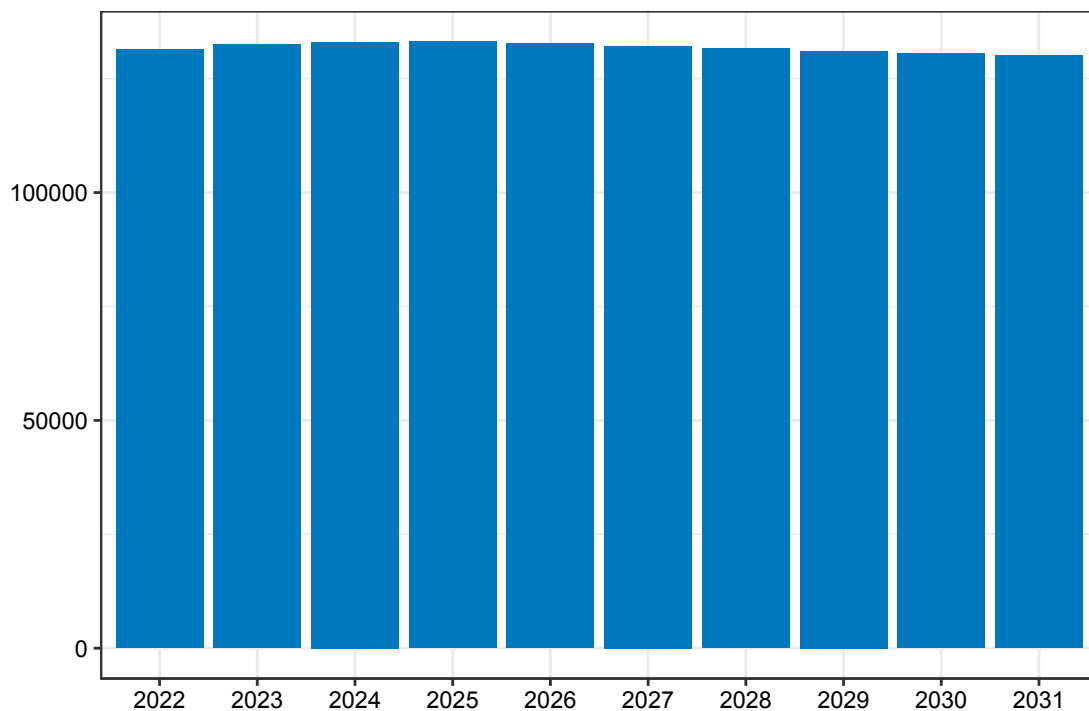
Mapa 3.2.15: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

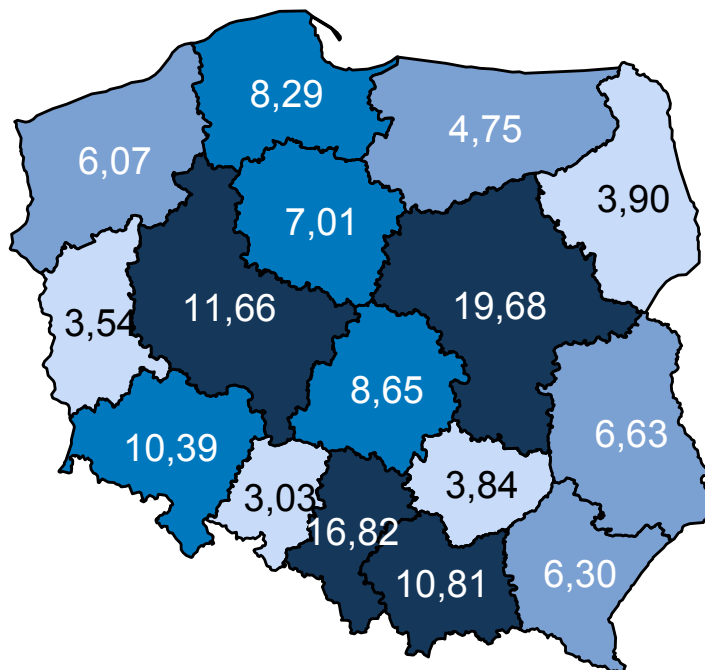
W latach 2022–2031 dla grupy Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 131,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 130,1 tys. (spadek o -1 %). Wykres 3.2.7 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.7: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

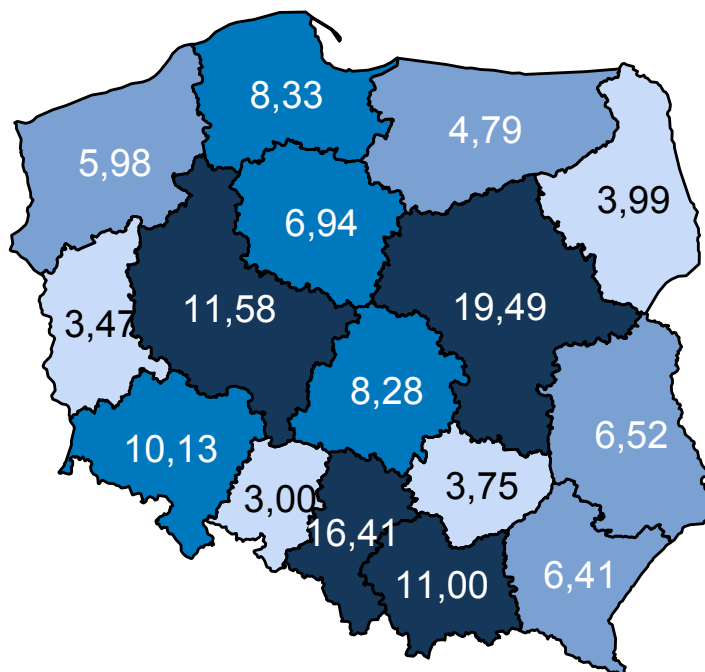
Mapa 3.2.16 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 11,66 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.17.

Mapa 3.2.16: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.17: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

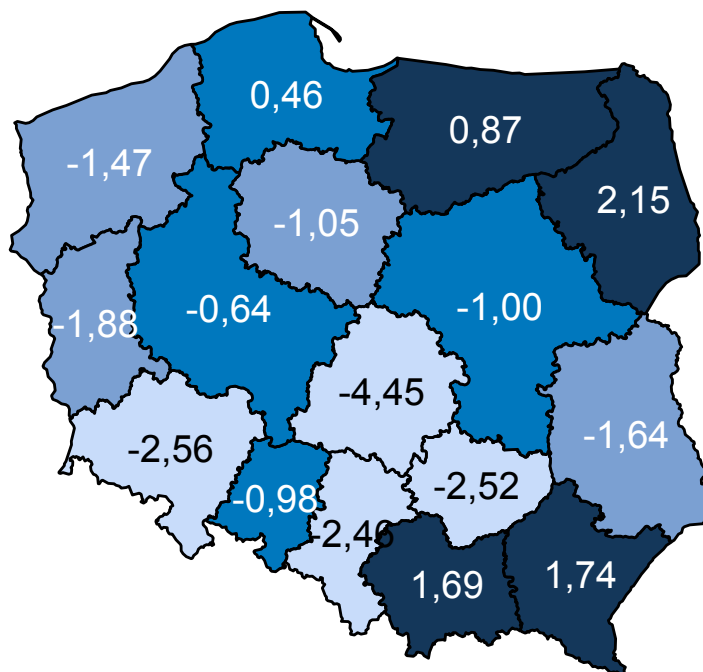


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.18 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,64%.

Mapa 3.2.18: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

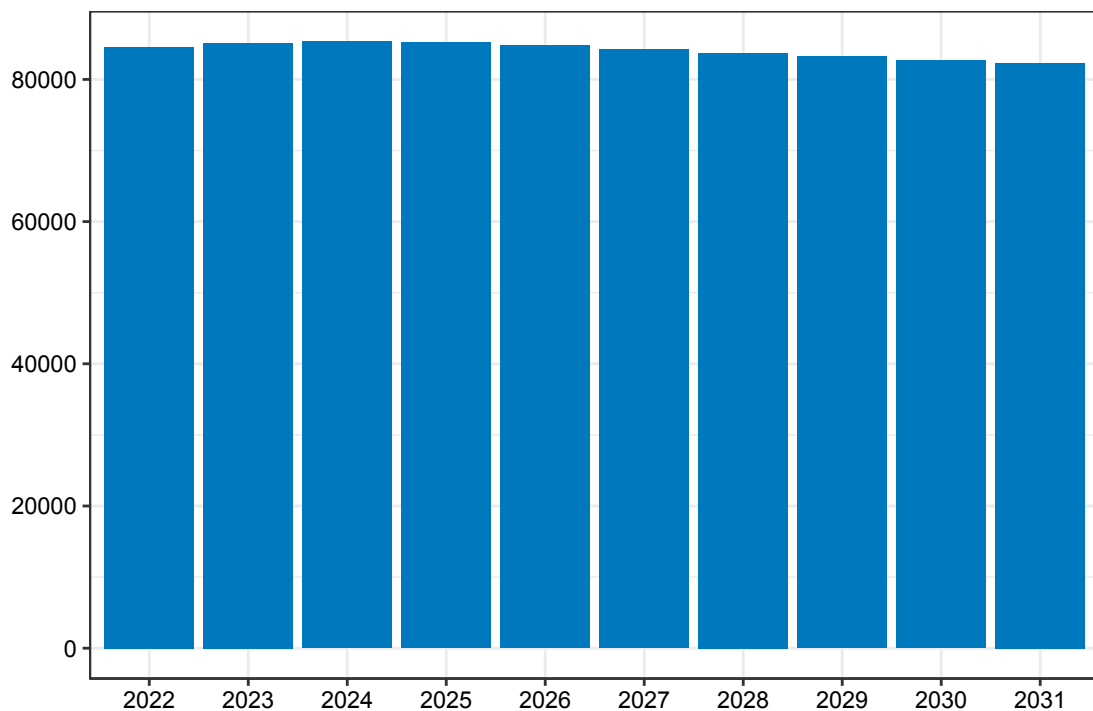


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 84,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 82,3 tys. (spadek o -2,7 %). Wykres 3.2.8 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

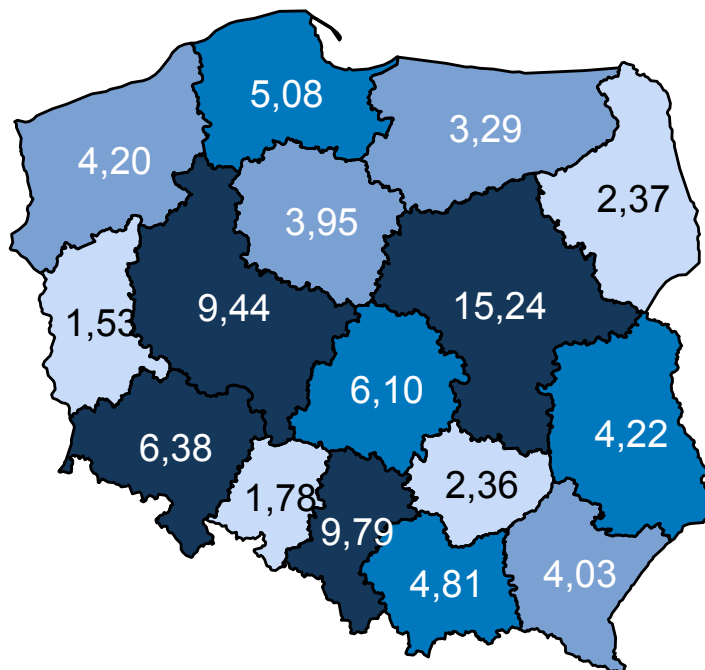
Wykres 3.2.8: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

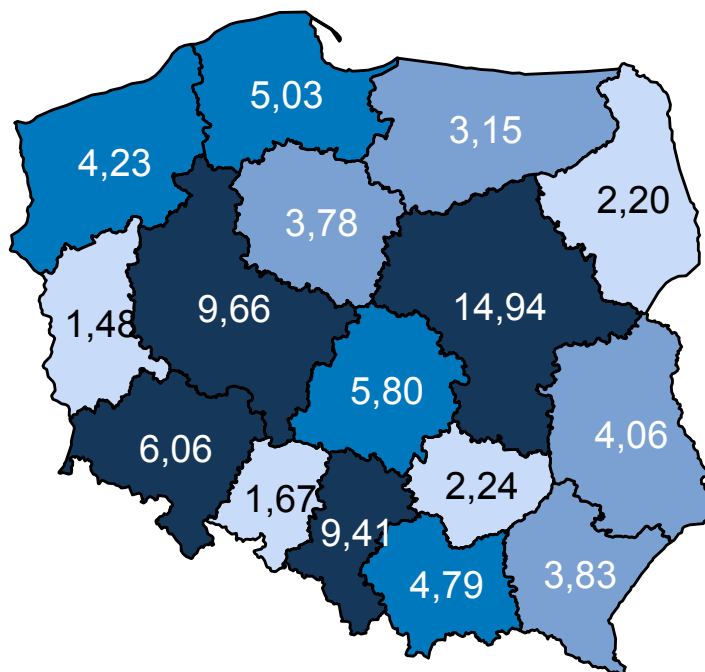
Mapa 3.2.19 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,44 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.20.

Mapa 3.2.19: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.20: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

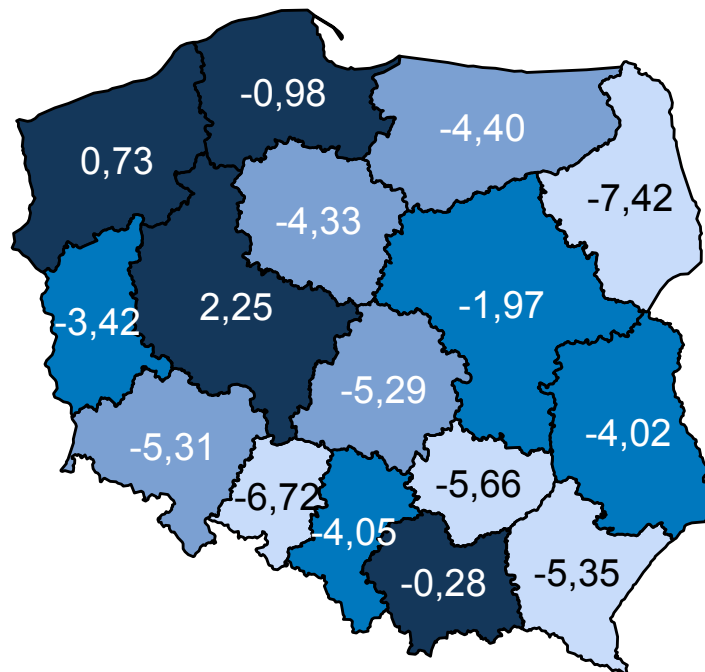


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.21 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,25%.

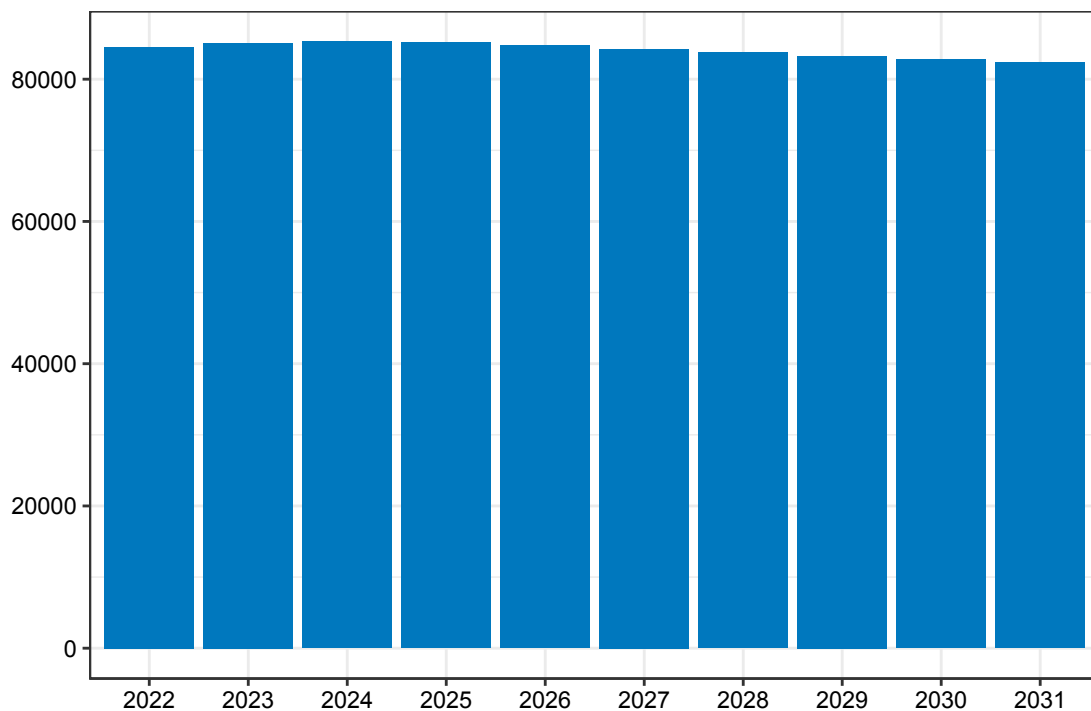
Mapa 3.2.21: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

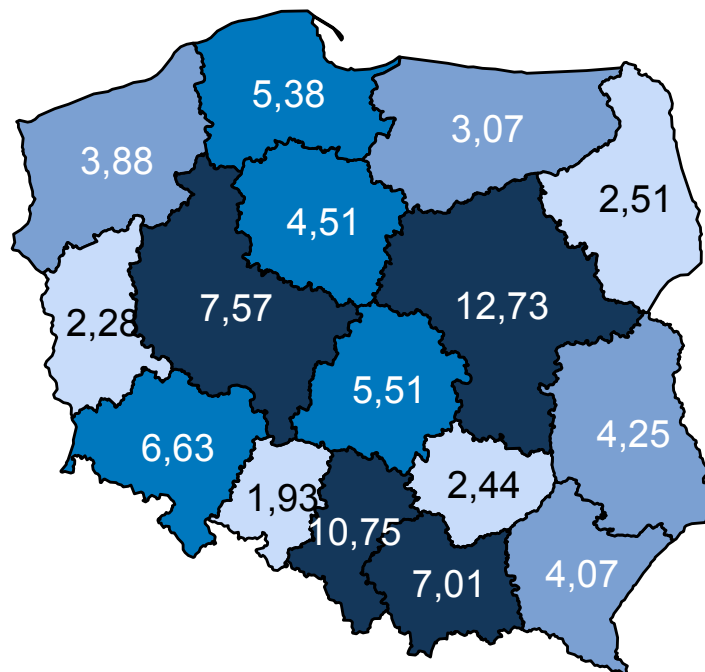
W latach 2022–2031 dla grupy Mózgowe porażenie dziecięce, wczesne zaburzenia rozwoju i encefalopatie prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 84,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 82,4 tys. (spadek o -2,5 %). Wykres 3.2.9 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.9: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

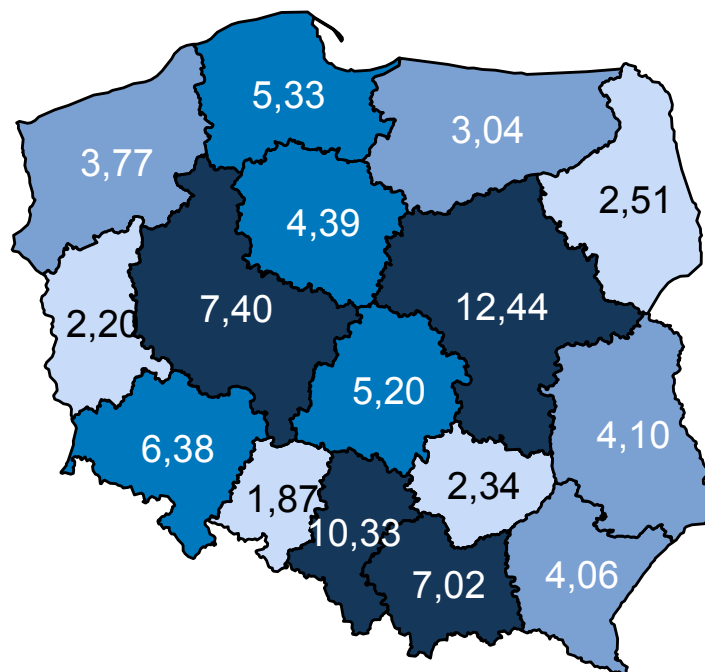
Mapa 3.2.22 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 7,57 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.23.

Mapa 3.2.22: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.23: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

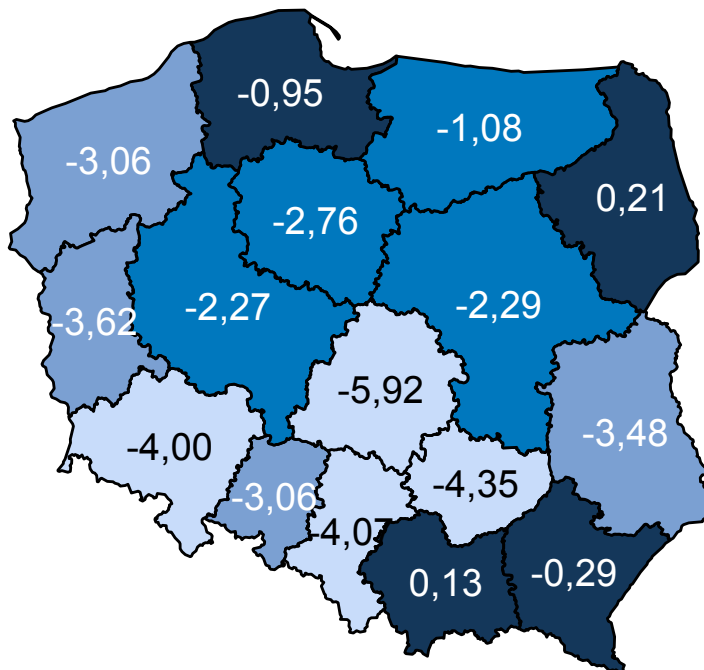


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.24 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,27%.

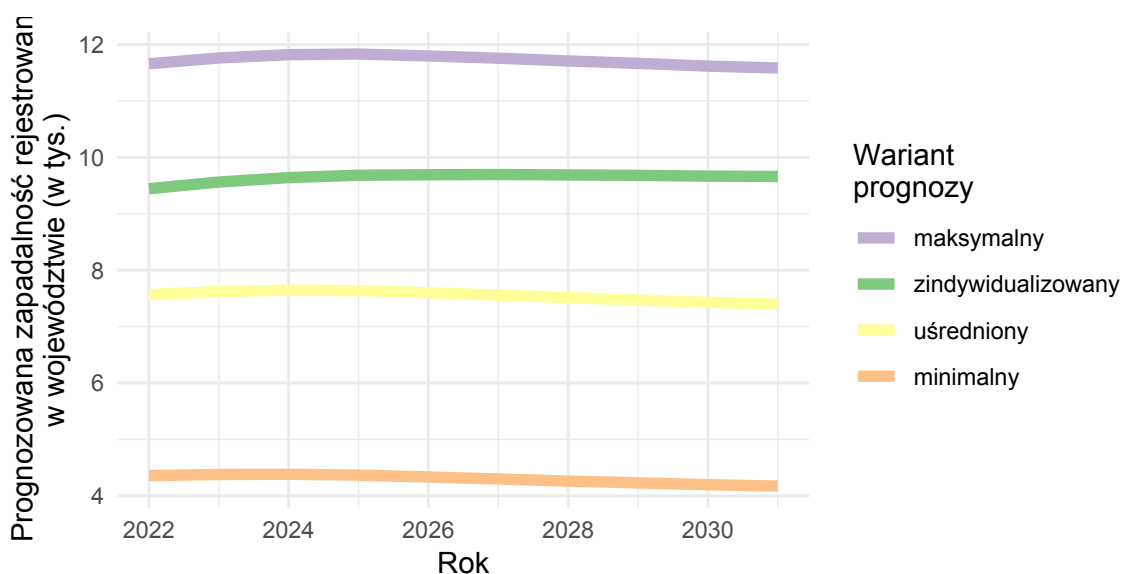
Mapa 3.2.24: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.10.

Wykres 3.2.10: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



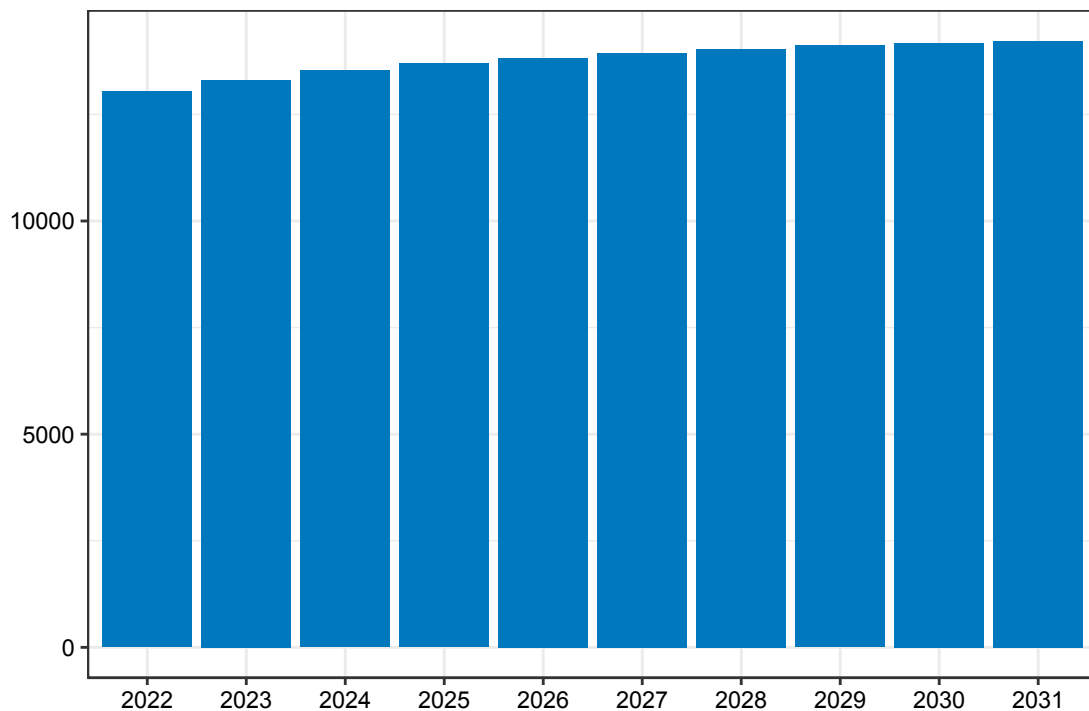
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Choroby nerwowo-mięśniowe

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby nerwowo-mięśniowe prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 13,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 14,2 tys. (wzrost o 9.2 %). Wykres 3.2.11 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

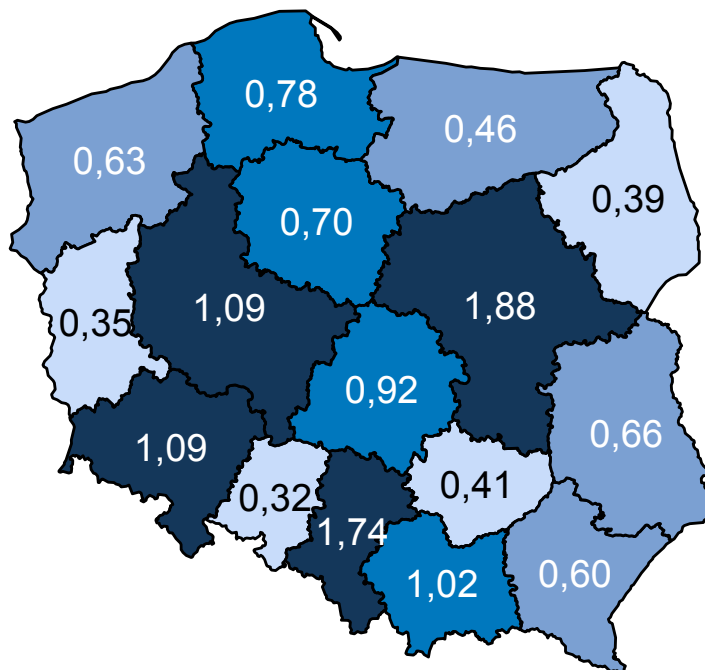
Wykres 3.2.11: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

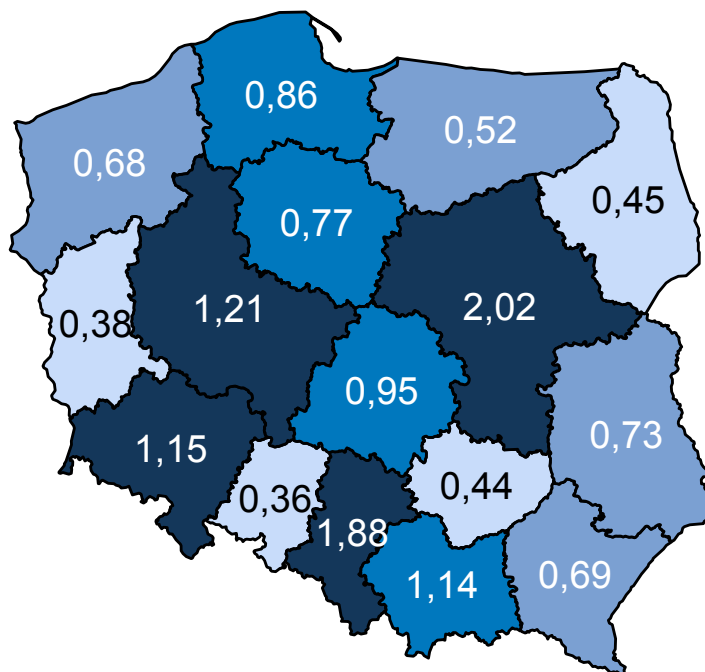
Mapa 3.2.25 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,09 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.26.

Mapa 3.2.25: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.26: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

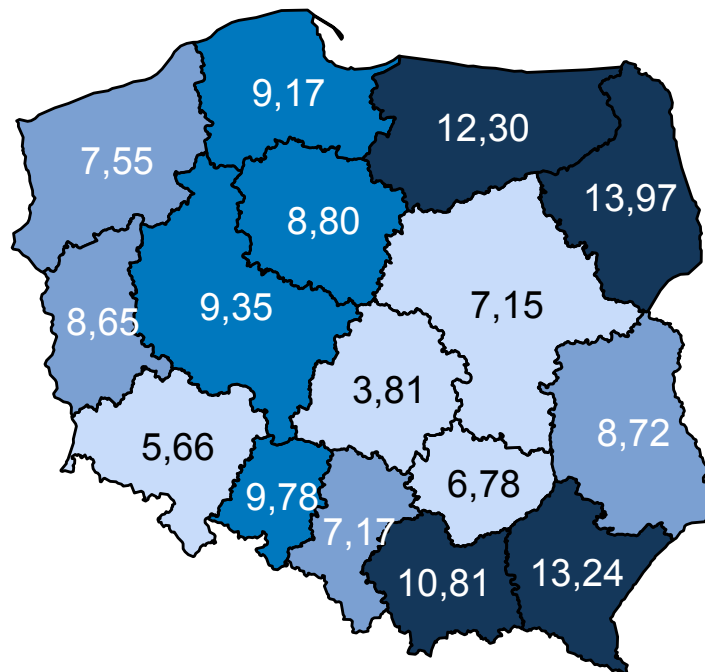


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.27 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,35%.

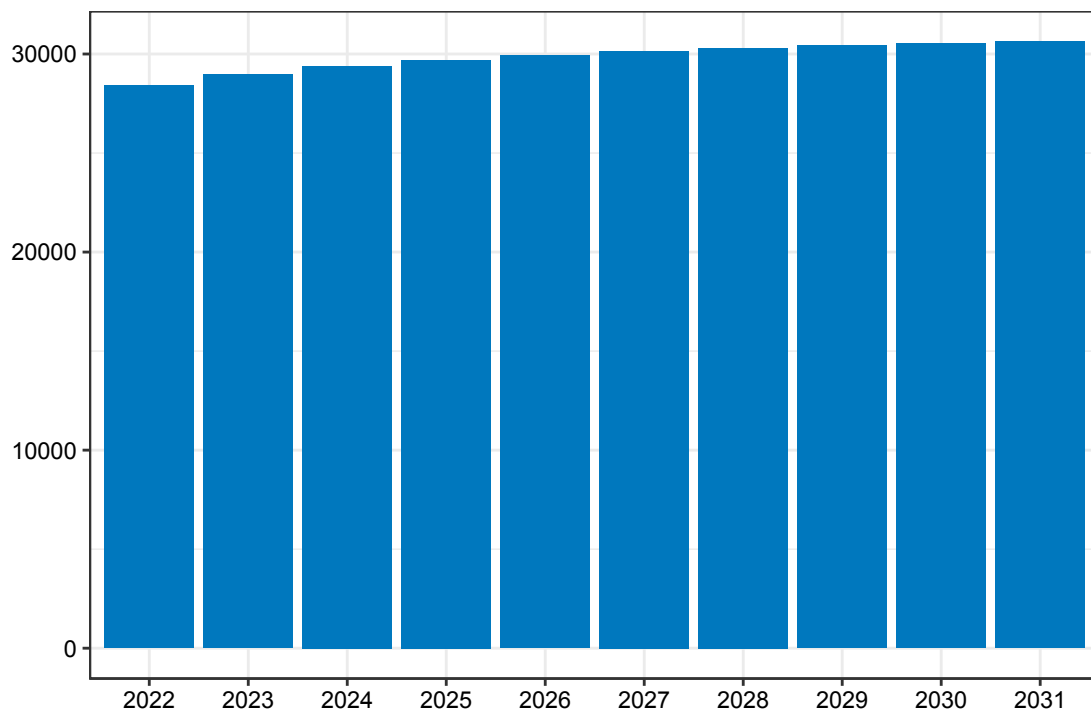
Mapa 3.2.27: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

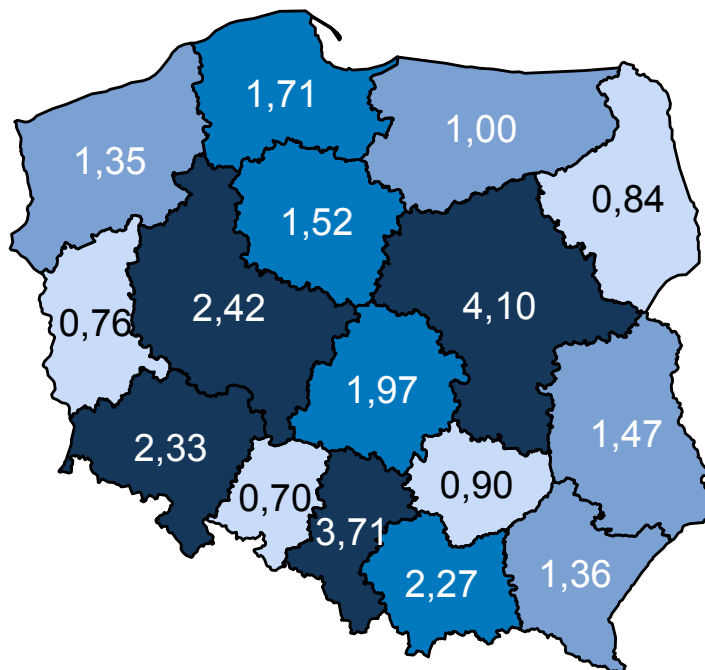
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby nerwowo-mięśniowe prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 28,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 30,6 tys. (wzrost o 7.7 %). Wykres 3.2.12 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.12: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

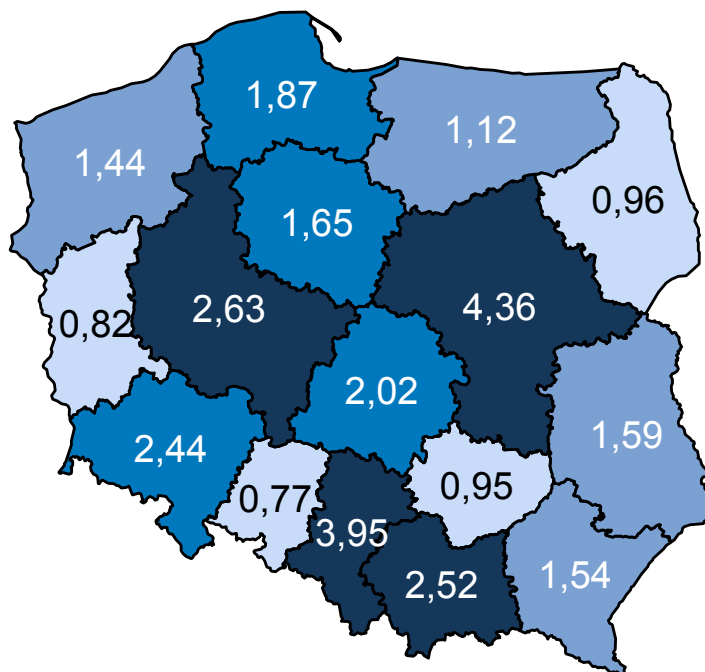
Mapa 3.2.28 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,42 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.29.

Mapa 3.2.28: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.29: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

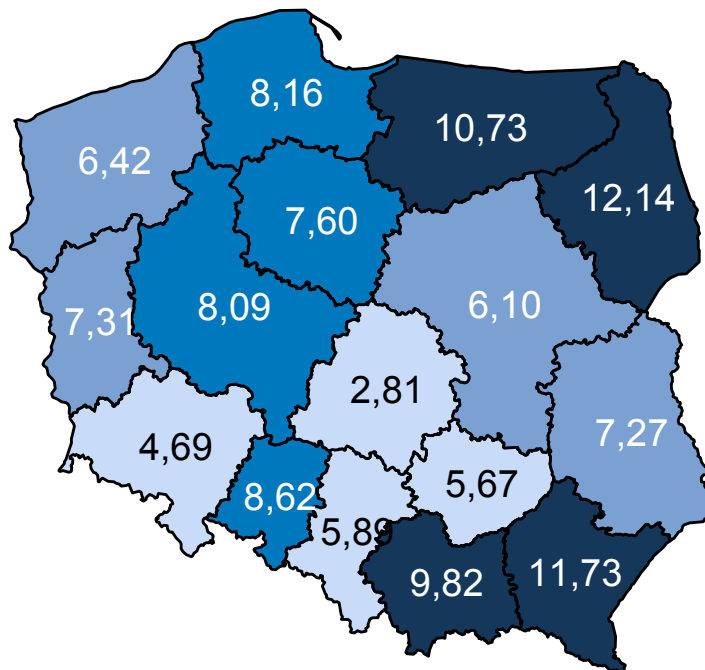


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.30 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,09%.

Mapa 3.2.30: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

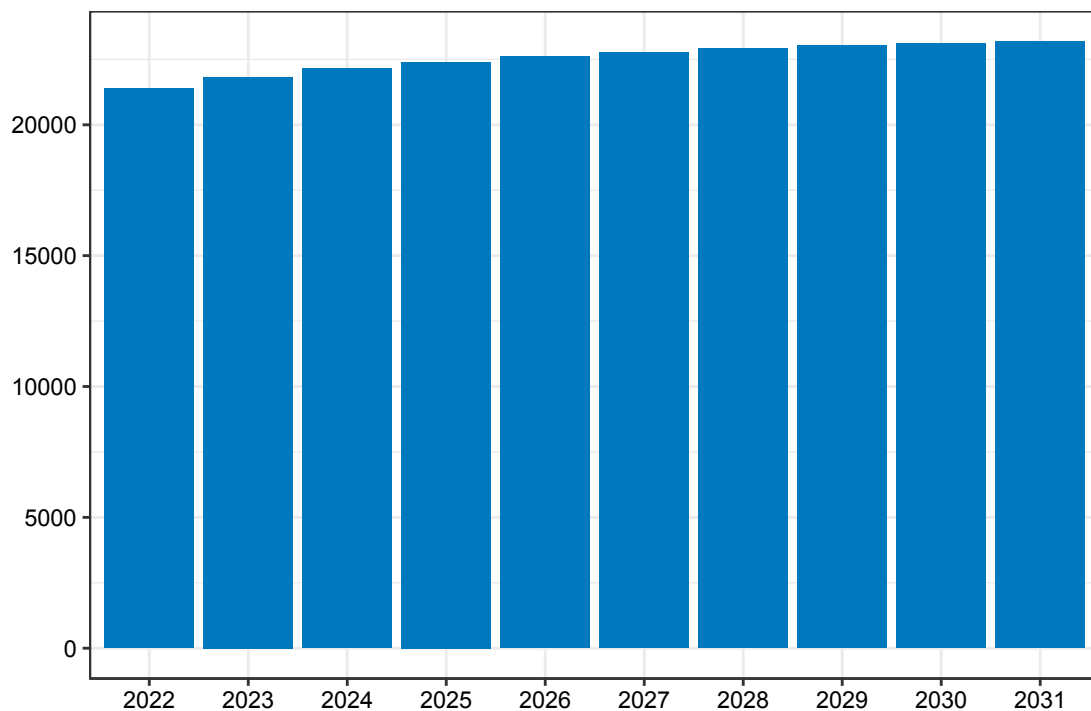


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby nerwowo-mięśniowe prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 21,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 23,2 tys. (wzrost o 8,4 %). Wykres 3.2.13 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

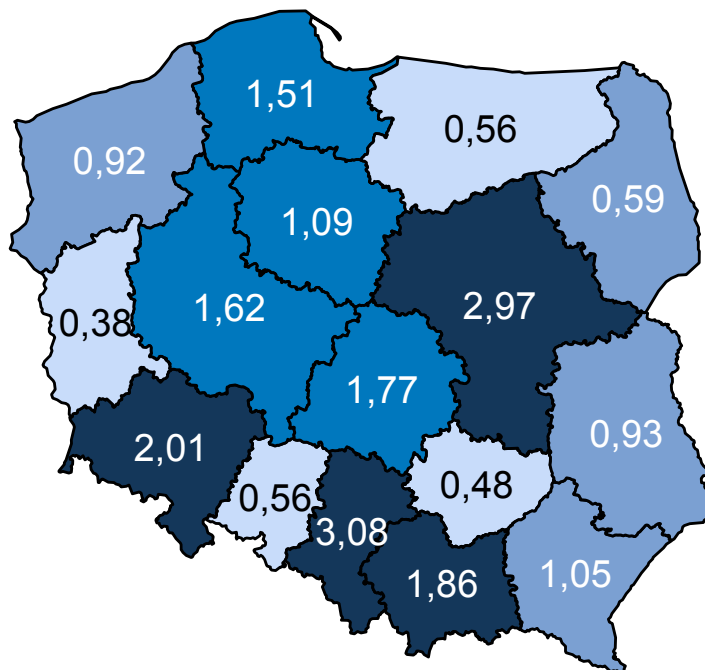
Wykres 3.2.13: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

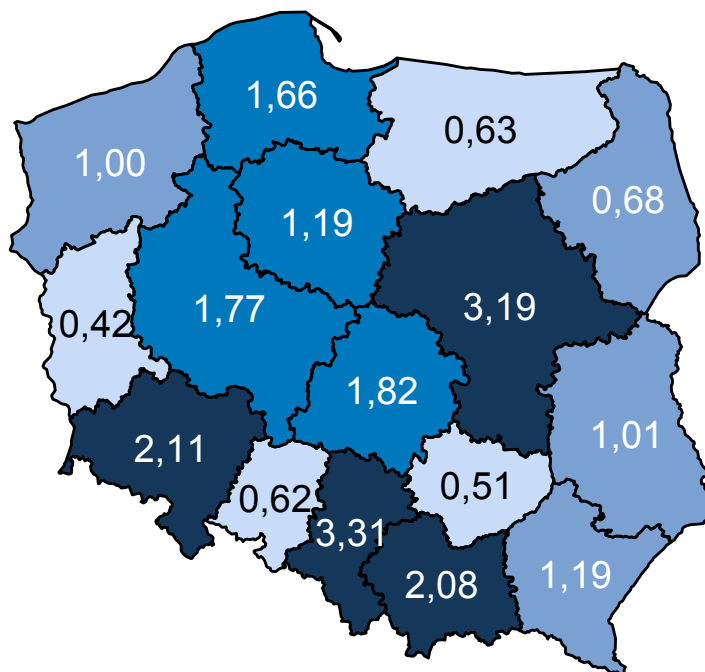
Mapa 3.2.31 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,62 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.32.

Mapa 3.2.31: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.32: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

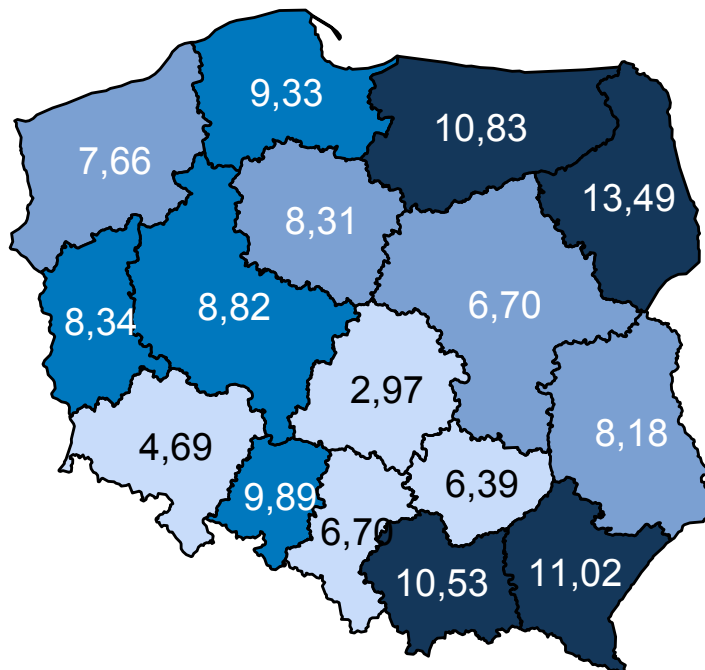


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.33 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,82%.

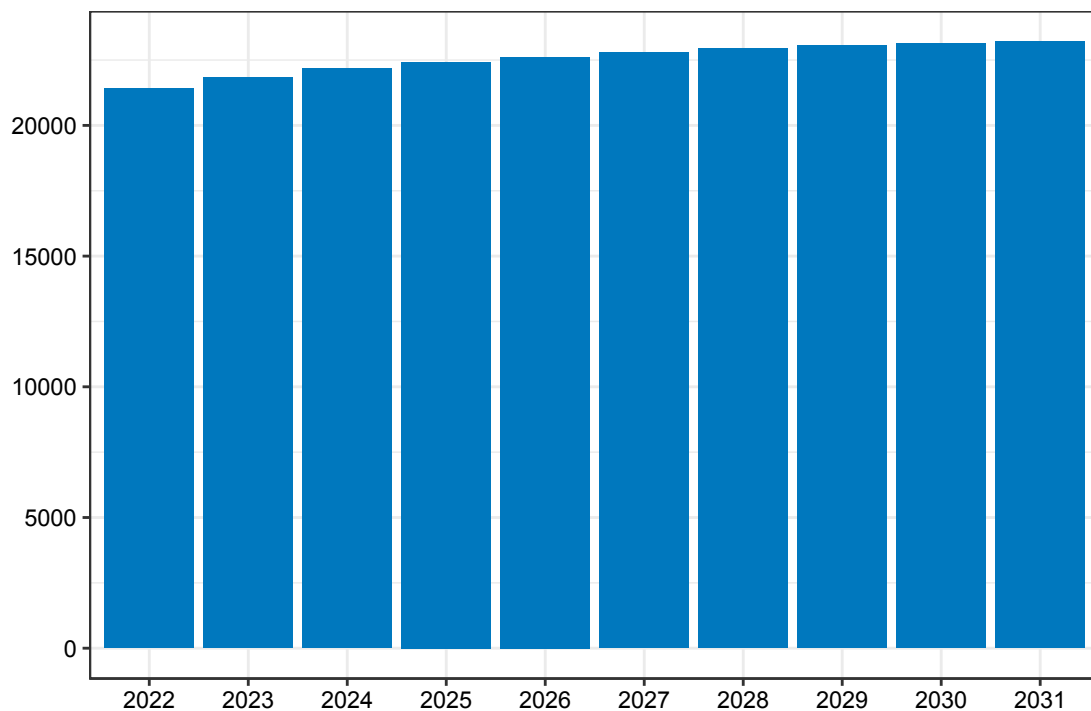
Mapa 3.2.33: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

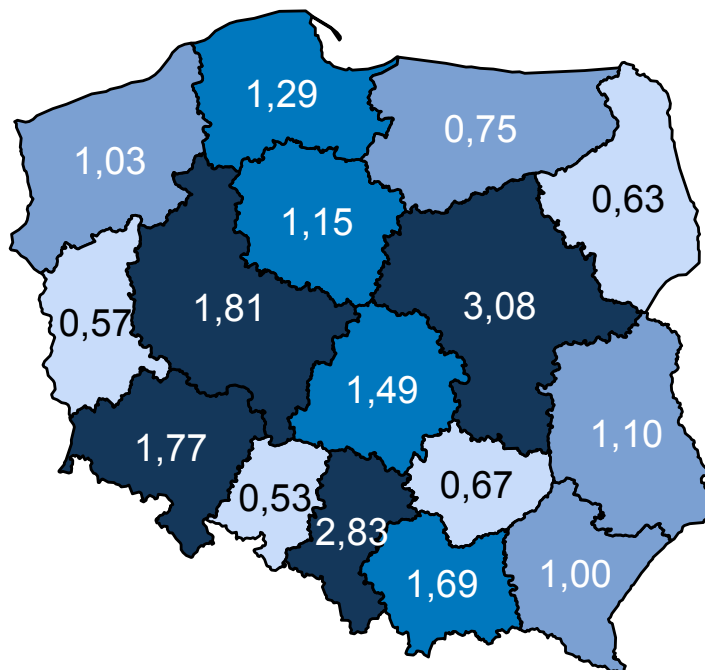
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby nerwowo-mięśniowe prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 21,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 23,2 tys. (wzrost o 8,4 %). Wykres 3.2.14 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.14: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

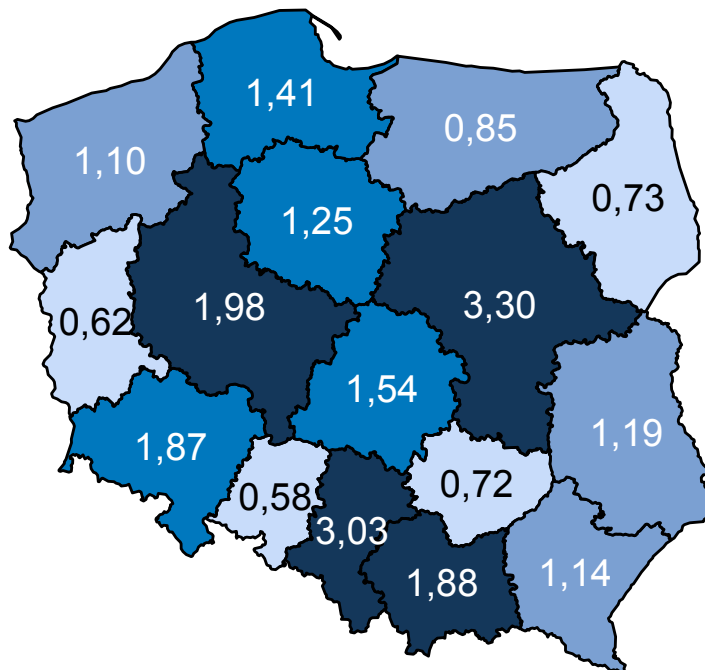
Mapa 3.2.34 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,81 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.35.

Mapa 3.2.34: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.35: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

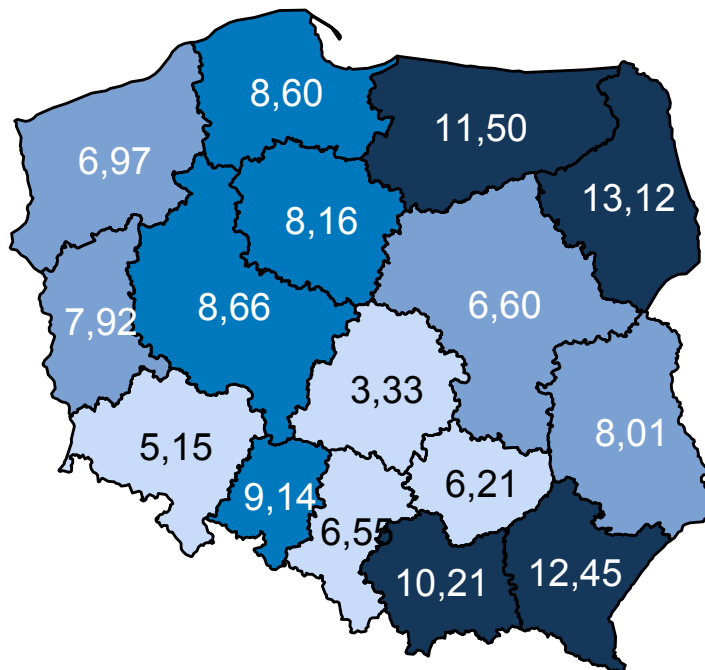


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.36 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,66%.

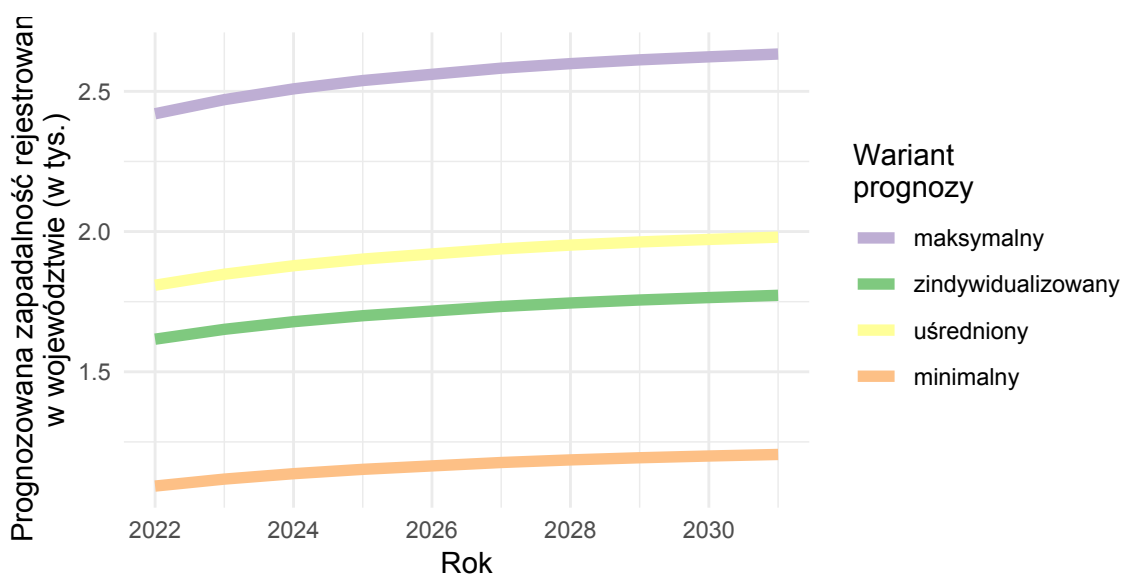
Mapa 3.2.36: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.15.

Wykres 3.2.15: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



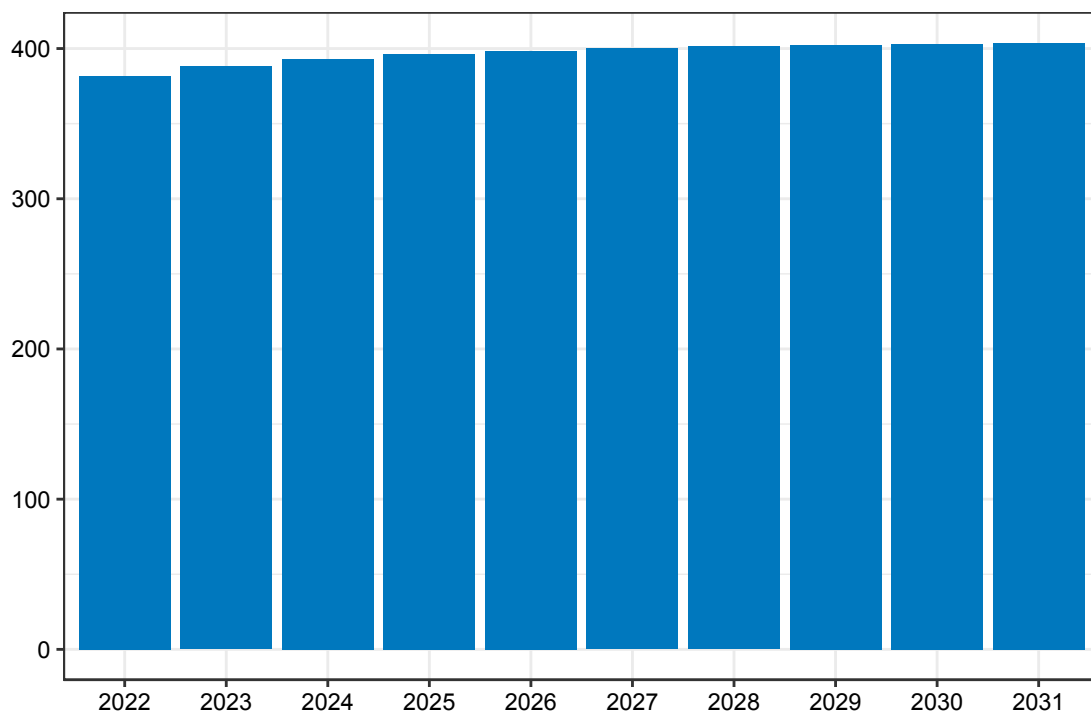
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Choroby demielinizacyjne

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby demielinizacyjne prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,4 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.16 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

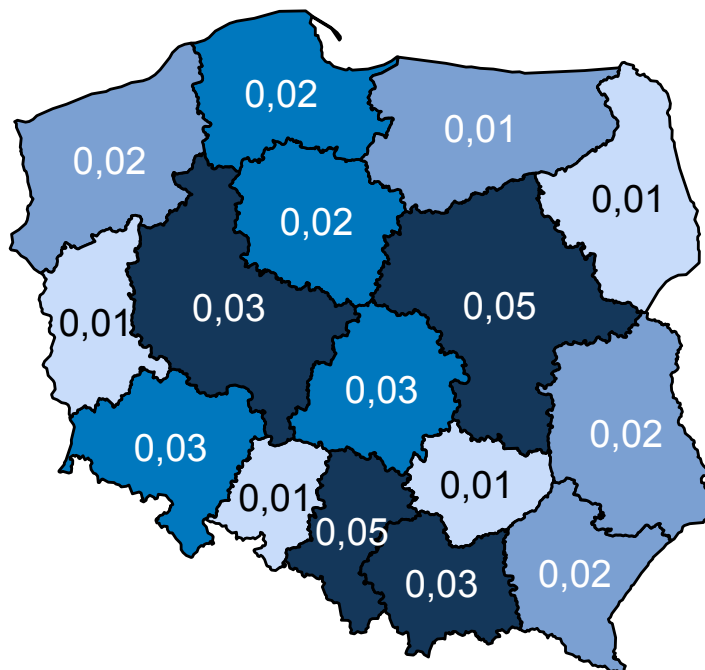
Wykres 3.2.16: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

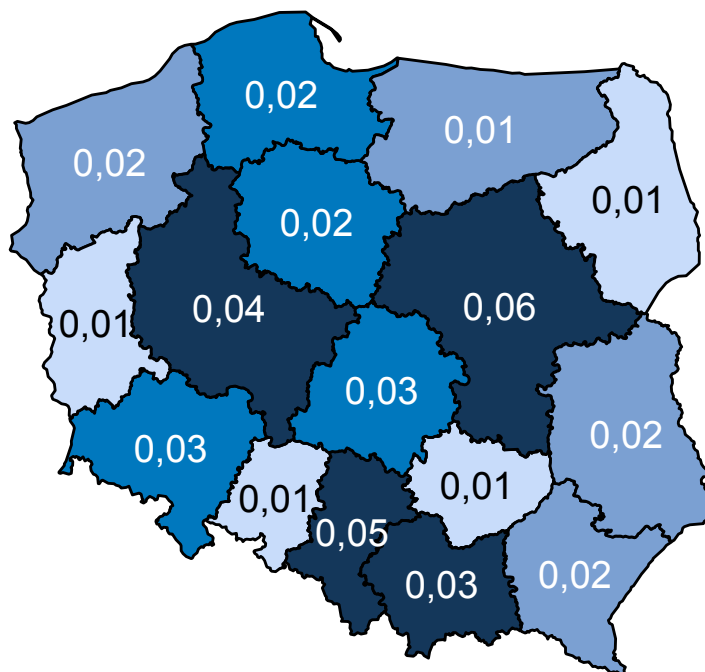
Mapa 3.2.37 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,03 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.38.

Mapa 3.2.37: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.38: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

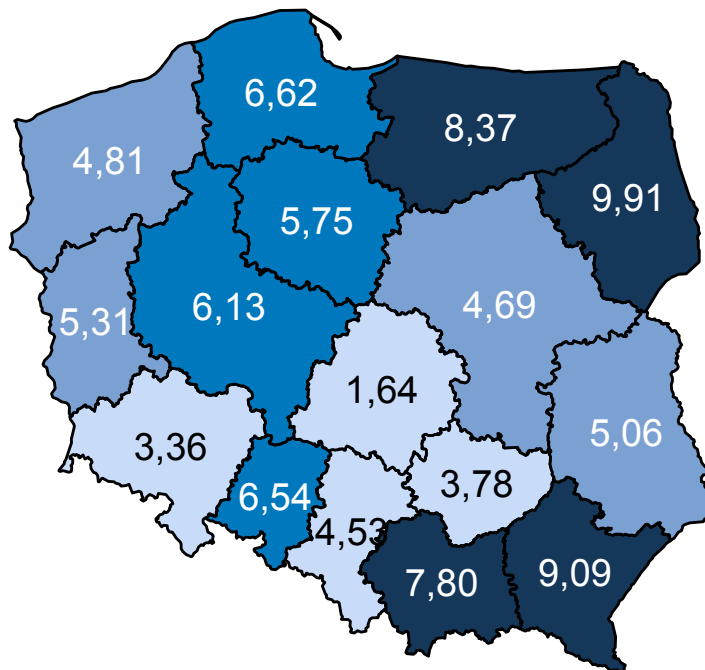


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.39 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,13%.

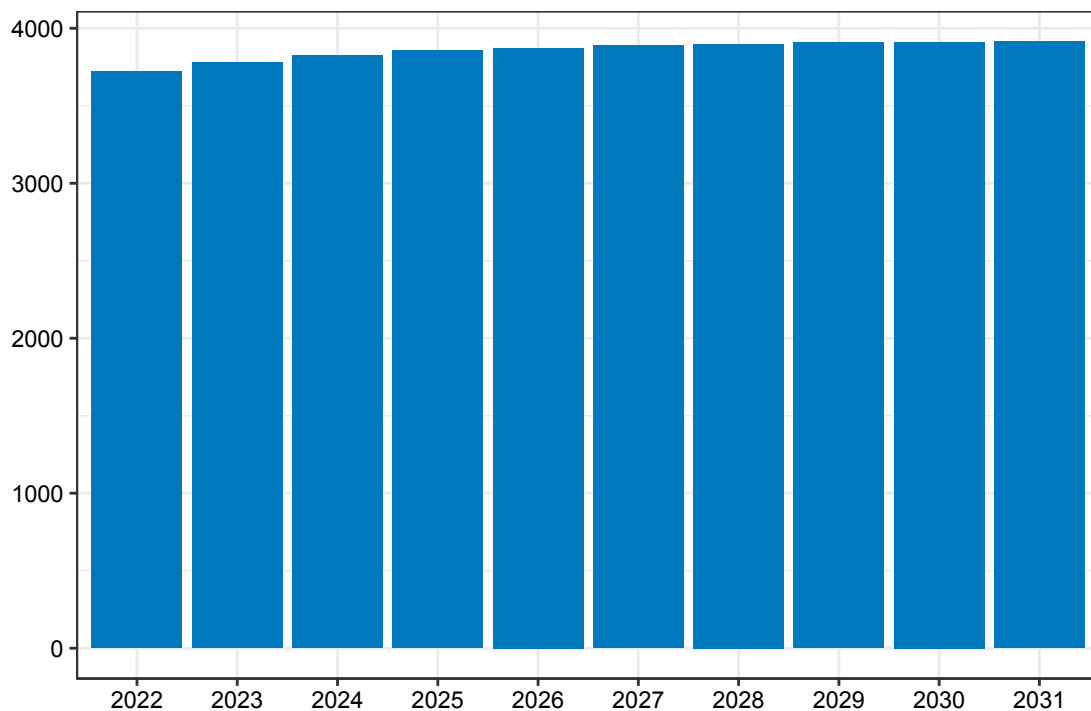
Mapa 3.2.39: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

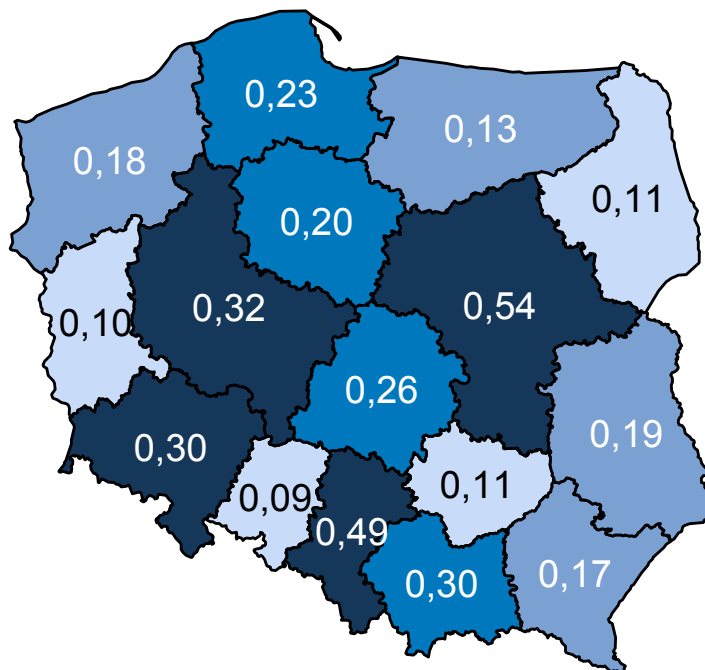
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby demielinizacyjne prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 3,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 3,9 tys. (wzrost o 5,4 %). Wykres 3.2.17 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.17: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

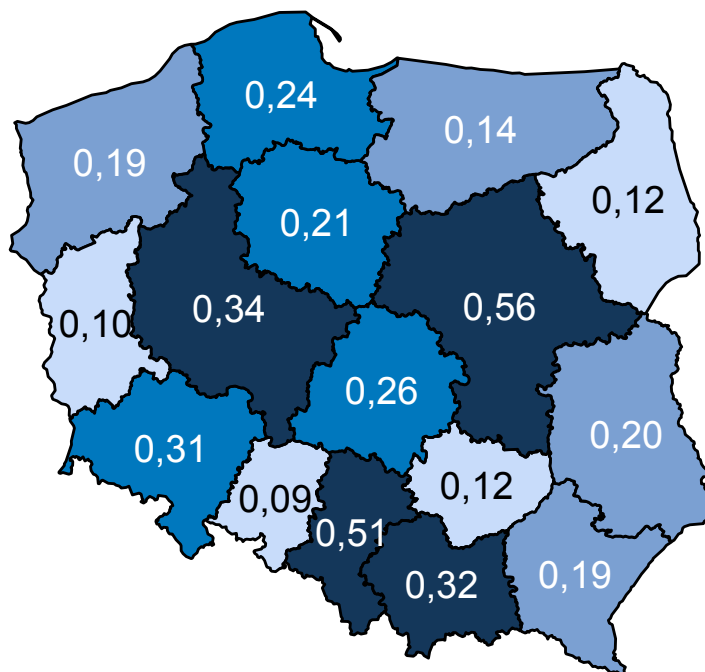
Mapa 3.2.40 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,32 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.41.

Mapa 3.2.40: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.41: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

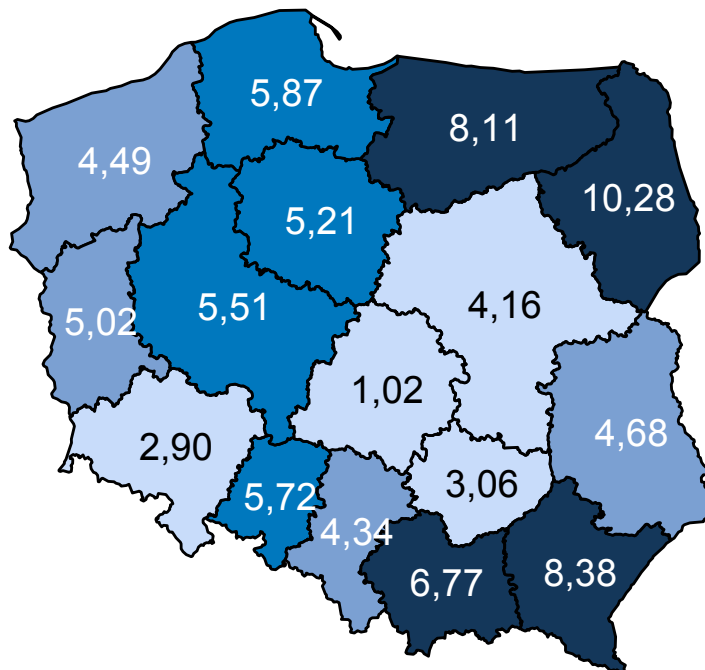


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.42 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,51%.

Mapa 3.2.42: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

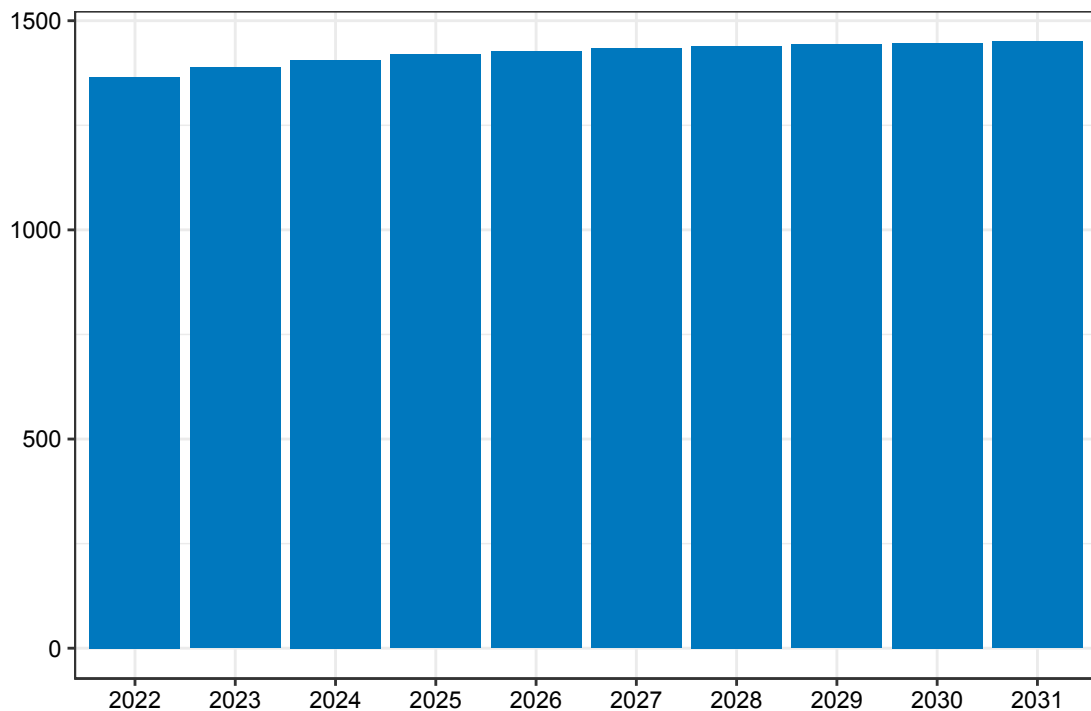


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby demielinizacyjne prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 1,5 tys. (wzrost o 7.1 %). Wykres 3.2.18 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

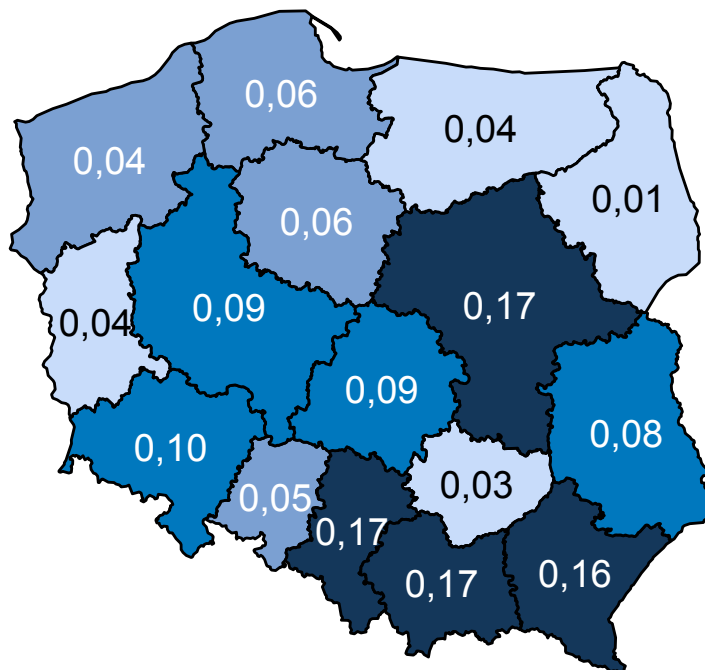
Wykres 3.2.18: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

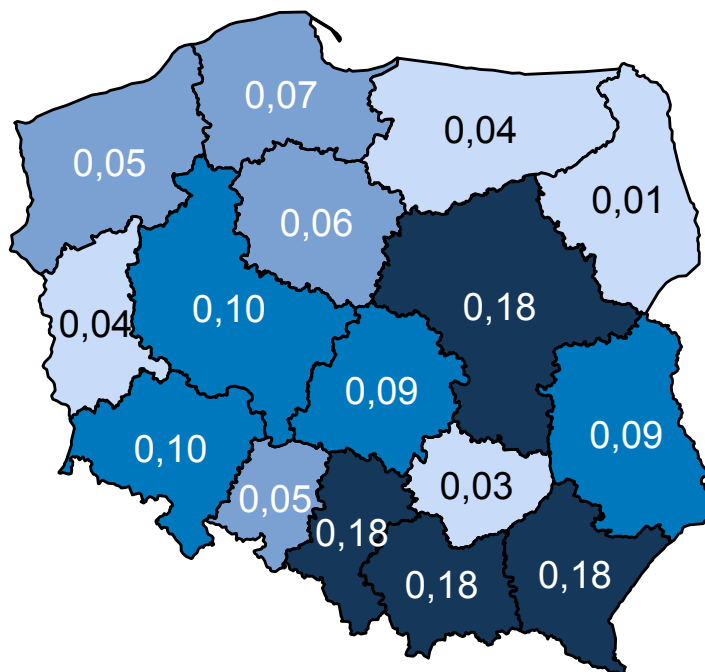
Mapa 3.2.43 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,09 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.44.

Mapa 3.2.43: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.44: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

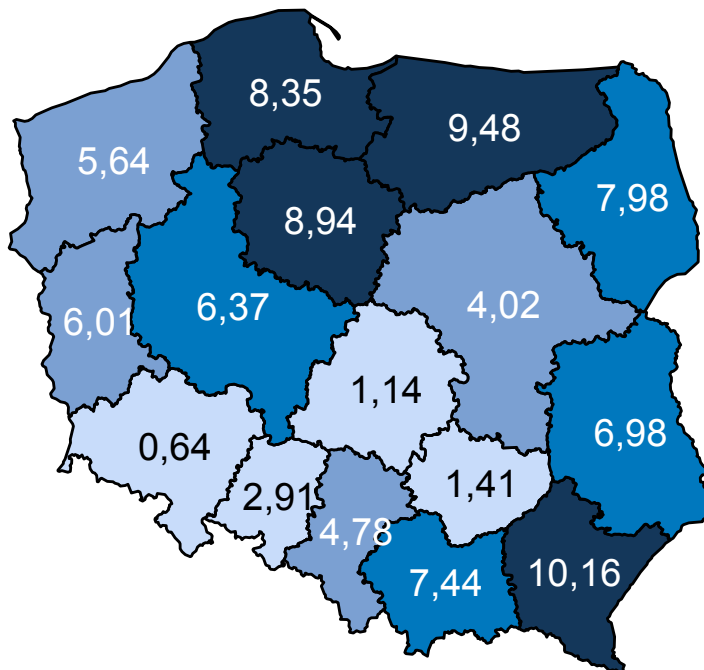


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.45 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,37%.

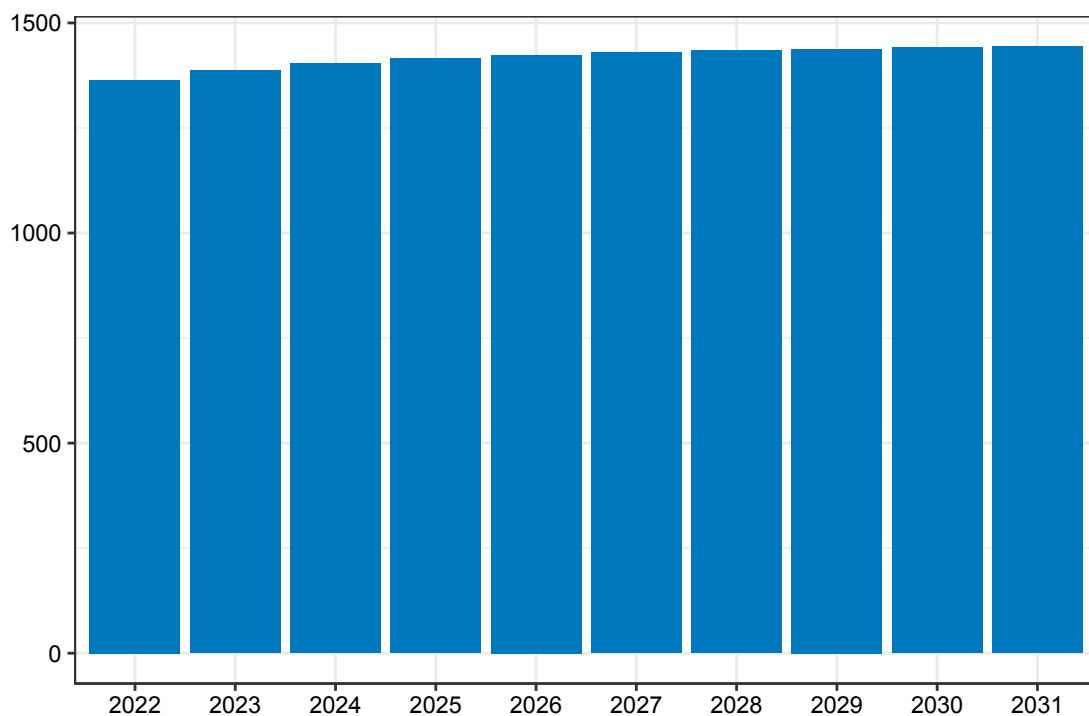
Mapa 3.2.45: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

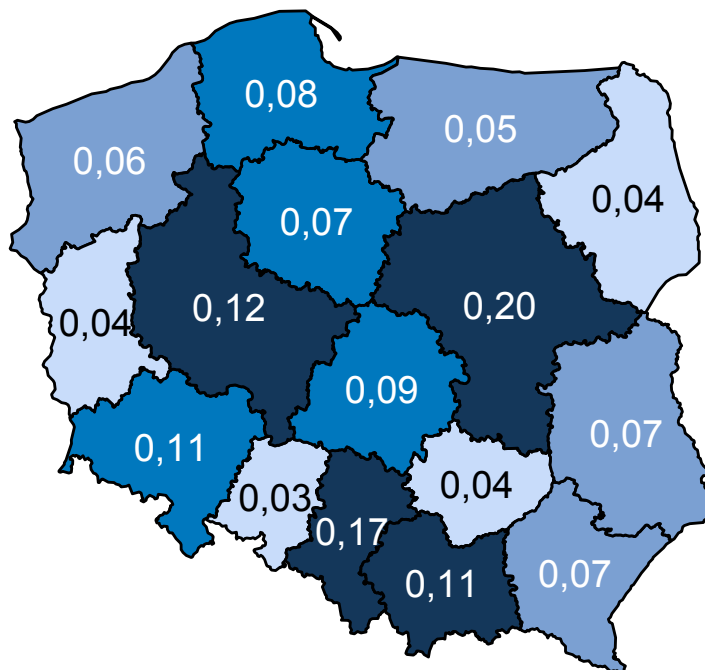
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby demielinizacyjne prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,4 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.19 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.19: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

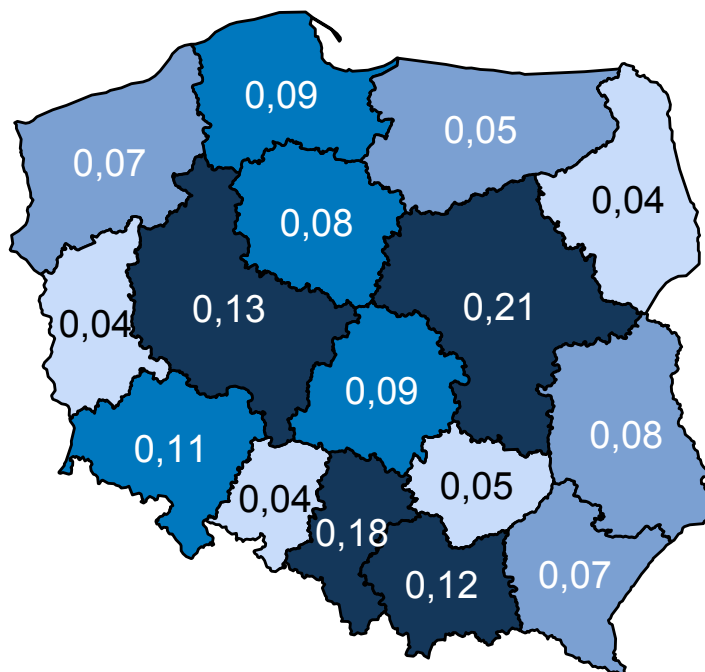
Mapa 3.2.46 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.47.

Mapa 3.2.46: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.47: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

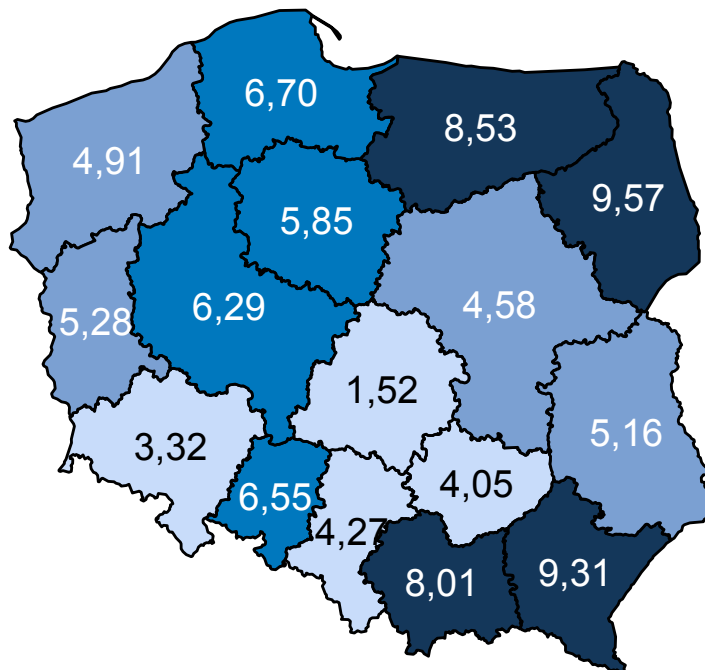


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.48 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,29%.

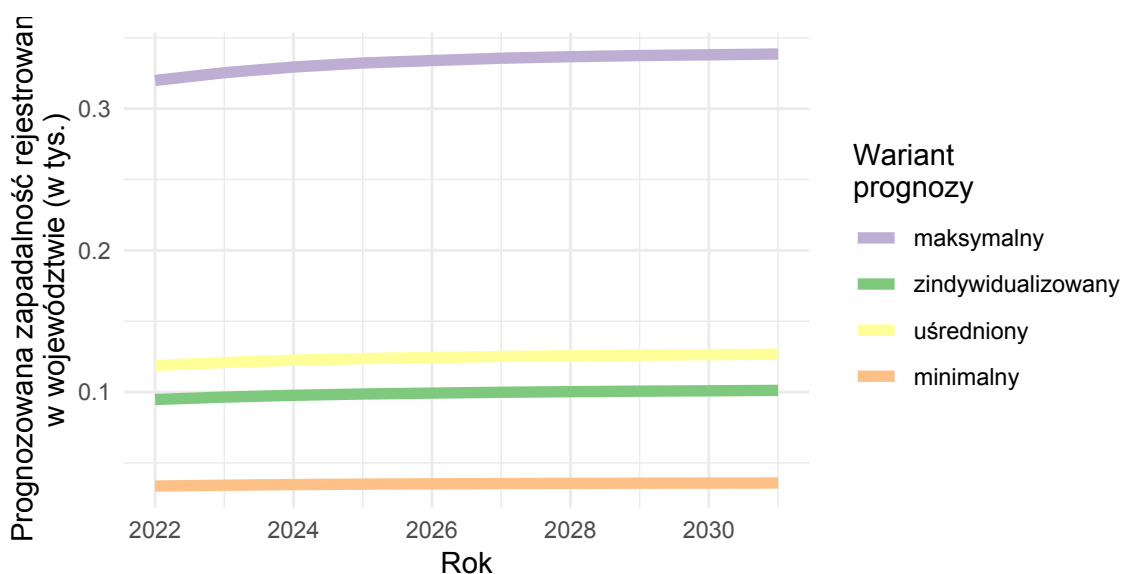
Mapa 3.2.48: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.20.

Wykres 3.2.20: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



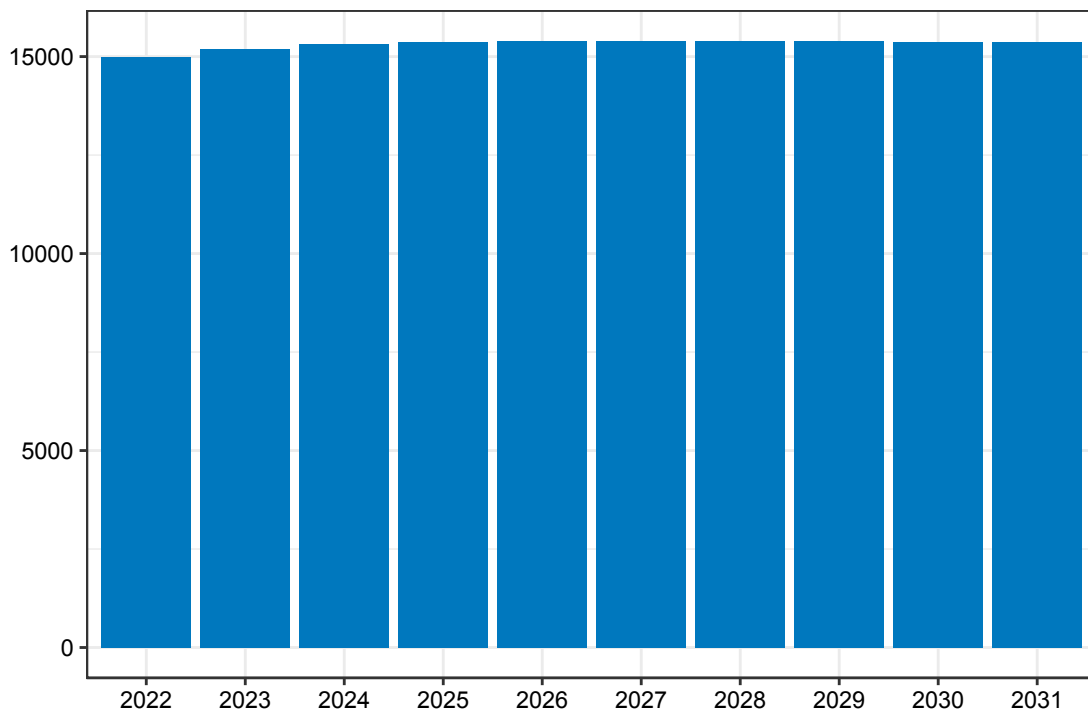
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Padaczka

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Padaczka prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 15,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 15,4 tys. (wzrost o 2,7 %). Wykres 3.2.21 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

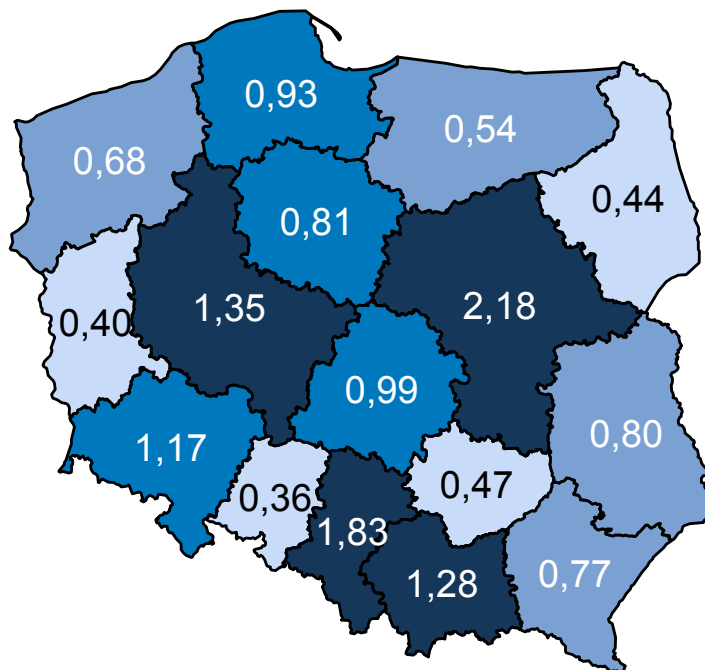
Wykres 3.2.21: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

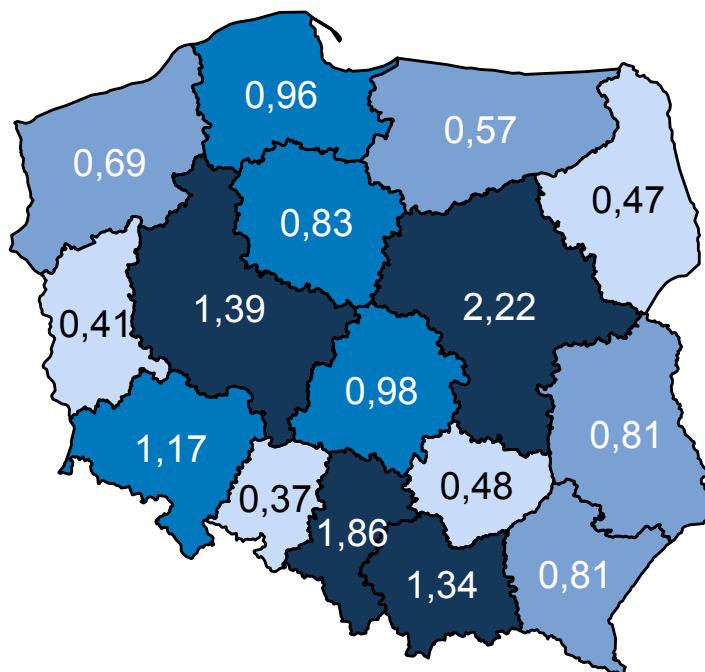
Mapa 3.2.49 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,35 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.50.

Mapa 3.2.49: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.50: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

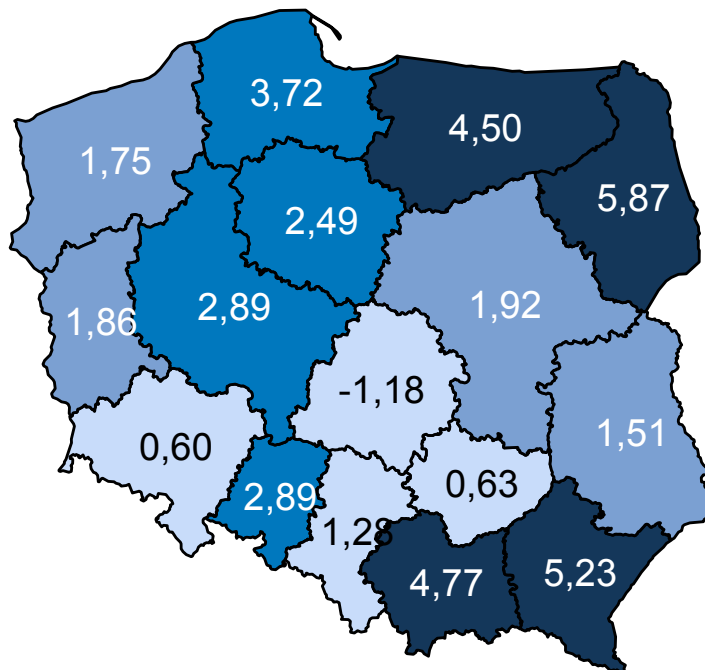


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.51 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,89%.

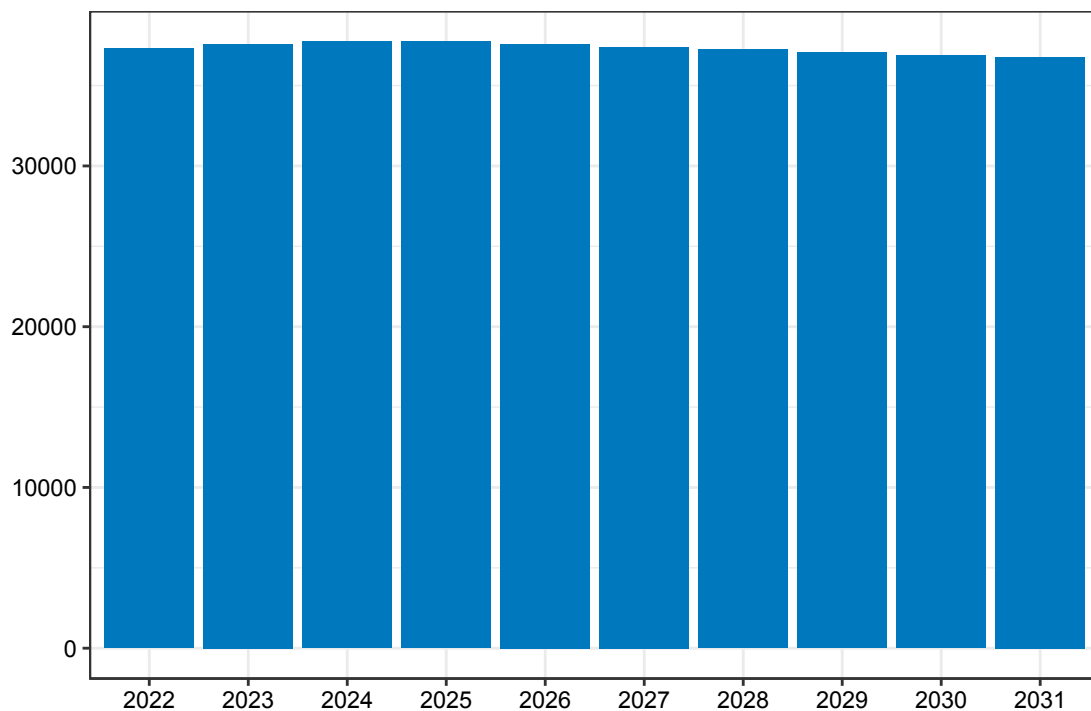
Mapa 3.2.51: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

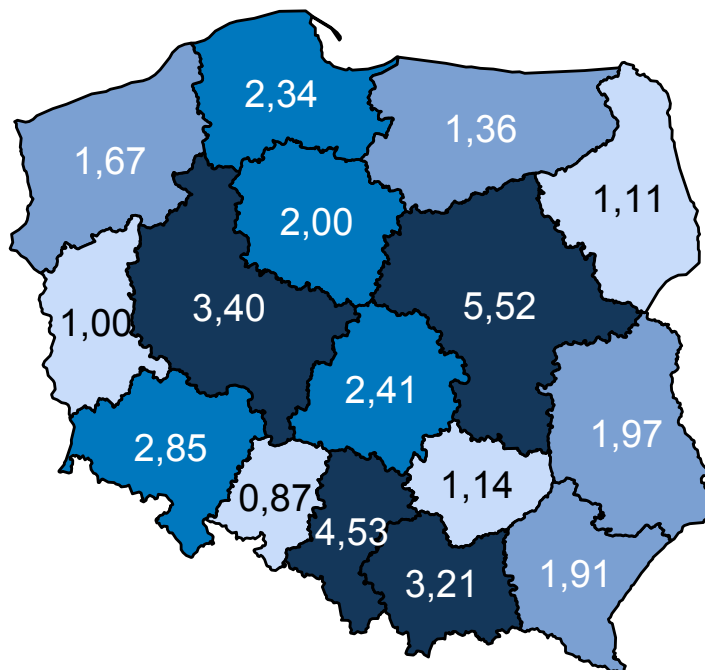
W latach 2022–2031 dla grupy Padaczka prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 37,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 36,8 tys. (spadek o -1,3 %). Wykres 3.2.22 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.22: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

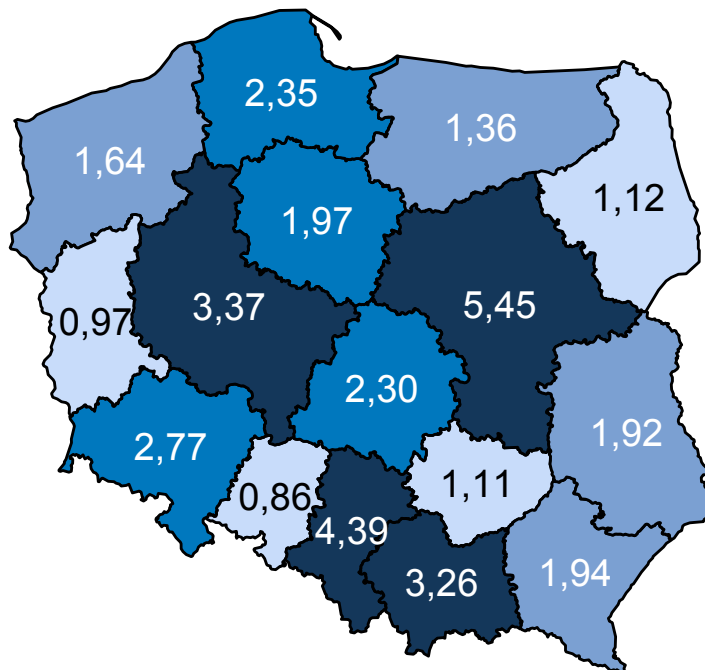
Mapa 3.2.52 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,40 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.53.

Mapa 3.2.52: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.53: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

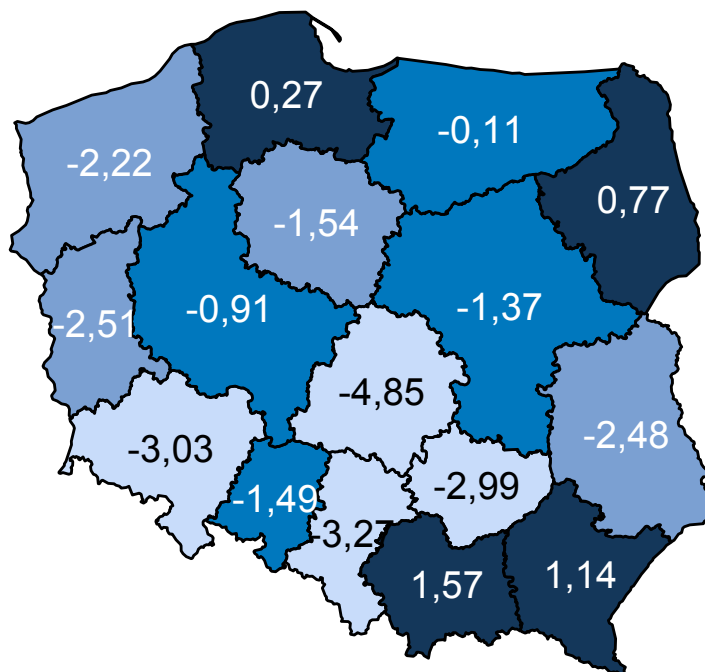


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.54 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,91%.

Mapa 3.2.54: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

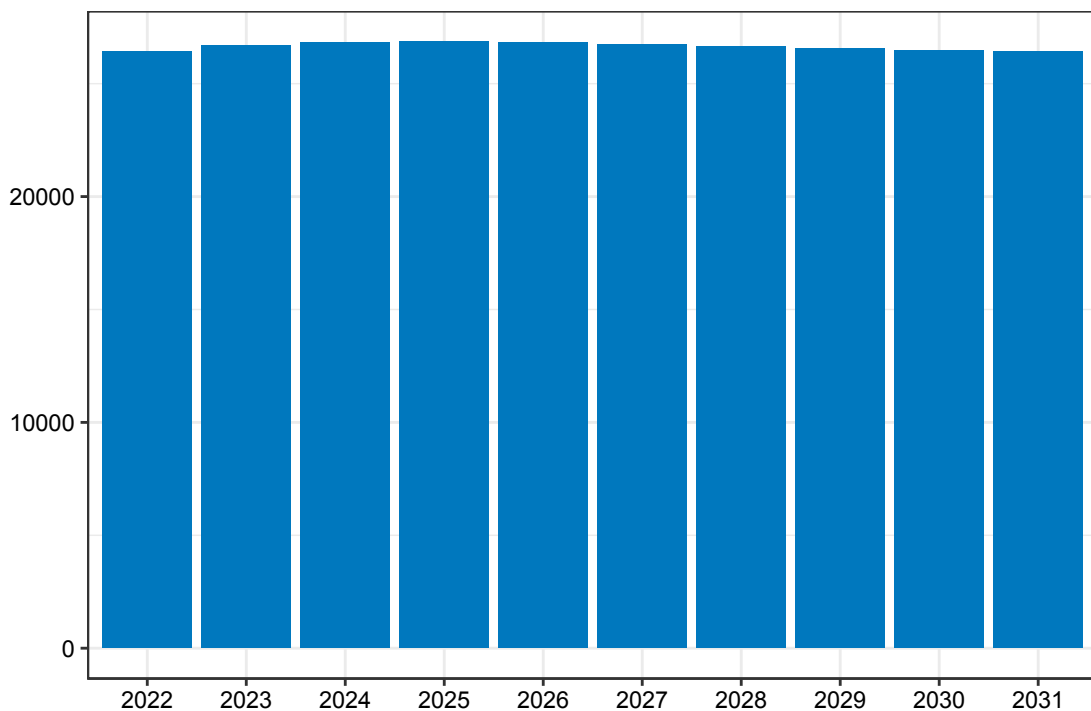


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Padaczka prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 26,4 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.23 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

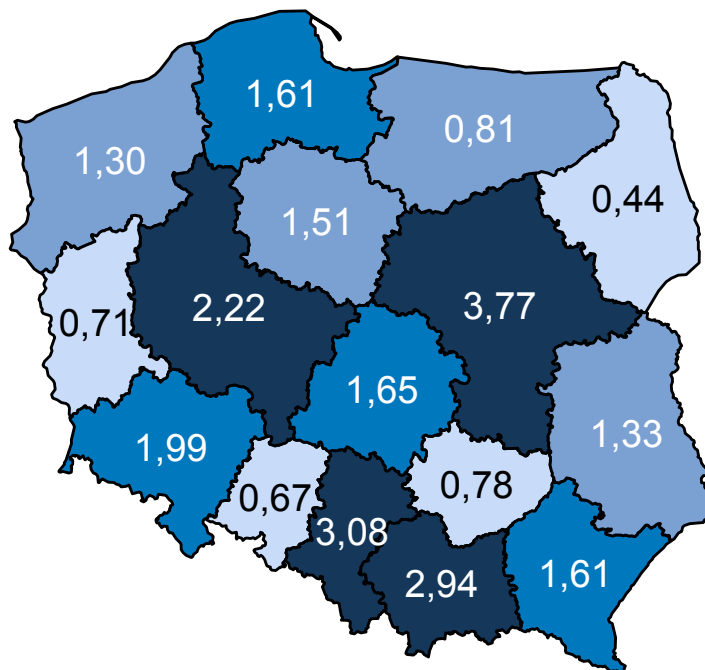
Wykres 3.2.23: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

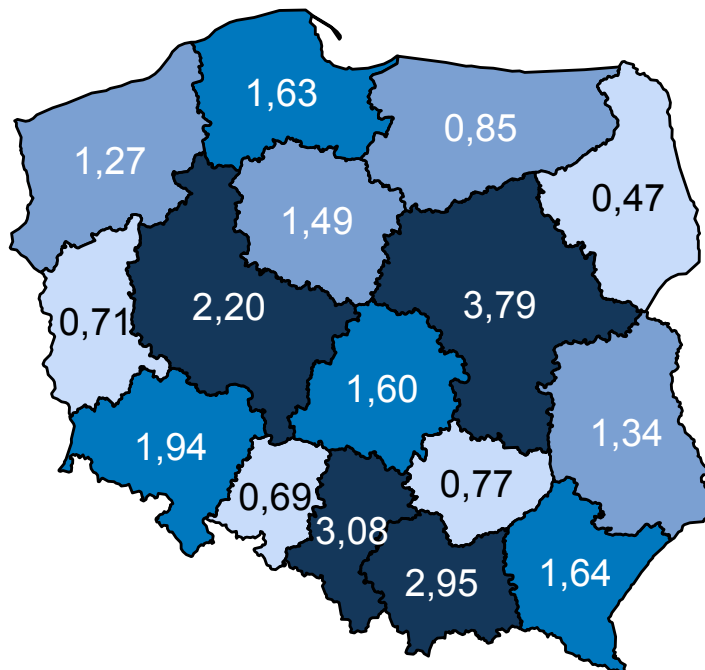
Mapa **3.2.55** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,22 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.56**.

Mapa 3.2.55: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.56: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

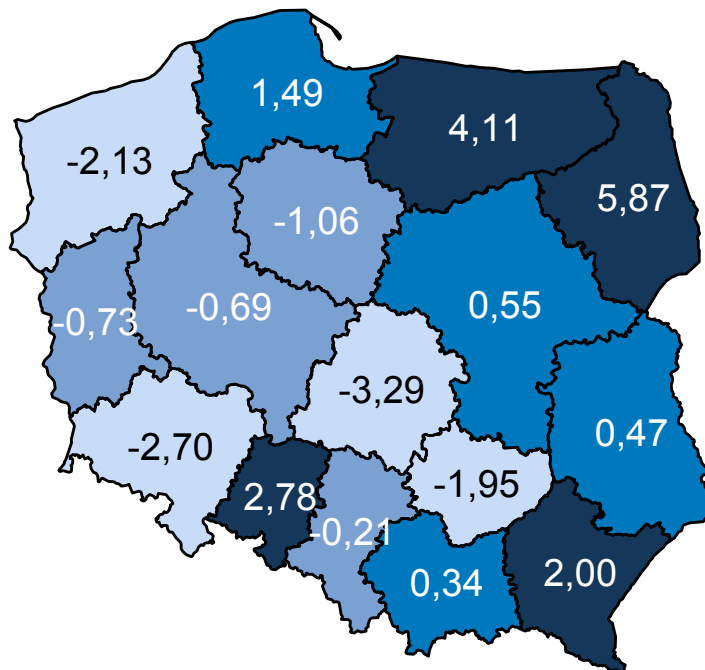


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.57 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,69%.

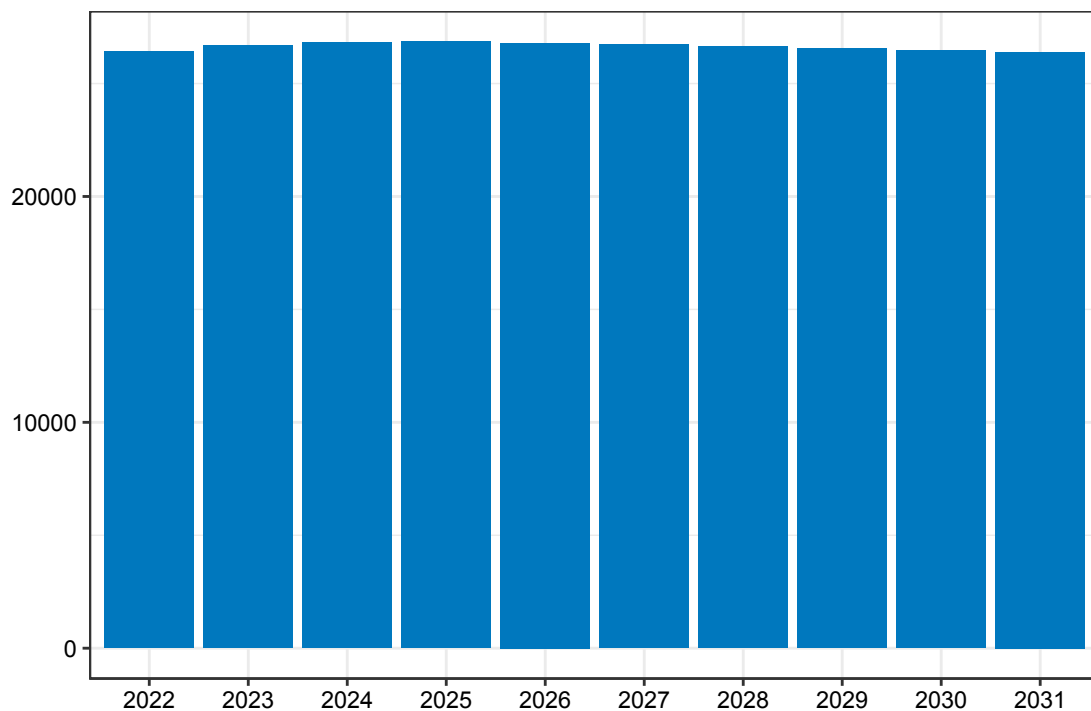
Mapa 3.2.57: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

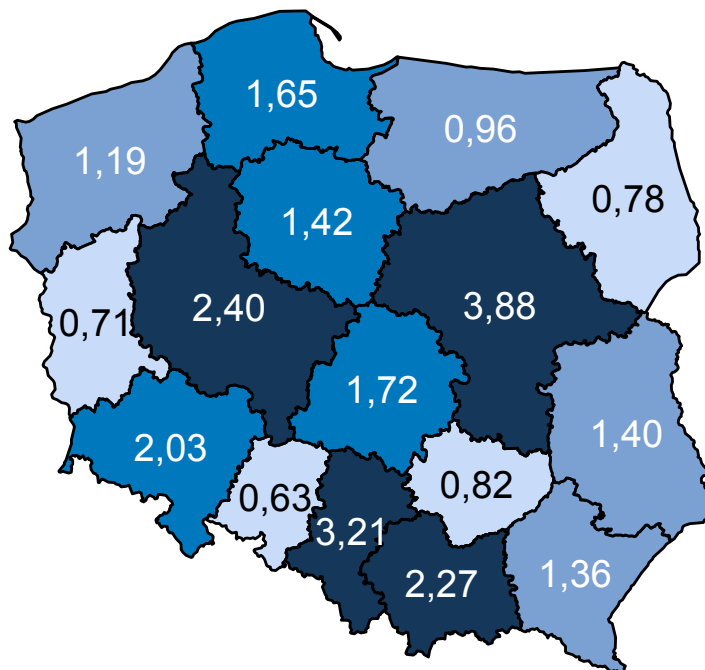
W latach 2022–2031 dla grupy Padaczka prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 26,4 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.24 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.24: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

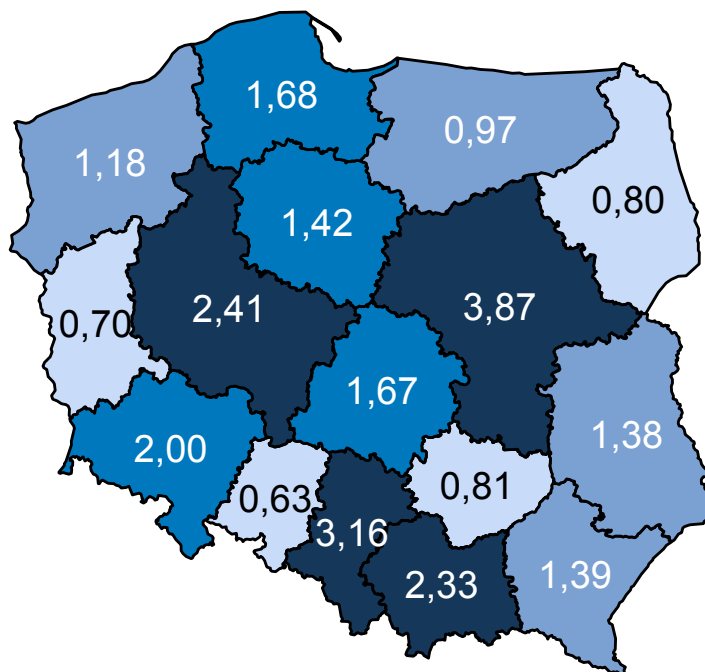
Mapa **3.2.58** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,40 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.59**.

Mapa 3.2.58: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.59: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

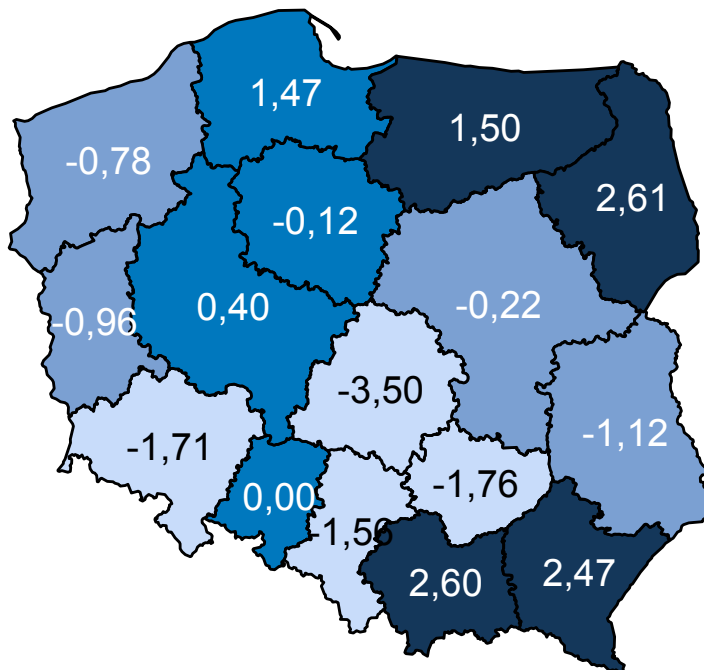


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.60 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,40%.

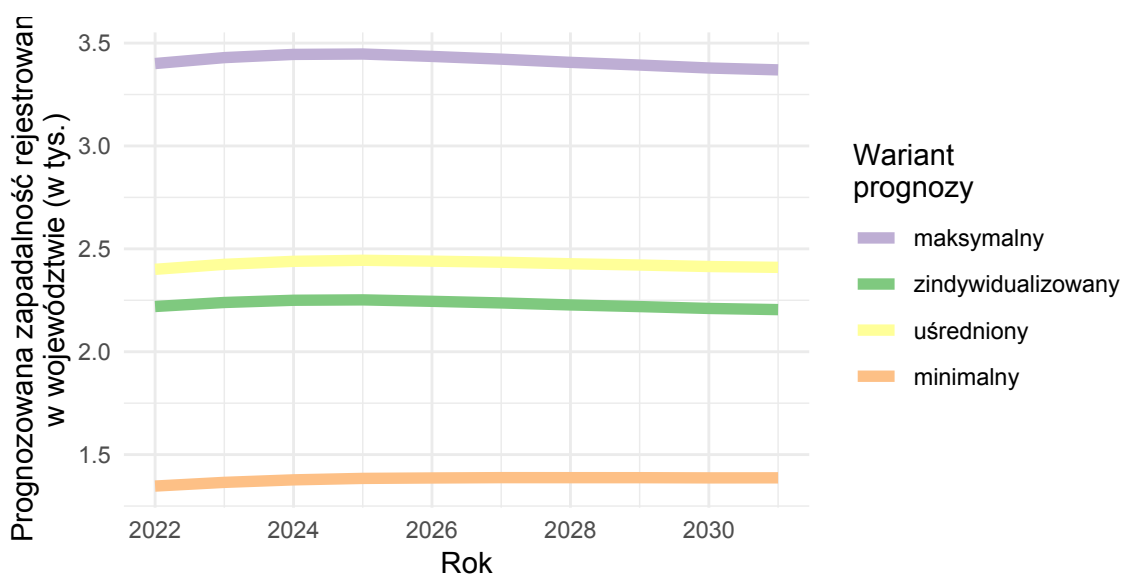
Mapa 3.2.60: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.25.

Wykres 3.2.25: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



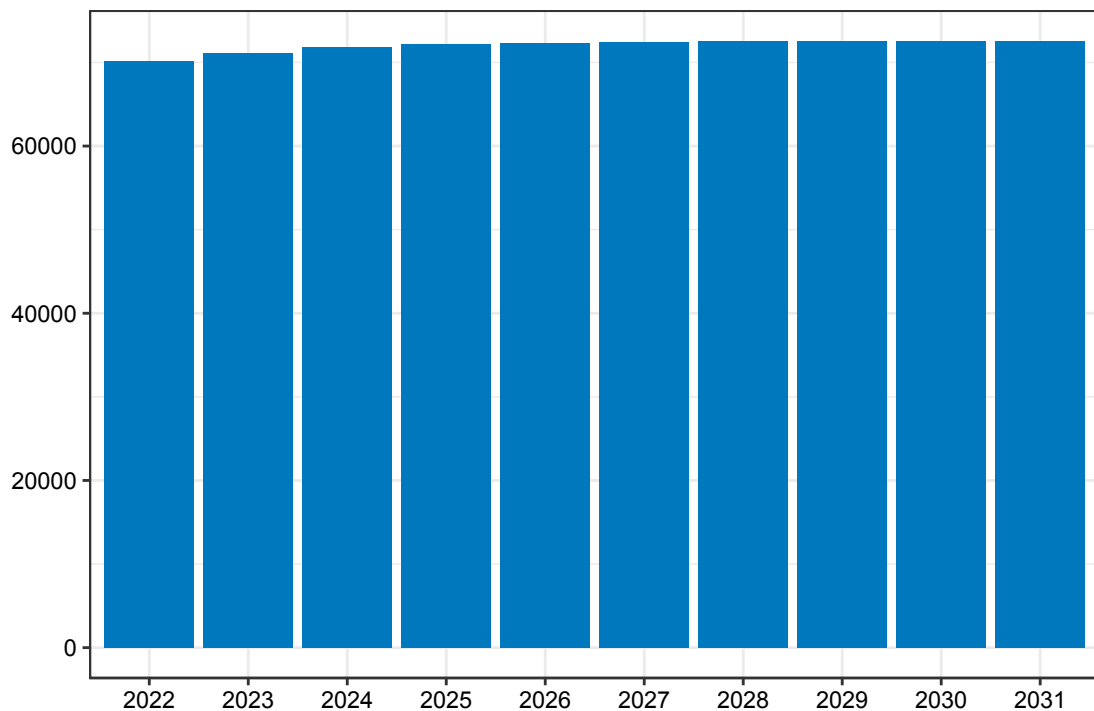
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Bóle głowy

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Bóle głowy prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 70,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 72,6 tys. (wzrost o 3,4 %). Wykres 3.2.26 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

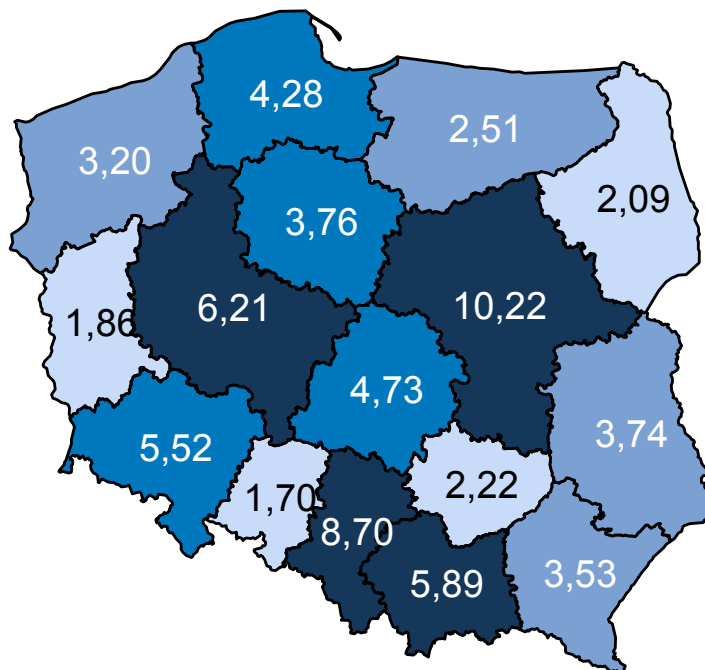
Wykres 3.2.26: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

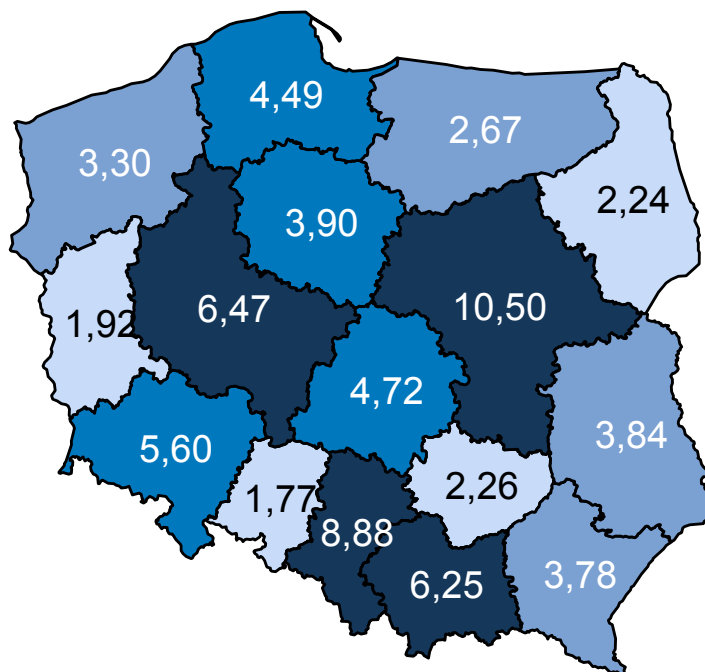
Mapa 3.2.61 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 6,21 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.62.

Mapa 3.2.61: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.62: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

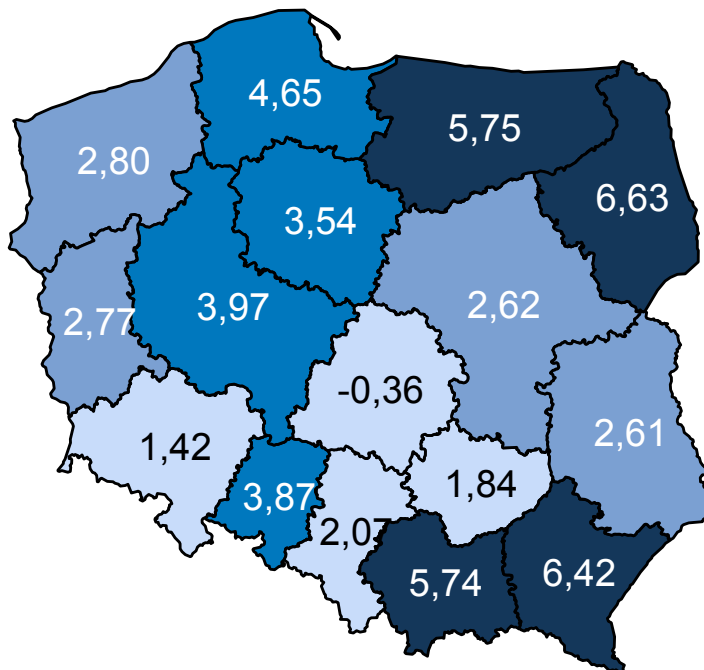


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.63 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,97%.

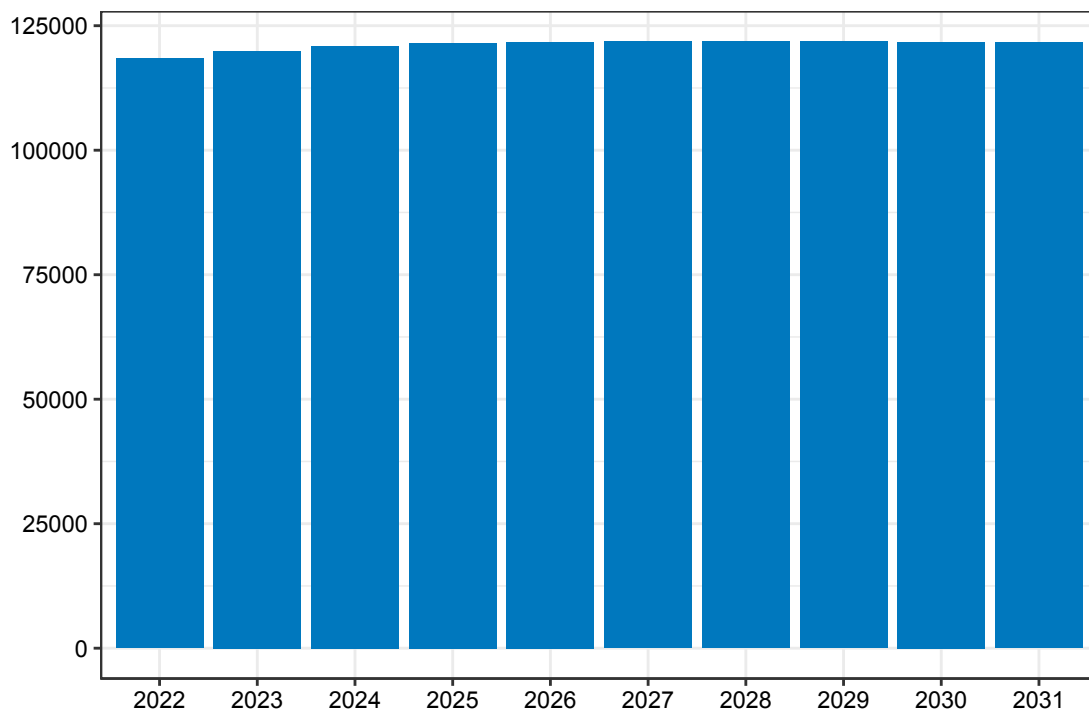
Mapa 3.2.63: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

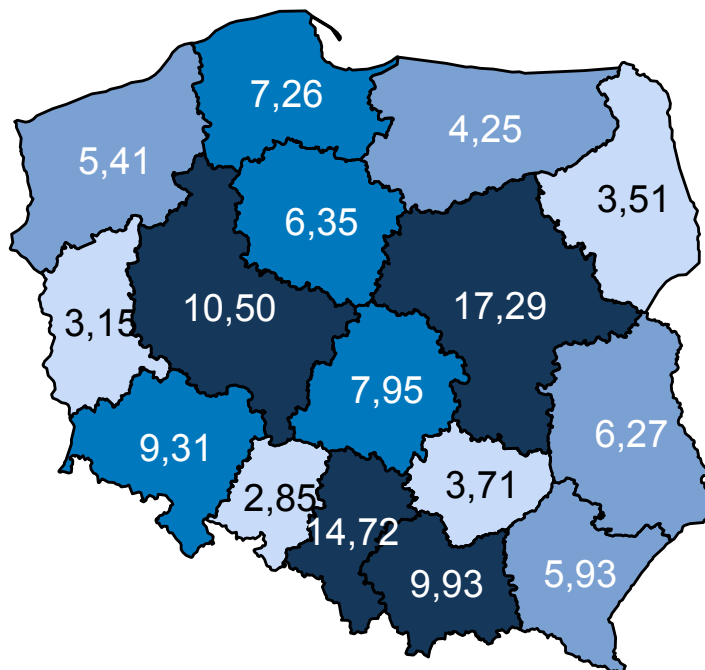
W latach 2022–2031 dla grupy Bóle głowy prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 118,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 121,7 tys. (wzrost o 2,8 %). Wykres 3.2.27 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.27: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

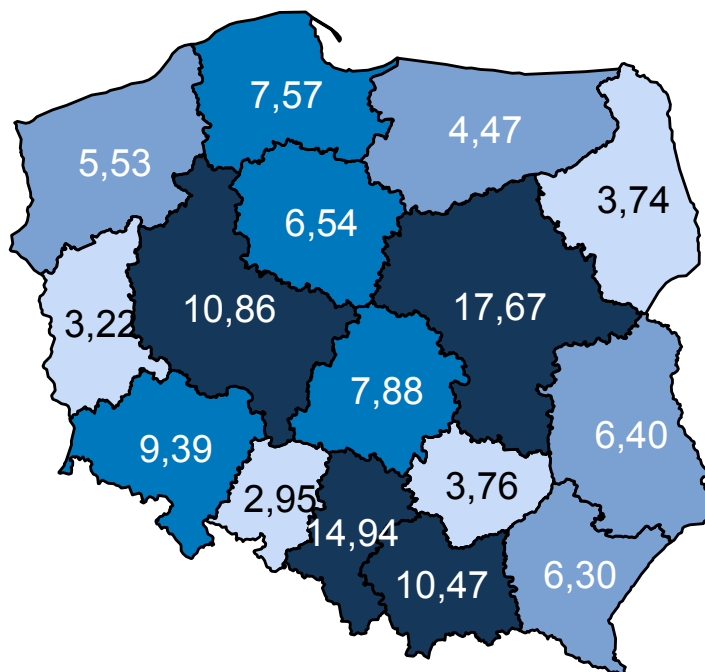
Mapa 3.2.64 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 10,50 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.65.

Mapa 3.2.64: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.65: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

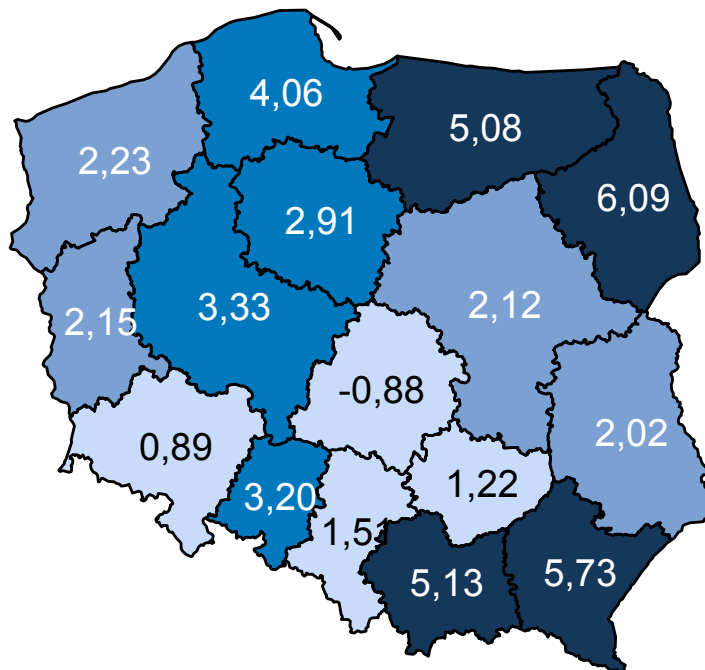


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.66 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,33%.

Mapa 3.2.66: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

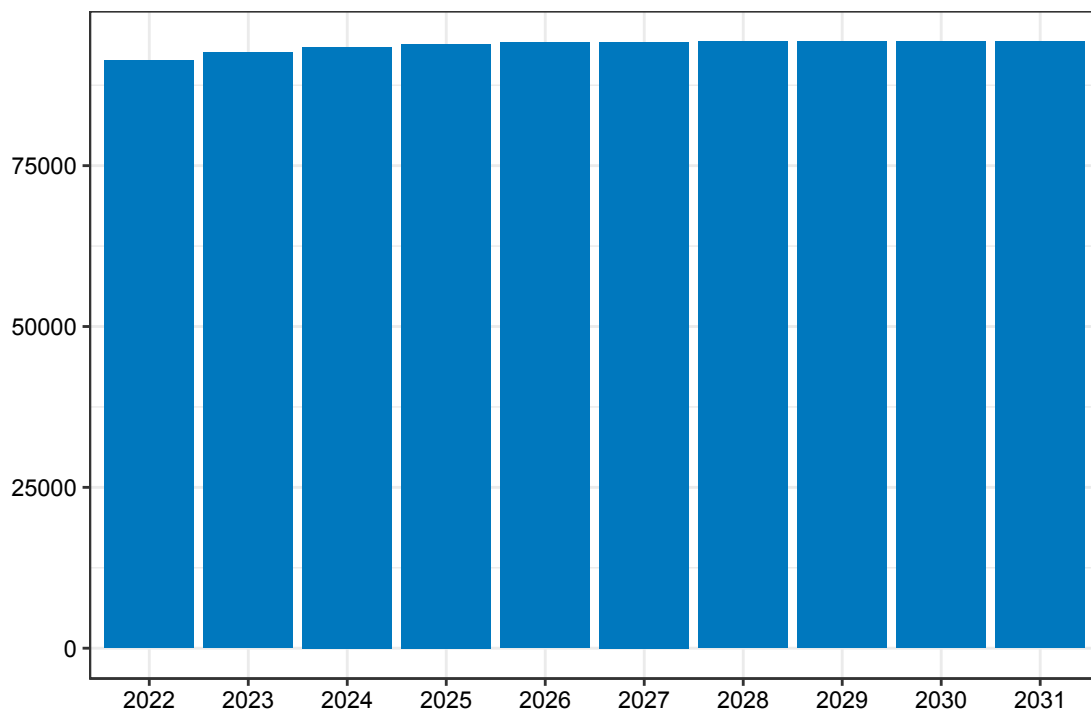


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Bóle głowy prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 91,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 94,3 tys. (wzrost o 3,2 %). Wykres 3.2.28 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

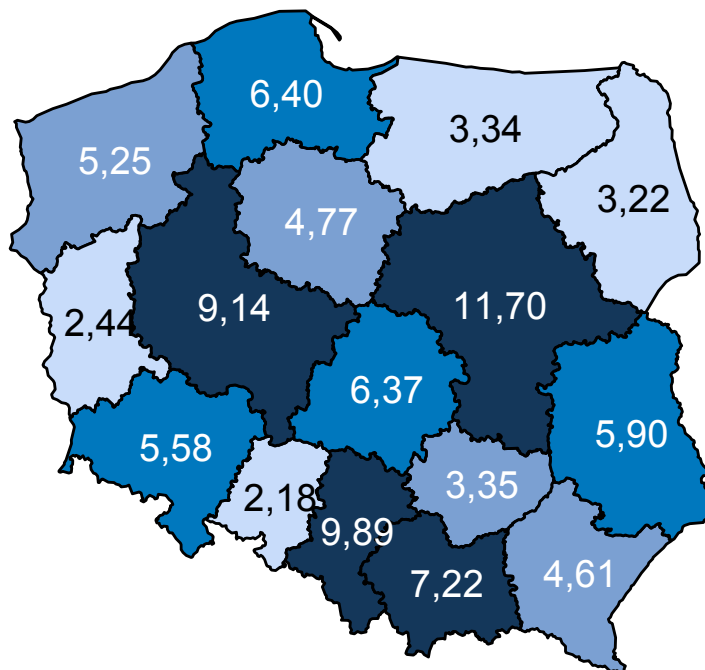
Wykres 3.2.28: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

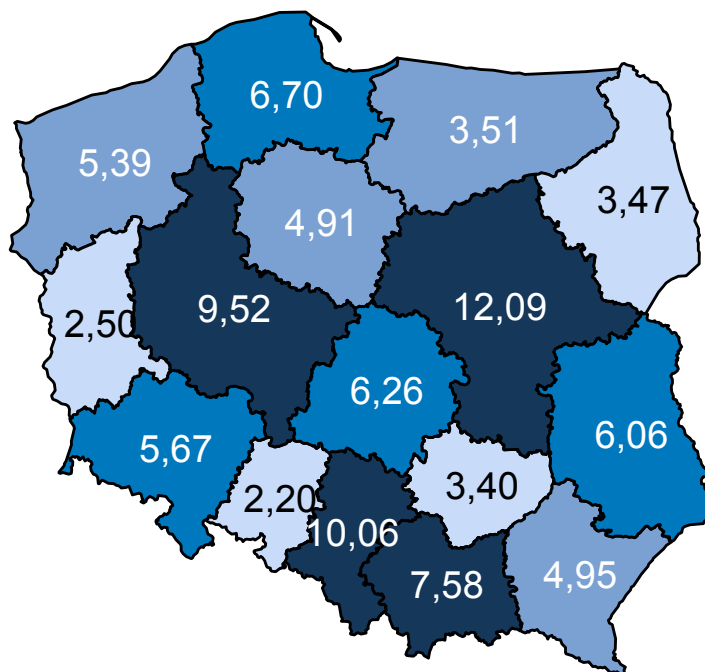
Mapa 3.2.67 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,14 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.68.

Mapa 3.2.67: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.68: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

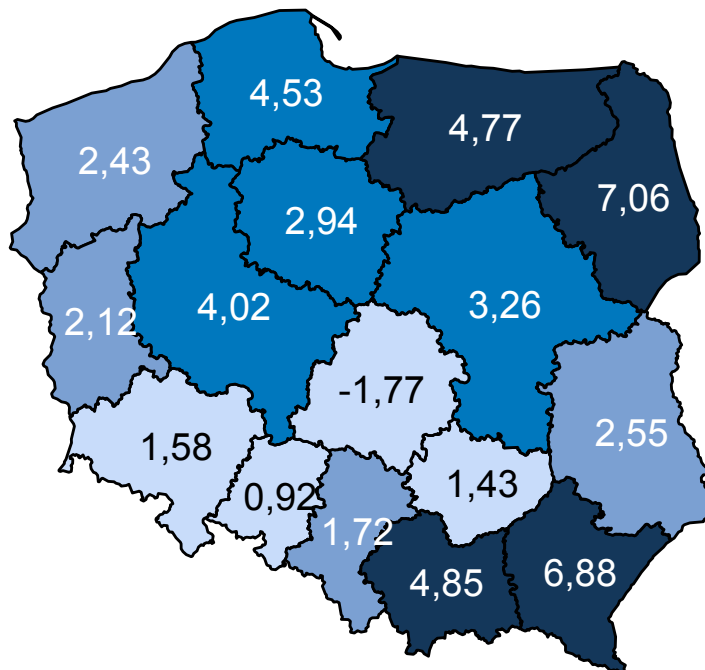


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.69 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,02%.

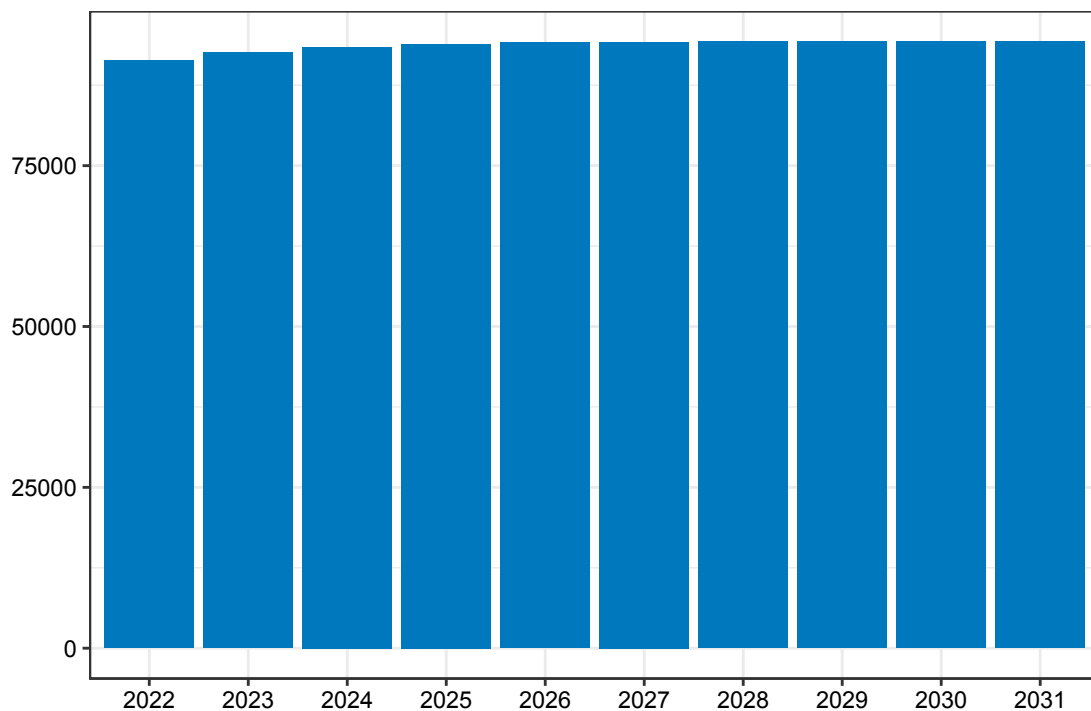
Mapa 3.2.69: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

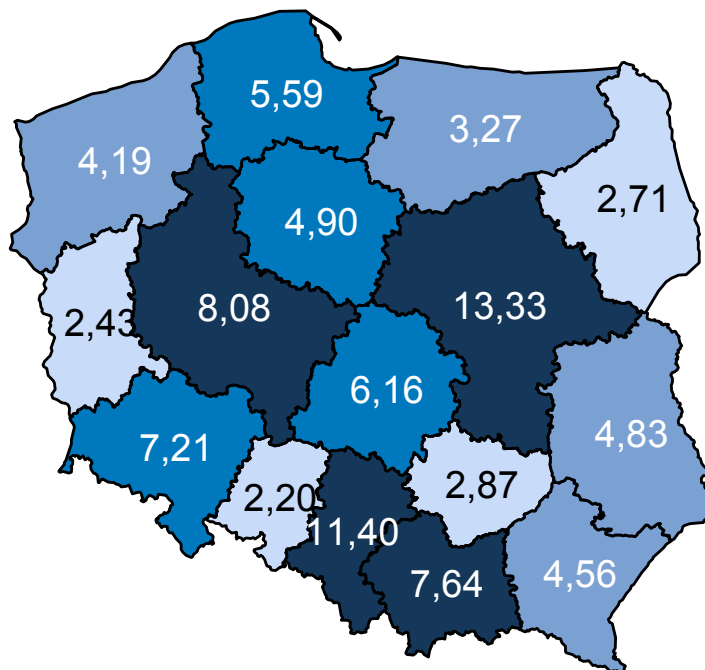
W latach 2022–2031 dla grupy Bóle głowy prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 91,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 94,3 tys. (wzrost o 3,2 %). Wykres 3.2.29 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.29: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

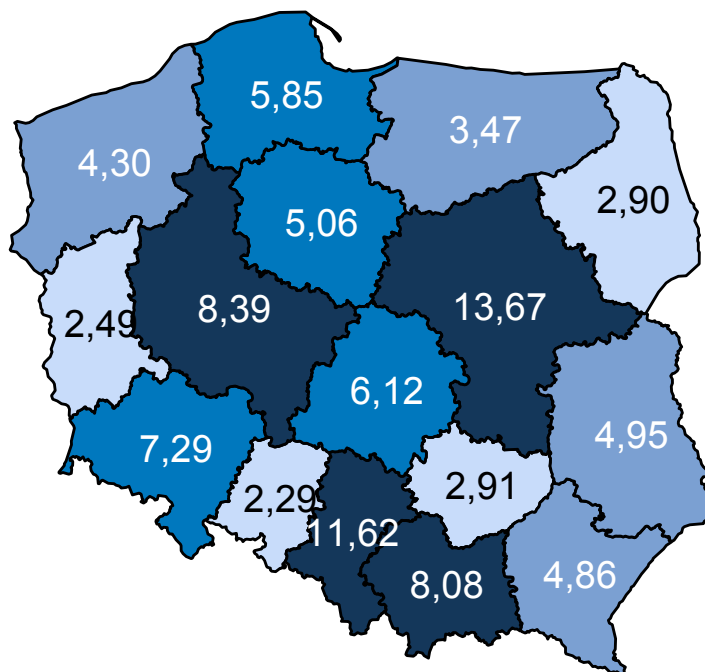
Mapa 3.2.70 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 8,08 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.71.

Mapa 3.2.70: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.71: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

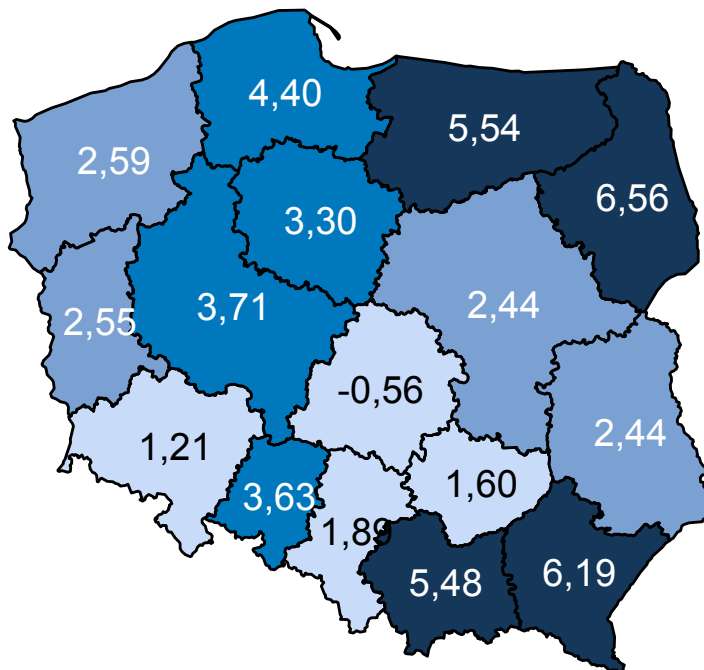


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.72 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,71%.

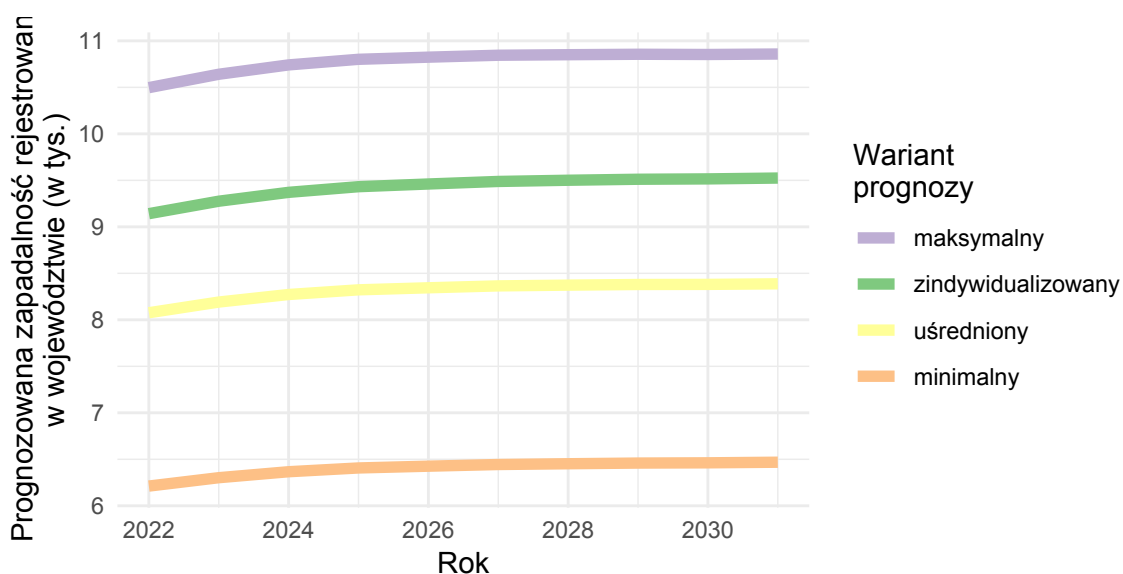
Mapa 3.2.72: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.30.

Wykres 3.2.30: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



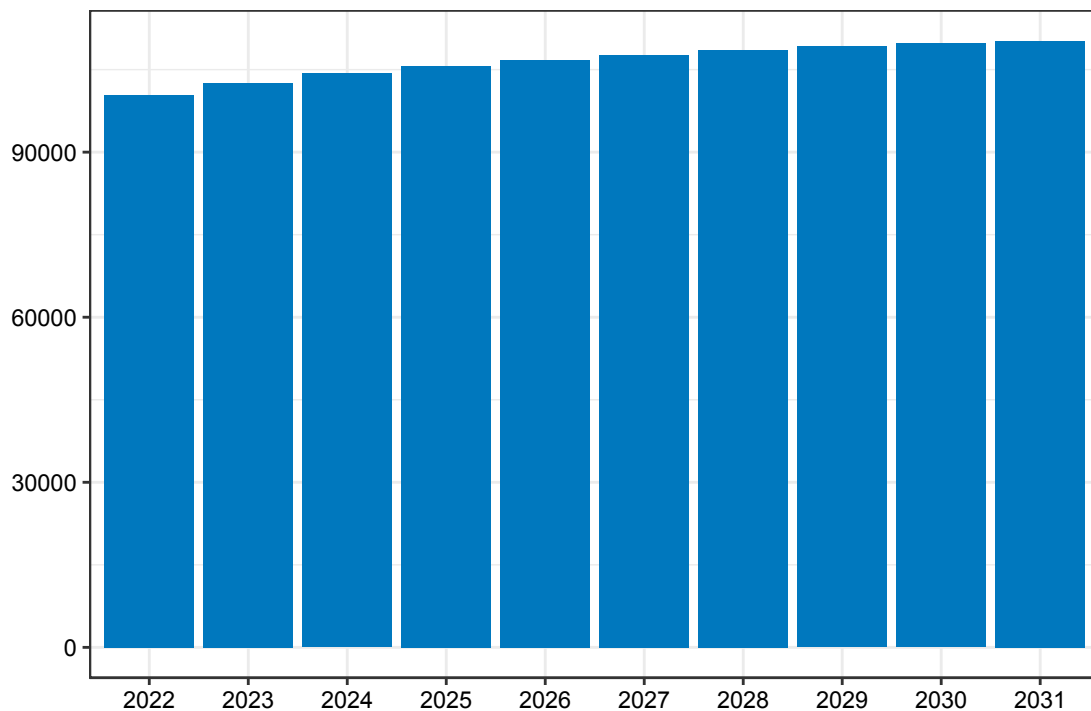
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 100,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 110,3 tys. (wzrost o 9.9 %). Wykres 3.2.31 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

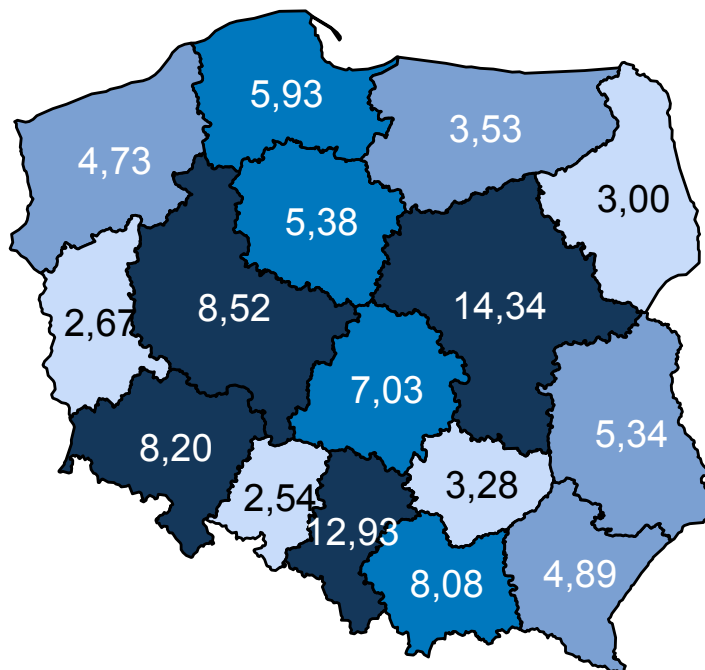
Wykres 3.2.31: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

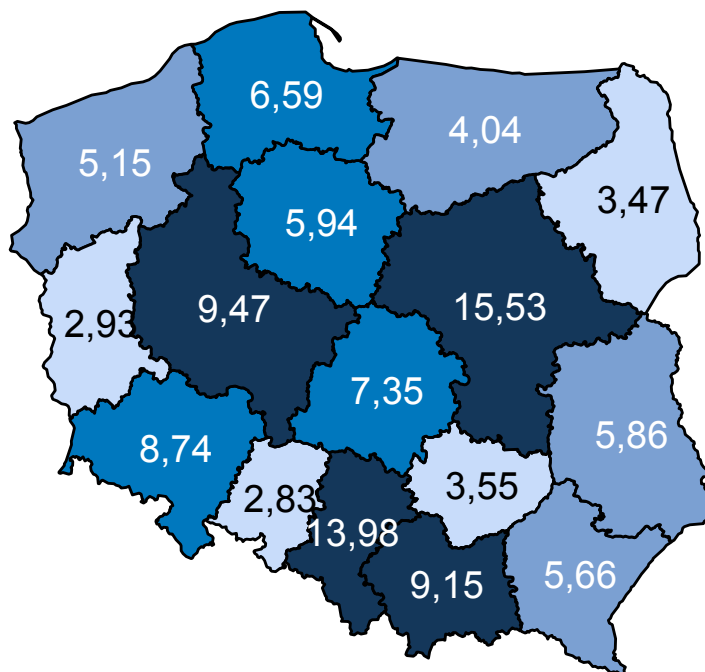
Mapa 3.2.73 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 8,52 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.74.

Mapa 3.2.73: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.74: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

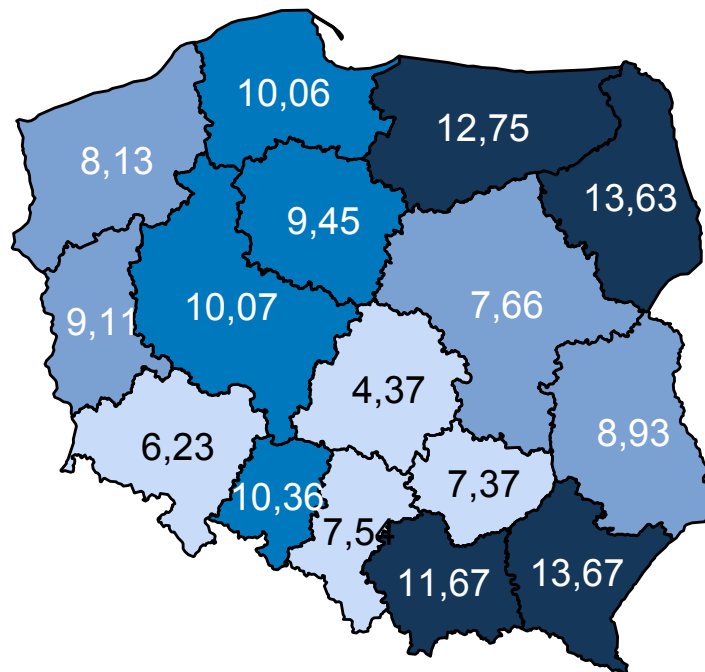


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.75 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 10,07%.

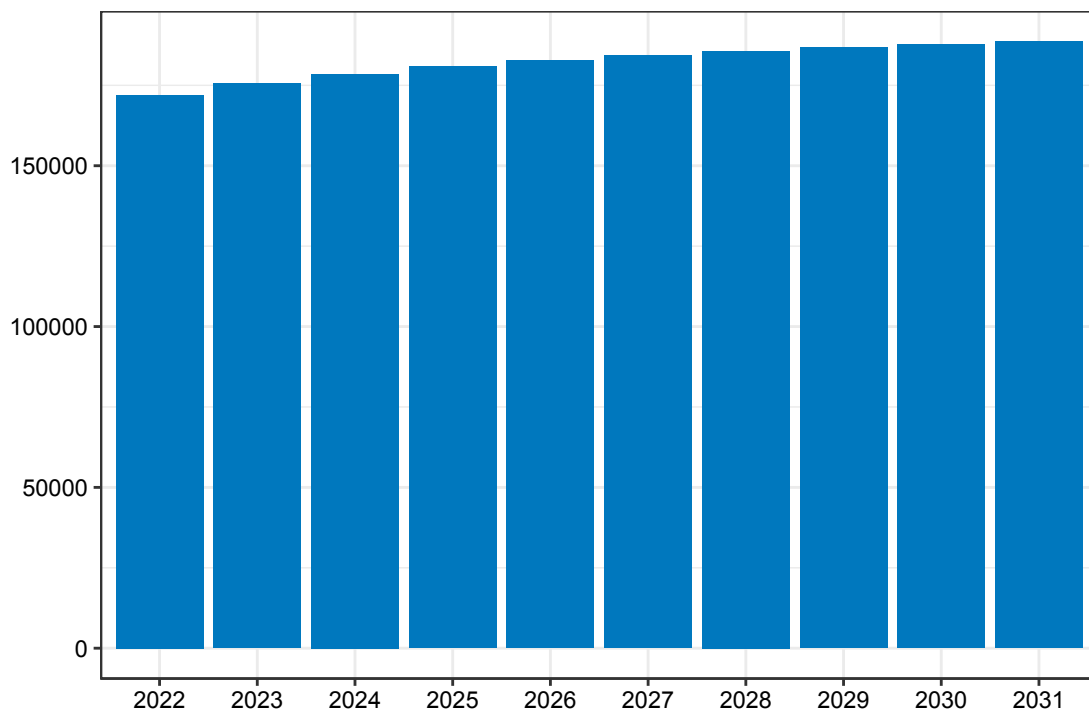
Mapa 3.2.75: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

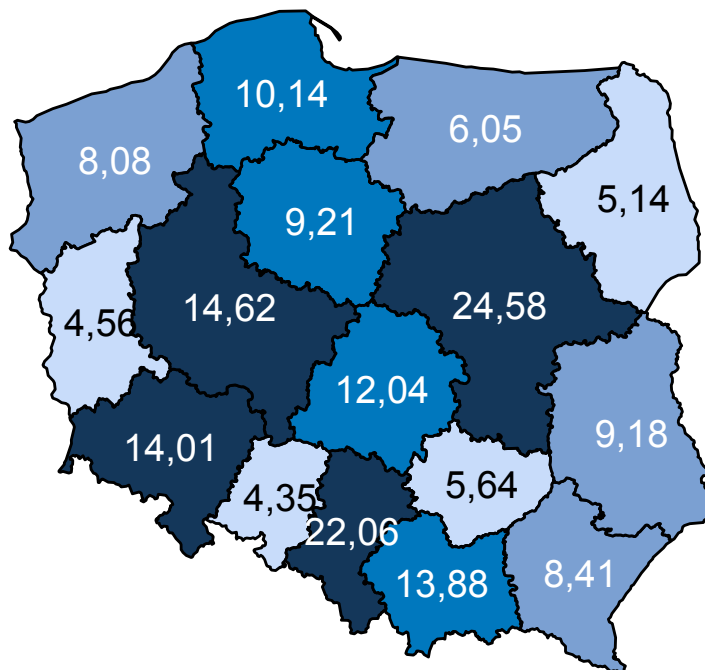
W latach 2022–2031 dla grupy Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 172,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 188,6 tys. (wzrost o 9.7 %). Wykres 3.2.32 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.32: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

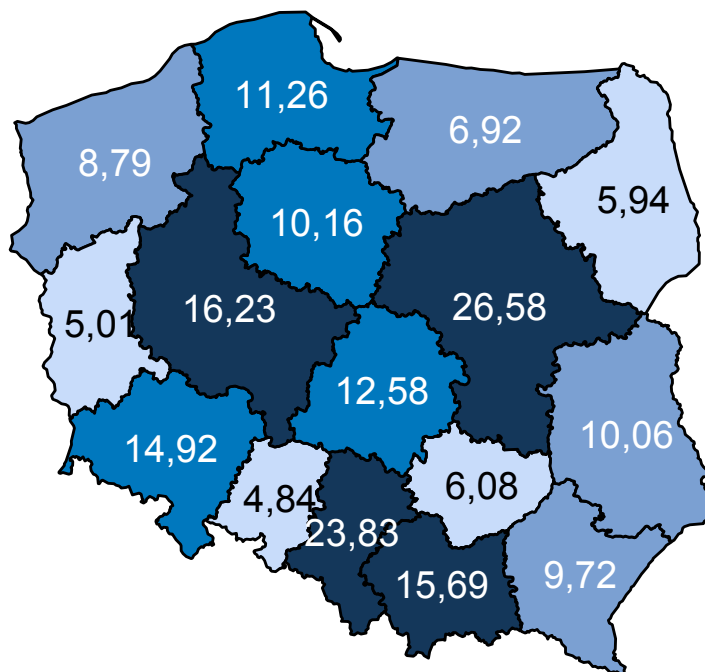
Mapa 3.2.76 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 14,62 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.77.

Mapa 3.2.76: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.77: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

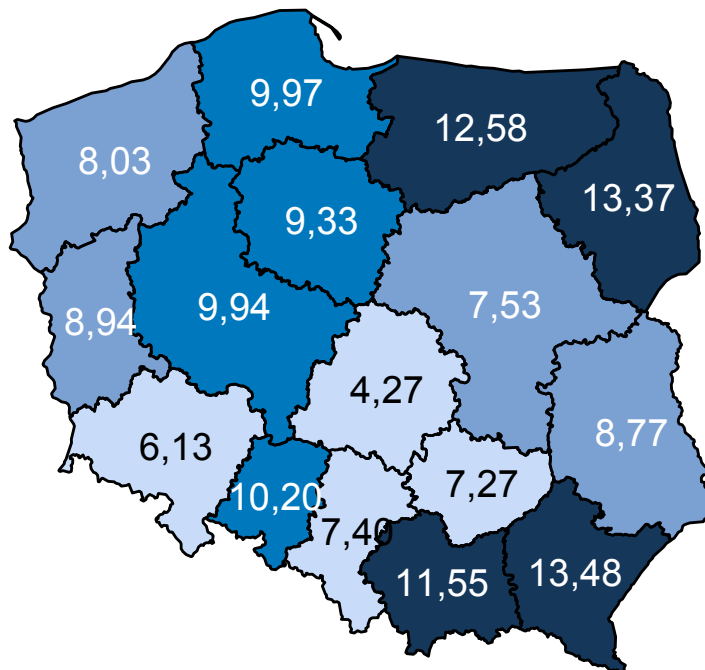


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.78 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,94%.

Mapa 3.2.78: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

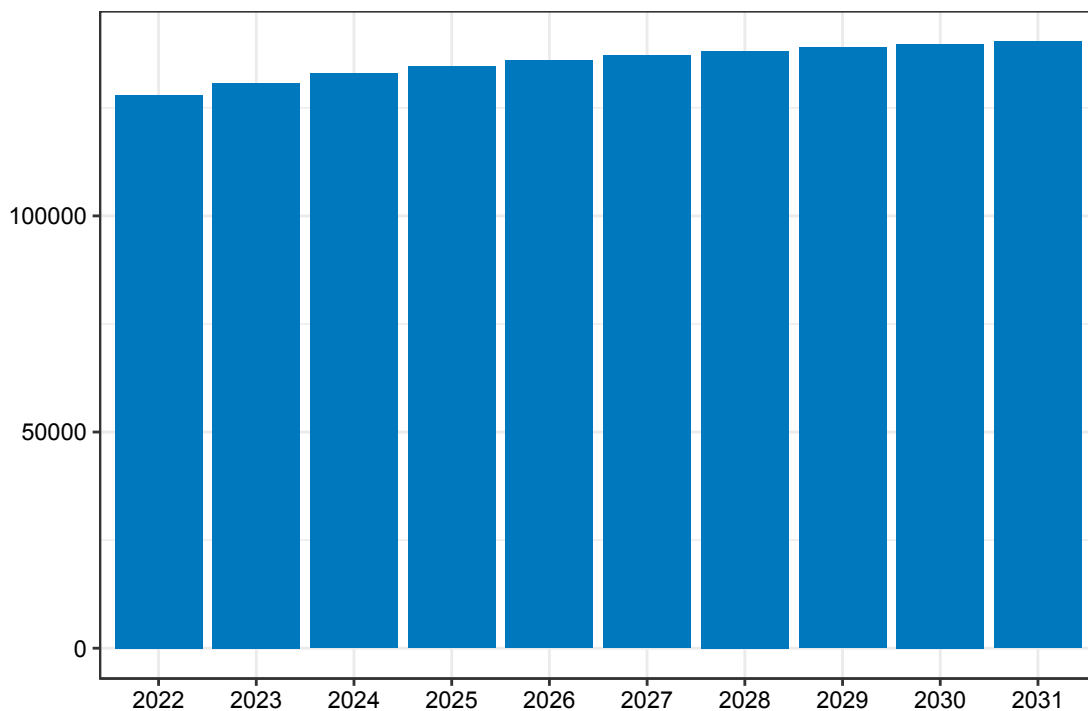


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 127,9 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 140,3 tys. (wzrost o 9,7 %). Wykres 3.2.33 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

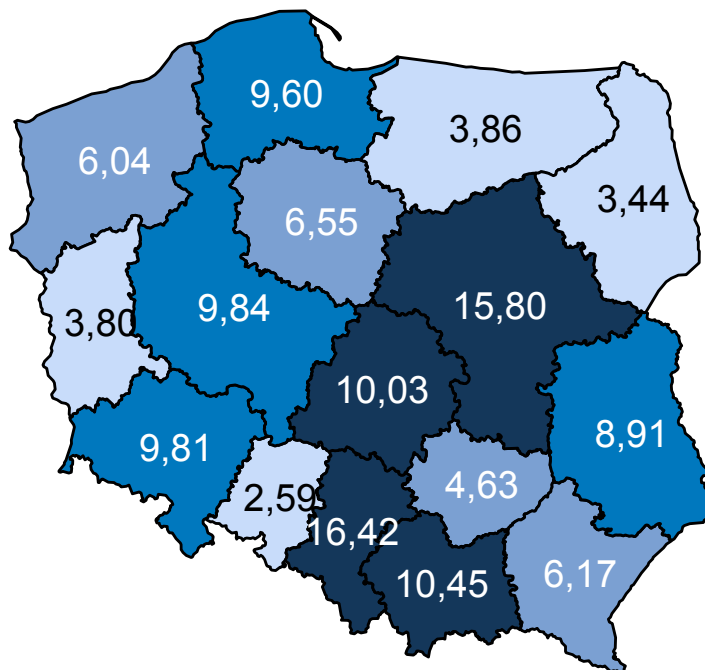
Wykres 3.2.33: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

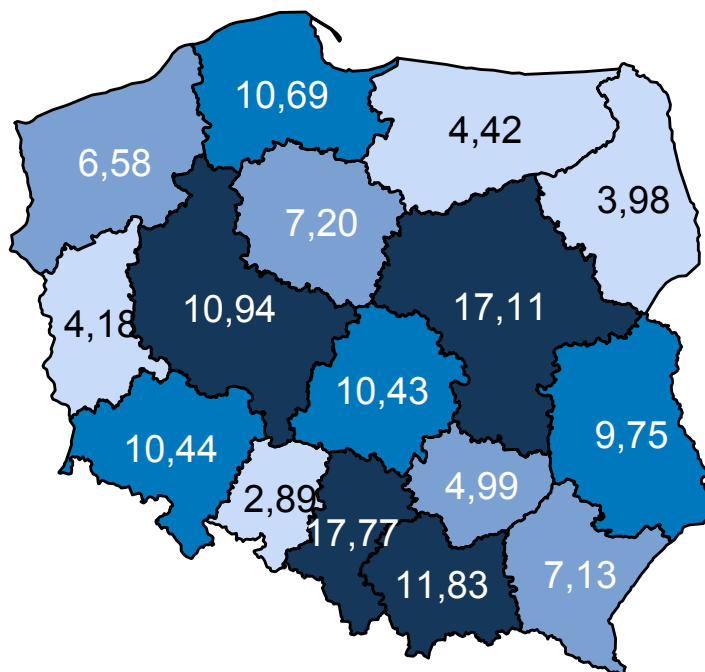
Mapa **3.2.79** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,84 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.80**.

Mapa 3.2.79: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.80: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

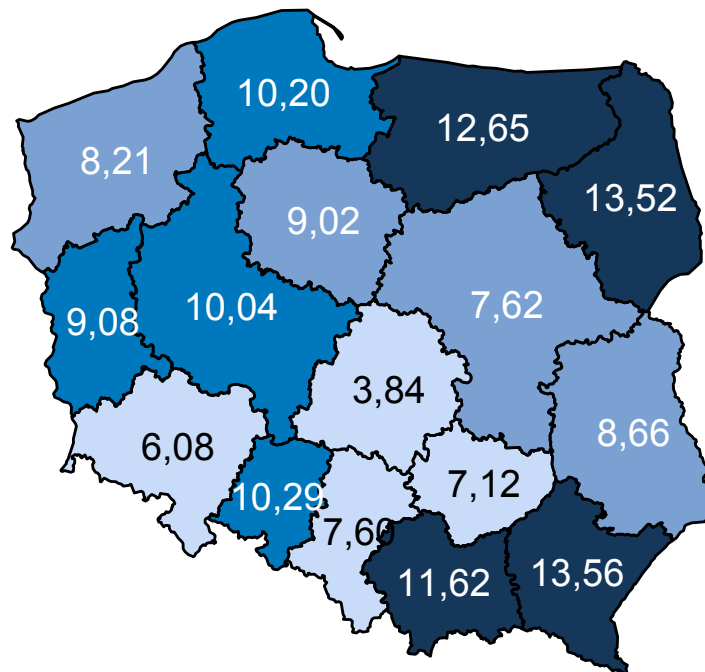


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.81 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 10,04%.

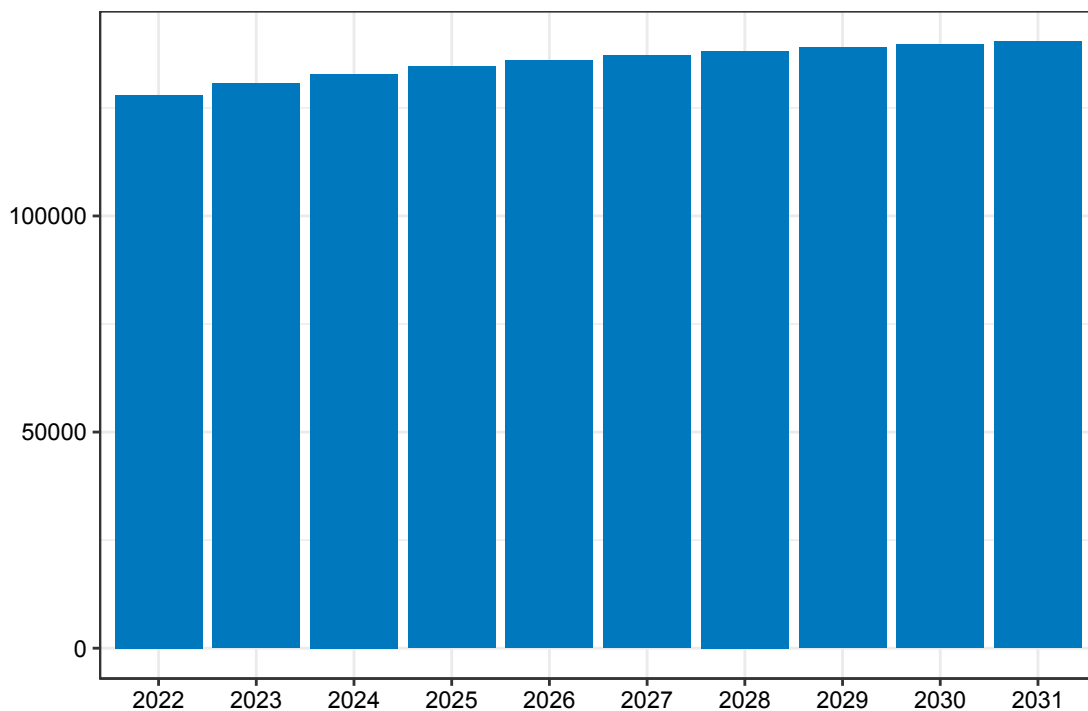
Mapa 3.2.81: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

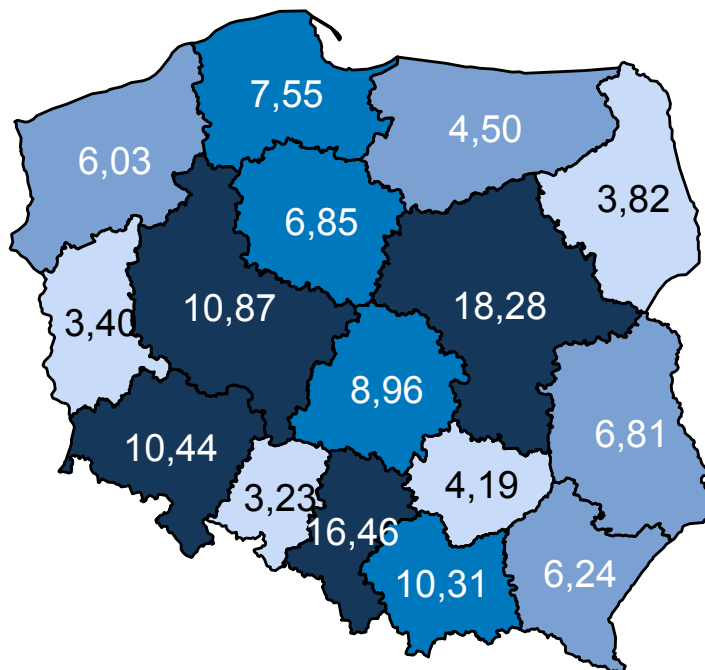
W latach 2022–2031 dla grupy Mononeuropatie, zespoły cieśni i radikulopatie prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 127,9 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 140,4 tys. (wzrost o 9.8 %). Wykres 3.2.34 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.34: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

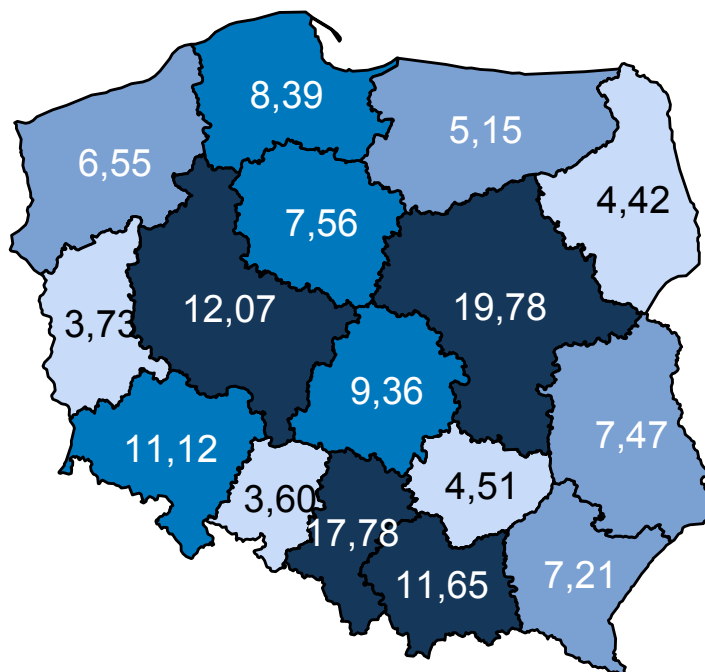
Mapa **3.2.82** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 10,87 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.83**.

Mapa 3.2.82: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.83: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

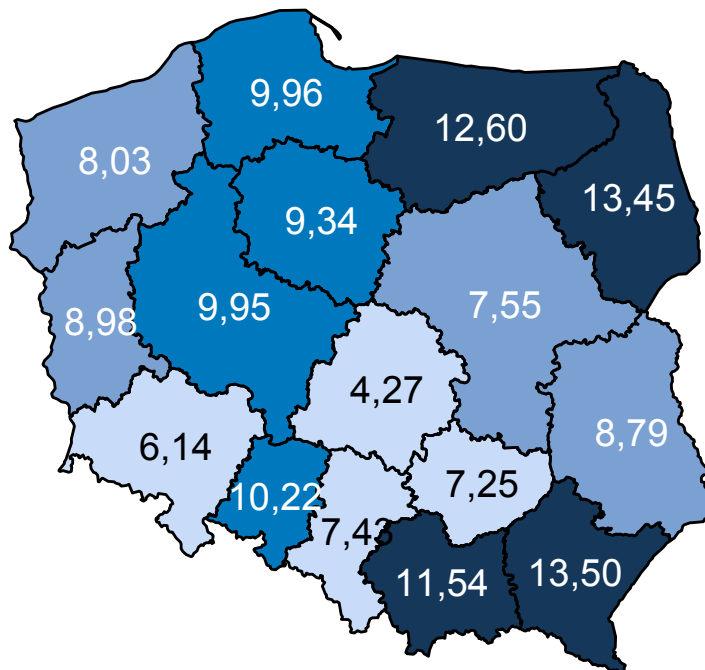


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.84 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,95%.

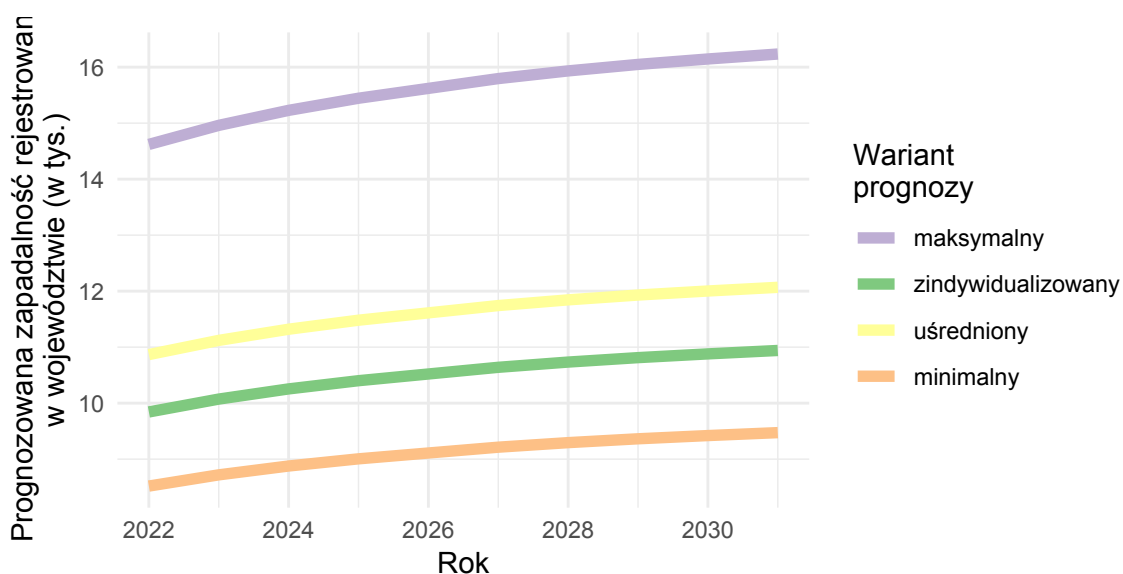
Mapa 3.2.84: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.35.

Wykres 3.2.35: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



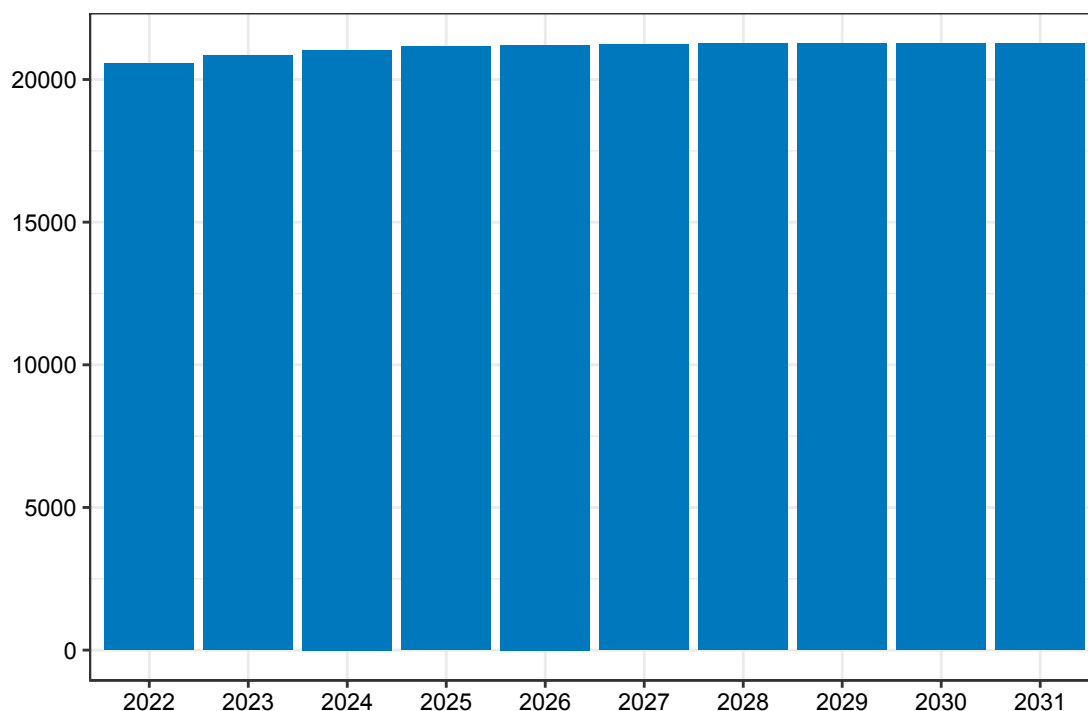
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego)

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 20,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 21,3 tys. (wzrost o 3.9 %). Wykres 3.2.36 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

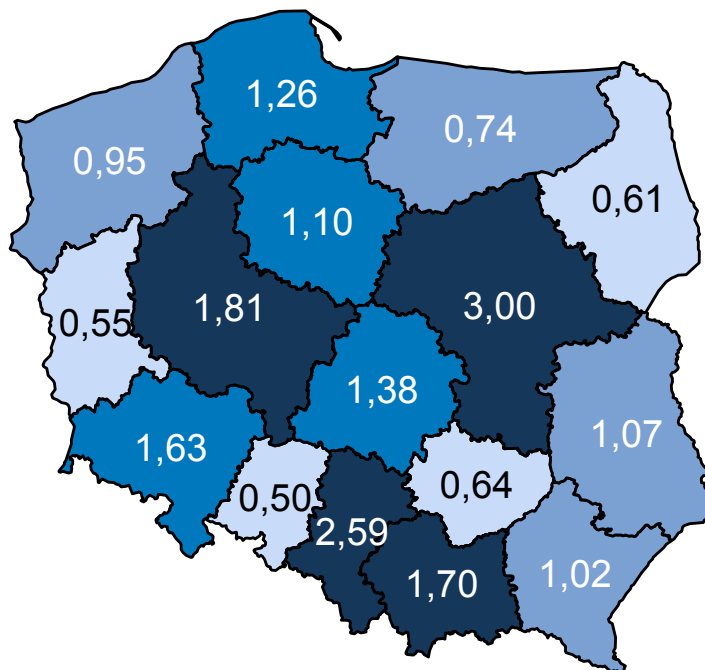
Wykres 3.2.36: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

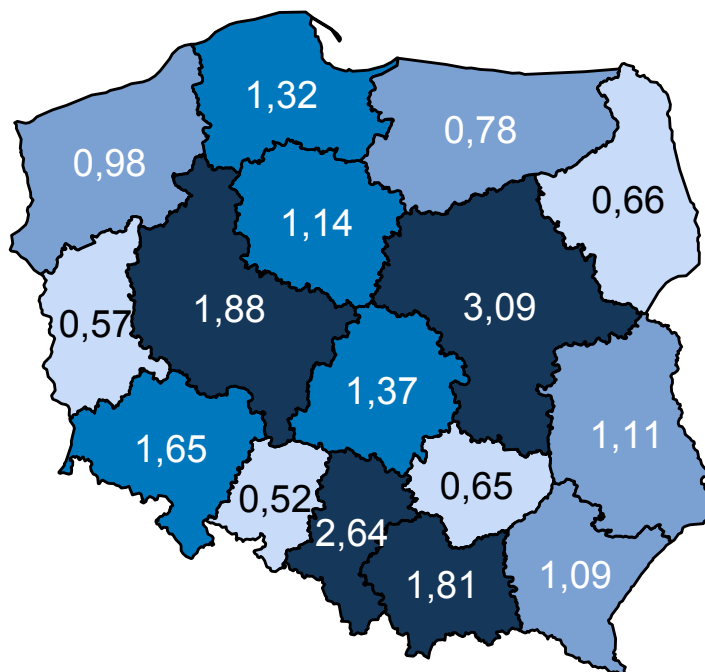
Mapa 3.2.85 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,81 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.86.

Mapa 3.2.85: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.86: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

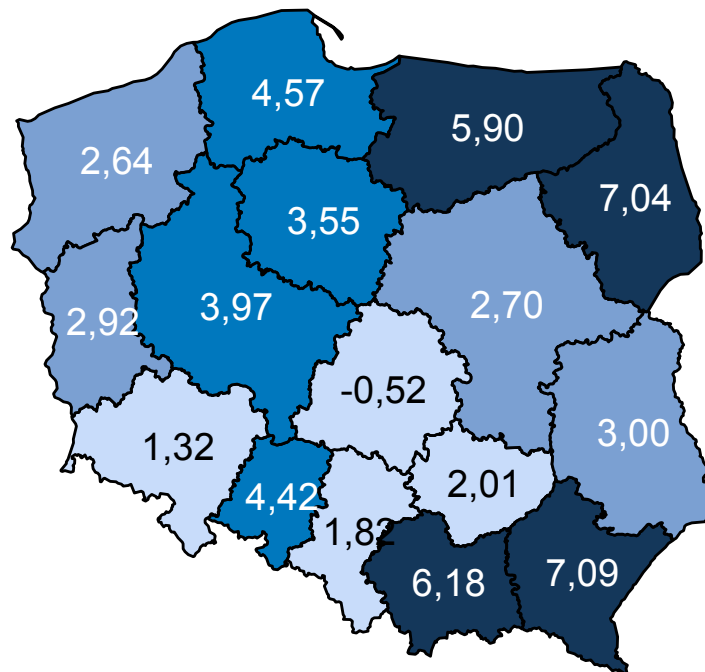


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.87 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,97%.

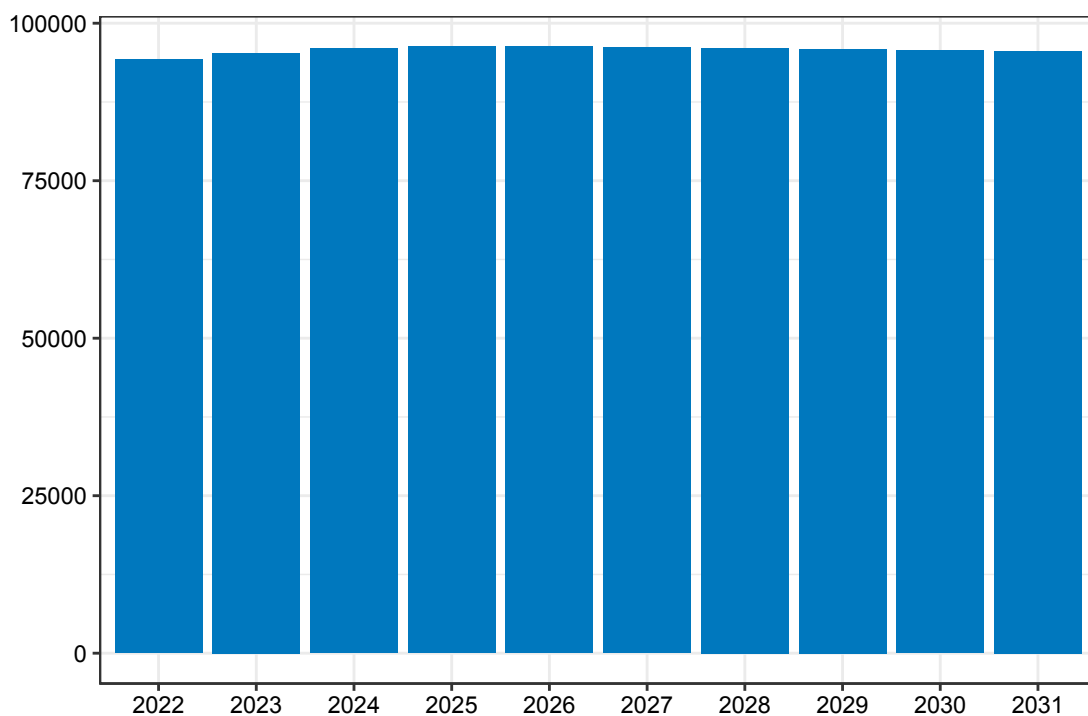
Mapa 3.2.87: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

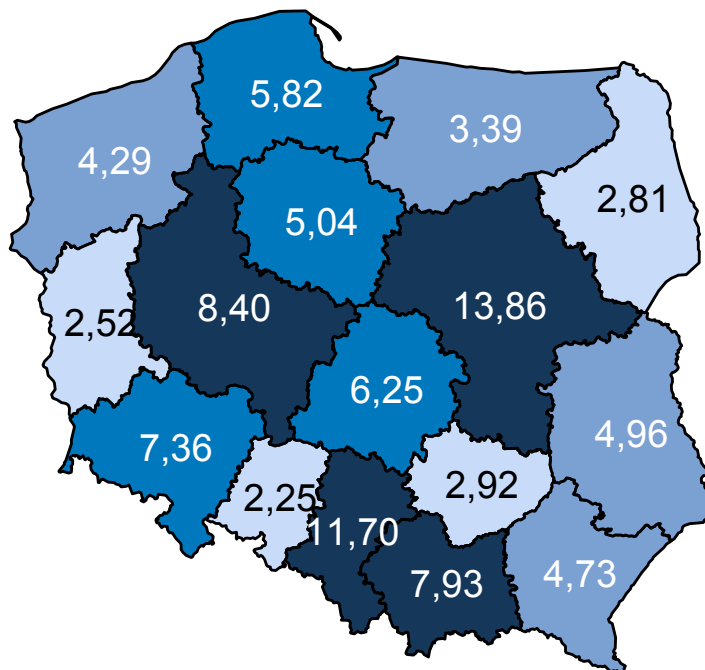
W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 94,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 95,6 tys. (wzrost o 1.5 %). Wykres 3.2.37 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.37: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

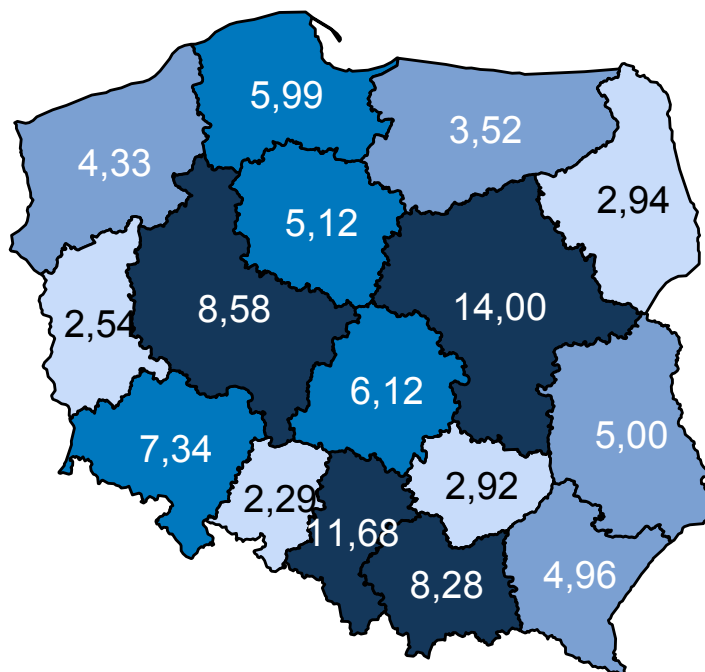
Mapa **3.2.88** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 8,40 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.89**.

Mapa 3.2.88: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.89: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

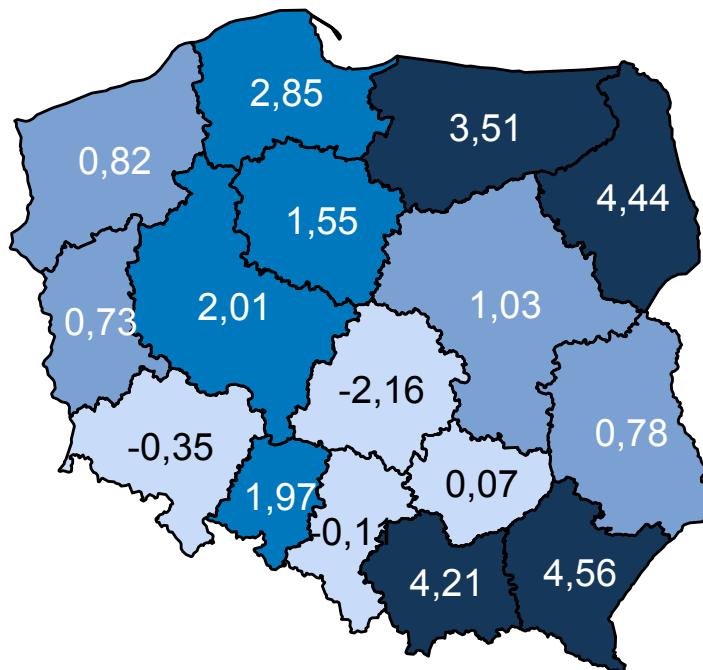


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.90 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,01%.

Mapa 3.2.90: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

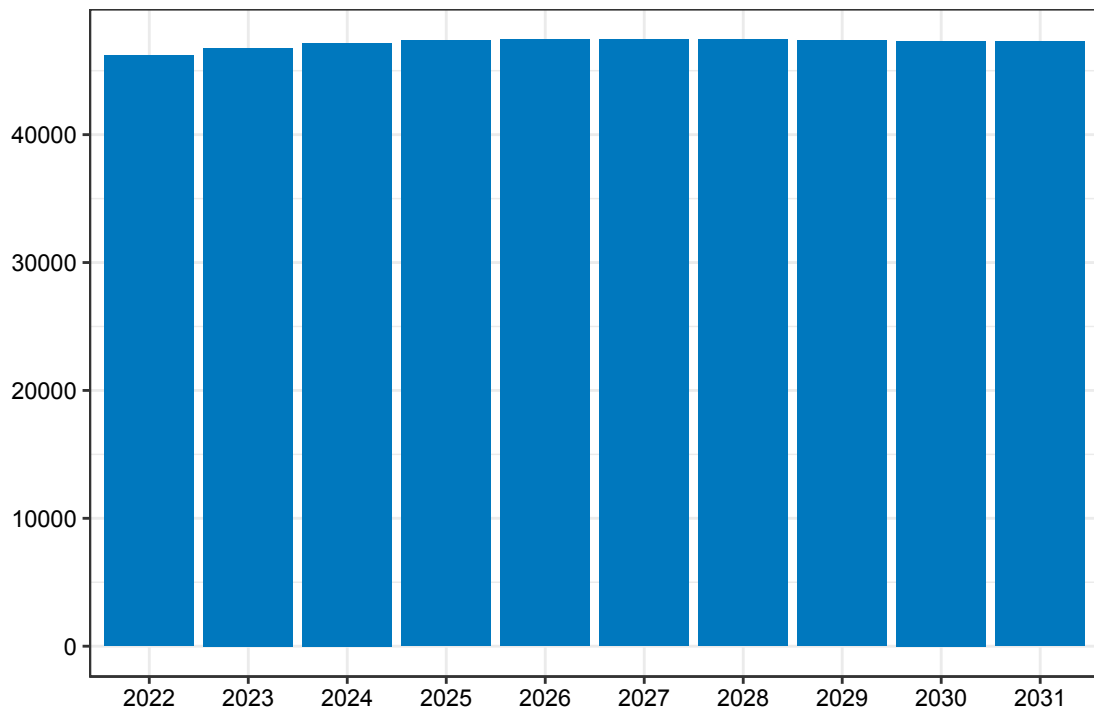


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 46,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 47,3 tys. (wzrost o 2,4 %). Wykres 3.2.38 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

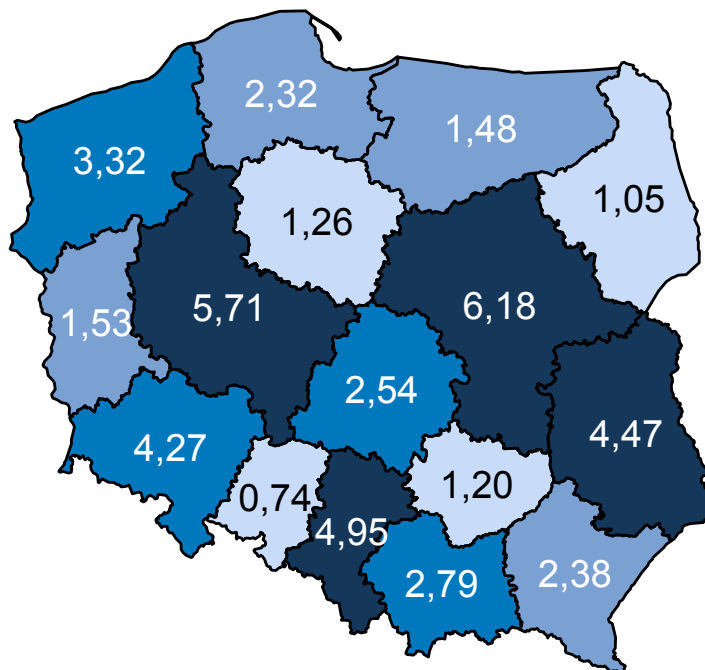
Wykres 3.2.38: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

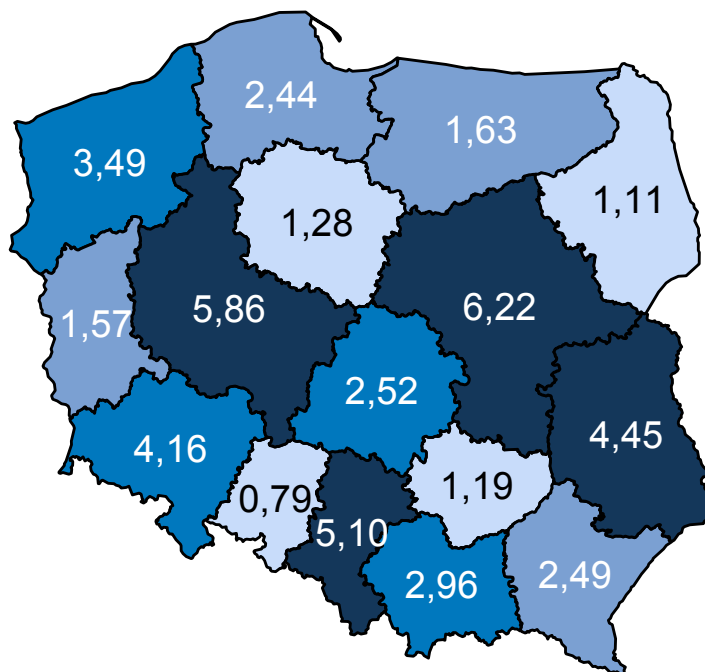
Mapa **3.2.91** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,71 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.92**.

Mapa 3.2.91: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.92: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

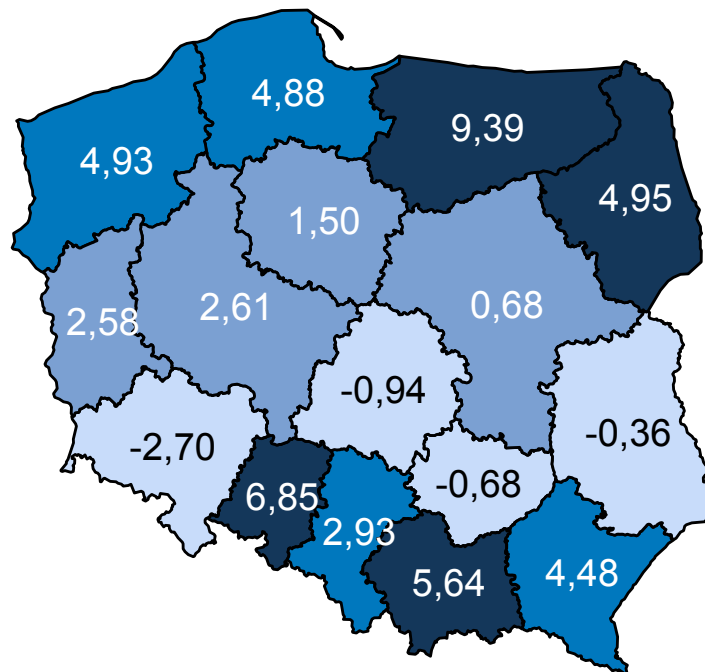


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.93 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,61%.

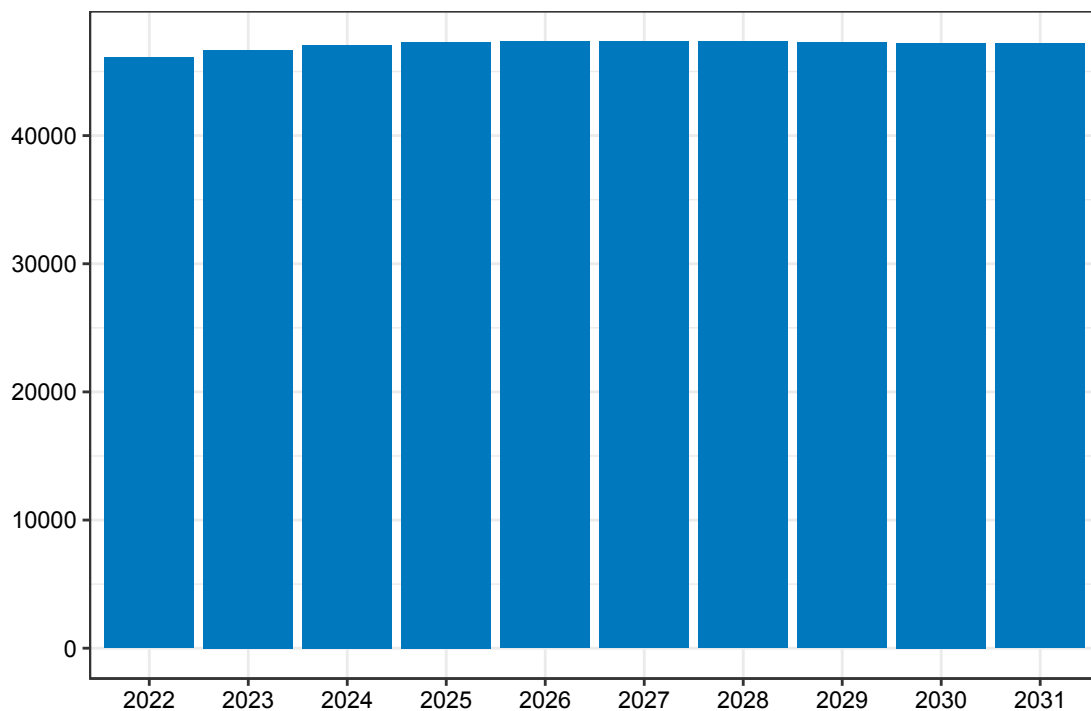
Mapa 3.2.93: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

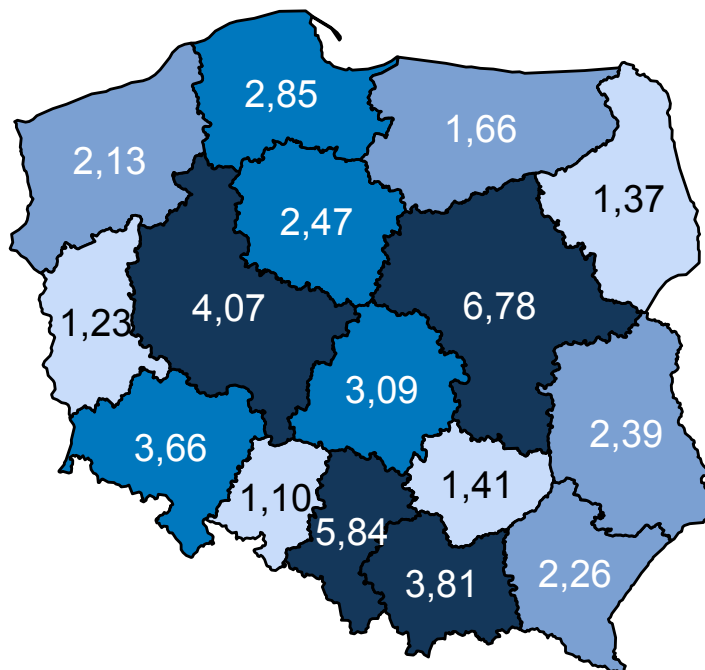
W latach 2022–2031 dla grupy Inne choroby układu nerwowego (neurologiczne inne niż wieku podeszłego) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 46,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 47,2 tys. (wzrost o 2,4 %). Wykres 3.2.39 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.39: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

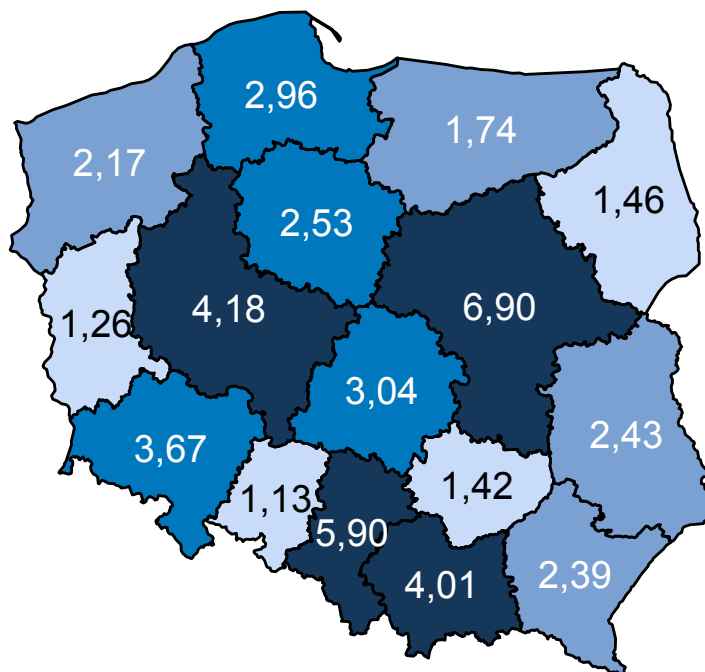
Mapa **3.2.94** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,07 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.95**.

Mapa 3.2.94: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.95: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

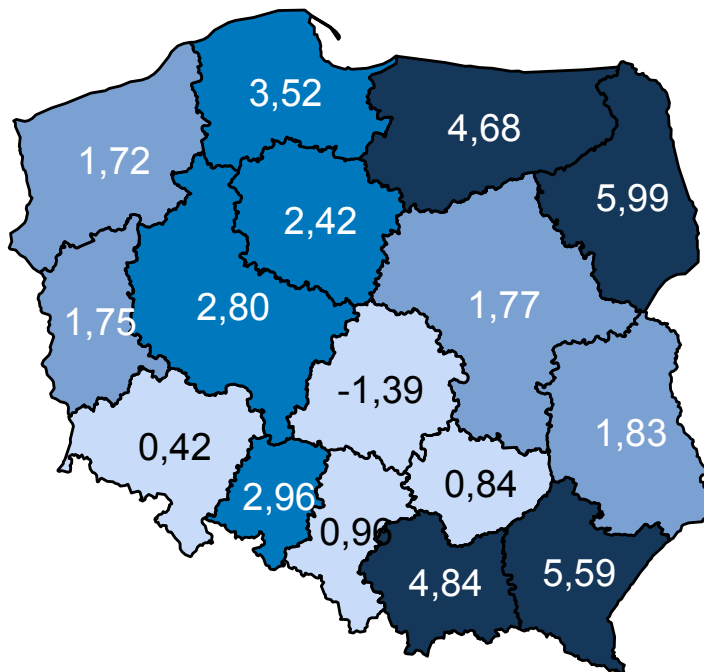


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.96 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,80%.

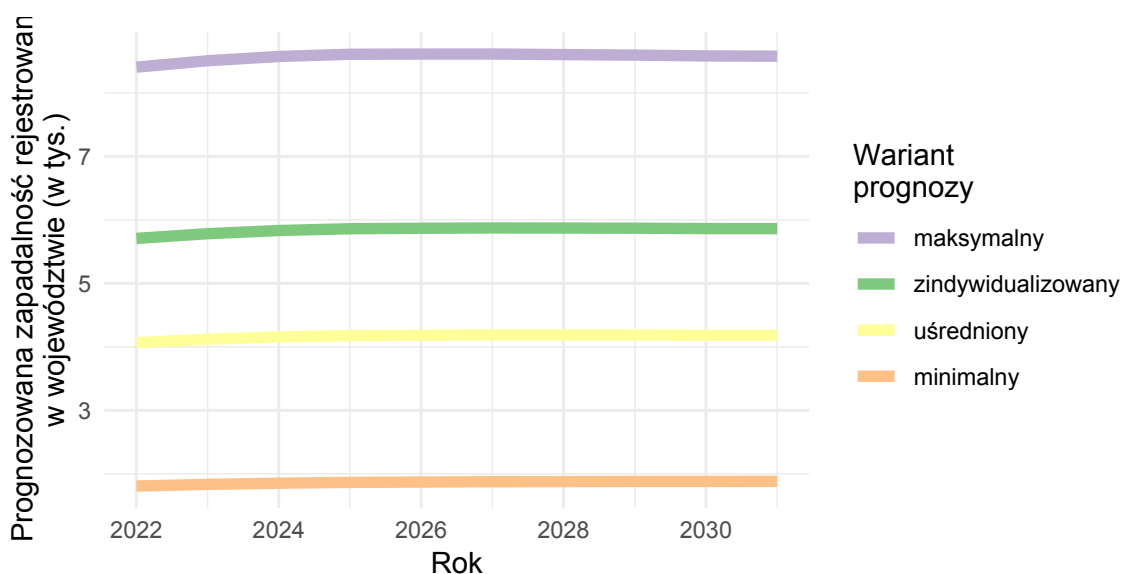
Mapa 3.2.96: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.40.

Wykres 3.2.40: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



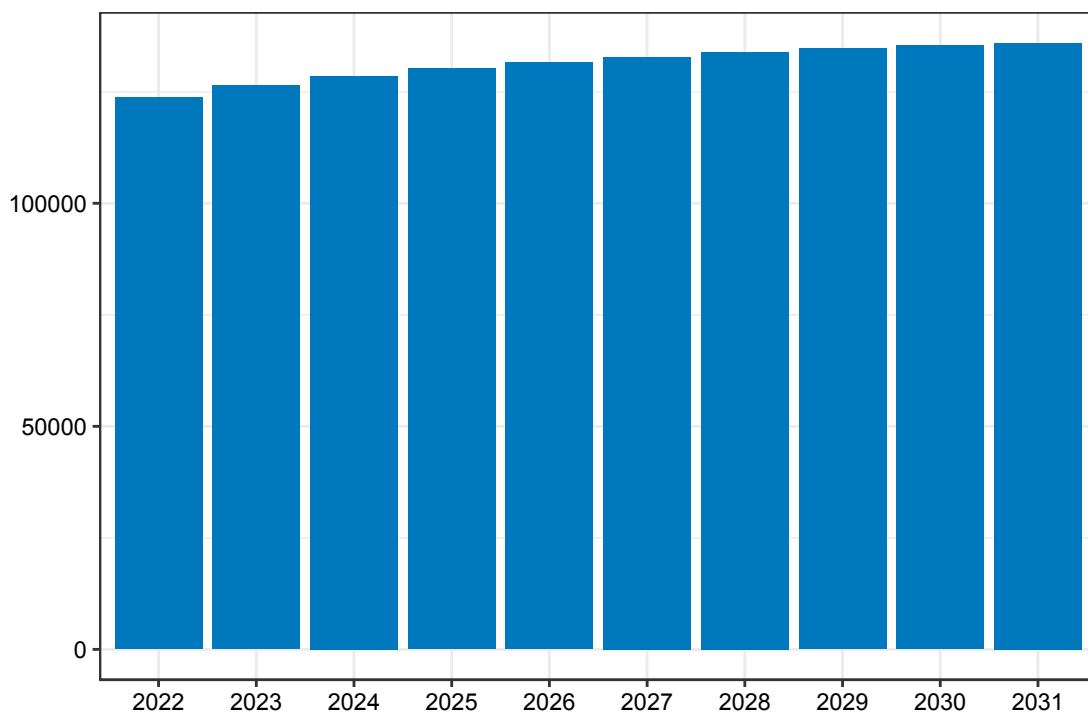
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 123,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 136,0 tys. (wzrost o 9,9 %). Wykres 3.2.41 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

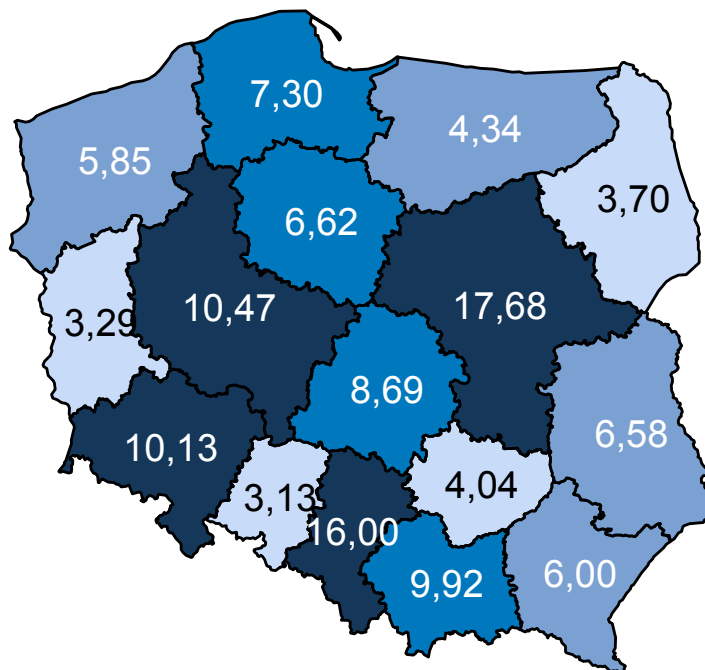
Wykres 3.2.41: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

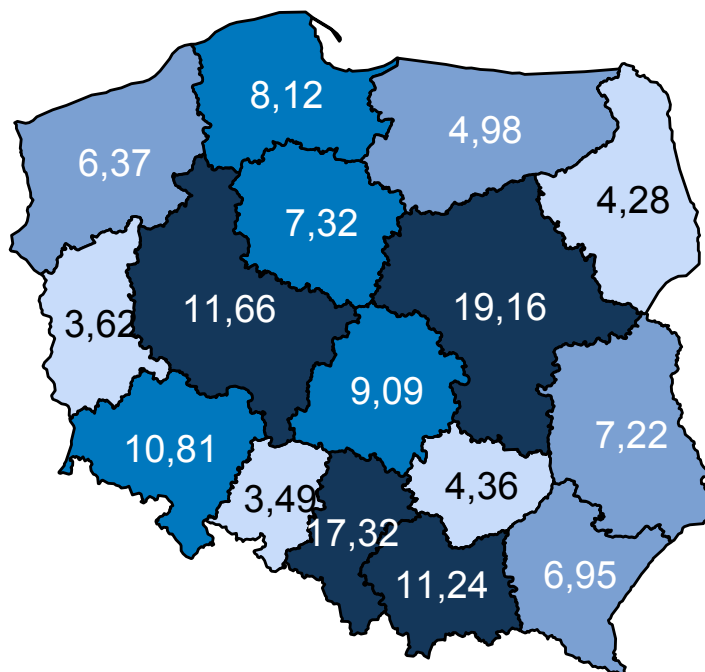
Mapa 3.2.97 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 10,47 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.98.

Mapa 3.2.97: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.98: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

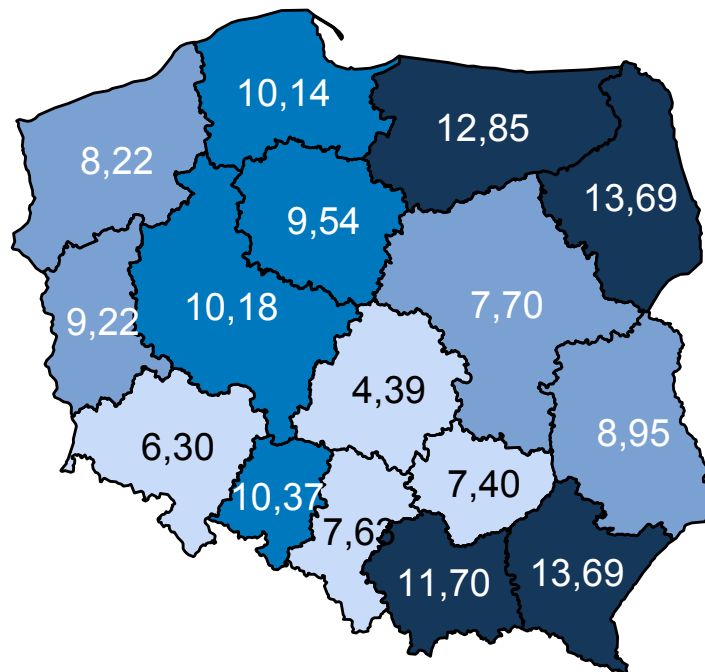


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.99 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 10,18%.

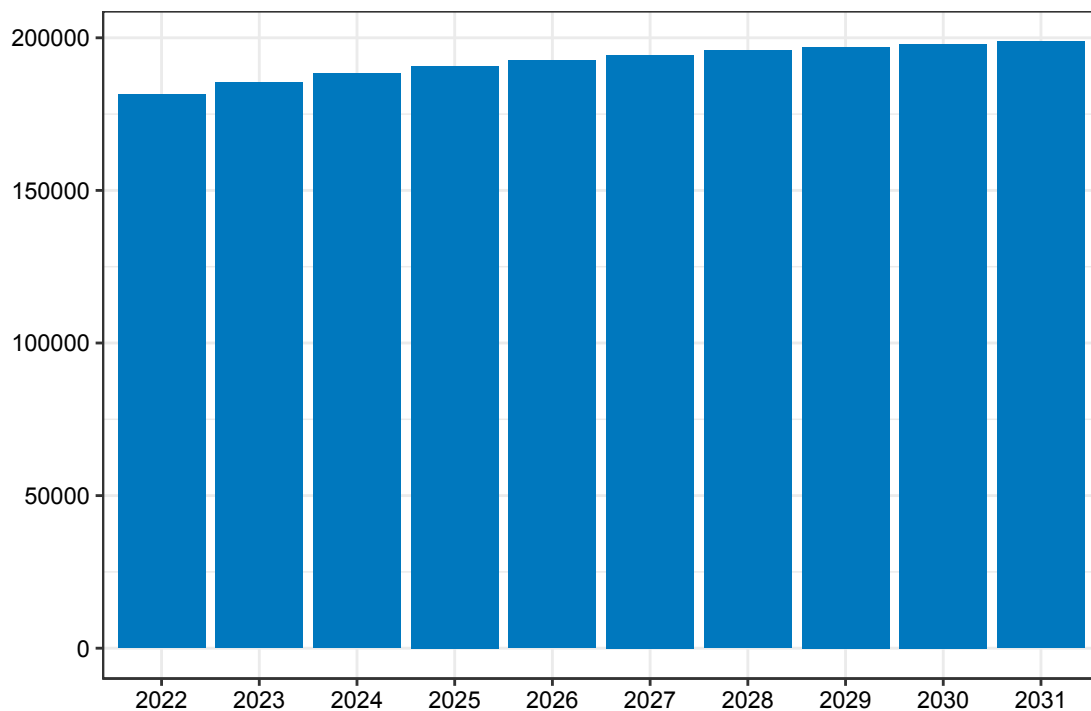
Mapa 3.2.99: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

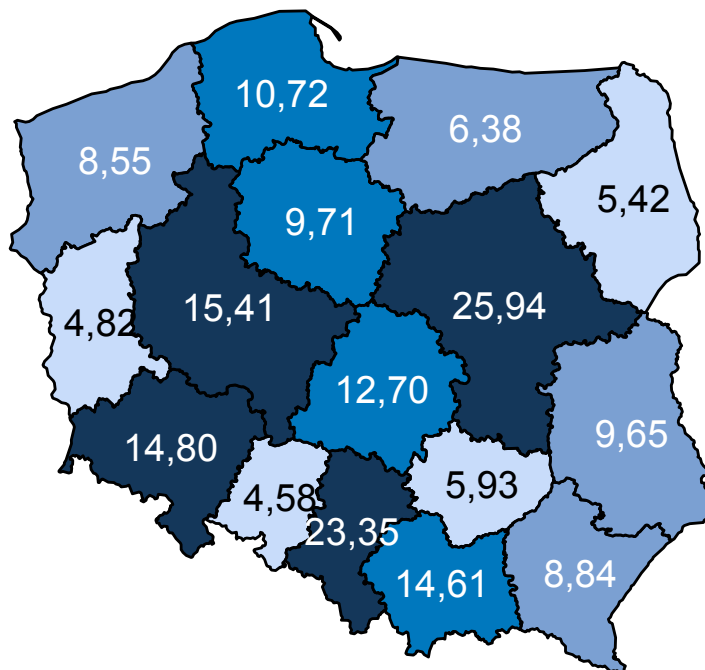
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 181,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 198,8 tys. (wzrost o 9,6 %). Wykres 3.2.42 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.42: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

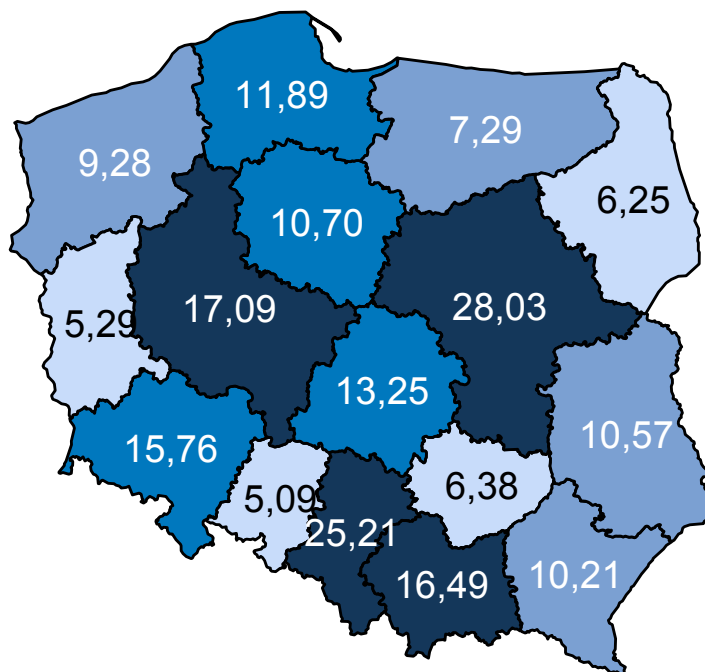
Mapa 3.2.100 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 15,41 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.101.

Mapa 3.2.100: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.101: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

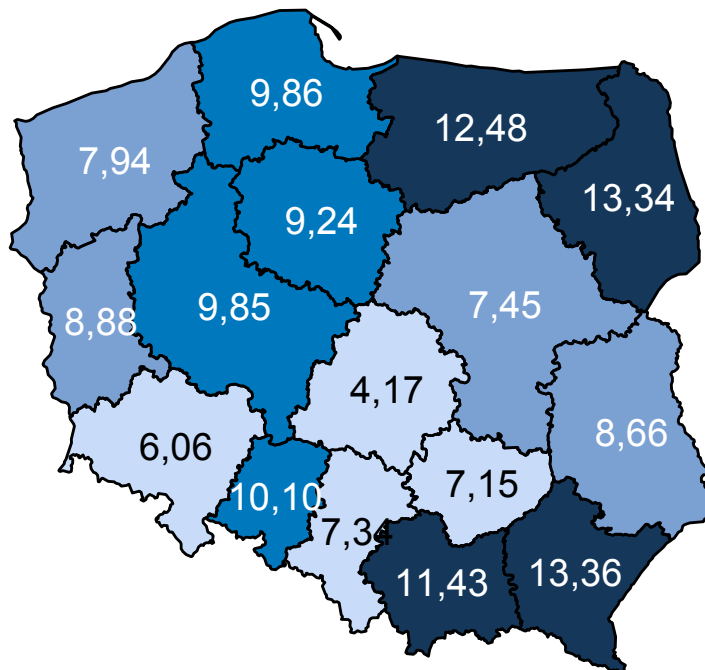


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.102 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,85%.

Mapa 3.2.102: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

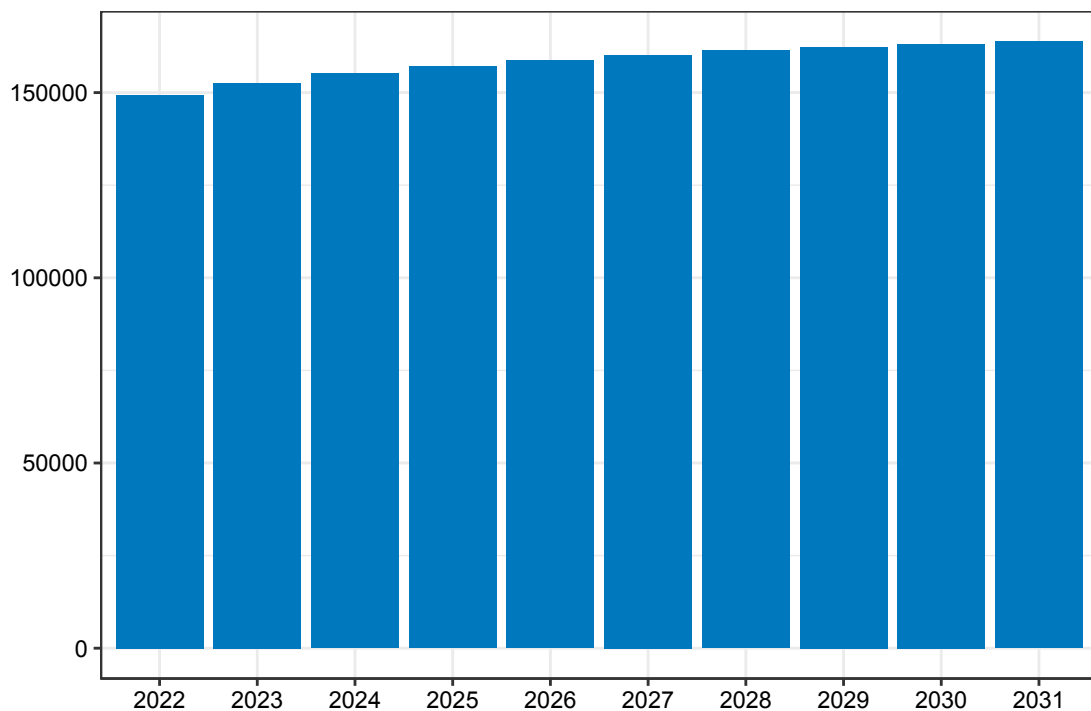


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 149,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 163,8 tys. (wzrost o 9.6 %). Wykres 3.2.43 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

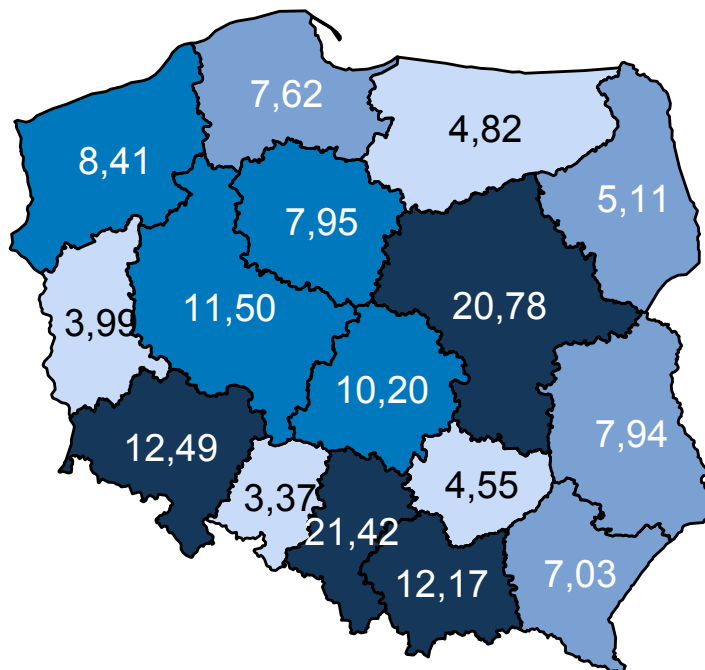
Wykres 3.2.43: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

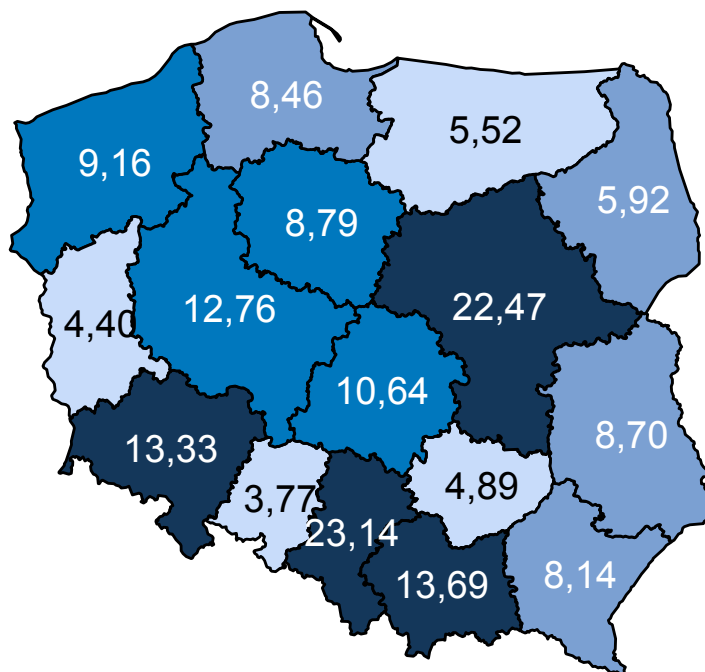
Mapa **3.2.103** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 11,50 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.104**.

Mapa 3.2.103: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.104: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

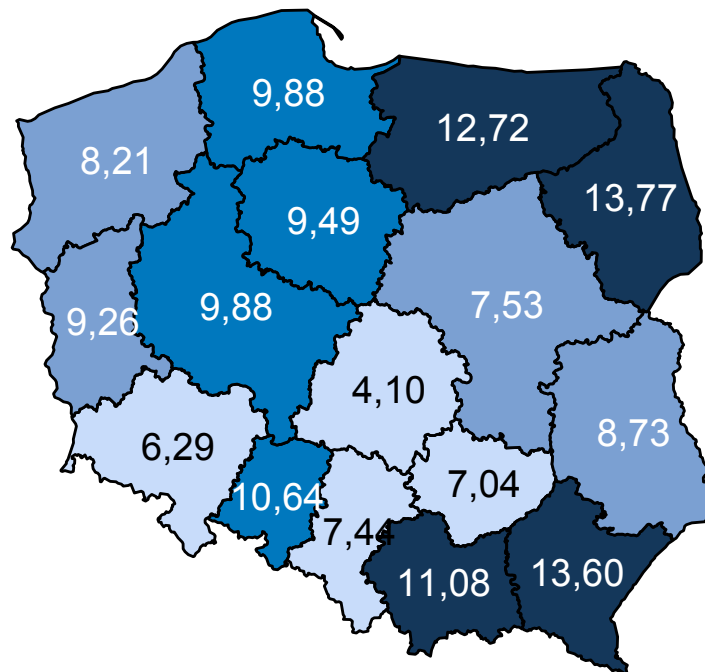


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.105 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,88%.

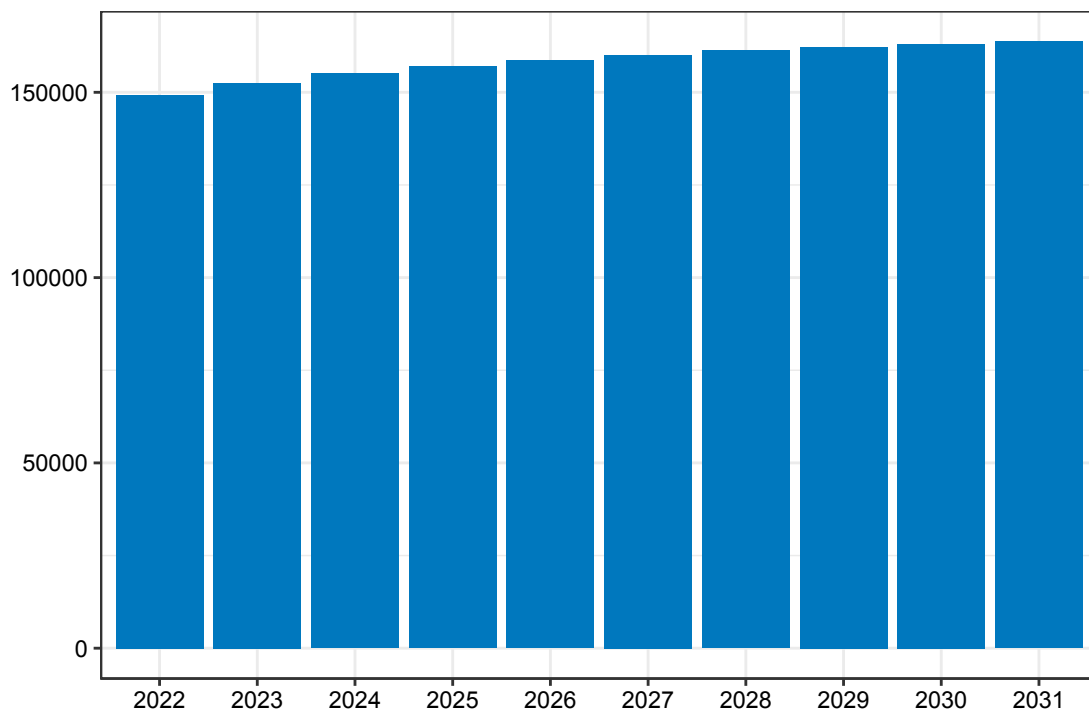
Mapa 3.2.105: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

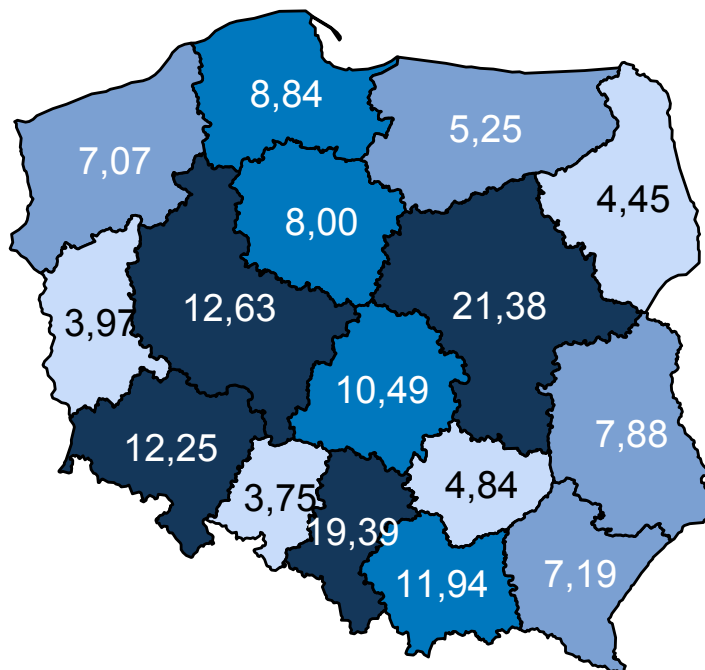
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 149,3 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 163,7 tys. (wzrost o 9.6 %). Wykres 3.2.44 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.44: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

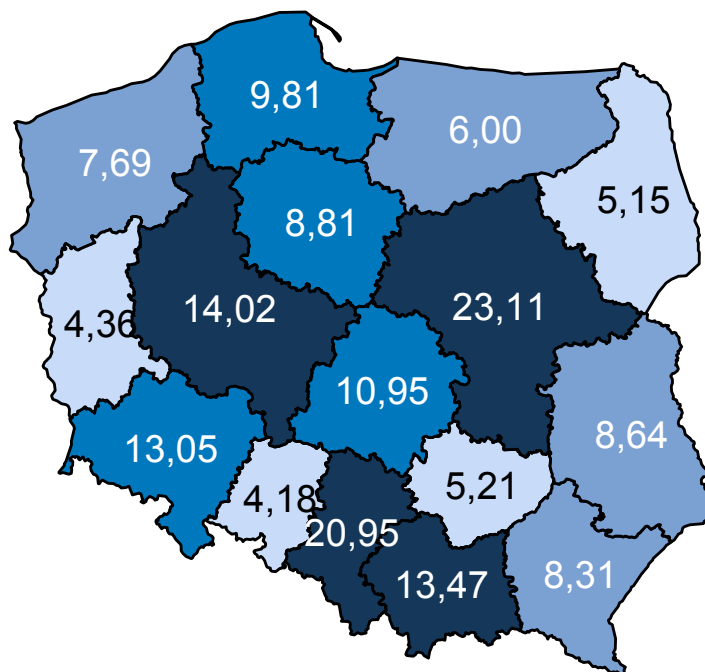
Mapa 3.2.106 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 12,63 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.107.

Mapa 3.2.106: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.107: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

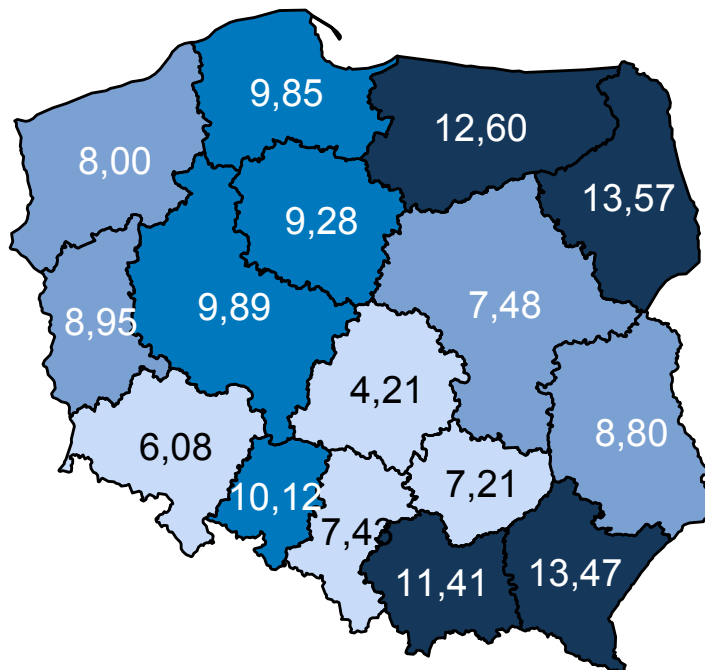


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.108 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,89%.

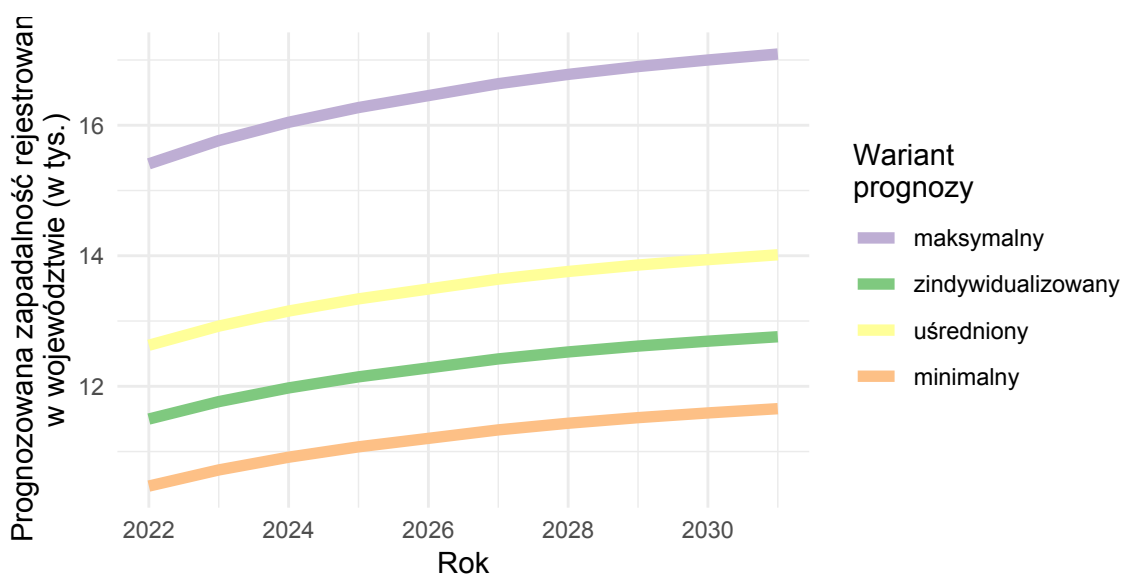
Mapa 3.2.108: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.45.

Wykres 3.2.45: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



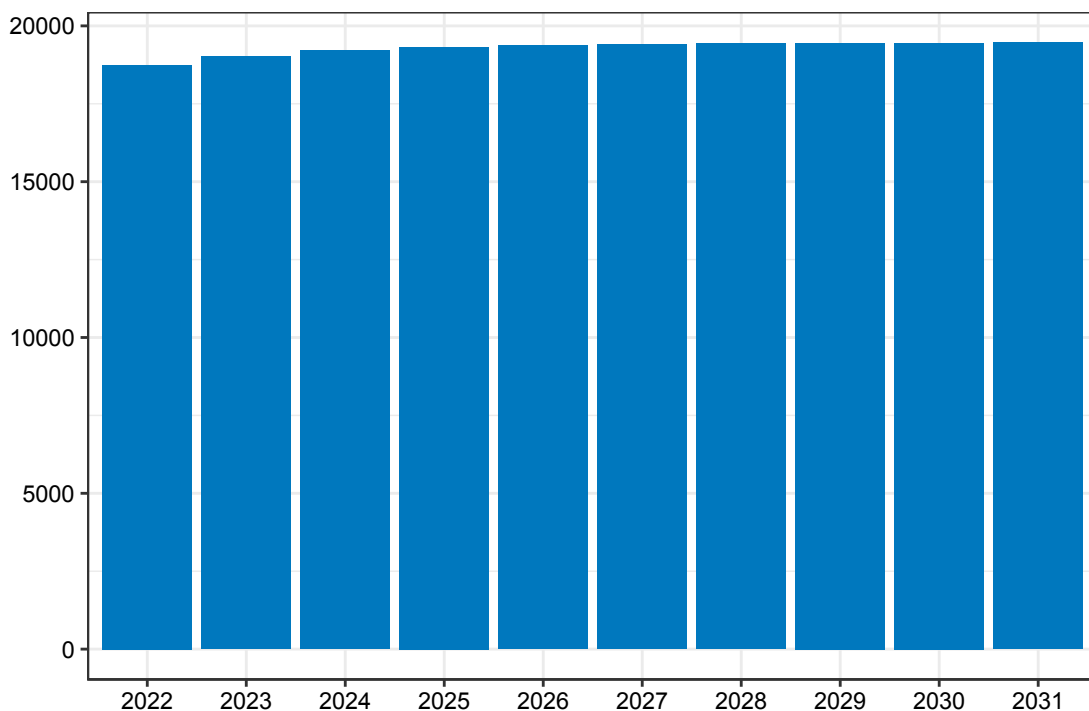
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Urazy głowy

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Urazy głowy prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,5 tys. (wzrost o 4.3 %). Wykres 3.2.46 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

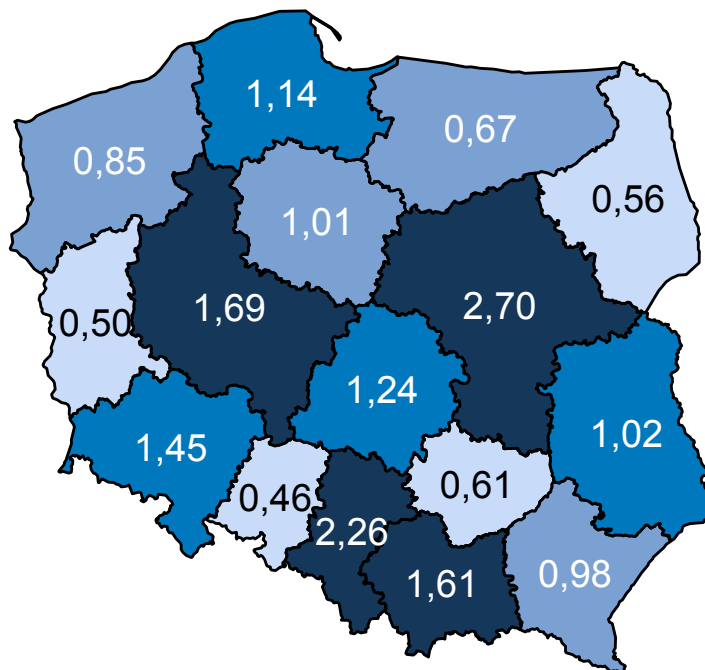
Wykres 3.2.46: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

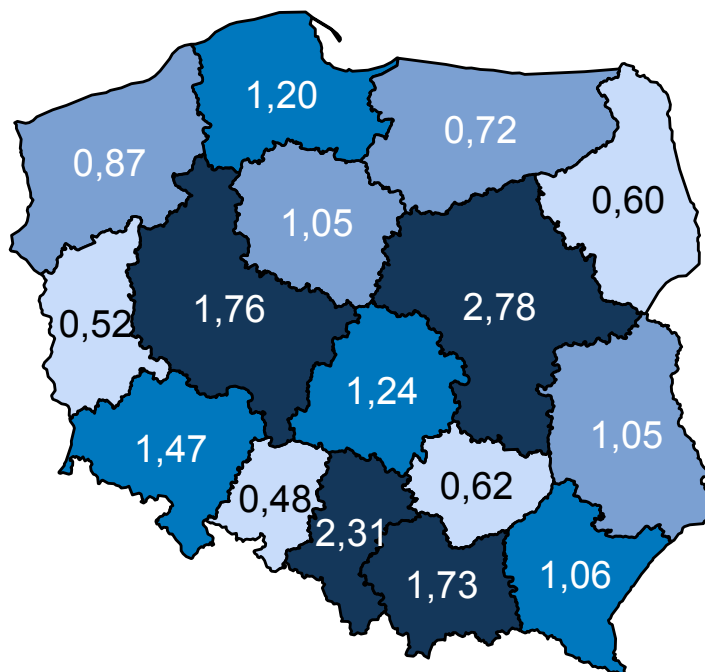
Mapa 3.2.109 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wynosiła 1,69 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.110.

Mapa 3.2.109: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.110: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

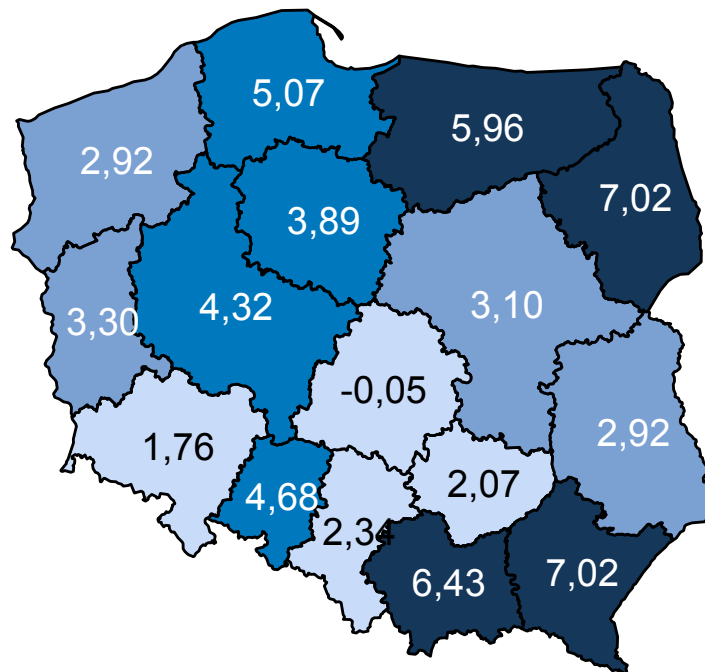


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.111 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,32%.

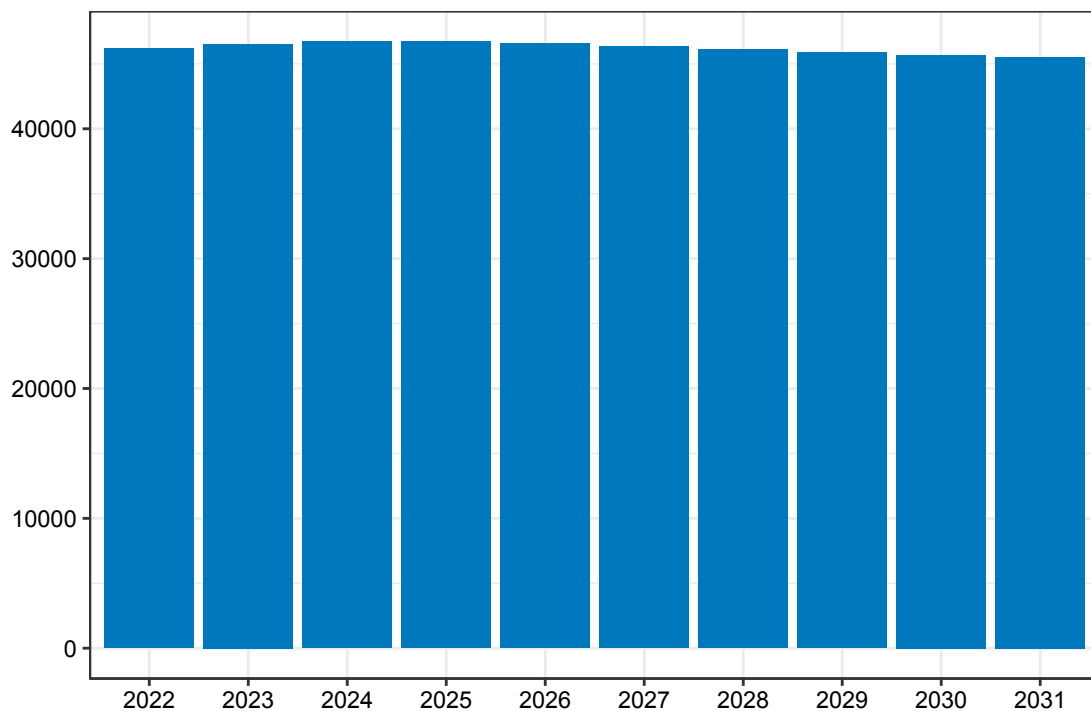
Mapa 3.2.111: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

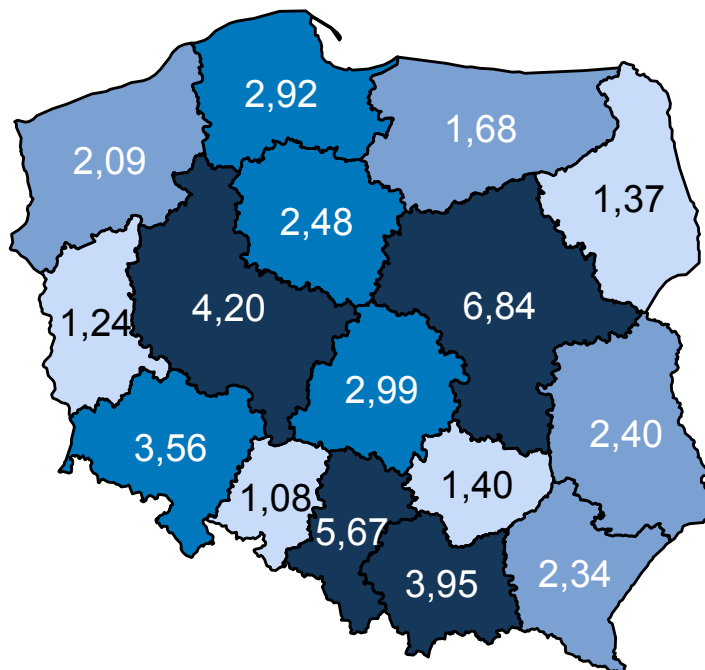
W latach 2022–2031 dla grupy Urazy głowy prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 46,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 45,5 tys. (spadek o -1.5 %). Wykres 3.2.47 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.47: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

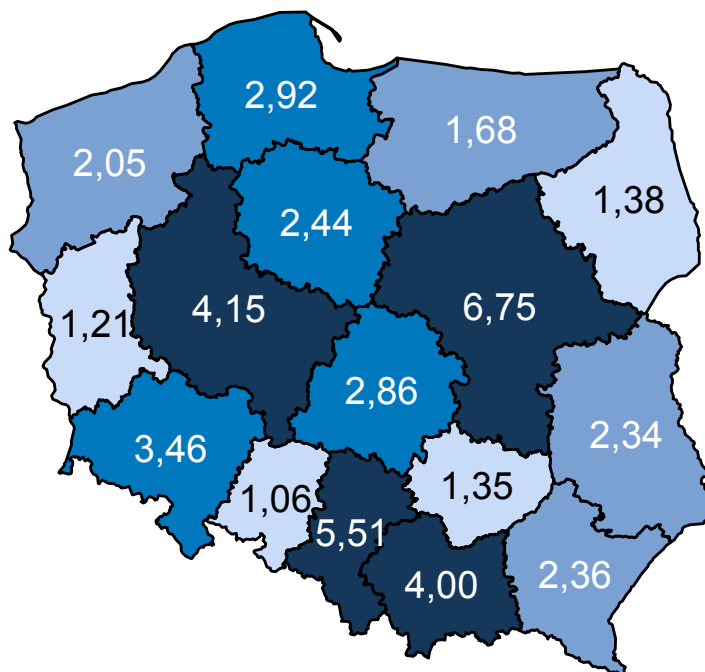
Mapa 3.2.112 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,20 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.113.

Mapa 3.2.112: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.113: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

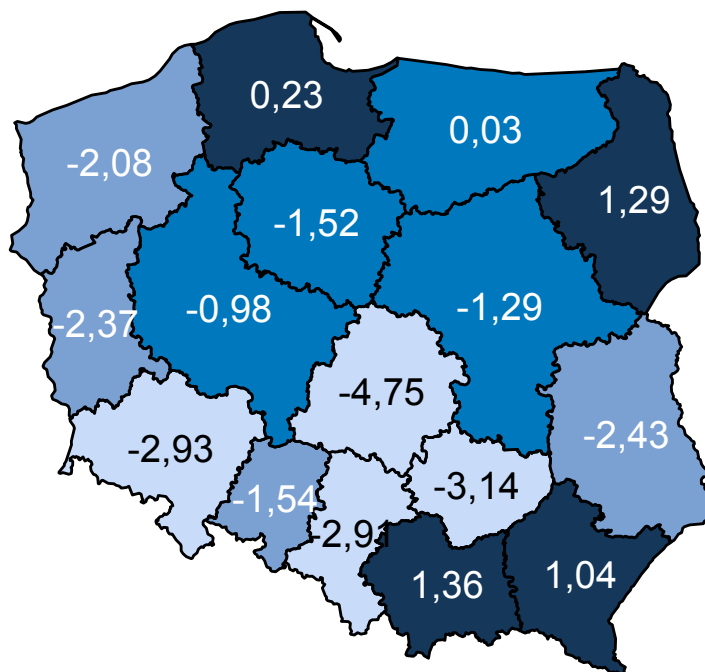


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.114 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,98%.

Mapa 3.2.114: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

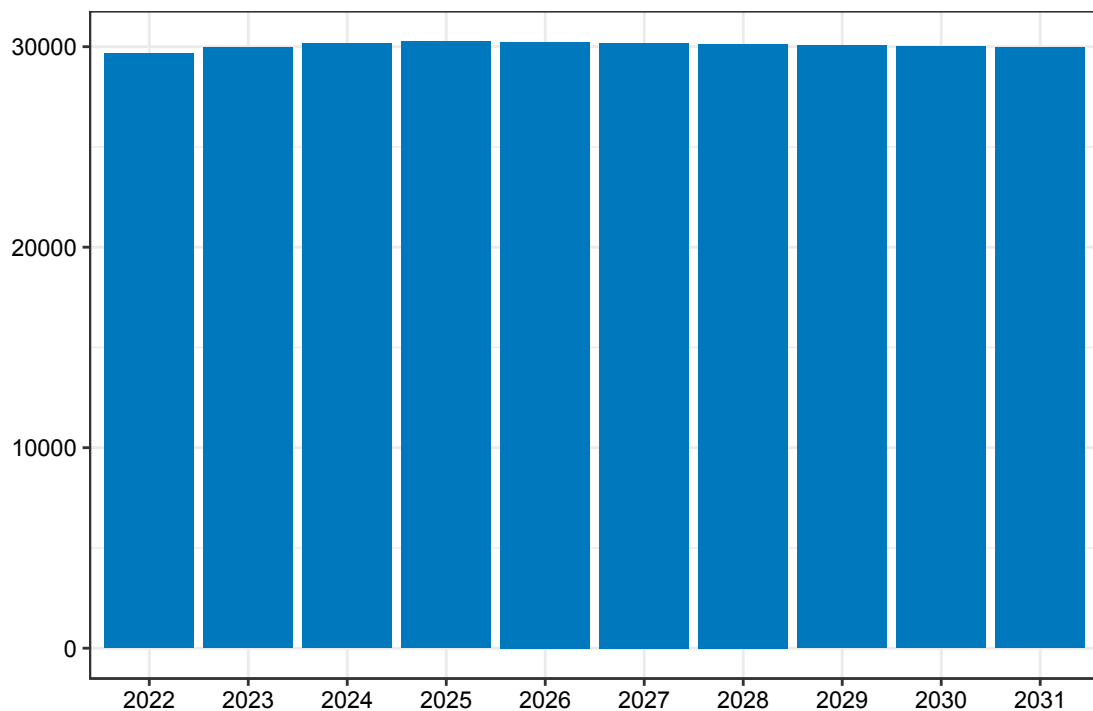


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Urazy głowy prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 29,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 30,0 tys. (wzrost o 1,4 %). Wykres 3.2.48 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

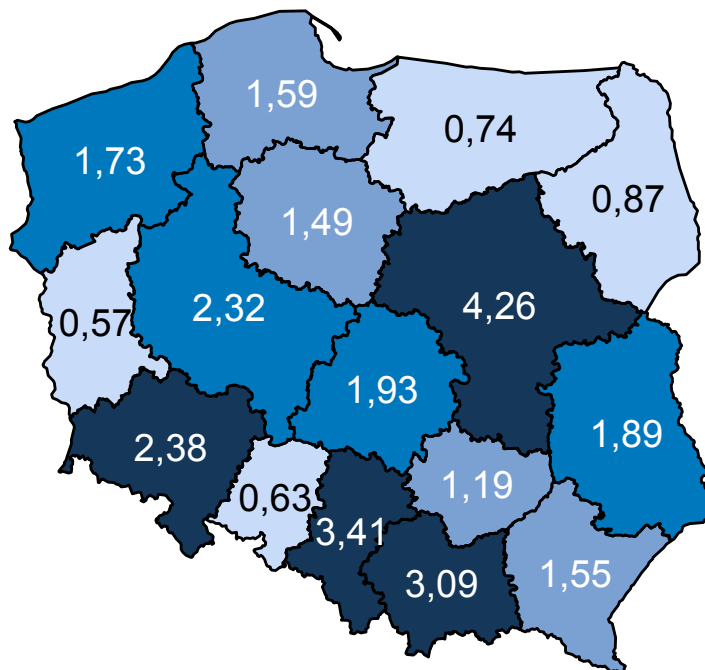
Wykres 3.2.48: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

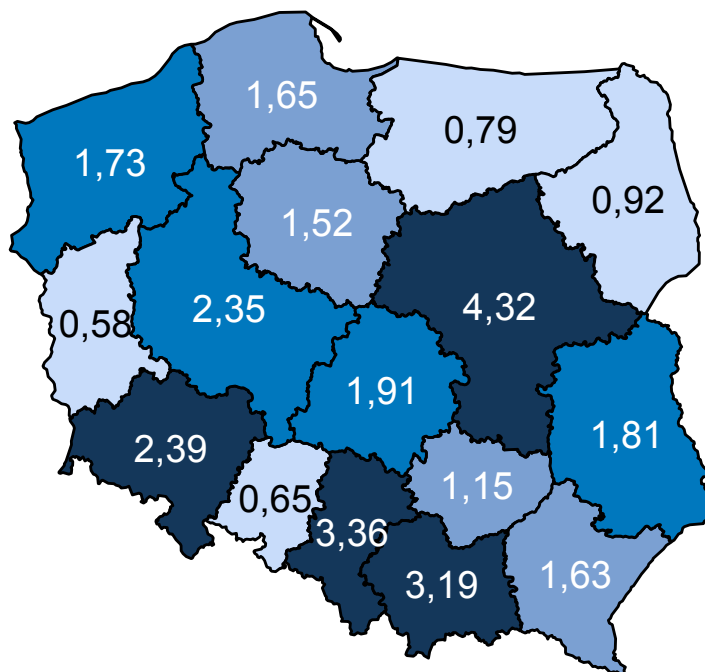
Mapa **3.2.115** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,32 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.116**.

Mapa 3.2.115: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.116: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

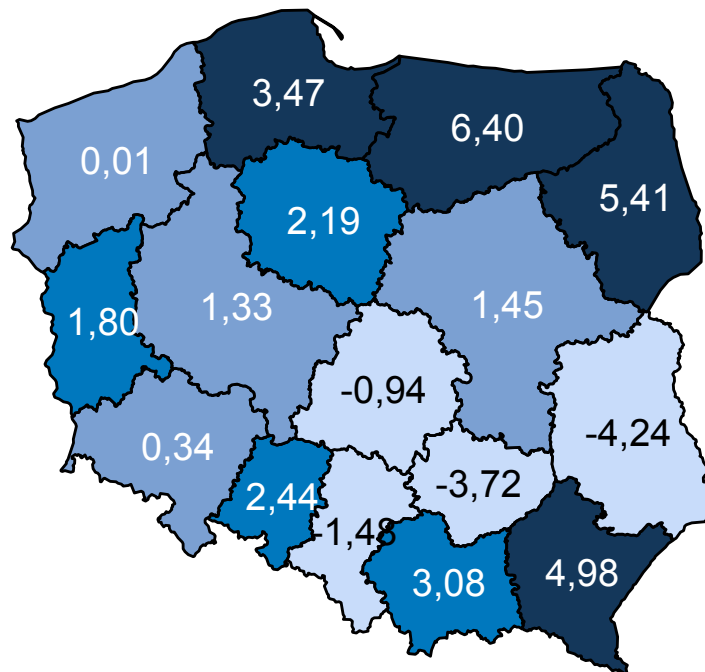


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.117 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,33%.

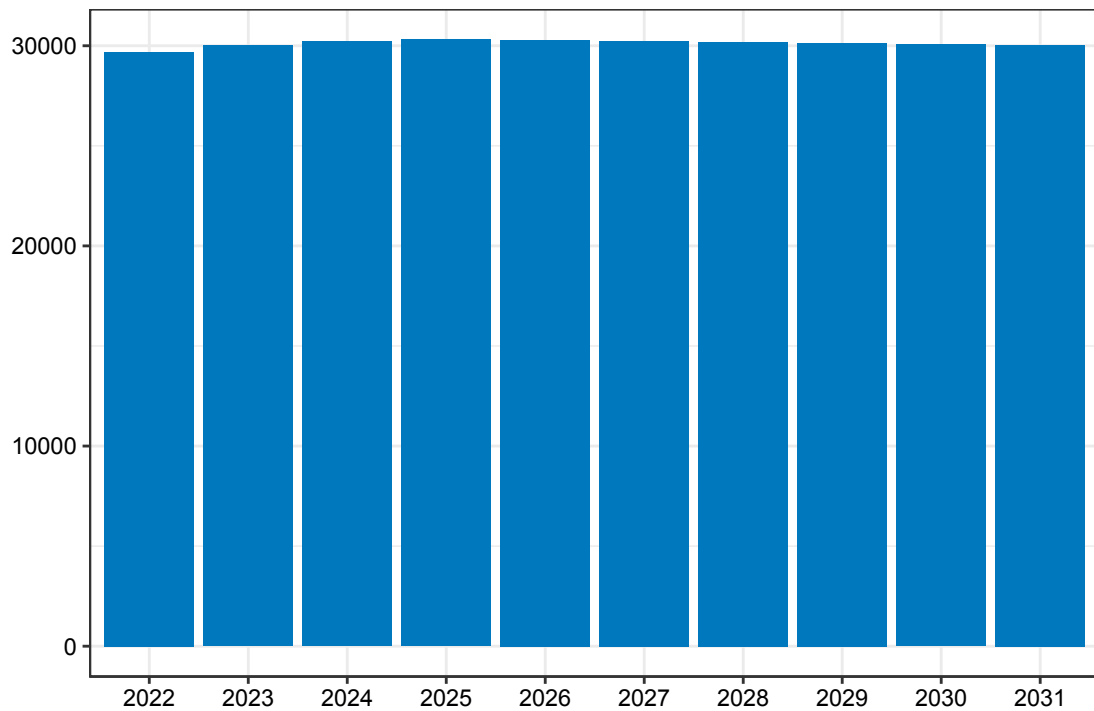
Mapa 3.2.117: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

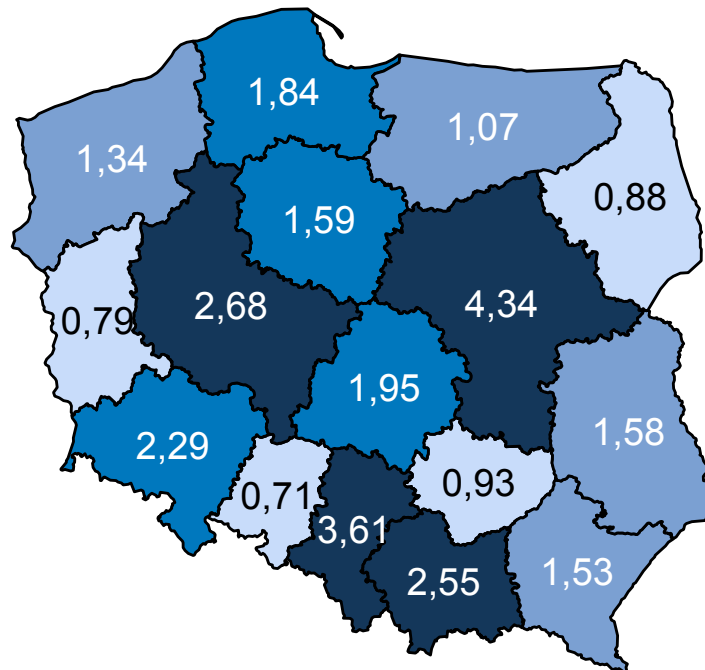
W latach 2022–2031 dla grupy Urazy głowy prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 29,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 30,0 tys. (wzrost o 1 %). Wykres 3.2.49 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.49: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

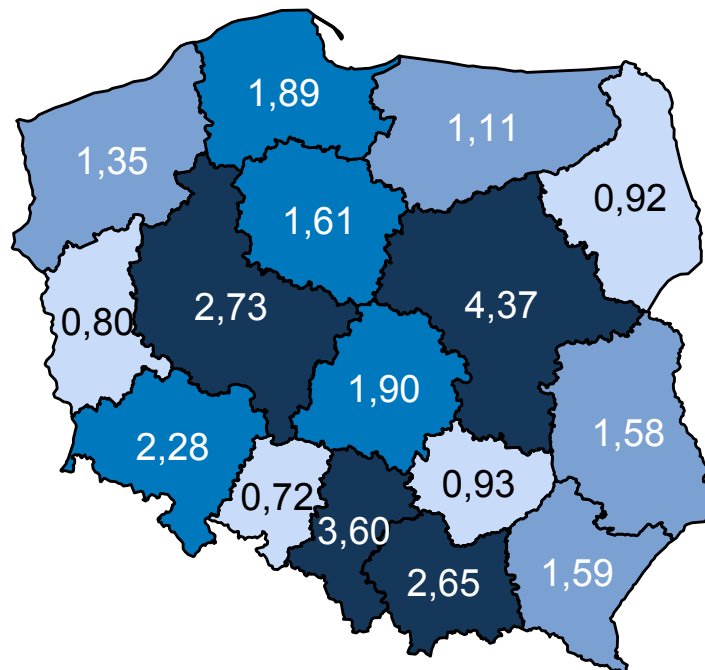
Mapa **3.2.118** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,68 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.119**.

Mapa 3.2.118: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.119: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

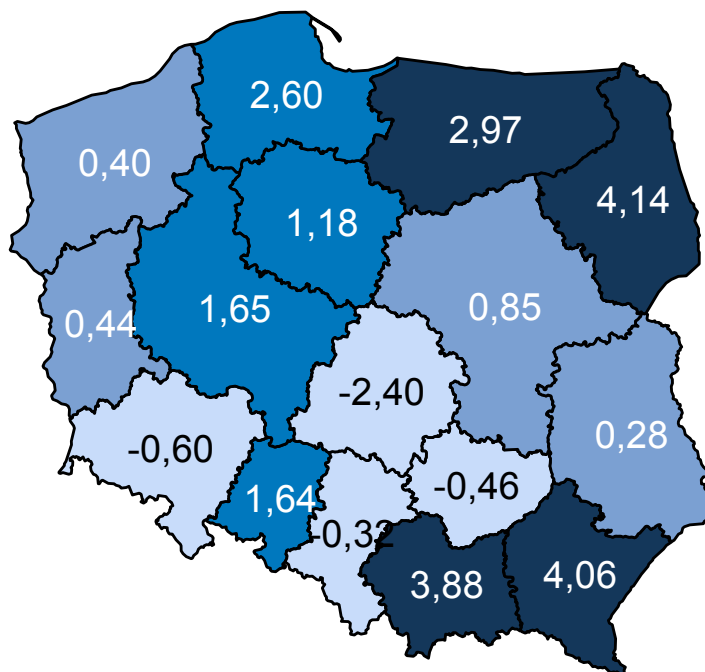


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.120 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,65%.

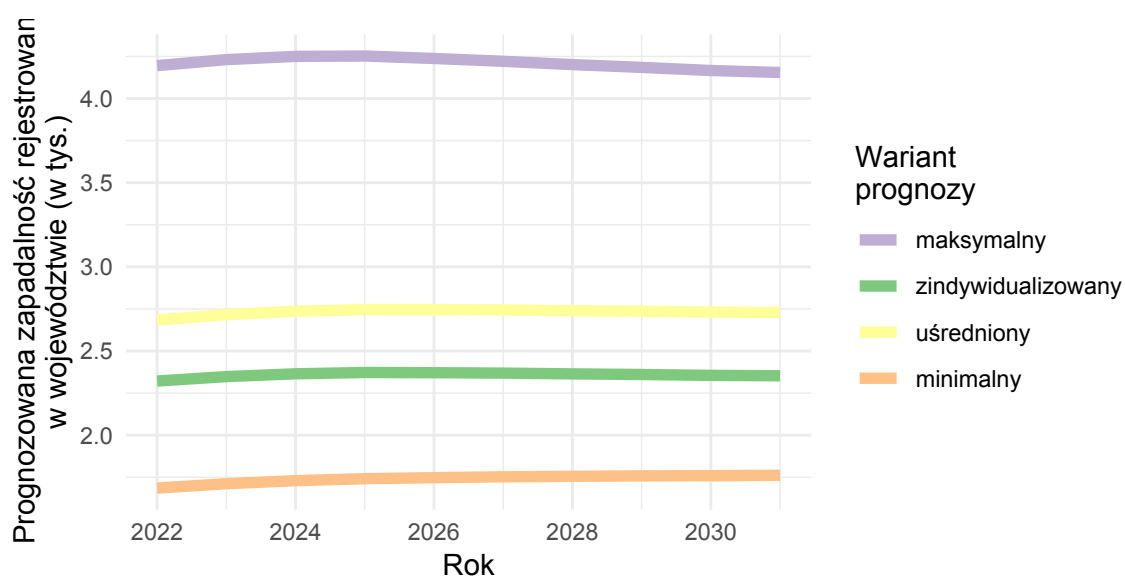
Mapa 3.2.120: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.50.

Wykres 3.2.50: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



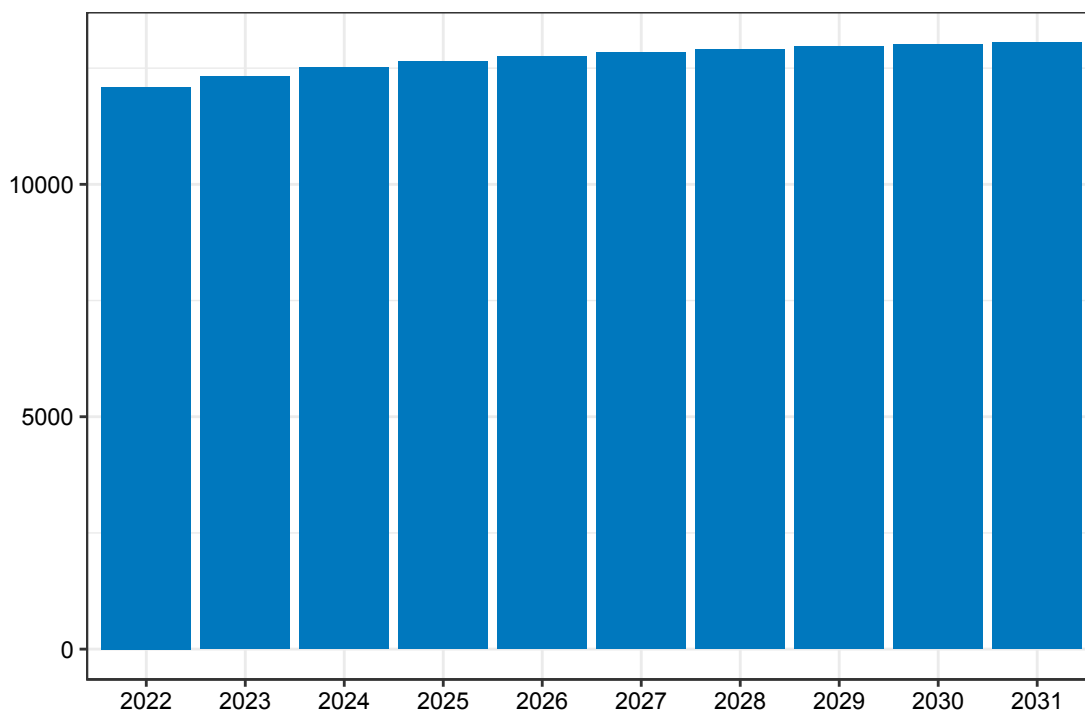
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Urazy kręgosłupa

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Urazy kręgosłupa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 12,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 13,1 tys. (wzrost o 8.3 %). Wykres 3.2.51 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

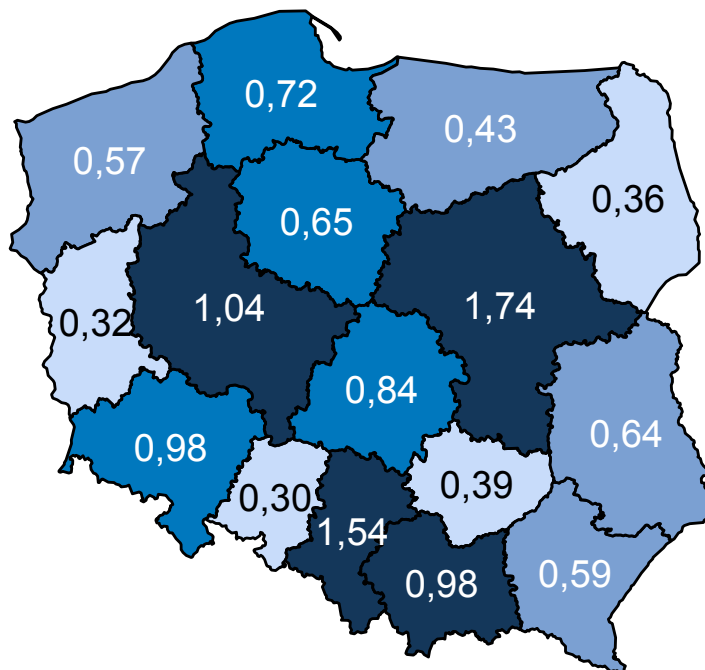
Wykres 3.2.51: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

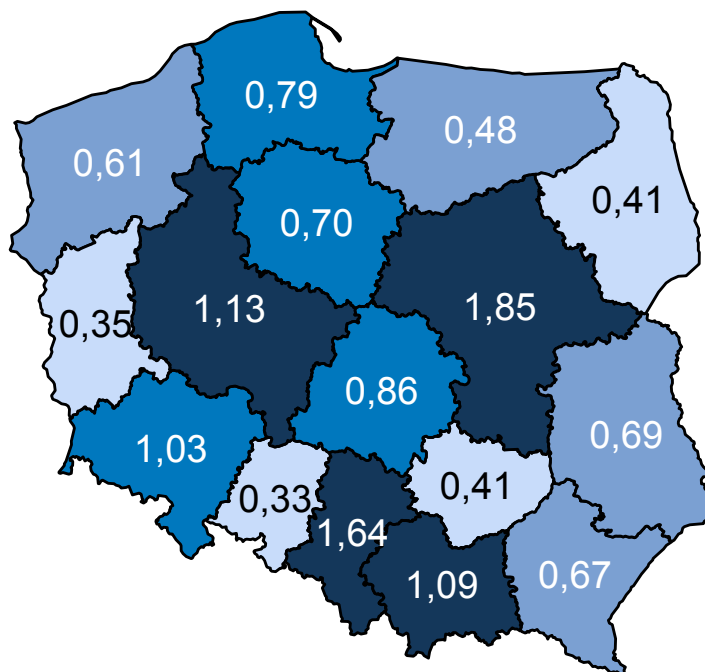
Mapa 3.2.121 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,04 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.122.

Mapa 3.2.121: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.122: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

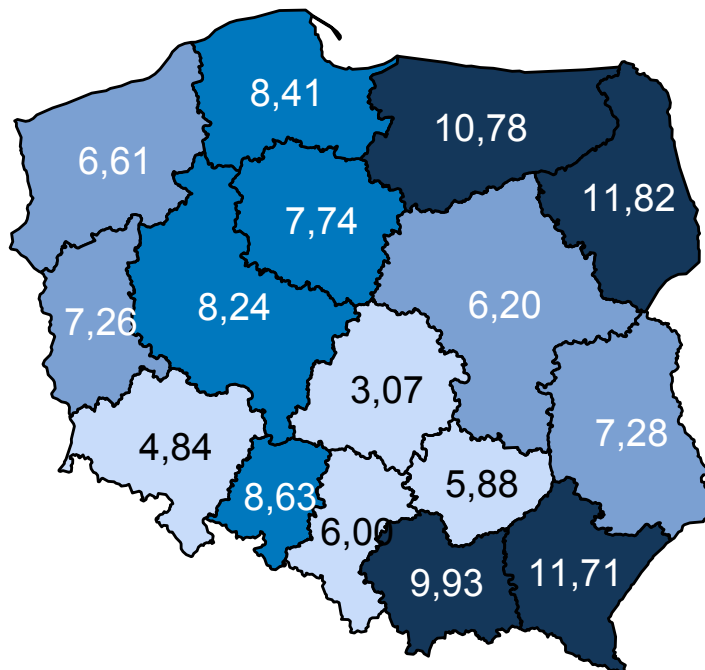


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.123 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,24%.

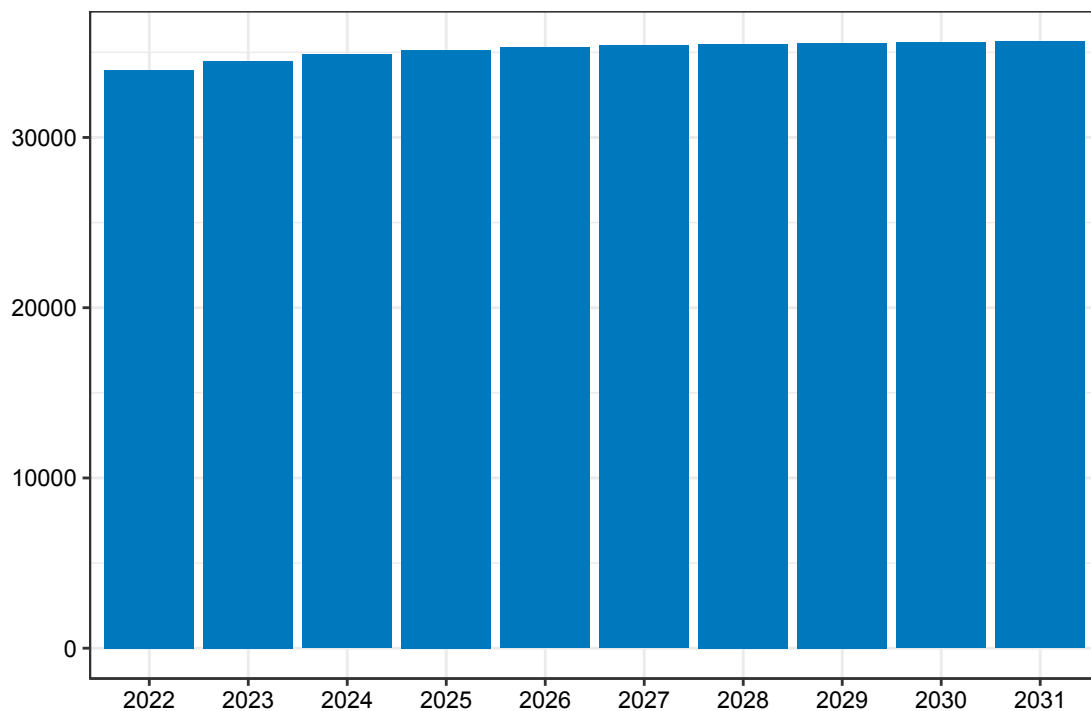
Mapa 3.2.123: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

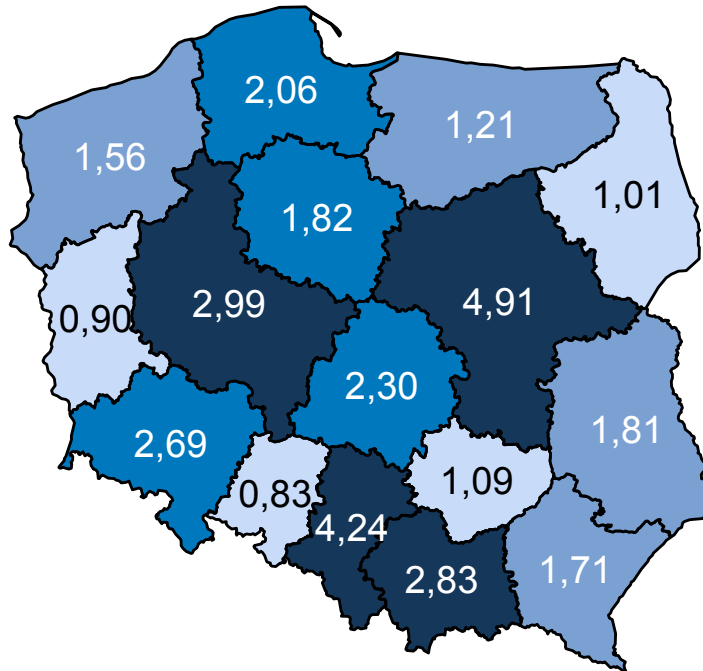
W latach 2022–2031 dla grupy Urazy kręgosłupa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 34,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 35,6 tys. (wzrost o 4.7 %). Wykres 3.2.52 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.52: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

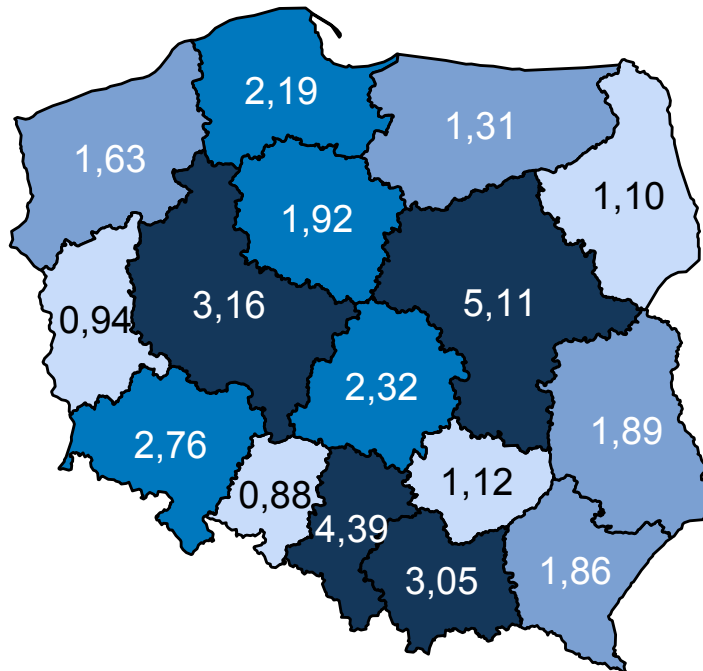
Mapa 3.2.124 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,99 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.125.

Mapa 3.2.124: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.125: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

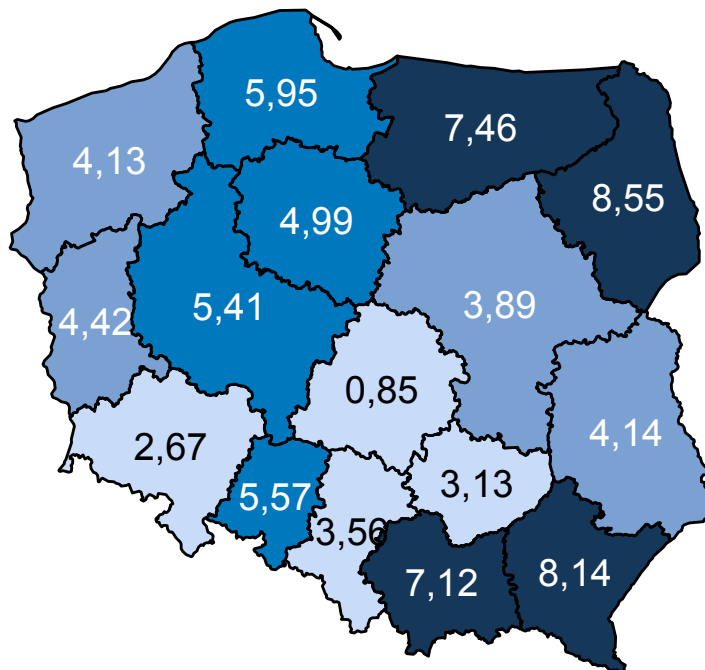


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.126 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,41%.

Mapa 3.2.126: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

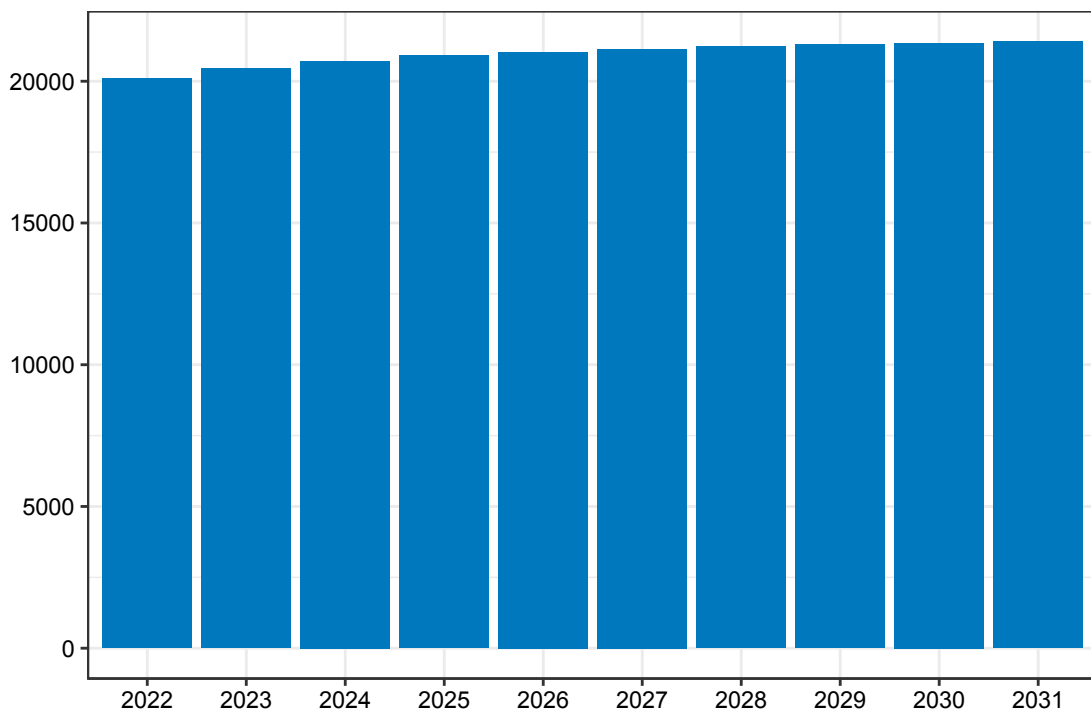


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Urazy kręgosłupa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 20,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 21,4 tys. (wzrost o 6.5 %). Wykres 3.2.53 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

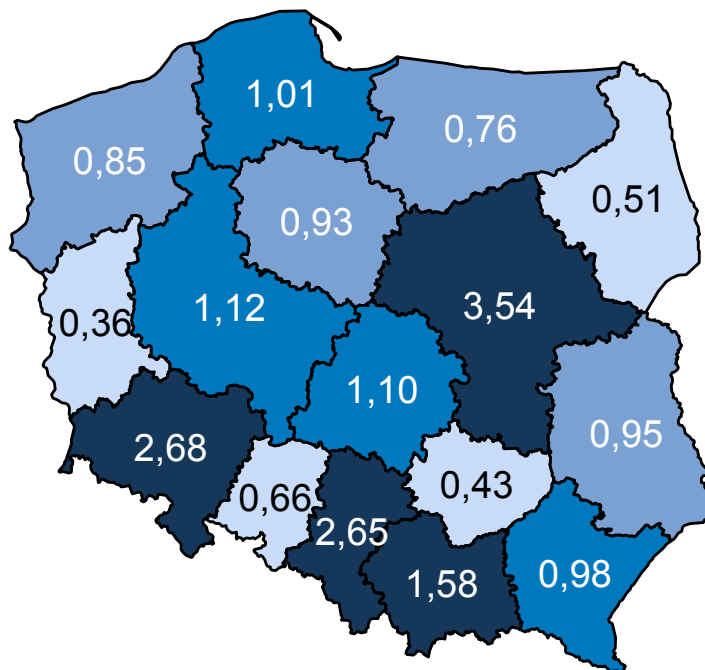
Wykres 3.2.53: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

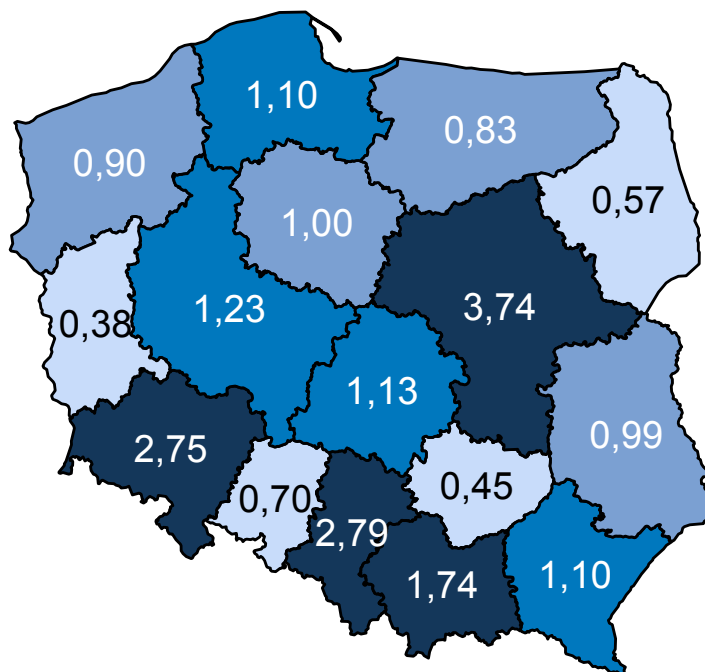
Mapa 3.2.127 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.128.

Mapa 3.2.127: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.128: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

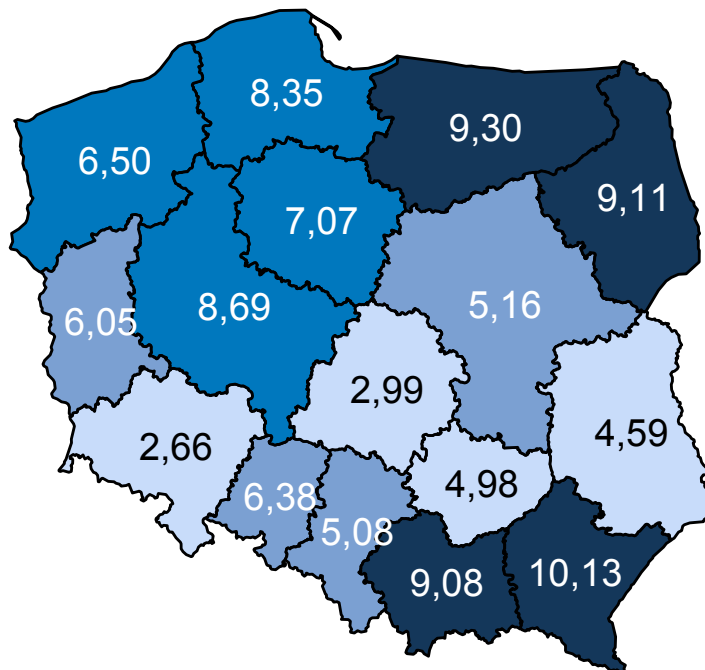


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.129 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,69%.

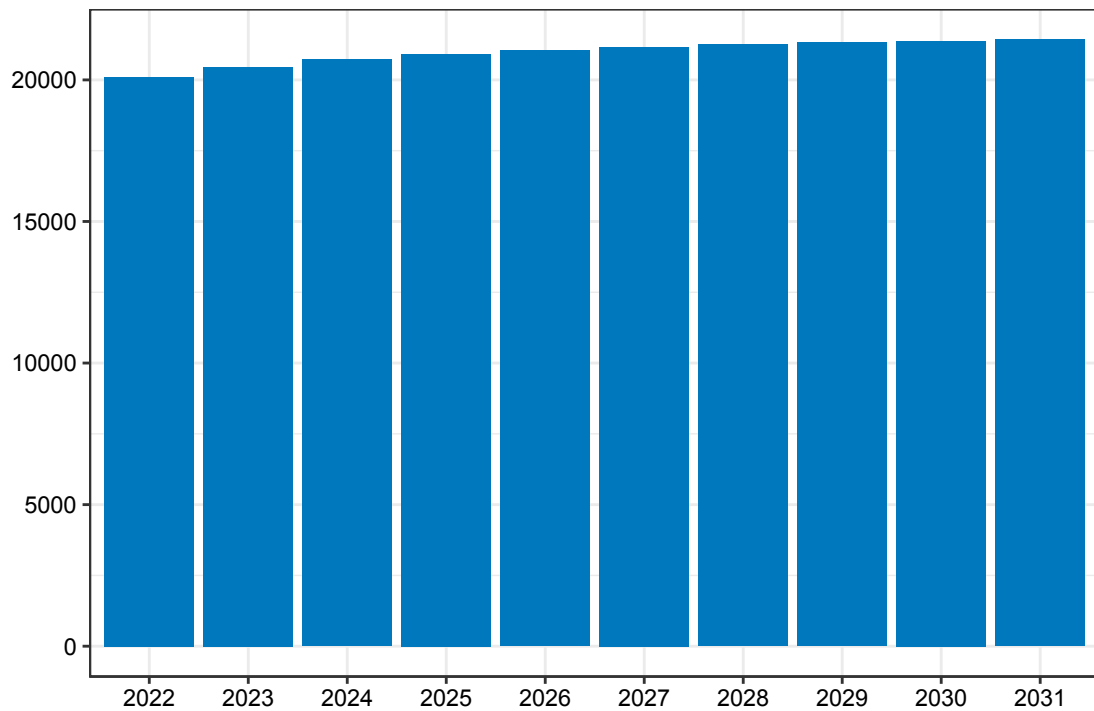
Mapa 3.2.129: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

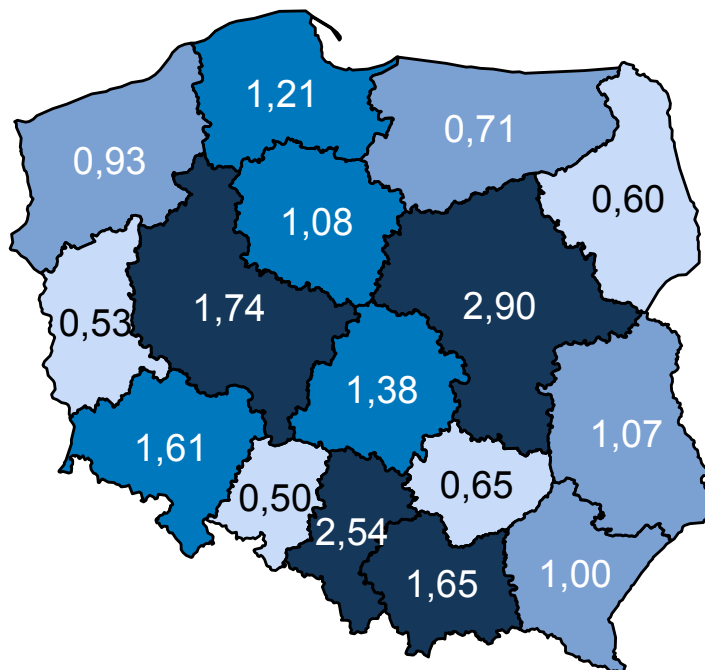
W latach 2022–2031 dla grupy Urazy kręgosłupa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 20,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 21,4 tys. (wzrost o 6.5 %). Wykres 3.2.54 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.54: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

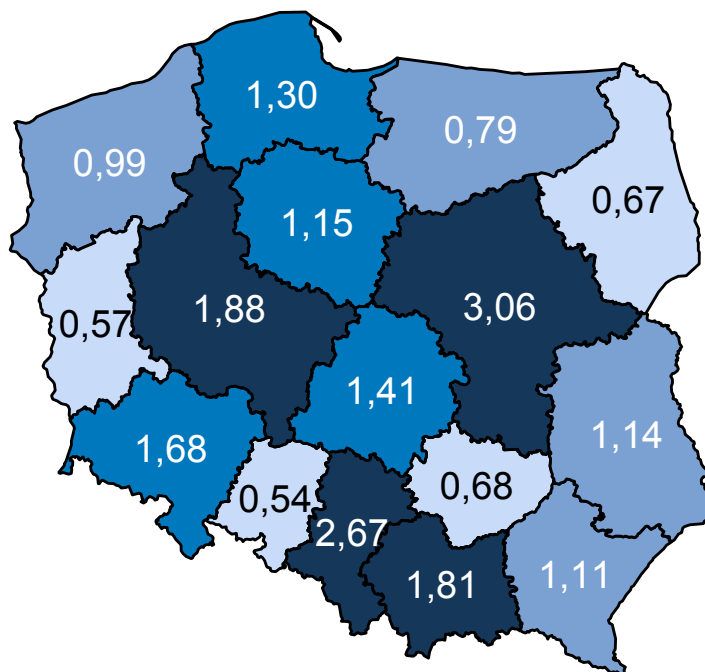
Mapa 3.2.130 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,74 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.131.

Mapa 3.2.130: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.131: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

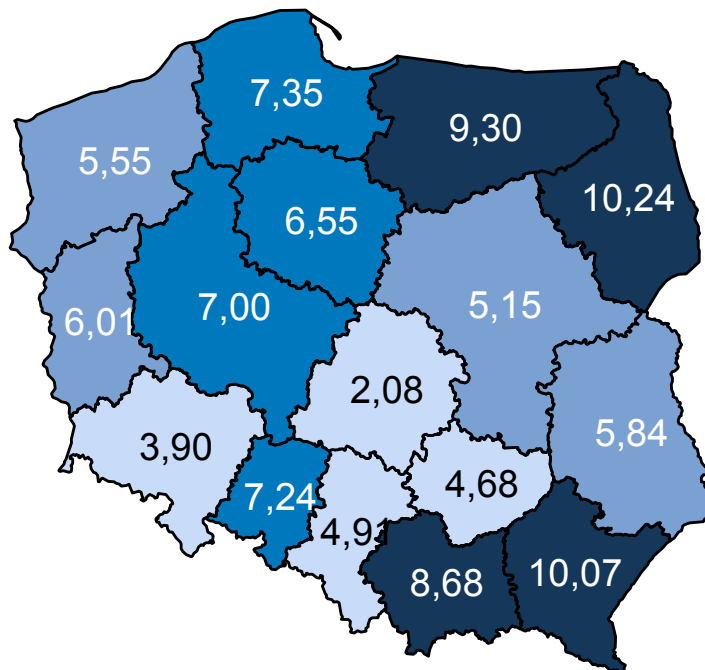


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.132 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 7,00%.

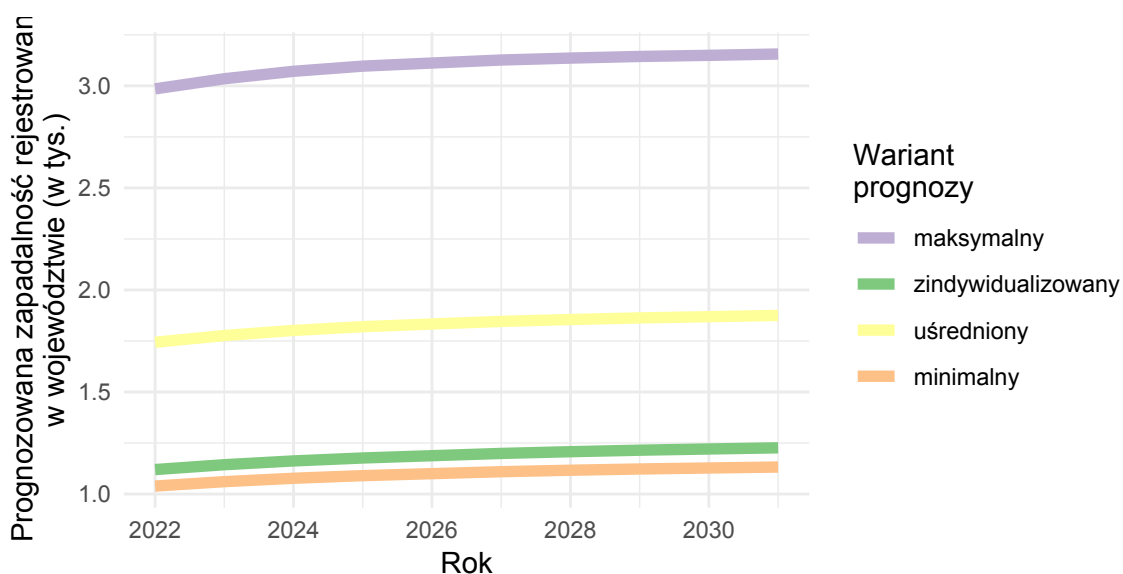
Mapa 3.2.132: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.55.

Wykres 3.2.55: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

3.3 Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre

W części dotyczącej analizy epidemiologicznej dokumentu przedstawiono chorobowość szpitalną w ramach danej grupy chorób. W analogiczny sposób obliczono współczynniki chorobowości szpitalnej dla podgrup wskazanych jako choroby przemijające (ostre). Na ich podstawie została opracowana prognoza zapadalności rejestrowanej w latach 2022-2031. Proces prognozy przebiegał według następującego schematu:

- przyjęto obliczone na rok 2016 współczynniki chorobowości szpitalnej w przekroju uwzględniającym grupy wiekowe, płeć i miejsce zamieszkania (miasto/wieś),
- zdefiniowane uprzednio współczynniki chorobowości szpitalnej zostały przemnożone przez prognozę ludności Głównego Urzędu Statystycznego (określona w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki chorobowości szpitalnej zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu chorobowość szpitalna różni się między województwami: mogą być to przyczyny stałe (np. prawdziwe czynniki ryzyka choroby), albo przejściowo-systemowe (tzw. up-coding, dostępność itp.). Z tego względu zasadne jest badanie scenariuszowe, które uwzględnia niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach². Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające poniższym argumentom:

1. Wariant demograficzny „minimalny”: w związku z powiązaniem wyceny niektórych świadczeń z jednostką chorobową, a tym samym z występowaniem zjawiska tzw. up-codingu, obserwuje się nadrozpoznawalność tej jednostki chorobowej. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania, w dostępnych danych, jaki jest stopień up-codingu przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest najmniejsza występuje on w najmniejszym stopniu. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najniższej wojewódzkiej wartości współczynnika chorobowości szpitalnej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
2. Wariant demograficzny „maksymalny”: ze względu na różnice w dostępności do systemu ochrony zdrowia choroby w niektórych regionach kraju są rzadziej i później wykrywane. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania w jednoznaczny sposób w dostępnych danych stopnia wykrywalności chorób to przyjmuje się, że w województwie, w którym chorobowość szpitalna jest największa to zjawisko jest najbardziej zaawansowane Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najwyższej wojewódzkiej wartości współczynnika chorobowości szpitalnej i przyjęcie jej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
3. Wariant demograficzny „zindywidualizowany”: istnieją czynniki różnicujące współczynnik chorobowości szpitalnej pomiędzy województwami. Przyjmuje się, że obserwowane obecnie różnice we współczynnikach chorobowości szpitalnej nie będą zanikały w czasie (czynniki powodujące różnice są trwałe i nie należy się spodziewać, że przestaną występować w przyszłości). Wobec czego zasadnym jest przyjęcie dla każdego województwa wartości współczynnika obserwowanego dla danego województwa.
4. Wariant demograficzny „uśredniony”: przyjmuje się, że różnice pomiędzy województwami w długim okresie się wyrównają, a przyczyny powodujące zaobserwowane różnice w danych historycznych były tylko przejściowe (będzie następowała konwergencja w ramach kraju, ponieważ różnice nie wynikają z systematycznych różnic w rzeczywistym ryzyku między województwami). Wobec czego przyjmuje się, że współczynniki chorobowości szpitalnej dla wszystkich województw są równe wartości dla Polski.

Wykorzystanie powyższego rozumowania daje możliwość oszacowania zmienności wartości prognostycznych dla obserwowanego trendu demograficznego. Przyjęcie różnych wariantów prognozy wynika z braku dostatecznej wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika chorobowości szpitalnej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

²Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.