

#### Załącznik nr 4. Udział procentowy zestawu grupy procedur ICD-9 rozliczanych w ramach poszczególnych grup zabiegowych

Tabela 1 Grupy procedur ICD-9 rozliczane w ramach poszczególnych grup JGP

Grupa JGP	Zestaw procedur ICD-9	Liczba wystąpień zestawu procedur	Udział %
A01 Zabiegi wewnątrzczaszkowe z powodu poważnego urazu *	01.247 Kraniotomia z usunięciem krwaka podtwardówkowego	1 927	42%
	01.243 Trepanacja czaszki	1 270	28%
	01.245 Kraniotomia z usunięciem krwaka nadtwardówkowego	275	6%
	01.243 Trepanacja czaszki	205	4%
	01.247 Kraniotomia z usunięciem krwaka podtwardówkowego		
	01.092 Aspiracja przestrzeni podtwardówkowej	66	1%
	01.092 Aspiracja przestrzeni podtwardówkowej	65	1%
	01.243 Trepanacja czaszki		
	01.23 Powtórne otwarcie w miejscu kraniotomii	58	1%
	01.247 Kraniotomia z usunięciem krwaka podtwardówkowego		
	01.248 Kraniotomia z usunięciem krwaka śródmózgowego	53	1%
	Pozostałe	652	16%
A02 Zabiegi wewnątrzczaszkowe z powodu urazu *	02.051 Założenie płytki (sztucznej) do czaszki	76	29%
	01.23 Powtórne otwarcie w miejscu kraniotomii	23	9%
	01.247 Kraniotomia z usunięciem krwaka podtwardówkowego	20	8%
	02.022 Odbarczenie złamania czaszki	13	5%
	02.04 Przeszczep kostny do kości czaszki	13	5%
	01.243 Trepanacja czaszki	12	5%
	02.021 Chirurgiczne opracowanie złożonego złamania czaszki	8	3%
	02.061 Operacja odtwórcza czaszki - nieokreślona inaczej	7	3%
	01.251 Oczyszczenie czaszki	7	3%
	02.92 Operacja naprawcza mózgu	6	2%
	01.245 Kraniotomia z usunięciem krwaka nadtwardówkowego	5	2%
	02.121 Zamknięcie przetoki płynowej opon mózgowych	5	2%

Grupa JGP	Zestaw procedur ICD-9	Liczba wystąpień zestawu procedur	Udział %
	01.511 Dekortykacja opon	5	2%
	01.512 Wycięcie opony mózgowej		
	01.513 Zdjęcie błony podtwardówkowej z opony		
	01.23 Powtórne otwarcie w miejscu kraniotomii	4	2%
	02.051 Założenie płytki (sztucznej) do czaszki		
	02.07 Usunięcie płytki (sztucznej) z czaszki	3	1%
	Pozostałe	58	19%
A03 Wszczepienie stymulatora struktur głębokich mózgu/ stymulatora nerwu błędnego *	00.36 Chirurgia wspomagana komputerowo z neuronawigacją	190	37%
	02.931 Implantacja, założenie, umiejscowienie lub przemieszczenie wewnątrzczaszkowego neurostymulatora mózgu		
	86.94 Wprowadzenie lub wymiana jednoszeregowego generatora impulsów do neurostymulacji, nieokreślony czy do dotadowywania		
	04.941 Wszczepienie/ wymiana stymulatora nerwu błędnego	113	22%
	00.36 Chirurgia wspomagana komputerowo z neuronawigacją	77	15%
	02.931 Implantacja, założenie, umiejscowienie lub przemieszczenie wewnątrzczaszkowego neurostymulatora mózgu		
	86.969 Wprowadzenie lub wymiana innego generatora impulsów do neurostymulacji		
	00.36 Chirurgia wspomagana komputerowo z neuronawigacją	66	13%
	02.931 Implantacja, założenie, umiejscowienie lub przemieszczenie wewnątrzczaszkowego neurostymulatora mózgu		
	86.95 Wprowadzenie lub wymiana dwuszeregowego generatora impulsów do neurostymulacji, nieokreślony czy do dotadowywania		
	00.36 Chirurgia wspomagana komputerowo z neuronawigacją	59	11%
	02.931 Implantacja, założenie, umiejscowienie lub przemieszczenie wewnątrzczaszkowego neurostymulatora mózgu		
	86.971 Generator impulsów (jedszeregowy, jednokanałowy) do wewnątrzczaszkowego, rdzeniowego i obwodowego stymulowania neurologicznego, do dotadowywania		
	Pozostałe	13	2%
A04 Wszczepienie/ wymiana stymulatora	86.94 Wprowadzenie lub wymiana jednoszeregowego generatora impulsów do neurostymulacji, nieokreślony czy do dotadowywania	323	29%
	03.93 Wprowadzenie albo wymiana neurostymulatora rdzenia kręgowego	242	22%
	86.969 Wprowadzenie lub wymiana innego generatora impulsów do neurostymulacji	175	16%

Grupa JGP	Zestaw procedur ICD-9	Liczba wystąpień zestawu procedur	Udział %
rdzenia kręgowego lub wymiana generatora do stymulacji struktur głębokich mózgu *	86.95 Wprowadzenie lub wymiana dwuszeregowego generatora impulsów do neurostymulacji, nieokreślony czy do doładowywania	105	9%
	86.961 Neuromodulacja krzyżowa	65	6%
	86.971 Generator impulsów (jedszeregowy, jednokanałowy) do wewnątrzczaszkowego, rdzeniowego i obwodowego stymulowania neurologicznego, do doładowywania	60	5%
	03.93 Wprowadzenie albo wymiana neurostymulatora rdzenia kręgowego	21	2%
	86.95 Wprowadzenie lub wymiana dwuszeregowego generatora impulsów do neurostymulacji, nieokreślony czy do doładowywania		
	86.981 Generator impulsów (dwuszeregowy, dwukanałowy) do wewnątrzczaszkowego, rdzeniowego i obwodowego stymulowania neurologicznego, do doładowywania	16	1%
	86.94 Wprowadzenie lub wymiana jednoszeregowego generatora impulsów do neurostymulacji, nieokreślony czy do doładowywania	14	1%
	86.969 Wprowadzenie lub wymiana innego generatora impulsów do neurostymulacji		
	Pozostałe	86	9%
A11 Kompleksowe zabiegi wewnątrzczaszkowe *	02.92 Operacja naprawcza mózgu	3 168	41%
	01.512 Wycięcie opony mózgowej	1 585	20%
	07.62 Częściowe wycięcie przysadki przezklinowe	735	10%
	39.51 Klipsowanie tętniaka	493	6%
	01.512 Wycięcie opony mózgowej	366	5%
	02.92 Operacja naprawcza mózgu		
	01.53 Lobektomia mózgu	198	3%
	01.513 Zdjęcie błony podtwardówkowej z opony	162	2%
	01.322 Przecięcie dróg mózgowych	143	2%
	02.98 Operacja tętniaka lub naczyńniaka mózgu	127	2%
	04.012 Wycięcie nerwiaka nerwu słuchowego z kraniotomią	110	1%
	Pozostałe	648	8%
A11O Kompleksowe zabiegi wewnątrzczaszkowe	02.92 Operacja naprawcza mózgu	802	64%
	01.322 Przecięcie dróg mózgowych	214	17%
	01.512 Wycięcie opony mózgowej		

Grupa JGP	Zestaw procedur ICD-9	Liczba wystąpień zestawu procedur	Udział %
owe w rozpoznaniach nowotworów złośliwych *	01.512 Wycięcie opony mózgowej	134	11%
	01.511 Dekortykacja opon	40	3%
	02.92 Operacja naprawcza mózgu		
	01.512 Wycięcie opony mózgowej	34	3%
	02.92 Operacja naprawcza mózgu		
	01.511 Dekortykacja opon	13	1%
	Pozostałe	18	1%
A12 Duże zabiegi wewnątrzczaszkowe *	01.599 Inne wycięcie guza mózgu	561	16%
	02.342 Zespolenie komora mózgu - jama otrzewnowa	569	16%
	01.248 Kraniotomia z usunięciem krwaka śródmózgowego	499	14%
	01.132 Przechskórna biopsja mózgu metodą stereotaktyczną	479	13%
	02.392 Zespolenie komory mózgu z innymi miejscami poza czaszką	241	7%
	01.131 Przechskórna biopsja mózgu przez otwór trepanacyjny	215	6%
	01.23 Powtórne otwarcie w miejscu kraniotomii	188	5%
	01.251 Oczyszczenie czaszki	137	4%
	01.14 Otwarta biopsja mózgu	118	3%
	01.595 Wycięcie guza mózdzku	81	2%
	02.342 Zespolenie komora mózgu - jama otrzewnowa	70	2%
	02.392 Zespolenie komory mózgu z innymi miejscami poza czaszką		
	04.41 Odbarczenie korzeni nerwu trójdzielnego	67	2%
	Pozostałe	358	10%
A13 Średnie zabiegi wewnątrzczaszkowe *	01.243 Trepanacja czaszki	172	16%
	01.69 Usunięcie zmiany w kościach czaszki - inne	134	13%
	04.231 Zniszczenie nerwów czaszkowych przez ablację w wyniku działania prądu wysokiej częstotliwości (RFA)	105	10%
	02.051 Założenie płytki (sztucznej) do czaszki	100	9%
	02.21 Potączenie komory z przestrzenią podpajęczynówkową	49	5%
	01.18 Inne zabiegi diagnostyczne mózgu i opon mózgowych	42	4%

Grupa JGP	Zestaw procedur ICD-9	Liczba wystąpień zestawu procedur	Udział %
	02.423 Rewizja drenu dokomorowego w drenażu komorowo-otrzewnowym	40	4%
	04.3 Szycie nerwu obwodowego/ czaszkowego	37	3%
	01.15 Biopsja kości czaszki	32	3%
	02.061 Operacja odtwórcza czaszki - nieokreślona inaczej	30	3%
	01.26 Wprowadzenie cewnika do jamy czaszki	27	3%
	02.421 Powtórne wprowadzenie zastawki	27	3%
	01.242 Operacja zwiadowcza (eksploracja)	25	2%
	04.42 Inne odbarczenie nerwu czaszkowego	20	2%
	02.062 Rewizja płata kostnego czaszki	19	2%
	01.61 Usunięcie ziarniny w kościach czaszki	18	2%
	02.22 Połączenie komory ze zbiornikiem wielkim	13	1%
	01.22 Usunięcie wewnątrzczaszkowego neurostymulatora	12	1%
	02.23 Wprowadzenie zastawki Holtera	12	1%
	01.244 Kraniotomia z usunięciem ropnia nadtworówkowego	11	1%
	04.12 Otwarta biopsja nerwu czaszkowego/ obwodowego lub zwoju	11	1%
	Pozostałe	129	11%
A14 Małe zabiegi wewnątrzczaszkowe *	02.07 Usunięcie płytki (sztucznej) z czaszki	161	32%
	03.791 Drenaż lędźwiowo podpajęczynówkowy - inne	67	13%
	04.24 Zniszczenie nerwów czaszkowych lub obwodowych przez znieczulenie wywołane niską temperaturą	64	13%
	04.072 Oczyszczenie nerwu obwodowego	64	13%
	04.19 Zabiegi diagnostyczne nerwu czaszkowego/ obwodowego lub zwoju - inne	38	7%
	04.21 Zniszczenie nerwów czaszkowych lub obwodowych przez wstrzyknięcie czynnika neurolytycznego	33	6%
	02.412 Przeprogramowanie drenu komorowo-otrzewnowego (w zastawkach programowalnych)	16	3%
	02.43 Usunięcie drenu komory mózgu	12	2%
	01.19 Inne zabiegi diagnostyczne czaszki	9	2%
	04.071 Łyzeczkowanie nerwu obwodowego	6	1%
	04.073 Resekcja nerwu obwodowego	6	1%

Grupa JGP	Zestaw procedur ICD-9	Liczba wystąpień zestawu procedur	Udział %
	04.29 Zniszczenie nerwów czaszkowych lub obwodowych - inne	6	1%
	Pozostałe	26	6%
PZA01 Kompleksowe zabiegi wewnątrzczaszkowe < 18 r.ż. *	01.322 Przecięcie dróg mózgowych	199	43%
	02.92 Operacja naprawcza mózgu	91	20%
	01.511 Dekortykacja opon	52	11%
	01.512 Wycięcie opony mózgowej	31	7%
	01.322 Przecięcie dróg mózgowych	25	5%
	01.512 Wycięcie opony mózgowej		
	02.98 Operacja tętniaka lub naczyniaka mózgu	18	4%
	01.513 Zdjęcie błony podtwardówkowej z opony	8	2%
	07.54 Całkowite usunięcie szyszynki	6	1%
	Pozostałe	28	7%
PZA02 Duże zabiegi wewnątrzczaszkowe < 18 r.ż. *	02.342 Zespoleńie komora mózgu - jama otrzewnowa	274	41%
	01.251 Oczyszczenie czaszki	67	10%
	01.599 Inne wycięcie guza mózgu	65	10%
	01.593 Marsupializacja cysty mózgu	47	7%
	02.392 Zespoleńie komory mózgu z innymi miejscami poza czaszką	32	5%
	01.253 Sekwestrektomia w obrębie czaszki	28	4%
	02.342 Zespoleńie komora mózgu - jama otrzewnowa	20	3%
	02.392 Zespoleńie komory mózgu z innymi miejscami poza czaszką		
	01.595 Wycięcie guza mózdzku	17	3%
	01.132 Przeskórna biopsja mózgu metodą stereotaktyczną	16	2%
	01.131 Przeskórna biopsja mózgu przez otwór trepanacyjny	14	2%
	01.596 Wycięcie guza pnia mózgu	14	2%
	01.23 Powtórne otwarcie w miejscu kraniotomii	11	2%
	01.248 Kraniotomia z usunięciem krwaka śródmózgowego	11	2%
	02.321 Zespoleńie komora mózgu - prawy przedsionek serca	10	1%

Grupa JGP	Zestaw procedur ICD-9	Liczba wystąpień zestawu procedur	Udział %
	Pozostałe	45	6%
PZA03 Średnie zabiegi wewnątrzczaszkowe < 18 r.ż. *	01.69 Usunięcie zmiany w kościach czaszki - inne	43	13%
	01.245 Kraniotomia z usunięciem krwaka nadtwardówkowego	37	11%
	02.422 Wymiana drenu komorowego	29	9%
	02.423 Rewizja drenu dokomorowego w drenażu komorowo-otrzewnowym	26	8%
	02.012 Paskowa kraniektomia/ operacja kraniostenozy	25	7%
	02.21 Potęczenie komory z przestrzenią podpajęczynówkową	24	7%
	01.15 Biopsja kości czaszki	23	7%
	01.243 Trepanacja czaszki	20	6%
	02.421 Powtórne wprowadzenie zastawki	19	6%
	02.422 Wymiana drenu komorowego	12	4%
	02.423 Rewizja drenu dokomorowego w drenażu komorowo-otrzewnowym		
	02.051 Założenie płytki (sztucznej) do czaszki	8	2%
	02.023 Nastawienie złamania czaszki	7	2%
	02.022 Odbarczenie złamania czaszki	6	2%
	01.26 Wprowadzenie cewnika do jamy czaszki	5	1%
	04.3 Szycie nerwu obwodowego/ czaszkowego	5	1%
	01.18 Inne zabiegi diagnostyczne mózgu i opon mózgowych	4	1%
	02.061 Operacja odtwórcza czaszki - nieokreślona inaczej	4	1%
	01.69 Usunięcie zmiany w kościach czaszki - inne	4	1%
	02.051 Założenie płytki (sztucznej) do czaszki		
	Pozostałe	39	11%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych NFZ z 2023 roku