

Załącznik nr 5. Stan finansowania w innych krajach

Tabela 1 Polska – metryczka

Polska	
PKB per capita (USD)	23 434
PKB per capita PPP (USD)	49 060
CPL	72
CPL/CPL PL	1

Źródła danych: PKB, CPL – <http://stats.oecd.org>

(data dostępu: 27.12.2024r.); kurs waluty –

<http://www.nbp.pl> (data dostępu: : 27.12.2024r.)

Francja

Tabela 2 Francja– metryczka

Francja	
Waluta	EUR
Kurs (27.12.2024r.)	4,27
PKB per capita (USD)	57 956
PKB per capita PPP (USD)	58 167
CPL	153
CPL/CPL PL	2,125

Źródła danych: PKB, CPL – <http://stats.oecd.org>

(data dostępu: 27.12.2024r.); kurs waluty –

<http://www.nbp.pl> (data dostępu: 27.12.2024r.)

Świadczenia szpitalne obejmujące choroby kręgosłupa finansowane są w oparciu o francuski system jednorodnych grup pacjentów – GHM (fr. *Groupes Homogène de Malades*). Koszt większości wyrobów medycznych zawarty jest w wycenie grupy GHM. Wartość innowacyjnych wyrobów medycznych, znajdujących się na Liście Produktów i Świadczeń Refundowanych (fr. *Liste des Produits et Prestations Remboursables* – LPPR), podlega refundacji na poziomie 100% ponad środki uzyskiwane w ramach GHM.

W poniższej tabeli przedstawiono taryfy świadczeń szpitalnych obejmujących choroby kręgosłupa we Francji.

Tabela 3 Taryfy świadczeń szpitalnych obejmujących choroby kręgosłupa we Francji

Kod i nazwa GHM (PL)	Taryfa [PLN] 2020	Taryfa [PLN] 2021	Taryfa [PLN] 2022	Taryfa [PLN] 2023	Taryfa [PLN] 2024
Średni kurs waluty w danym roku*	4,445	4,567	4,688	4,544	4,307
313408M311 Ostre zapalenie kości i szpiku (w tym kręgow) i septyczne zapalenie stawów, poziom 1	12 886	14 258	14 739	15 281	15 321
313508M312 Ostre zapalenie kości i szpiku (w tym kręgow) i septyczne zapalenie stawów, poziom 2	19 345	21 406	22 127	22 943	23 002
313608M313 Ostre zapalenie kości i szpiku (w tym kręgow) i septyczne zapalenie stawów, poziom 3	31 164	34 485	35 648	36 961	37 058

Kod i nazwa GHM (PL)	Taryfa [PLN] 2020	Taryfa [PLN] 2021	Taryfa [PLN] 2022	Taryfa [PLN] 2023	Taryfa [PLN] 2024
Średni kurs waluty w danym roku*	4,445	4,567	4,688	4,544	4,307
313708M314 Ostre zapalenie kości i szpiku (w tym kręgow) i septyczne zapalenie stawów, stopień 4	49 726	5 421	52 815	54 760	54 903
313808M31T Ostre zapalenie kości i szpiku (w tym kręgow) i septyczne zapalenie stawów, trwające bardzo krótko	2 907	3 215	3 324	3 444	3 455
3001C051 Interwencje na kręgosłupie i rdzeniu w schorzeniach neurologicznych, poziom 1	20 611	22 913	23 726	24 601	24 029
3101C052 Interwencje na kręgosłupie i rdzeniu w schorzeniach neurologicznych, poziom 2	32 182	35 773	37 049	38 410	37 522
3201C053 Interwencje na kręgosłupie i rdzeniu w schorzeniach neurologicznych, poziom 3	51 562	57 320	59 364	61 548	60 122
3301C054 Interwencje na kręgosłupie i rdzeniu w schorzeniach neurologicznych, poziom 4	66 302	73 707	76 335	79 147	77 310
22301M091 Schorzenia, urazy kręgosłupa i rdzenia kręgowego, poziom 1	6 863	7 595	7 852	8 143	8 162
22401M092 Schorzenia, urazy kręgosłupa i rdzenia kręgowego, poziom 2	20 198	22 355	23 112	23 961	24 025
22501M093 Schorzenia, urazy kręgosłupa i rdzenia kręgowego, poziom 3	32 484	35 956	37 171	38 542	38 641
22601M094 Schorzenia, urazy kręgosłupa i rdzenia kręgowego, poziom 4	51 731	57 266	59 200	61 380	61 541
22701M09T Schorzenia, uszkodzenia kręgosłupa i rdzenia, trwające bardzo krótko	2 454	2 713	2 808	2 908	2 917

Źródło: opracowanie własne na podstawie Groupes Homogène de Malades

* na podstawie kursów archiwalnych Narodowego Banku Polskiego

Niemcy

Tabela 4 Niemcy – metryczka

Niemcy	
Waluta	EUR
Kurs (27.12.2024r.)	4,27
PKB per capita (USD)	69 242
PKB per capita PPP (USD)	68 019
CPL	154
CPL/CPL PL	2,139

Źródła danych: PKB, CPL – <http://stats.oecd.org>
(data dostępu: 27.12.2024r.); kurs waluty –
<http://www.nbp.pl> (data dostępu: 27.12.2024r.)

Świadczenia realizowane w szpitalach rozliczane są w systemie G-DRG, którego podstawą jest system australijski. Każda grupa ma przypisaną wagę w punktach, który należy przemnożyć przez koszt punktu. Grupy świadczeń w niemieckim systemie DRG uwzględniają kompleksowość zabiegów, obecność powikłań i chorób współistniejących. Prezentowane taryfy dotyczą grup bazowych.

W poniższej tabeli przedstawiono taryfy świadczeń szpitalnych obejmujących choroby kręgosłupa w Niemczech.

Tabela 5 Taryfy świadczeń szpitalnych obejmujących choroby kręgosłupa w Niemczech

Kod i nazwa DRG (PL)	Taryfa [PLN] 2020	Taryfa [PLN] 2021	Taryfa [PLN] 2022	Taryfa [PLN] 2023	Taryfa [PLN] 2024
Średni kurs waluty w danym roku*	4,445	4,567	4,688	4,544	4,307
B02A Kompleksowa kraniotomia lub operacja kręgosłupa w celu rozwoju układu nerwowego lub kompleksowe leczenie na intensywnej terapii > 392 / 368 / - punktów, wiek < 6 r.ż. z interwencją na kręgosłupie lub wiek < 16 r.ż. z wieloetapowym złożonym zabiegiem operacyjnym	151 521	143 543	149 829	171 431	178 068
B02D Skomplikowana kraniotomia lub operacja kręgosłupa, z wyjątkiem nowotworu, bez kompleksowego leczenia na intensywnej terapii > 392 / 368 / - punktów, wiek < 6 r.ż. lub z określonym zabiegiem, wiek < 18 r.ż. lub z określonymi powikłaniami	60 942	65 558	68 446	68 863	68 387
B02E Skomplikowana kraniotomia lub operacja kręgosłupa, bez powikłań, wiek > 5 r.ż.	51 178	61 330	64 025	62 913	59 338
B03Z Niektóre zabiegi kręgosłupa i rdzenia kręgowego w przypadku nowotworów złośliwych lub z monitorowaniem śródoperacyjnym lub zabiegi w przypadku porażenia mózgowego, dystrofii mięśniowej, neuropatii lub nieostrego para-/tetraplegii z wyjątkowo ciężkimi chorobami współistniejącymi	47 040	49 674	51 842	51 520	51 921
B18A Kompleksowe zabiegi na kręgosłupie i rdzeniu kręgowym przy chorobach i zaburzeniach układu nerwowego	67 337	71 070	74 501	72 540	73 846
B18B Niektóre zabiegi na kręgosłupie i rdzeniu kręgowym w przypadku chorób i zaburzeń układu nerwowego, z wyjątkiem nowotworów złośliwych lub rewizji zastawki komorowej lub zabiegów chirurgicznych w przypadku nieostrej paraplegii/tetraplegii	37 913	39 249	41 312	41 711	38 337
B18C Inne zabiegi na kręgosłupie i rdzeniu kręgowym przy chorobach i zaburzeniach układu nerwowego z wyjątkiem nowotworów złośliwych	26 824	28 688	29 937	30 210	28 490
B18D Umiarkowanie skomplikowane zabiegi na kręgosłupie i rdzeniu kręgowym w chorobach i zaburzeniach układu nerwowego, z wyjątkiem nowotworów złośliwych	23 258	24 820	25 912	29 318	26 550
B20A Kraniotomia lub poważna operacja kręgosłupa z skomplikowanymi procedurami, wiek < 18 r.ż. lub z powikłaniami wiek < 16 r.ż.	45 044	46 781	48 823	48 645	67 208
B20C Kraniotomia lub operacja kręgosłupa bez skomplikowanych procedur, wiek < 3 r.ż. lub zabieg interwencyjny lub wiek < 18 r.ż. z poważnym zabiegiem wewnątrznaczskowym	33 399	35 603	37 161	38 399	37 630

Kod i nazwa DRG (PL)	Taryfa [PLN] 2020	Taryfa [PLN] 2021	Taryfa [PLN] 2022	Taryfa [PLN] 2023	Taryfa [PLN] 2024
Średni kurs waluty w danym roku*	4,445	4,567	4,688	4,544	4,307
B20E Kraniotomia lub duża operacja kręgosłupa bez skomplikowanych procedur, wiek > 2 r.ż., bez złożonej diagnostyki, bez specyficznej interwencji w przypadku neuralgii nerwu trójdzielnego	24 812	27 028	28 248	27 534	27 710
I06A Skomplikowane zabiegi na kręgosłupie z bardzo złożonymi procedurami korekcyjnymi lub pewnymi procedurami wieloetapowymi lub z zabiegami w kilku lokalizacjach lub w przypadku paraplegii/tetraplegii z wyjątkowo ciężkim przebiegiem chorób współistniejących	117 321	123 174	128 841	128 191	125 966
I06B Zabiegi chirurgiczne na kręgosłupie, głowie i szyi przy bardzo skomplikowanych procedurach, wiek < 19 r.ż. lub przy bardzo skomplikowanych zabiegach w przypadku ciężkiej choroby zapalnej lub konkretnej operacji na kości	83 382	83 600	87 260	86 352	83 983
I06C Zabiegi chirurgiczne na kręgosłupie, bez ciężkiej choroby zapalnej, bez niektórych nowotworów złośliwych kości lub bez specyficznych zabiegów na rdzeniu kręgowym	79 081	81 049	84 600	72 139	78 380
I09A Pewne zabiegi na kręgosłupie z bardzo złożoną osteosyntezą i wyjątkowo ciężkim przebiegiem chorób współistniejących	97 498	102 976	107 457	109 264	113 507
I09B Niektóre zabiegi na kręgosłupie z użyciem niektórych rozszerzalnych implantów lub wieloetapowe, złożone procedury	91 021	92 209	99 048	98 327	95 717
I09C Niektóre zabiegi na kręgosłupie z komplikacjami, z endoprotezoplastyką trzonów kręgowych lub złożonym zespoleniem kręgosłupa	78 361	80 946	84 366	83 477	84 273
I09B Niektóre zabiegi na kręgosłupie z użyciem niektórych rozszerzalnych implantów lub wieloetapowe, złożone procedury	70 429	71 001	74 106	78 509	76 403
I09E Niektóre zabiegi na kręgosłupie wraz z konkretnymi skomplikowanymi procedurami lub szczególne zabiegi na centralnym układzie nerwowym z dostępem przez opłucną lub przez krąg piersiowy lub spondylodeza/osteosynTEza kręgosłupa lub zapalenie dysku	59 110	60 783	63 342	61 912	61 242
I09G Niektóre zabiegi na kręgosłupie wraz z konkretnymi skomplikowanymi procedurami lub złamania kręgosłupa szyjnego lub kyfoplastyka kręgosłupa, za pomocą ablacji radiofrekwencyjnej lub brzuszna osteosynTEza kręgosłupa	41 430	42 467	44 367	43 094	42 635

Kod i nazwa DRG (PL)	Taryfa [PLN] 2020	Taryfa [PLN] 2021	Taryfa [PLN] 2022	Taryfa [PLN] 2023	Taryfa [PLN] 2024
Średni kurs waluty w danym roku*	4,445	4,567	4,688	4,544	4,307
I09H Zabiegi na kręgosłupie wraz skomplikowanymi procedurami lub kompleksowe zabiegi przy złamaniach kręgosłupa szyjnego, bez kyfoplastyki, bez ablacji radiofrekwencyjnej, bez osteosyntezy kręgosłupa	30 586	31 803	32 273	31 302	30 848
I09I Niektóre zabiegi kręgosłupa bez skomplikowanych procedur	22 686	23 810	24 852	24 677	23 993
I10A Inne zabiegi kręgosłupa z określonymi procedurami na rdzeniu kręgowym, kanale kręgowym, kręgosłupie, tułowi z wyjątkowo ciężkim przebiegiem chorób współistniejących	58 571	66 979	69 955	68 991	74 753
I10B Inne interwencje na kręgosłupie, z określonymi procedurami na rdzeniu kręgowym, lub para/tetraplegią lub złamaniem kręgu, bez ciężkiego przebiegu chorób współistniejących lub pozostałe zabiegi na kręgosłupie z ciężkim przebiegiem chorób współistniejących, hospitalizacja powyżej jednego dnia lub skomplikowane zabiegi przy zapaleniu dysku lub zabieg usuwania zmian nowotworowych	29 784	31 033	40 180	39 273	41 420
I10C Inne zabiegi na kręgosłupie w przypadku infekcji krążka międzykręgowego lub związane ze specyficznymi zabiegami kręgosłupa	25 679	27 079	29 003	28 262	28 272
I10D Inne zabiegi na kręgosłupie ze złożonymi procedurami bez infekcji krążka międzykręgowego, bez zapalenia krążka międzykręgowego i bez niektórych innych zabiegów na kręgosłupie	19 594	20 369	21 240	23 240	21 073
I10E Inne zabiegi na kręgosłupie ze średnio skomplikowanymi procedurami, bez zapalenia krążka międzykręgowego, bez infekcji krążka międzykręgowego, z określonym drobnym zabiegiem lub mniej skomplikowanym zabiegiem, hospitalizacja powyżej jednego dnia pobytu, wiek < 18 r.ż.	16 274	16 963	17 700	18 908	18 062
I10F Inne zabiegi na kręgosłupie bez średnio skomplikowanych procedur na kręgosłupie, z pewnymi drobnymi zabiegami lub mniej skomplikowanymi zabiegami, hospitalizacja dłuższa niż jeden dzień, wiek > 17 r.ż.	14 115	14 584	15 202	16 033	14 816
I10G Inne zabiegi na kręgosłupie bez średnio skomplikowanych procedur, bez określonych drobnych zabiegów, bez mniej skomplikowanego zabiegu lub jednodniowa hospitalizacja z innymi drobnymi zabiegami	10 746	11 451	11 878	11 447	11 425
I10H Inne zabiegi na kręgosłupie bez średnio skomplikowanych procedur, bez konkretnego drobnego zabiegu	8 865	9 945	10 386	10 027	9 684

Kod i nazwa DRG (PL)	Taryfa [PLN] 2020	Taryfa [PLN] 2021	Taryfa [PLN] 2022	Taryfa [PLN] 2023	Taryfa [PLN] 2024
Średni kurs waluty w danym roku *	4,445	4,567	4,688	4,544	4,307
I68A Choroby i urazy kręgosłupa leczone niechirurgicznie, hospitalizacja dłuższa niż jeden dzień, ze skrajnie ciężkim lub ciężkim przebiegiem chorób współistniejących lub z para-/tetraplegią, z zapaleniem krążka międzykręgowego lub spondylopatią zakaźną	33 579	39 249	40 970	43 058	43 996
I68B Choroby i urazy okolicy kręgosłupa leczone niechirurgicznie, hospitalizacja powyżej jednego dnia, z ciężkim przebiegiem chorób współistniejących lub w przypadku paraplegii/tetraplegii skomplikowana diagnostyka lub bez ciężkiego przebiegu chorób współistniejących, lub bez para-/tetraplegii w zapaleniu dysku	19 071	21 225	22 156	23 858	23 449
I68E Choroby i urazy okolicy kręgosłupa leczone niechirurgicznie, jednodniowa hospitalizacja	3 304	3 423	7 781	7 789	7 834

Źródło: opracowanie własne na podstawie Fallpauschalen-Katalog G-DRG-Version 2020-2024

* na podstawie kursów archiwalnych Narodowego Banku Polskiego

Szwajcaria

Tabela 6 Szwajcaria– metryczka

Szwajcaria	
Waluta	CHF
Kurs (27.12.2024r.)	4,56
PKB per capita (USD)	91 828
PKB per capita PPP (USD)	89 996
CPL	249
CPL/CPL PL	3,458

Źródła danych: PKB, CPL – <http://stats.oecd.org> (data dostępu: 27.12.2024r.); kurs waluty – <http://www.nbp.pl> (data dostępu: 27.12.2024r.)

Szwajcaria ma mieszany system opieki zdrowotnej, tj. państwowy i prywatny. Obowiązujący system ochrony zdrowia realizuje przede wszystkim tzw. model ubezpieczeniowy (tj. model Bismarcka, niemiecki). Oprócz obowiązku posiadania ubezpieczenia zdrowotnego każdy dorosły obywatel ma ustawowy obowiązek uczestniczenia w kosztach otrzymywanych świadczeń zdrowotnych w wysokości około 300 franków rocznie. Wysokość składek ubezpieczeniowych płaconych przez ubezpieczonych jest różna w zależności od kantonów i wybranej instytucji ubezpieczeniowej. Różne składki mogą obowiązywać również w poszczególnych towarzystwach ubezpieczeniowych działających w tym samym kantonie. Składki na ubezpieczenie nie są uzależnione od dochodu ani od ryzyka zdrowotnego. Osoby o niskich dochodach otrzymują w tym zakresie wsparcie finansowe od kantonu i od federacji w postaci dotowania składki na obowiązkowe ubezpieczenie zdrowotne.

W poniższej tabeli przedstawiono taryfy dla analizowanych grup w Szwajcarii.

Tabela 7 Taryfy świadczeń szpitalnych obejmujących choroby kręgosłupa w Szwajcarii

Kod i nazwa DRG (PL)	Taryfa [PLN] 2020	Taryfa [PLN] 2021	Taryfa [PLN] 2022	Taryfa [PLN] 2023	Taryfa [PLN] 2024
Średni kurs waluty w danym roku*	4,153	4,225	4,670	4,675	4,523
B02A Złożona kraniotomia lub operacja kręgosłupa, wiek < 6 r.ż. lub < 18 r.ż. z poważną operacją wewnątrzczaszkową, z wyjątkowo ciężkim przebiegiem chorób współistniejących lub złożonym leczeniem intensywnej terapii	80 656	83 578	94 479	96 855	106 154
B02B Skomplikowana kraniotomia lub operacja kręgosłupa	52 904	54 822	61 971	66 786	65 056
B03C Interwencje chirurgiczne w przypadku para-/tetraplegii, chorób mózgu oraz interwencje w przypadku porażenia mózgowego, dystrofii mięśniowej, neuropatii lub interwencje na kręgosłupie lub rdzeniu kręgowym oraz procedury powikłane, wiek > 15 r.ż.	21 822	22 613	25 562	37 727	36 451
B20A Określone lub złożone interwencje wewnątrzczaszkowe lub poważna operacja kręgosłupa ze złożonym leczeniem na intensywnej terapii lub złożonym leczeniem na intensywnej terapii	63 128	65 415	73 947	81 109	87 700
B20B Określone lub złożone zabiegi wewnątrzczaszkowe lub poważna operacja kręgosłupa ze złożonym zabiegiem lub złożoną diagnostyką lub z monitorowaniem śródoperacyjnym lub specyficznym zabiegiem lub wiek < 16 r.ż.	48 733	50 499	57 084	59 053	58 543
B20C Niektóre lub złożone zabiegi wewnątrzczaszkowe lub duże operacje kręgosłupa ze złożonymi zabiegami, wiek > 15 r.ż.	34 230	35 471	40 097	41 191	40 869

Kod i nazwa DRG (PL)	Taryfa [PLN] 2020	Taryfa [PLN] 2021	Taryfa [PLN] 2022	Taryfa [PLN] 2023	Taryfa [PLN] 2024
Średni kurs waluty w danym roku*	4,153	4,225	4,670	4,675	4,523
B20D Specyficzne lub złożone zabiegi wewnątrzczaszkowe lub poważne operacje kręgosłupa	29 356	30 419	34 387	35 574	33 766
I06A Bardzo skomplikowane zabiegi kręgosłupa lub wieloetapowe złożone zabiegi operacyjne lub ostra rehabilitacja geriatryczna od 14 dni leczenia lub procedury powikłane	116 995	121 234	137 046	141 810	154 965
I06B Skomplikowane zabiegi kręgosłupa z wymianą trzonu kręgu od dwóch implantów lub wiek < 16 r.ż. i wyjątkowo ciężkie choroby współistniejące lub bardzo skomplikowane zabiegi kręgosłupa	91 949	95 280	107 707	112 021	116 667
I06C Skomplikowane zabiegi na kręgosłupie lub skomplikowane zabiegi na odcinku grzbietowym i brzuszny kręgosłupa	75 628	78 368	88 589	92 306	83 167
I10A Inne zabiegi na kręgosłupie lub halotrakcja z wyjątkowo poważnym przebiegiem chorób współistniejących lub pewne procedury łączone lub procedury w kilku miejscach	59 781	61 947	70 027	73 938	61 876
I10B Inne zabiegi kręgosłupa wymagające specjalnej interwencji lub halotrakcji lub wiek < 16 r.ż. lub złożona diagnostyka	22 448	23 262	26 296	27 411	28 910
I10C Inne zabiegi kręgosłupa, wiek > 15 r.ż.	14 579	15 107	17 077	18 049	17 388
I23B Niektóre zabiegi inne niż na stawie biodrowym i kości udowej, wiek > 11 r.ż. i niektóre zabiegi wykonywane na kręgosłupie lub miednicy	12 256	12 700	14 356	14 941	14 779
I68A Choroby i urazy kręgosłupa leczone niechirurgicznie z wyjątkowo ciężkim przebiegiem chorób współistniejących lub złożoną diagnozą z wyjątkowo ciężkim przebiegiem chorób współistniejących i zapaleniem krążka międzykręgowego lub spondylopatią zakaźną, hospitalizacja powyżej jednego dnia	34 001	35 233	39 828	41 659	42 393
I68B Choroby i urazy okolicy kręgosłupa leczone niechirurgicznie przy wyjątkowo ciężkim przebiegu chorób współistniejących lub złożonej diagnozie przy ciężkim przebiegu chorób współistniejących, hospitalizacja powyżej jednego dnia	20 691	21 441	24 237	24 996	21 082
I68C Choroby i urazy kręgosłupa leczone niechirurgicznie z ciężkim przebiegiem chorób współistniejących i hospitalizacja powyżej jednego dnia	15 908	16 484	18 634	19 304	18 359
I68D Choroby i urazy okolicy kręgosłupa leczone niechirurgicznie, wiek < 16 r.ż. i hospitalizacja powyżej jednego dnia	8 558	8 868	10 024	10 448	10 932
I68E Choroby i urazy okolicy kręgosłupa leczone niechirurgicznie, wiek > 15 r.ż. i hospitalizacja powyżej jednego dnia	8 848	9 169	10 364	11 084	10 779
901C Rozszerzony zabieg operacyjny niezwiązany z rozpoznaniem głównym, z inną operacją głowy i kręgosłupa lub wiek < 1 roku życia	33 757	34 980	39 542	41 210	44 926

Źródło: opracowanie własne na podstawie Fallpauschalen-Katalog SwissDRG-Version 1; 2020-2024

* na podstawie kursów archiwalnych Narodowego Banku Polskiego