



Kontraktowanie świadczeń związanych z udarami mózgu. Koszty medyczne i koszty pośrednie udarów mózgu w Polsce

Raport IOOZ Uczelnia Łazarski

Maciej Bogucki

21.05.2013



W 2011 roku zarejestrowano 93 232 hospitalizacji z powodu udaru mózgu. Całkowity koszt leczenia szpitalnego pacjentów po udarach wyniósł 545 050 tyś pln., i było to o 7,61% więcej niż w 2010 roku. Obecnie 5,1% kosztów związanych jest z procedurą A51, z zastosowaniem najnowocześniejszego leczenia trombolitycznego. Udział ten podwaja się co roku.



Narodowy Fundusz Zdrowia na 2013 r. zawarł umowy na świadczenia w ramach neurologii – hospitalizacji A48, A51 (leczenie w oddziale udarowym) z 164 świadczeniodawcami. Istnieje duża, trzykrotna różnica w zakontraktowanej dostępności per capita pomiędzy województwem małopolskim o najmniejszej dostępności, oraz województwem świętokrzyskim o największej dostępności.



UCZELNIA ŁAZARSKIEGO

Mazowiecki OW NFZ – neurologia – hospitalizacja A48, A51 (leczenie w oddziale udarowym) (dane w zł)

Lp.	Nazwa świadczeniodawcy	Miasto	Sumaryczna kwota kontraktu
1.	SZPITAL WOLSKI IM. DR ANNY GOSTYŃSKIEJ SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ	WARSZAWA	5 071 820,00
2.	SZPITAL BIELAŃSKI IM.KS.JERZEGO POPIEŁUSZKI SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ	WARSZAWA	4 472 000,00
3.	SAMODZIELNY PUBLICZNY CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY	WARSZAWA	3 819 088,00
4.	INSTYTUT PSYCHIATRII I NEUROLOGII	WARSZAWA	3 754 140,00
5.	WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY	WARSZAWA	3 265 600,00
6.	MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W WARSZAWIE	WARSZAWA	2 964 000,00
7.	POLIKLINIKA BRÓDNOWSKIEGO CENTRUM KLINICZNEGO	WARSZAWA	2 689 700,00
8.	CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY MSW W WARSZAWIE	WARSZAWA	2 592 720,00
9.	MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. DR JÓZEFA PSARSKIEGO W OSTROŁĘCE	OSTROŁĘKA	2 503 800,00
10.	SZPITAL POWIATOWY W WOŁOMINIE - SAMODZIELNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ	WOŁOMIN	2 495 740,00
11.	SZPITAL SPECJALISTYCZNY / ZESPÓŁ PORADNI SPECJALISTYCZNYCH I RATOWNICTWA MEDYCZNEGO	GRÓJEC	2 393 196,00
12.	SIEDLECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY	SIEDLCE	2 340 000,00
13.	WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W PŁOCKU	PŁOCK	1 882 400,00
14.	SPECJALISTYCZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI W CIECHANOWIE	CIECHANÓW	1 820 000,00
15.	RADOMSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM.DR TYTUSA CHAŁUBIŃSKIEGO	RADOM	1 804 504,00
16.	MAZOWIECKIE SPECJALISTYCZNE CENTRUM ZDROWIA IM.PROF. JANA MAZURKIEWICZA W PRUSZKOWIE	PRUSZKÓW	1 765 712,00
17.	SZPITAL KOLEJOWY IM DR MED. WŁODZIMIERZA ROEFLERA W PRUSZKOWIE - SPZOZ	PRUSZKÓW	1 743 456,00
18.	SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY IM. PROF. W. ORŁOWSKIEGO CMKP W WARSZAWIE	WARSZAWA	1 716 000,00
19.	SAMODZIELNY PUBLICZNY SPECJALISTYCZNY SZPITAL ZACHODNI IM. JANA PAWŁA II	GRODZISK MAZOWIECKI	1 710 384,00
20.	WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W RADOMIU	RADOM	1 644 240,00
21.	SZPITAL CZERNIAKOWSKI SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ	WARSZAWA	770 640,00
	Razem		53 219 140,00



UCZELNIA ŁAZARSKIEGO

Opolski OW NFZ – neurologia – hospitalizacja A48, A51 (leczenie w oddziale udarowym) (dane w zł)

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych NFZ

Lp.	Nazwa świadczeniodawcy	Miasto	Sumaryczna kwota kontraktu
1.	WOJEWÓDZKI SPECJALISTYCZNY ZESPÓŁ NEUROPSYCHIATRYCZNY IM. ŚW. JADWIGI	OPOLE	11 201 840,00
2.	ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W NYSIE	NYSA	312 000,00
	Razem		11 513 840,00



Najczęstszym rozpoznaniem w największej kategorii A48, w latach 2009-2011 był „Zawał mózgu, nie określony-ICD 163.9” (ponad 20% wszystkich rozpoznań), następnie „Zawał mózgu wywołany przez nieokreśloną niedrożność lub zwężenie tętnic mózgowych-ICD 163.5” (około 20%). Razem daje to ponad 40% rozpoznań bez pełnej diagnozy.



Całkowita wartość świadczeń rehabilitacji neurologicznych w warunkach stacjonarnych wynosi w 2013 roku 264 389 tyś pln, z czego estymując 60% kosztów jako koszty rehabilitacji osób po udarach, otrzymujemy kwotę około 159 000 tyś pln.



Wydatki ogółem na świadczenia związane z niezdolnością do pracy w związku z chorobami naczyń mózgowych (absencja chorobowa, świadczenia rehabilitacyjne oraz przede wszystkim świadczenia rentowe) poniesione przez ZUS w 2010 r. wyniosły 679 049 tyś pln.

Choroby naczyń mózgowych stanowiły przyczynę wydania w 2012 roku zaświadczeń lekarskich w 46,0 tys. przypadków na łączną liczbę 1 017,5 tys. dni absencji chorobowej. Z ogólnej liczby dni absencji chorobowej spowodowanej chorobami naczyń mózgowych 66,0% stanowiła absencja mężczyzn.



Orzeczenia ustalające niezdolność do pracy wydane przez lekarzy orzeczników w 2012 r. według stopnia tej niezdolności

Wyszczególnienie	Ogółem	orzeczenia pierwszorazowe			Ogółem	orzeczenia ponowne		
		niezdolność do samodzielnej egzystencji	całkowita niezdolność do pracy	częściowa niezdolność do pracy		niezdolność do samodzielnej egzystencji	całkowita niezdolność do pracy	częściowa niezdolność do pracy
OGÓŁEM (A00-Z99)	44 465	4 550	15 551	24 364	266 976	25 845	64 716	176 415
w tym:								
Choroby układu krążenia I00 - I99	9 910	592	3 429	5 889	58 231	4 672	13 603	39 956
w tym:								
Choroby naczyń mózgowych I60 - I69	2 513	462	993	1 058	11 571	3 551	3 543	4 477
z tego:								
Krwotok podpajęczynówkowy I60	97	23	47	27	316	55	105	156
Krwotok mózgowy I61	135	45	64	26	392	170	134	88
Inne nieurazowe krwotoki mózgowie I62	15	4	8	3	48	17	15	16
Zawał mózgu I63	478	107	222	149	1 593	636	487	470
Udar, nie określony jako krwotoczny lub zawałowy I64	63	12	22	29	218	82	76	60
Niedrożność i zwężenie tętnic przedmózgowych nie powodujące zawału mózgu I65	17	-	2	15	87	1	12	74
Niedrożność i zwężenie tętnic mózgowych nie powodujące zawału mózgu I66	6	-	1	5	29	1	2	26
Inne choroby naczyń mózgowych I67	82	2	23	57	377	33	114	230
Zaburzenia naczyń mózgowych w chorobach występujących gdzie indziej I68	6	-	3	3	42	9	10	23
Następstwa chorób naczyń mózgowych I69	1 614	269	601	744	8 469	2 547	2 588	3 334



Wydatki na świadczenia związane z niezdolnością do pracy poniesione w 2010 r. z tytułu chorób naczyń mózgowych według rodzajów świadczeń

Wyszczególnienie	OGÓŁEM I60-I69			z tego jednostki chorobowe:									
	Razem	Mężczyźni	Kobiety	I60	I61	I62	I63	I64	I65	I66	I67	I68	I69
Kwota wypłat w tys. zł													
RAZEM	679 049,4	519 302,4	159 747,0	27 813,1	32 778,8	5 258,1	127 556,3	34 872,3	12 470,5	4 186,5	26 521,8	7 103,1	400 488,9
renty z tytułu niezdolności do pracy	609 716,2	473 695,2	136 021,0	23 721,4	29 262,7	4 779,1	113 054,2	31 334,0	9 830,5	3 138,0	19 967,9	6 103,0	368 525,4
renty socjalne	4 961,6	2 686,7	2 274,9	321,9	453,1	131,1	481,0	86,4	17,1	0,0	539,0	146,5	2 785,5
świadczenie rehabilitacyjne	15 186,6	9 567,7	5 618,9	1 159,8	776,9	60,0	2 462,7	440,2	185,2	29,3	921,0	90,6	9 060,9
absencja chorobowa	48 525,0	32 928,3	15 596,7	2 603,3	2 248,9	287,9	11 434,3	2 983,0	2 432,9	1 015,1	5 084,8	763,0	19 671,8
rehabilitacja lecznicza	660,0	424,5	235,5	6,7	37,2	0,0	124,1	28,7	4,8	4,1	9,1	0,0	445,3



Stosując do wyliczenia kosztów pośrednich związanych z przedwczesną umieralnością przypisano każdemu utraconemu życiu jednakową wartość finansową metodą *value of statistical life (VSL)*, zalecaną przez Bank Światowy. Przyjęto wartość 2,8 miliona złotych, jako aktualną dla Polski w 2010 roku. Biorąc pod uwagę szacunkową wartość 2,8 miliona złotych za każde utracone życie oraz liczbę zgonów z powodu udaru ok 32 000, otrzymujemy kwotę około 90 miliardów złotych kosztów pośrednich z powodu przedwczesnej umieralności tej grupie osób.



- Realizację celu strategicznego numer 1 Narodowego Programu Zdrowia na lata 2007-2015, wraz z monitorowaniem efektów i podsumowaniem osiągniętych celów.
- Wprowadzenie programu właściwej profilaktyki i prewencji udarów z zastosowaniem elementów zdrowia publicznego oraz nowoczesnych technologii medycznych.
- Rozwój i właściwe finansowanie oddziałów udarowych oraz centrów rehabilitacji neurologicznej.
- Przegląd i koordynację kontraktowania świadczeń szpitalnych i rehabilitacyjnych w kierunku pełnej i równej dostępności w kraju.
- Zaangażowanie pracodawców w działania poprawiające stan zdrowia pracowników i ograniczające absencję chorobową.



Zapraszam na prezentację raportu
z
udziałem autorów oraz recenzentów
Prof. Anny Członkowskiej
Prof. Janiny Stępińskiej
w dniu 5 czerwca 2013
Uczelnia Łazarski
godz.11.00