



Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji

Wydział Taryfikacji

Świadczenia gwarantowane obejmujące świadczenia pielęgnacyjne i opiekuńcze w ramach opieki długoterminowej

Aneks do raportu w sprawie ustalenia taryfy świadczeń
nr WT.541.49.2016

Data ukończenia: 04.07.2017

Objaśnienia skrótów

ACL	więzadło krzyżowe przednie
Agencja, AOTMiT	Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji
bd	brak danych
ICD-9 PL	międzynarodowa klasyfikacja procedur medycznych – wersja polska (ang. <i>International Classification System for Surgical, Diagnostic and Therapeutic Procedures</i>)
GUS	Główny Urząd Statystyczny
JGP/DRG	jednorodne grupy pacjentów
MZ	Ministerstwo Zdrowia
nd.	nie dotyczy
NFZ, Płatnik	Narodowy Fundusz Zdrowia
PCL	więzadło krzyżowe tylne
PRWWR	Polski Rejestr Wrodzonych Wad Rozwojowych
Ustawa o świadczeniach	Ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz.U. z 2016 r., poz. 1793, z późn. zm.)
WM	wyroby medyczne
WWR	wrodzone wady rozwojowe

Spis treści

1. Problem decyzyjny.....	4
2. Projekt taryfy	5
2.1. Analiza danych	5
2.2. Ustalenie projektu taryfy	9
3. Analiza wpływu na budżet	13
3.1. Analiza wpływu na budżet płatnika publicznego	13
4. Spis tabel i rycin.....	14

1. Problem decyzyjny

W nawiązaniu do jednej z uwag, która wpłynęła do AOTMiT w trakcie konsultacji społecznych 26.06.2017 r. AOTMiT przygotowała zmodyfikowaną propozycję wyceny świadczeń w wariancie 1 i 2.

Uwaga dotyczyła utrzymania zróżnicowania wyceny produktów służących rozliczeniu pobyków pacjentów w różnym stanie klinicznym, a konkretnie utrzymania wyższej stawki za opiekę nad pacjentami, którzy uzyskują wynik 0 w skali Barthel i do 8 punktów w skali Glasgow (pacjenci w stanie wegetatywnym) w porównaniu ze stawką za osobodzień pobytu pacjenta, który uzyskuje wynik 0–40 w skali Barthel.

Uwaga, choć zgłoszona tylko i wyłącznie przez jednego świadczeniodawcę, wydaje się o tyle zasadna, że brak zróżnicowania stawki może prowadzić do negatywnego zjawiska selekcji pacjentów. Z drugiej strony odsetek pacjentów, czy też osobodni poświęconych na opiekę nad pacjentami w tym stanie jest niewielki, a eksperci kliniczni współpracujący z AOTMiT w trakcie taryfikacji przedmiotowych świadczeń stanęli na stanowisku, że z finansowego punktu widzenia nie ma potrzeby różnicowania tych pacjentów na 2 grupy i rozliczania ich pobyków osobnymi produktami. Przygotowali jednak przebiegi referencyjne świadczeń dla tych dwóch grup pacjentów, ze względu na istniejące obecnie zróżnicowanie produktów rozliczeniowych. Należy również podkreślić, że zdaniem ekspertów, ze względów klinicznych należałoby wydzielić więcej kategorii niż tylko wspomniane 2.

2. Projekt taryfy

2.1. Analiza danych

Biorąc pod uwagę argumenty przemawiające za utrzymaniem zróżnicowania stawek podjęto próbę przygotowania modyfikacji projektów taryf w wariantach 1 i 2. Ze względu na sposób zbierania danych nie ma możliwości bezpośredniego zróżnicowania wyceny świadczeń w zależności od stanu klinicznego pacjentów w wariantach 1 i 2. Przyjmując jednak pewne założenia wynikające z analizy danych NFZ (wnioski zaprezentowano poniżej), a także wykorzystując oszacowania z wariantu 3, można podjąć próbę modyfikacji projektów taryf w wariantach 1 i 2. Należy podkreślić, że zaprezentowana poniżej metoda nie jest pozbawiona ograniczeń.

W poniższej tabeli przedstawiono jaki odsetek wszystkich osobodni, jest przeznaczany przez świadczeniodawców na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym. Rozliczaniu pobytów pacjentów w stanie wegetatywnym służą następujące produkty:

- Osoby dorosłe:
 - **5.15.00.0000097** – osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 w skali Barthel, który uzyskał do 8 pkt wg skali Glasgow i żywionego dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 2,6;
 - **5.15.00.0000098** – osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0–40 w skali Barthel żywionego pozajelitowo, w tym również nieprzytomnych, którzy uzyskali 0 w skali Barthel i do 8 punktów w skali Glasgow, ze współczynnikiem korygującym 3,5;
- Dzieci i młodzież:
 - **5.15.00.0000101** – osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0 w skali Barthel, którzy uzyskali do 8 punktów w skali Glasgow oraz dzieci do ukończenia 3 roku życia, żywionych dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 2,6;
 - **5.15.00.0000102** – osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0–40 w skali Barthel, w tym również nieprzytomnych, którzy uzyskali 0 w skali Barthel i do 8 punktów w skali Glasgow oraz dzieci do ukończenia 3 roku życia, żywionych pozajelitowo, ze współczynnikiem korygującym 4,2.

Należy przy tym zauważyć, że produkty **5.15.00.0000098** (dorośli) oraz **5.15.00.0000102** (dzieci i młodzież) nie uwzględniają zróżnicowania w stanie klinicznym pacjentów, uwzględniają jedynie fakt żywienia pozajelitowego. W związku z tym nie jest możliwe podanie odsetka pacjentów żywionych pozajelitowo, będących jednocześnie w stanie wegetatywnym. Uwaga ta dotyczy w rzeczywistości tylko produktu **5.15.00.0000098**, gdyż w ani w roku 2015 ani 2016 nie rozliczono ani jednego osobodnia pobytu produktem **5.15.00.0000102**.

Analizując materiał zebrany w poniższej tabeli można zauważyć, że kilku świadczeniodawców udziela świadczeń pacjentom wyłącznie w stanie wegetatywnym. Z tego względu w kolumnie uwagi, zamieszczono też komentarz związany z opłacalnością udzielania świadczeń pacjentom w stanie wegetatywnym.

Tabela 1 *Odsetek osobodni poświęcany przez świadczeniodawców na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym (opracowanie własne na podstawie danych NFZ z 2016 r.)*

Kod produktu	Liczba świadczeniodawców opiekujących się pacjentami w stanie wegetatywnym	Odsetek osobodni poświęconych na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym	Liczba świadczeniodawców, u których odsetek osobodni z danego zakresu jest przeznaczany na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym	Uwagi
5.15.00.0000097	260 z 418 świadczeniodawców	> 0–10%	114 świadczeniodawców średnio 4,9% osobodni	<p>Bez zróżnicowania wyceny produktów świadczeniodawcy otrzymają:</p> <ul style="list-style-type: none"> 24,28 zł <u>więcej</u>/osobodzień w wariancie 1 60,08 zł <u>więcej</u>/osobodzień w wariancie 2 <p>za opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym w porównaniu do obecnych stawek.</p>
		> 10%–20%	39 świadczeniodawców średnio 14,55% osobodni	
		> 20%–30%	33 świadczeniodawców średnio 23,71% osobodni	
		> 30%–40%	16 świadczeniodawców średnio 34,5% osobodni	
		> 40%–50%	5 świadczeniodawców średnio 34,5% osobodni	
		> 50%	14 świadczeniodawców 4 świadczeniodawców: 80%-99% osobodni	
5.15.00.0000098	27 z 418 świadczeniodawców	-	<p>4 świadczeniodawców: > 4% osobodni</p> <p>15 świadczeniodawców: < 0,1% osobodni</p>	<p>Bez zróżnicowania wyceny produktów świadczeniodawcy otrzymają:</p> <ul style="list-style-type: none"> 63 zł <u>więcej</u>/osobodzień w wariancie 1 99,16 zł <u>więcej</u>/osobodzień w wariancie 2 <p>za opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym w porównaniu do obecnych stawek.</p>

Kod produktu	Liczba świadczeniodawców opiekujących się pacjentami w stanie wegetatywnym	Odsetek osobodni poświęconych na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym	Liczba świadczeniodawców, u których odsetek osobodni z danego zakresu jest przeznaczany na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym			Uwagi
5.15.00.0000101	10 z 15 świadczeniodawców	-	1.	Dzieci	0,36%	Bez zróżnicowania wyceny produktów świadczeniodawcy otrzymują: • 43,76 zł <u>więcej</u> / osobodzień w wariancie 1 • 76,54 zł <u>więcej</u> / osobodzień w wariancie 2 za opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym w porównaniu do obecnych stawek.
			2.	Dzieci	3,75%	
			3.	Dorośli i dzieci	5,07%	
			4.	Dorośli i dzieci	9,04%	
			5.	Dorośli i dzieci	13,11%	
			6.	Dzieci	13,32%	
			7.	Dorośli i dzieci	22,23%	
			8.	Dzieci	30,44%	
			9.	Dzieci	50,62%	
			10.	Dzieci	53,75%	

Z przebiegów referencyjnych świadczeń przygotowanych przez ekspertów klinicznych na potrzeby oszacowania kosztów w wariancie 3 wynika, że koszt zużycia wszelkich zasobów poświęconych na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym jest:

- 1,43 razy większy w przypadku dorosłych,
- 1,29 razy większy w przypadku dzieci.

W poniższej tabeli przedstawiono symulację zróżnicowania stawki za osobodzień opieki nad pacjentami uzyskującymi wyniki 0–40 w skali Barthel i pacjentami w stanie wegetatywnym. Ponieważ koszt osobodnia w wariancie 1 i 2 został obliczony w oparciu o rzeczywiste dane finansowo-księgowe pochodzące od świadczeniodawców, którzy stanowili reprezentatywną próbę, przyjęto, że obliczona w wariancie 1 i 2 stawka stanowi wypadkową kosztów ponoszonych na opiekę na tymi dwoma grupami pacjentów. W związku z tym obliczono zróżnicowane koszty opieki według następującego wzoru:

$$\text{koszt osobodnia (wariant 1 lub wariant 2)} = [(\% P_{0-40B} * x) + (\text{współczynnik} * \% P_{0B} * x)] / 100\%,$$

gdzie:

- % P_{0-40B} oznacza odsetek osobodni poświęconych w ZOL/ZPO na opiekę nad pacjentami uzyskującymi ocenę 0–40 w skali Barthel;
- % P_{0B} oznacza odsetek osobodni poświęconych w ZOL/ZPO na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym;
- współczynnik – przyjęty w oparciu o przygotowane przebiegi referencyjne: 1,43 – dla dorosłych, 1,29 dla dzieci i młodzieży;
- x – koszt osobodnia.

Wyniki przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 2 Oszacowanie kosztu osobodnia dla pacjentów w różnym stanie klinicznym w oparciu o odsetek osobodni poświęcanych na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym

Odsetek osobodni poświęcanych na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym	Dorośli					Dzieci				
	współczynnik	I wariant		II wariant		współczynnik	I wariant		II wariant	
		0-40	0B	0-40	0B		0-40	0B	0-40	0B
0	1	116,71 zł	166,90 zł	152,51 zł	218,09 zł	1	190,11 zł	245,24 zł	222,89 zł	287,53 zł
10	1,043	111,90 zł	160,01 zł	146,22 zł	209,10 zł	1,029	184,75 zł	238,33 zł	216,61 zł	279,42 zł
20	1,086	107,47 zł	153,68 zł	140,43 zł	200,82 zł	1,058	179,69 zł	231,80 zł	210,67 zł	271,77 zł
30	1,129	103,37 zł	147,83 zł	135,08 zł	193,17 zł	1,087	174,89 zł	225,61 zł	205,05 zł	264,52 zł
40	1,172	99,58 zł	142,40 zł	130,13 zł	186,08 zł	1,116	170,35 zł	219,75 zł	199,72 zł	257,64 zł
50	1,215	96,06 zł	137,36 zł	125,52 zł	179,50 zł	1,145	166,03 zł	214,19 zł	194,66 zł	251,12 zł
60	1,258	92,77 zł	132,67 zł	121,23 zł	173,36 zł	1,174	161,93 zł	208,89 zł	189,86 zł	244,91 zł
70	1,301	89,71 zł	128,28 zł	117,23 zł	167,63 zł	1,203	158,03 zł	203,86 zł	185,28 zł	239,01 zł
80	1,344	86,84 zł	124,18 zł	113,47 zł	162,27 zł	1,232	154,31 zł	199,06 zł	180,92 zł	233,38 zł
90	1,387	84,15 zł	120,33 zł	109,96 zł	157,24 zł	1,261	150,76 zł	194,48 zł	176,76 zł	228,02 zł
100	1,43	81,62 zł	116,71 zł	106,65 zł	152,51 zł	1,29	147,37 zł	190,11 zł	172,78 zł	222,89 zł

Ponieważ średnia osobodni poświęcanych na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym wynosi:

- 10% wszystkich osobodni w przypadku osób dorosłych,
- 13% w przypadku dzieci i młodzieży,

a pozyskane dane stanowią reprezentatywną próbę, przyjęcie oszacowań przy założeniu 10% osobodni poświęcanych na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym (zarówno w przypadku dzieci i młodzieży, jak i osób dorosłych) wydaje się najbardziej zbliżone do rzeczywistości.

Tak oszacowany koszt dla:

- pacjentów (dorosłych) uzyskujących wyniki 0–40 w skali Barthel wynosi 111,90 zł w wariancie 1 i 146,22 zł w wariancie 2;
- pacjentów (dorosłych) w stanie wegetatywnym wynosi 160,01 zł w wariancie 1 i 209,10 zł w wariancie 2;
- pacjentów (dzieci i młodzieży) uzyskujących wyniki 0–40 w skali Barthel wynosi 184,75 zł w wariancie pierwszym i 216,61 zł w wariancie 2;
- pacjentów (dzieci i młodzieży) w stanie wegetatywnym wynosi 238,33 zł w wariancie 1 i 279,42 zł w wariancie 2.

2.2. Ustalenie projektu taryfy

Należy mieć na uwadze, że wszelkie ograniczenia kalkulacji taryf w wariantach 1 i 2 przenoszą się również na przedstawione powyżej wyniki. Dodatkowo w przypadku produktów służących rozliczaniu świadczeń dla dzieci i młodzieży, należy mieć na względzie populację dzieci < 3 roku życia, która jest uwzględniona w wyliczeniach z wariantu 1 i wariantu 2 (pliki finansowo-księgowe pochodzą od świadczeniodawców sprawujących opiekę również nad tą grupą dzieci), a ze względu na brak opracowania przebiegu referencyjnego świadczenia, nie można ich było uwzględnić w powyższych obliczeniach. W związku z powyższym przyjęto dla tej subpopulacji oszacowania dla pacjentów w stanie wegetatywnym, analogicznie jak w wariantach 1 i 2.

W poniższych tabelach przedstawiono wszystkie propozycje taryf oparte o wyliczenia z uwzględnieniem modyfikacji wariantu 1 i 2.

Tabela 3 Projekty taryf w trzech wariantach przy proponowanych produktach rozliczeniowych NFZ

Świadczenie		Wariant 1		Wariant 1 + modyfikacja		Wariant 2		Wariant 2 + modyfikacja		Wariant 3	
		pkt*	PLN	pkt*	PLN	pkt*	PLN	pkt*	PLN	pkt*	PLN
Osobodzeń w ZOL/ZPO dla dorosłych	z Barthel 0–40, w tym weterani poszkodowani	3,88	116,71	3,72	111,90	5,07	152,51	4,86	146,19	7,04	211,76
	z Barthel 0, Glasgow 0–8			5,32	160,02			6,95	209,10	10,04	302,00
Osobodzeń w ZOL/ZPO dla pacjentów z HIV/AIDS		3,65	109,79	3,65	109,79			5,07	152,51	5,09	153,11
Osobodzeń w ZOL/ZPO dla dzieci	> 3 r.ż.; z Barthel 0–40	6,32	190,11	6,14	184,69	7,41	222,89	7,20	216,58	8,03	241,54
	> 3 r.ż.; z Barthel 0, Glasgow 0–8			7,92	238,23			9,29	279,44	10,33	310,73
	< 3 r.ż.										

* – dla wartości punktu 30,08, zgodnie z wartością świadczenia bazowego w opiece długoterminowej, tj.: „osobodnia za świadczenia pielęgnarskie w pielęgnarskiej opiece długoterminowej domowej dla pacjentów przebywających pod różnymi adresami zamieszkania”

Tabela 4 Projekty taryf w odniesieniu do istniejących produktów rozliczeniowych NFZ

Nazwa świadczenia		osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel, ze współczynnikiem korygującym 1,0	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel żywnionego dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,5	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 w skali Barthel, który uzyskał do 8 pkt wg skali Glasgow i żywnionego dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 2,6	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel żywnionego pozajelitowo, w tym również nieprzytomnych, którzy uzyskali 0 w skali Barthel i do 8 punktów w skali Glasgow, ze współczynnikiem korygującym 2,5	osobodzień pobytu weterana poszkodowanego, w Domu Weterana funkcjonującym jako ZOL	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z chorobą AIDS lub zakażonych HIV z liczbą punktów 0-40 w skali Barthel, ze współczynnikiem korygującym 1,5;	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel oraz dzieci do ukończenia 3 roku życia, ze współczynnikiem korygującym 1,0	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel, powyżej ukończonego 3. roku życia, żywnionych dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,5	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0 w skali Barthel, którzy uzyskali do 8 punktów w skali Glasgow oraz dzieci do ukończenia 3 roku życia, żywnionych dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,5	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel, w tym również nieprzytomnych, którzy uzyskali 0 w skali Barthel i do 8 punktów w skali Glasgow oraz dzieci do ukończenia 3 roku życia, żywnionych pozajelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,5
		5.15.00.000009 5	5.15.00.000009 6	5.15.00.000009 7	5.15.00.000009 8	5.15.00.000013 1	5.15.00.000014 3	5.15.00.000009 9	5.15.00.000010 0	5.15.00.000010 1	5.15.00.0000102
Wycena wg katalogu NFZ	Wsp. korygujący	1	1,5	2,6	3,5	1	1,5	1	1,5	2,6	4,2
Średnia wartość NFZ w 2016 r. (PLN)		75,28 zł	75,73	75,55 zł	74,67 zł	75,00 zł	75,10	96,69 zł	98,24 zł	96,29 zł	75,28 zł
Wartość ze wsp. korygującym		75,28 zł	113,60 zł	196,43 zł	261,35 zł	75,00 zł	112,65 zł	96,69 zł	147,36 zł	250,35 zł	316,18 zł
Projekt taryfy	Wariant 1	116,71 zł	220,71 zł	220,71 zł	324,41 zł	116,71 zł	109,79 zł	190,11 zł	294,11 zł	294,11 zł	398,11 zł
Różnica w stosunku do wartości katalogowej NFZ (%)		55,03%	94,30%	12,36%	24,13%	55,61%	-2,54%	96,62%	99,59%	17,48%	25,91%
Projekt taryfy	Wariant 1 +	111,90 zł	215,90 zł	264,02 zł	319,90 zł 368,02 zł	111,90 zł	109,79 zł	184,69 zł	288,69 zł	342,23	392,69 446,23

Nazwa świadczenia		osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel, ze współczynnikiem korygującym 1,0	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel żywionego dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,5	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 w skali Barthel, który uzyskał do 8 pkt wg skali Glasgow i żywionego dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 2,6	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel żywionego pozajelitowo, w tym również nieprzytomnych, którzy uzyskali 0 w skali Barthel i do 8 punktów w skali Glasgow, ze współczynnikiem korygującym 2,5	osobodzień pobytu weterana poszkodowanego, w Domu Weterana funkcjonującym jako ZOL	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z chorobą AIDS lub zakażonych HIV z liczbą punktów 0-40 w skali Barthel, ze współczynnikiem korygującym 1,5;	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel oraz dzieci do ukończenia 3 roku życia, ze współczynnikiem korygującym 1,0	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel, powyżej ukończonego 3. roku życia, żywionych dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,5	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0 w skali Barthel, którzy uzyskali do 8 punktów w skali Glasgow oraz dzieci do ukończenia 3 roku życia, żywionych dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 2,5	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel, w tym również nieprzytomnych, którzy uzyskali 0 w skali Barthel i do 8 punktów w skali Glasgow oraz dzieci do ukończenia 3 roku życia, żywionych pozajelitowo ze współczynnikiem korygującym 2,5
		5.15.00.000009 5	5.15.00.000009 6	5.15.00.000009 7	5.15.00.000009 8	5.15.00.000013 1	5.15.00.000014 3	5.15.00.000009 9	5.15.00.000010 0	5.15.00.000010 1	5.15.00.0000102
	modyfikacja										
Różnica w stosunku do wartości katalogowej NFZ (%)		48,65%	90,05%	34,41%	22,40% 40,82%	49,20%	-2,54%	91,01%	95,91%	36,70%	24,28% 41,13%
Projekt taryfy	Wariant 2	152,51 zł	256,51 zł	256,51 zł	360,51 zł	152,51 zł	152,51 zł	222,89 zł	326,89 zł	326,89 zł	430,89 zł
Różnica w stosunku do wartości katalogowej NFZ (%)		102,59%	125,81%	30,59%	37,94%	103,35%	35,38%	130,52%	121,83%	30,57%	36,28%
Projekt taryfy	Wariant 2 + modyfikacja	146,19 zł	250,19 zł	313,10 zł	354,19 zł 417,10 zł	146,19 zł	152,51 zł	216,58 zł	320,58 zł	383,44 zł	424,58 zł 487,44 zł
Różnica w stosunku do wartości katalogowej NFZ (%)		94,20%	120,24%	59,40%	35,52% 59,60%	94,92%	35,38%	124%	117,55%	53,16%	34,28% 54,17%

Nazwa świadczenia		osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel, ze współczynnikiem korygującym 1,0	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel żywnionego dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,5	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 w skali Barthel, który uzyskał do 8 pkt wg skali Glasgow i żywnionego dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 2,6	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel żywnionego pozajelitowo, w tym również nieprzytomnych, którzy uzyskali 0 w skali Barthel i do 8 punktów w skali Glasgow, ze współczynnikiem korygującym 2,5	osobodzień pobytu weterana poszkodowanego, w Domu Weterana funkcjonującym jako ZOL	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z chorobą AIDS lub zakażonych HIV z liczbą punktów 0-40 w skali Barthel, ze współczynnikiem korygującym 1,5;	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel oraz dzieci do ukończenia 3 roku życia, ze współczynnikiem korygującym 1,0	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel, powyżej ukończonego 3. roku życia, żywnionych dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,5	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0 w skali Barthel, którzy uzyskali do 8 punktów w skali Glasgow oraz dzieci do ukończenia 3 roku życia, żywnionych dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 2,5	osobodzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą punktów 0 - 40 w skali Barthel, w tym również nieprzytomnych, którzy uzyskali 0 w skali Barthel i do 8 punktów w skali Glasgow oraz dzieci do ukończenia 3 roku życia, żywnionych pozajelitowo ze współczynnikiem korygującym 2,5
		5.15.00.000009 5	5.15.00.000009 6	5.15.00.000009 7	5.15.00.000009 8	5.15.00.000013 1	5.15.00.000014 3	5.15.00.000009 9	5.15.00.000010 0	5.15.00.000010 1	5.15.00.0000102
Projekt taryfy	Wariant 3	211,76 zł	315,76 zł	406,00 zł	419,76 zł* 510,00 zł#	211,76 zł	153,11 zł	241,54 zł	345,54 zł	414,73 zł	449,54 zł& 518,73 zł^
Różnica w stosunku do wartości katalog. NFZ (%)		181,30%	177,97%	106,69%	60,62 % 95,14%	182,35%	35,91%	149,81%	134,49%	65,66%	42,18% 64,06%

* dla pacjentów z wynikiem 0-40 w skali Barthel, # dla pacjentów nieprzytomnych, którzy uzyskali 0 w skali Barthel i do 8 punktów w skali Glasgow, & dla dzieci > 3 r.ż. z wynikiem 0-40 w skali Barthel, ^ dla nieprzytomnych dzieci i młodzieży, którzy uzyskali 0 w skali Barthel i do 8 punktów w skali Glasgow

3. Analiza wpływu na budżet

3.1. Analiza wpływu na budżet płatnika publicznego

Wprowadzenie w życie proponowanej taryfy świadczeń będzie wiązało się z dodatkowymi wydatkami po stronie płatnika publicznego w wysokości 335,01 mln zł (wariant 1), **326,02 mln zł** (wariant 1 + modyfikacje), 613,63 mln zł (wariant 2), **601,57 mln zł** (wariant 2 + modyfikacje) lub 1,12 mld zł, co odpowiada 49,82%, **48,49%**, 91,26%, **89,47%** lub 166,48% zwiększeniu kosztów w obszarze analizowanych świadczeń w stosunku do 2016 r.

Wprowadzenie rozróżnienia stawki w zależności od stanu pacjenta może skutkować zmniejszeniem wydatków Płatnika o ok. 9 mln w porównaniu do wyliczeń z wariantu 1 i ok. 12 mln w porównaniu do wyliczeń z wariantu 2.

4. Spis tabel i rycin

Spis tabel

Tabela 1 <i>Odsetek osobodni poświęcany przez świadczeniodawców na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym (opracowanie własne na podstawie danych NFZ z 2016 r.)</i>	6
Tabela 2 <i>Oszacowanie kosztu osobodnia dla pacjentów w różnym stanie klinicznym w oparciu o odsetek osobodni poświęcanych na opiekę nad pacjentami w stanie wegetatywnym</i>	8
Tabela 3 <i>Projekty taryf w trzech wariantach przy proponowanych produktach rozliczeniowych NFZ</i>	9
Tabela 4 <i>Projekty taryf w odniesieniu do istniejących produktów rozliczeniowych NFZ</i>	10