

## OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

### Część I

#### Dializoterapia wątrobowa

<b>1.</b>	<b>Charakterystyka świadczenia:</b>	
1.1	nazwa produktu rozliczeniowego	<b>5.53.01.0001479 - Dializoterapia wątrobowa</b>
1.2	określenie i kody powiązanych ze świadczeniem schorzeń (wg ICD 10)	<p><b>K 72.0 Ostra i podostra niewydolność wątroby</b> Metoda wybiórczego eliminowania toksyn, umożliwia podtrzymywanie i stabilizację funkcji wątroby. Eliminacja z krwi pacjenta egzotoksyn jak i endotoksyn powstających w przebiegu uszkodzenia narządowego (wątroby, nerek) zarówno fizycznie rozpuszczonych w osoczu jak i będących w połączeniu z białkami krwi (albuminami).</p> <p><b>K72.1 Przewlekła niewydolność wątroby</b></p>
1.3	kryteria kwalifikacji chorych wymagających udzielenia świadczenia	<p>Do wykonania świadczenia kwalifikowani są pacjenci m.in. z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ostrą niewydolnością wątroby,</li> <li>– zaostrzeniem przewlekłego uszkodzenia wątroby (głównie polekowego lub poalkoholowego.)</li> </ul>
1.4	specyfikacja zasadniczych procedur medycznych wykonywanych w trakcie udzielania świadczenia (wg ICD 9 CM)	<b>50.921 Dializa wątrobowa</b>
1.5	oczekiwane wyniki postępowania (efekt działania – kryteria wyjścia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– samoistna poprawa czynności wątroby także innych współwystępujących powikłań narządowych,</li> <li>– stabilizacja stanu chorego oczekującego na transplantację wątroby – w praktyce klinicznej kontynuowane są zabiegi do czasu pozyskania dawcy wątroby lub utraty kwalifikacji pacjenta do przeszczepu wątroby lub możliwości przeprowadzania zabiegu (śmierć mózgu, wstrząs, czynne krwawienie, DIC).</li> </ul>
<b>2.</b>	<b>Warunki wykonania świadczenia</b>	
2.1	warunki wykonania świadczenia	Zgodnie z właściwym załącznikiem do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego
2.2	zakres dziedzin medycyny uprawnionych do wykonania świadczenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>– toksykologia,</li> <li>– nefrologia,</li> <li>– transplantologia,</li> <li>– anestezjologia i intensywna terapia.</li> </ul>

## OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

### Część II

**Przeszczepienie nerki > 17 r.ż.**

**Przeszczepienie nerki < 18 r.ż.**

1.	<b>Charakterystyka świadczenia:</b>	
1.1	nazwa produktu rozliczeniowego	<b>5.51.01.0011094 - Przeszczepienie nerki &gt; 17 r.ż.</b> <b>5.51.01.0011096 - Przeszczepienie nerki &lt; 18 r.ż.</b>
1.2	określenie i kody powiązanych ze świadczeniem schorzeń (wg ICD 10)	<b>N18.0 Schyłkowa niewydolność nerek</b>
1.3	kryteria kwalifikacji chorych wymagających udzielenia świadczenia	Kryteria kwalifikacji do przeszczepu nerki :  – pacjent przewlekłe dializowany lub przygotowywany do leczenia nerko zastępczego, – z rozpoznaną schyłkową niewydolnością nerek (klirens kreatyniny poniżej 15 ml/min/1,75 m <sup>2</sup> , a w cukrzycy < 20ml/min/1,75m <sup>2</sup> ), – zgłoszenie do Krajowej Listy Osób oczekujących na przeszczepienie, po wykluczeniu przeciwwskazań do zabiegu tj. zgodnie z zasadami kwalifikacji i zgłoszenia chorego do krajowej listy osób oczekujących na przeszczepienie nerki.
1.4	świadczenia skojarzone	Leczenie immunosupresyjne
1.5	częstość występowania procedury	Średniorocznie w Polsce wykonuje się obecnie 500-1000 zabiegów przeszczepienia nerki.
1.6	specyfikacja zasadniczych procedur medycznych wykonywanych w trakcie udzielania świadczenia (wg ICD 9 CM)	55.691 Alloprzeszczep nerki
1.7	zalecenia dotyczące dalszego postępowania (zalecane lub konieczne kolejne świadczenia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leczenie immunosupresyjne,</li> <li>- stała opieka nefrologiczna,</li> <li>- stała opieka transplantologiczna,</li> <li>- leczenie powikłań,</li> <li>- edukacja pacjenta.</li> </ul>
1.8	oczekiwane wyniki postępowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poprawa stanu klinicznego,</li> <li>- poprawa jakości życia chorych i powrót do normalnej aktywności życiowej,</li> <li>- wydłużenie czasu przeżycia pacjenta.</li> </ul>
1.9	ryzyka powikłań postępowania medycznego i częstość ich występowania	<p>Odrzucenie przeszczepu przez biorcę.</p> <p>Zakażenia oportunistyczne (wirusowe, pierwotniakowi i grzybicze).</p> <p>Powikłania urologiczne :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przeciekanie moczu,</li> <li>- przetoki moczowe,</li> <li>- upośledzony odpływ moczu spowodowany zatkaniem, uciskiem, skręceniem lub zwężeniem moczowodu,</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- odpływ pęcherzowo-moczowodowy,</li> <li>- zakażenie dróg moczowych.</li> </ul> Powikłania naczyniowe : <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakrzep żylny lub tętniczy,</li> <li>- zwężenie zespoleń naczyniowych.</li> </ul>
<b>2.</b>	<b>Warunki wykonania i finansowania świadczenia</b>	
2.1	warunki wykonania świadczenia	Zgodnie z właściwym załącznikiem do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego
2.2	warunki finansowania świadczenia	<p>Finansowanie świadczenia obejmuje w szczególności :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) transport i przechowywanie nerki lub nawiązanie współpracy z ośrodkiem dawcy i sprowadzenie narządu do przeszczepienia;</li> <li>2) typowanie tkankowe;</li> <li>3) przygotowanie biorcy do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania procedury, włączając w to transport biorcy;</li> <li>4) wykonanie zabiegu przeszczepienia nerki z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych;</li> <li>5) leczenie biorcy w okresie pooperacyjnym do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia;</li> <li>6) ocenę wyników;</li> <li>7) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia;</li> <li>8) raportowanie wyników przeszczepienia do Rejestru Przeszczepień.</li> </ol> <p>Świadczenie nie obejmuje wstępnej kwalifikacji biorców oraz żywego dawcy.</p>
2.3	zakres dziedzin medycyny uprawnionych do wykonania świadczenia	transplantologia kliniczna
<b>3</b>	<b>Istniejące wytyczne postępowania medycznego</b>	Zespół ekspertów w dziedzinie transplantologii klinicznej. Transplantologia kliniczna pod redakcją W. Rowińskiego, J. Wałaszewskiego, L. Paczka. PZWL, 2004

## OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

### Część III

#### Przeszczepienie nerki i trzustki

1.	<b>Charakterystyka świadczenia:</b>	
1.1	nazwa produktu rozliczeniowego	<b>5.51.01.0011097 - Przeszczepienie nerki i trzustki</b>
1.2	określenie i kody powiązanych ze świadczeniem schorzeń (wg ICD 10)	<b>N18.0 Schyłkowa niewydolność nerek</b> <b>E10.2 Cukrzyca insulinozależna (z powikłaniami nerkowymi)</b>
1.3	kryteria kwalifikacji chorych wymagających udzielenia świadczenia	<p>Kryteria kwalifikacji do przeszczepu nerki :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pacjent przewlekłe dializowany lub przygotowywany do leczenia nerko zastępczego,</li> <li>– z rozpoznaną schyłkową niewydolnością nerek (klirens kreatyniny poniżej 15 ml/min/1,75 m<sup>2</sup>, a w cukrzycy &lt; 20ml/min/1,75m<sup>2</sup>),</li> <li>– zgłoszony do Krajowej Listy Osób oczekujących na przeszczepienie, po wykluczeniu przeciwwskazań do zabiegu tj. zgodnie z zasadami kwalifikacji i zgłoszenia chorego do krajowej listy osób oczekujących na przeszczepienie nerki.</li> </ul> <p>Wskazaniem do równoczesnej transplantacji trzustki jest cukrzyca typu 1 powikłana schyłkową niewydolnością nerek na tle nefropatii cukrzycowej.</p>
1.4	świadczenia skojarzone	Leczenie immunosupresyjne.
1.5	częstość występowania procedury	W Polsce średniorocznie wykonuje się około 20 zabiegów przeszczepienia nerki i trzustki.
1.6	specyfikacja zasadniczych procedur medycznych wykonywanych w trakcie udzielania świadczenia (wg ICD 9 CM)	00.181 Terapia przeciwciałami monoklonalnymi 00.182 Terapia przeciwciałami poliklonalnymi 39.958 Ciągła perfuzja pulsacyjna nerki w hipotermii 52.82 Alloprzeszczep trzustki 55.691 Alloprzeszczep nerki 56.511 Wytworzenie wstawki (conduit) z jelita biodrowego 56.512 Zewnętrzne odprowadzenie moczu przez przetokę moczowodowo-jelitową 56.515 Wytworzenie przetoki metodą Brickera 56.516 Odprowadzenie moczu metodą Kocka 56.517 Wszczepienie moczowodu do jelita biodrowego z zewnętrznym odprowadzeniem moczu 56.711 Zespolenie moczowodu z jelitem 56.741 Przeszczepienie moczowodu z wytworzeniem płata pęcherzowego 56.891 Uzupełnienie moczowodu wszczepem 56.892 Zastąpienie moczowodu pętlą jelita biodrowego wszczepioną do pęcherza 57.871 Zespolenie pęcherza z izolowaną pętlą jelita biodrowego 57.872 Powiększenie pęcherza 57.873 Zastąpienie pęcherza z użyciem jelita biodrowego

		lub esicy (zastępczy pęcherz jelitowy) 57.874 Rekonstrukcja pęcherza moczowego z wytworzeniem szczelnego zbiornika
1.7	zalecenia dotyczące dalszego postępowania (zalecane lub konieczne kolejne świadczenia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leczenie immunosupresyjne,</li> <li>- stała opieka nefrologiczna,</li> <li>- stała opieka diabetologiczna,</li> <li>- stała opieka transplantologiczna,</li> <li>- leczenie powikłań,</li> <li>- edukacja pacjenta.</li> </ul>
1.8	oczekiwane wyniki postępowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poprawa stanu klinicznego,</li> <li>- poprawa jakości życia chorych i powrót do normalnej aktywności życiowej,</li> <li>- wydłużenie czasu przeżycia pacjenta.</li> </ul>
1.9	ryzyka powikłań postępowania medycznego i częstość ich występowania	<p>Odrzucenie przeszczepu przez biorcę. Zakażenia oportunistyczne (wirusowe, pierwotniakowi i grzybicze). Zapalenie trzustki, przetoka trzustkowa. Powikłania urologiczne :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przeciekanie moczu,</li> <li>- przetoki moczowe,</li> <li>- upośledzony odpływ moczu spowodowany zatkaniem, uciskiem, skręceniem lub zwężeniem moczowodu,</li> <li>- odpływ pęcherzowo-moczowodowy,</li> <li>- zakażenie dróg moczowych.</li> </ul> <p>Powikłania naczyniowe :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakrzep żylny lub tętniczy,</li> <li>- zwężenie zespoleń naczyniowych.</li> </ul>
<b>2.</b>	<b>Warunki wykonania i finansowania świadczenia</b>	
2.1	warunki wykonania świadczenia	Zgodnie z właściwym załącznikiem do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego
2.2	warunki finansowania świadczenia	<p>Finansowanie świadczenia obejmuje w szczególności :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) transport i przechowywanie nerki oraz trzustki lub nawiązanie współpracy z ośrodkiem dawcy i sprowadzenie narządu do przeszczepienia;</li> <li>2) typowanie tkankowe;</li> <li>3) przygotowanie biorcy do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania procedury, włączając w to transport biorcy;</li> <li>4) wykonanie zabiegu przeszczepienia nerki i trzustki, z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych wyrobów medycznych i środków pomocniczych;</li> <li>5) leczenie biorcy w okresie pooperacyjnym do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia;</li> <li>6) ocenę wyników;</li> <li>7) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia;</li> <li>8) raportowanie wyników przeszczepienia do Rejestru Przeszczepień.</li> </ol> <p>Świadczenie nie obejmuje wstępnej kwalifikacji biorców oraz żywego dawcy.</p>

2.3	zakres dziedzin medycyny uprawnionych do wykonania świadczenia	transplantologia kliniczna
3	<b>Istniejące wytyczne postępowania medycznego</b>	Zespół ekspertów w dziedzinie transplantologii klinicznej. Transplantologia kliniczna pod redakcją W. Rowińskiego, J. Wałaszewskiego, L. Paczka. PZWL, 2004

# OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

## Część IV

### Przeszczepienie trzustki

1.	Charakterystyka świadczenia:	
1.1	nazwa produktu rozliczeniowego	<b>5.51.01.0007030 - Przeszczepienie trzustki</b>
1.2	określenie i kody powiązanych ze świadczeniem schorzeń (wg ICD 10)	<b>E10.2 Cukrzyca insulinozależna (z powikłaniami nerkowymi)</b> <b>E11.2 Cukrzyca insulinoniezależna (z powikłaniami nerkowymi)</b> <b>T86.8 Niepowodzenie i odrzut innych przeszczepionych narządów i tkanek</b> <b>G63.2 Polineuropatia cukrzycowa (E10-E14+ zwykle ze wspólnym czwartym znakiem kodu .4)</b> <b>H36.0 Retinopatia cukrzycowa (E10-E14+ z wspólną czwartą częścią. 3)</b> <b>I79.2 Angiopatia obwodowa w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej</b> <b>N08.3 Zaburzenia kłębuszków nerkowych w cukrzycy (E10-E14+ ze wspólnym czwartym znakiem .2)</b>
1.3	kryteria kwalifikacji chorych wymagających udzielenia świadczenia	Wskazaniem do równoczesnej transplantacji trzustki jest cukrzyca powikłana niewydolnością nerek na tle nefropatii cukrzycowej oraz innymi powikłaniami. Pacjent zgłoszony do Krajowej Listy Osób oczekujących na przeszczepienie
1.4	świadczenia skojarzone	Leczenie immunosupresyjne.
1.5	częstość występowania procedury	W Polsce wykonuje się zabiegi przeszczepienia trzustki jedynie sporadycznie.
1.6	specyfikacja zasadniczych procedur medycznych wykonywanych w trakcie udzielania świadczenia (wg ICD 9 CM)	52.82 Alloprzeszczep trzustki
1.7	zalecenia dotyczące dalszego postępowania (zalecane lub konieczne kolejne świadczenia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leczenie immunosupresyjne,</li> <li>- stała opieka diabetologiczna,</li> <li>- stała opieka transplantologiczna,</li> <li>- leczenie powikłań,</li> <li>- edukacja pacjenta.</li> </ul>
1.8	oczekiwane wyniki postępowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poprawa stanu klinicznego,</li> <li>- poprawa jakości życia chorych,</li> <li>- wydłużenie czasu przeżycia pacjenta.</li> </ul>
1.9	ryzyka powikłań postępowania medycznego i częstość ich występowania	Odrzucenie przeszczepu przez biorcę. Zakażenia oportunistyczne (wirusowe, pierwotniakowi i grzybicze). Zapalenie trzustki, przetoka trzustkowa. Powikłania naczyniowe: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakrzep żylny lub tętniczy,</li> <li>- zwężenie zespoleń naczyniowych.</li> </ul>

<b>2.</b>	<b>Warunki wykonania i finansowania świadczenia</b>	
2.1	warunki wykonania świadczenia	Zgodnie z właściwym załącznikiem do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego
2.2	warunki finansowania świadczenia	<p>Finansowania świadczenia obejmuje w szczególności :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) transport i przechowywanie trzustki lub nawiązanie współpracy z ośrodkiem dawcy i sprowadzenie narządu do przeszczepienia;</li> <li>2) typowanie tkankowe;</li> <li>3) przygotowanie biorcy do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania procedury, włączając w to transport biorcy;</li> <li>4) wykonanie zabiegu przeszczepienia trzustki z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych;</li> <li>5) leczenie biorcy w okresie pooperacyjnym do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia;</li> <li>6) ocenę wyników;</li> <li>7) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia;</li> <li>8) raportowanie wyników przeszczepienia do Rejestru Przeszczepień.</li> </ol> <p>Świadczenie nie obejmuje wstępnej kwalifikacji biorców oraz żywego dawcy.</p>
2.3	zakres dziedzin medycyny uprawnionych do wykonania świadczenia	transplantologia kliniczna
<b>3</b>	<b>Istniejące wytyczne postępowania medycznego</b>	Zespół ekspertów w dziedzinie transplantologii klinicznej. Transplantologia kliniczna pod redakcją W. Rowińskiego, J. Wałaszewskiego, L. Paczka. PZWL, 2004



## OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

### Część V

#### Kompleksowe leczenie udarów mózgu > 7 dni w oddziale udarowym

<b>1.</b>	<b>Charakterystyka świadczenia:</b>	
1.1	nazwa produktu rozliczeniowego	<b>5.51.01.0001048 - Kompleksowe leczenie udarów mózgu &gt; 7 dni w oddziale udarowym</b> <b>5.53.01.0001647 - Koszt leku trombolitycznego nie zawarty w kosztach świadczenia</b>
1.2	określenie i kody powiązanych ze świadczeniem schorzeń (wg ICD - 10)	<b>I60</b> Krwotok podpajęczynówkowy <b>I61</b> Krwotok mózgowy <b>I62</b> Inne nieurazowe krwotoki mózgowe <b>I63</b> Zawał mózgu <b>I64</b> Udar, nieokreślony jako krwotoczny lub zawałowy
1.3	kryteria kwalifikacji chorych wymagających udzielenia świadczenia	<p>Świadczenie udzielane jest pacjentom z rozpoznaniem świeżego udaru mózgu</p> <p>Kryteria rozpoznania udaru mózgu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) stwierdzenie nagłego wystąpienia ogniskowych objawów neurologicznych zwykle odpowiadających unaczynieniu OUN;</li> <li>2) wykluczenie innych przyczyn zespołu neurologicznego (m.in. poprzez badania neuroobrazowe);</li> <li>3) jeżeli badanie neuroobrazowe wykonane w pierwszej dobie choroby nie wykaże obecności ogniska niedokrwienia, a mimo to u pacjenta utrzymują się objawy ogniskowego niedokrwienia mózgu, kontrolne wykonanie badania TK nie jest obligatoryjne (každorazowo do decyzji lekarza specjalisty);</li> <li>4) w przypadku ustąpienia ogniskowych objawów neurologicznych w ciągu pierwszych 24 godzin od zachorowania zaleca się wykonanie badania RM w sekwencji FLEUR i DWI/ADC, lub perfuzji TK; nie zachodzi konieczność dokumentowania ogniska poprzez kolejne badanie TK lub RM, jeżeli ogniskowe objawy neurologiczne utrzymują się powyżej 24 godzin od momentu zachorowania.</li> </ol>
1.4	świadczenia skojarzone	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) przygotowanie indywidualnego planu rehabilitacji i po uzyskaniu stabilizacji stanu ogólnego pacjenta rozpoczęcie wczesnej rehabilitacji;</li> <li>2) wczesna rehabilitacja neurologiczna;</li> <li>3) konsultacje specjalistyczne;</li> <li>4) wentylacja mechaniczna;</li> <li>5) zapobieganie (profilaktyka) i leczenie odleżyn;</li> <li>6) zapobieganie i leczenie innych powikłań pozamózgowych:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) zakażeń dróg oddechowych,</li> <li>b) zakażeń dróg moczowych,</li> <li>c) dysfagii,</li> <li>d) choroby zakrzepowo-zatorowej,</li> <li>e) nadciśnienia/niedociśnienia tętniczego,</li> <li>f) depresji;</li> </ol> </li> </ol>

		7) żywienie dojelitowe lub pozajelitowe; 8) zabiegi neurochirurgiczne.
1.5	częstość występowania procedury	Współczynniki zapadalności na udar w Polsce wynoszą: - udar niedokrwienny 77 000 zachorowań/rok, - udar krwotoczny 14 000 zachorowań/rok. (dane wg MZ - Mapy Potrzeb Zdrowotnych).
1.6	specyfikacja zasadniczych procedur medycznych wykonywanych w trakcie udzielania świadczenia	96.71 wentylacja wspomagana przez rurkę intubacyjną 96.75 ciągła wentylacja przez tracheostomię 96.781 ciągła wentylacja mechaniczna trwająca mniej niż 96 godzin 89.540 monitorowanie podstawowych czynności życiowych 89.602 pulsoksymetria 87.031 TK głowy i/ lub szyi bez kontrastu 87.032 TK głowy i/ lub szyi z kontrastem 87.033 TK tętnic głowy i szyi 88.91 rezonans magnetyczny mózgu i pnia mózgu 88.911 RM mózgu i pnia mózgu bez wzmocnienia kontrastowego 88.977 angiografia MR 88.978 angiografia z kontrastem MR 88.41 arteriografia naczyń mózgowych 88. 721 Echokardiografia 88.714 USG naczyń szyi- doppler 88.913 Badanie czynnościowe mózgu - RM 89.502 monitorowanie czynności serca przy użyciu urządzeń analogowych lub cyfrowych Holter EKG 89.501 monitorowanie ciśnienia tętniczego przy użyciu urządzeń analogowych lub cyfrowych Holter RR 99.102 podanie leku trombolitycznego drugiej generacji 99.103 podanie leku trombolitycznego trzeciej generacji 03.311 nakłucie lędźwiowe w celu pobrania płynu mózgowo-rdzeniowego 43.11 PEG przezskórne endoskopowe wytworzenie przetoki żołądkowej 93.86 terapia psychologiczna lub neurologopedyczna 94.08 testy/ocena psychologiczna
1.7	zalecenia dotyczące dalszego postępowania (zalecane lub konieczne kolejne świadczenia)	1) opieka neurologiczna; 2) profilaktyka powstawania powikłań; 3) leczenie powikłań; 4) rehabilitacja poudarowa (późna); 5) edukacja pacjenta; 6) profilaktyka wtórna udaru.
1.8	oczekiwane wyniki postępowania	- zmniejszenie ryzyka kolejnego udaru, - poprawa stanu klinicznego, - poprawa jakości życia chorych i powrót do normalnej aktywności życiowej.
1.9	ryzyka powikłań postępowania medycznego i częstość ich występowania	- zachłyśnięcia ( u 50% pacjentów), - zakażenia dróg oddechowych ( u 25% pacjentów w ciągu 2 miesięcy od udaru), - zakażenia dróg moczowych ( u 40% pacjentów), - odleżyny, - choroba zatorowo-zakrzepowa (<5% pacjentów),

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- wtórne ukrwotocznienie ogniska udarowego,</li> <li>- krwawienia z przewodu pokarmowego,</li> <li>- krwawienia z pęcherza moczowego,</li> <li>- powstawanie krwaków śródmieśniowych,</li> </ul>
<b>2.</b>	<b>Warunki wykonania i finansowania świadczenia</b>	
2.1	warunki wykonania świadczenia	Zgodnie z właściwym załącznikiem do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego
2.2	warunki finansowania świadczenia	<p>Finansowanie świadczenia obejmuje:</p> <p>Leczenie pacjenta z rozpoznaniem udarem w oddziale udarowym trwający co najmniej 7 dni.</p> <p>1) leczenie na sali intensywnego nadzoru- co najmniej 24h</p> <p>a) stałe monitorowanie podstawowych funkcji życiowych - karta obserwacji zgodnie z rozporządzeniem,</p> <p>b) wykonywanie elektrokardiogramu oraz badań biochemicznych,</p> <p>c) rozpoczęcie wczesnej i przygotowanie planu dalszej rehabilitacji,</p> <p>d) profilaktykę i leczenie powikłań,</p> <p>e) wykonanie niezbędnych badań w celu potwierdzenia rozpoznania (w przypadku nieuwidocznienia świeżego ogniska w pierwszym TK/MR – postępowanie zgodnie z opisanymi w pkt. 1.3. kryteriami kwalifikacji chorych wymagających udzielania świadczenia) lub dodatkowo angiografia naczyń mózgu/angioMR/ angioTK w przypadku udaru krwotocznego z podejrzeniem malformacji naczyniowej,</p> <p>f) w przypadku spełnienia kryteriów- podanie leku trombolitycznego i związanych z tym procedur (wykonanie kontrolnego TK, monitorowanie RR co 15 min w pierwszych 2h od rozpoczęcia wlewu, następnie co 1h przez 24 h, kontrola stanu neurologicznego</p> <p>2) łóżko/sala wczesnej rehabilitacji neurologicznej (udarowej):</p> <p>a) realizacja indywidualnego planu rehabilitacji, przez co najmniej 5 dni w tygodniu,</p> <p>b) testy/ocena psychologiczna (opis w dokumentacji medycznej) - konsultacja psychologiczna na zlecenie lekarza (nie dotyczy pacjentów nieprzytomnych),</p> <p>c) terapia neurologopedyczna - konsultacja logopedyczna na zlecenie lekarza (nie dotyczy pacjentów nieprzytomnych),</p> <p>d) prowadzenie diagnostyki w celu określenia przyczyny udaru (badania: USG tętnic szyjnych, USG przezczaszkowe, ECHO serca, Holter RR, Holter EKG, RTG klatki piersiowej i in.- w razie potrzeby),</p> <p>e) rozpoczęcie wtórnej profilaktyki udaru,</p> <p>f) rozpoczęcie profilaktyki i leczenie powikłań.</p> <p><u>Świadczenie nie obejmuje:</u>  Diagnostyki i leczenia pacjentów z objawami przemijającego napadu niedokrwinnego tj. ostrego epizodu ogniskowego zaburzenia czynności mózgu</p>

		pochodzenia naczyniowego o czasie trwania poniżej 24h.
2.3	zakres dziedzin medycyny uprawnionych do wykonania świadczenia	neurologia
3	<b>Istniejące wytyczne postępowania medycznego</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Zalecenia EUSI (European Stroke Initiative)- European Stroke Initiative Recommendations for Stroke- Management- Update 2003.Cerebrovasc. Dis.2003, 16, 311-37</li> <li>2) Postępowanie w udarze mózgu. Wytyczne Grupy Ekspertów Sekcji Chorób Naczyniowych Polskiego Towarzystwa Neurologicznego. (Neurol. Neurochir. Pol 2012, vol.46: 1 supl 1)</li> </ol>

**OPIS PRZEDMIOTU UMOWY**  
**Część VI**  
**Całościowa ocena geriatryczna**

<b>1.</b>	<b>Charakterystyka świadczenia:</b>	
1.1	nazwa produktu rozliczeniowego	<b>5.53.01.0001499 - Całościowa Ocena Geriatryczna (COG)</b>
1.2	określenie i kody powiązanych ze świadczeniem schorzeń (wg ICD 10)	Wielochorobowość typowa dla wieku starszego, współistnienie u jednego pacjenta przynajmniej 3 schorzeń z różnych układów.
1.3	kryteria kwalifikacji chorych wymagających całościowej oceny geriatrycznej	Proces diagnostyczny prowadzony przez lekarza geriatrę lub konsultacyjny zespół geriatryczny w celu poprawy precyzji diagnostycznej, identyfikacji problemów zdrowotnych i opiekuńczych, optymalizacji leczenia i oraz planowania opieki - obejmuje pacjentów geriatrycznych ze złożonymi problemami zdrowotnymi, hospitalizowanych w oddziałach geriatrycznych oraz oddziałach innych niż geriatryczne, spełniających następujące kryteria: 1) co najmniej 3 punkty w skali VES-13, 2) przynajmniej 3 współistniejące schorzenia z różnych układów organizmu
1.4	częstość występowania procedury	Świadczenie obejmie ok. 10.000 pacjentów rocznie
1.5	specyfikacja zasadniczych procedur medycznych wykonywanych w trakcie udzielania świadczenia (wg ICD 9 CM)	89.00 Porada/konsultacja lekarska 94.08 Testy/ocena psychologiczna
1.6	zalecenia dotyczące dalszego postępowania	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Proponowane przez lekarza geriatrę lub konsultacyjny zespół geriatryczny wnioski i zalecenia obejmują dalszą diagnostykę i leczenie i/lub dalszy zakres opieki długoterminowej bądź paliatywnej;</li> <li>2) Wnioski diagnostyczne i lecznicze z konsultacji są przekazywane w formie pisemnej personelowi medycznemu sprawującemu opiekę nad pacjentem geriatrycznym (dotyczy oddziałów innych niż geriatryczne);</li> <li>3) Dokumentację z zakresu przeprowadzonej całościowej oceny geriatrycznej i wydane przez lekarza geriatrę zalecenia należy dołączyć do indywidualnej dokumentacji pacjenta (historii choroby);</li> <li>4) Dalsze leczenie kontynuowane przez prowadzącego lekarza w oddziale szpitalnym lub lekarza podstawowej opieki zdrowotnej według zaleceń zawartych w karcie całościowej oceny geriatrycznej lub informacyjnej karcie wypisowej wydanej pacjentowi.</li> </ol>

1.7	oczekiwane wyniki postępowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zmniejszenie wskaźnika re-hospitalizacji,</li> <li>- redukcja polifarmakoterapii,</li> <li>- wczesne wykrywanie i leczenie problemów zdrowotnych umożliwiające wcześniejszą terapię i zapobieganie progresji niesprawności;</li> <li>- redukcja niepożądanego działania leków dzięki właściwemu doborowi leków w wieku starszym,</li> <li>- całościowe podejście do problemów zdrowotnych sprzyjające zwiększeniu satysfakcji i jakości życia,</li> <li>- wydłużenie przeżycia.</li> </ul>
<b>2.</b>	<b>Warunki wykonania i finansowania świadczenia</b>	
2.1	warunki wykonania świadczenia	Spełnienie warunków zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego
2.2	warunki finansowania świadczenia	<p>Finansowanie świadczenia obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ocenę skalą VES-13;</li> <li>2) wywiad poszerzony o dane (również od opiekuna) na temat omdleń, upadków, wahań masy ciała w czasie, dysfunkcje zwieraczy, aktualnie używane leki;</li> <li>3) badanie fizykalne poszerzone o elementy oceny neurologicznej, ocenę hipotonii ortostatycznej, orientacyjną ocenę widzenia i słuchu;</li> <li>4) ocenę funkcji: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fizycznych (skala Barthel lub ADL i I-ADL),</li> <li>- chodu i równowagi (skala Tinetti; test wstań i idź),</li> <li>- emocjonalnych (15-punktowa Geriatryczna Skala Oceny Depresji),</li> <li>- poznawczych (przynajmniej jedna z krótkich skal przesiewowych);</li> </ul> </li> <li>5) wykonanie niezbędnych badań laboratoryjnych zawartych w karcie całościowej oceny geriatrycznej;</li> <li>6) udokumentowanie w/w czynności poprzez wypełnienie karty całościowej oceny geriatrycznej włączonej do historii choroby;</li> <li>7) umieszczenie zaleceń co dalszego postępowania w informacyjnej karcie wypisowej</li> </ol> <p>Świadczenie może być rozliczone u jednego pacjenta 1 raz w roku kalendarzowym</p>
2.3	uprawnieni do realizacji całościowej oceny geriatrycznej	Lekarz posiadający specjalizację w dziedzinie geriatrii / konsultacyjny zespół geriatryczny
<b>3.</b>	<b>Istniejące wytyczne postępowania medycznego</b>	Stanowisko Polskiego Towarzystwa Gerontologicznego opracowane przez ekspertów Zespołu ds. Gerontologii przy Ministrze Zdrowia opublikowane w Gerontologii Polskiej 2013, tom 21, nr 2, 33-47

# OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

## Część VII

### Usunięcie zaćmy – kategoria I

#### Grupa JGP - B18G

<b>1.</b>	<b>Charakterystyka świadczenia:</b>	
1.1	nazwa produktu rozliczeniowego	<b>5.51.01.0002101 - Usunięcie zaćmy - kategoria I</b>
1.2	określenie i kody powiązanych ze świadczeniem schorzeń (wg ICD 10)	<p>H25.0 Zaćma starcza początkowa</p> <p>H25.1 Zaćma starcza jądrowa</p> <p>H25.2 Zaćma starcza, typ Morgagniana</p> <p>H25.8 Inne postacie zaćmy starczej</p> <p>H25.9 Zaćma starcza, nieokreślona</p> <p>H26.0 Zaćma dziecięca, młodzieńcza i przedstarcza</p> <p>H26.1 Zaćma urazowa</p> <p>H26.2 Zaćma wklajająca</p> <p>H26.3 Zaćma polekowa</p> <p>H26.8 Inne określone postacie zaćmy</p> <p>H26.9 Zaćma, nieokreślona</p> <p>H27.1 Przemieszczenie soczewki</p> <p>H27.8 Inne określone zaburzenia soczewki</p> <p>H27.9 Zaburzenia soczewki, nieokreślone</p> <p>H28.0 Zaćma cukrzycowa (E10-E14+ z wspólną czwartą częścią .3)</p> <p>H28.1 Zaćma w innych endokrynnych, pokarmowych i metabolicznych zaburzeniach</p> <p>H28.2 Zaćma w innych chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej</p> <p>H28.8 Inne zaburzenia soczewki w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej</p> <p>Q12.0 Wrodzona zaćma</p>
1.3	specyfikacja zasadniczych procedur medycznych wykonywanych w trakcie udzielania świadczenia (wg ICD 9 CM)	<p>13.192 Krioekstrakcja soczewki</p> <p>13.193 Usunięcie zaćmy przez odessanie</p> <p>13.194 Usunięcie soczewki nieokreślone inaczej</p> <p>13.3 Zewnątrztorbkowe usunięcie soczewki przez prostą aspirację i wypłukanie</p> <p>13.42 Rozdrobnienie soczewki i aspiracja zaćmy z dojścia tylnego</p> <p>13.49 Rozdrobnienie soczewki i aspiracja zaćmy - inne</p> <p>13.59 Zewnątrztorbkowe usunięcie soczewki - inne</p> <p>13.69 Usunięcie zaćmy – inne</p>

		<p>13.711 Wszczepienie pierścienia i soczewki anirydalnej</p> <p>13.712 Wszczepienie soczewki torycznej</p> <p>13.92 – Użycie w czasie operacji zaćmy retractorów lub pierścieni żrenicznych</p> <p>13.93 - Użycie w czasie operacji zaćmy pierścieni dotorebkowych</p> <p>14.73 Mechaniczna witrektomia – dostęp przedni</p>
1.4	oczekiwane wyniki postępowania (efekt działania – kryteria wyjścia)	<p>- poprawa stanu klinicznego,</p> <p>- poprawa jakości życia chorych i powrót do normalnej aktywności życiowej.</p>
<b>2.</b>	<b>Warunki wykonania świadczenia</b>	
2.1	warunki wykonania świadczenia	Zgodnie z właściwym załącznikiem do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego
2.2	warunki finansowania świadczeń	<p>Finansowanie świadczenia obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. stan przedoperacyjny lub powikłania śródoperacyjne wymagające użycia w czasie operacji: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. witrektomu z dostępu przedniego, lub</li> <li>b. retractorów lub pierścieni żrenicznych, lub</li> <li>c. pierścieni dotorebkowych, lub</li> <li>d. pierścieni i soczewek anirydalnych, lub</li> <li>e. soczewek torycznych korygujących astygmatyzm rogówkowy równy lub większy niż 2 dioptrie;</li> </ol> </li> <li>2. zabiegi wykonywane osobom poniżej 18 r.ż.</li> </ol> <p>W przypadku zastosowania soczewek wymienionych w pkt 1 ppkt d lub e, możliwe jest zastosowanie współczynnika korygującego 1,25.</p>
2.3	pozostałe zasady rozliczania – przekazanie danych do sprawozdawczości	<p>Konieczność sprawozdania w raporcie statystycznym:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) ostrości wzroku (wg skali Snellena), oraz</li> <li>b) ewentualnych powikłań po usunięciu zaćmy (pęknięcie torebki tylnej / zapalenie wnętrza gałki ocznej).</li> </ol> <p>Atrybut dotyczący „ostrości wzroku” należy sprawozdawać dla produktów związanych z zabiegiem usunięcia zaćmy (5.51.01.0002101/5.51.01.0002102, 5.52.01.0001526, 5.52.01.0001528) – nie dotyczy dzieci.</p>
2.4	zakres dziedzin medycyny uprawnionych do wykonania świadczenia	– okulistyka



# OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

## Część VIII

### Usunięcie zaćmy – kategoria II

#### Grupa JGP - B19G

1.	Charakterystyka świadczenia:	
1.1	nazwa produktu rozliczeniowego	<b>5.51.01.0002102 - Usunięcie zaćmy - kategoria II</b>
1.2	określenie i kody powiązanych ze świadczeniem schorzeń (wg ICD 10)	<p>H25.0 Zaćma starcza początkowa</p> <p>H25.1 Zaćma starcza jądrowa</p> <p>H25.8 Inne postacie zaćmy starczej</p> <p>H25.9 Zaćma starcza, nieokreślona</p> <p>H26.0 Zaćma dziecięca, młodzieńcza i przedstarcza (wyłącznie zaćma przedstarcza)</p> <p>H26.8 Inne określone postacie zaćmy</p> <p>H26.9 Zaćma, nieokreślona</p> <p>H27.8 Inne określone zaburzenia soczewki</p> <p>H27.9 Zaburzenia soczewki, nieokreślone</p> <p>H26.3 Zaćma polekowa</p> <p>H28.0 Zaćma cukrzycowa (E10-E14+ z wspólną czwartą częścią .3)</p> <p>H26.2 Zaćma wklajająca</p> <p>H28.1 Zaćma w innych endokrynnych, pokarmowych i metabolicznych zaburzeniach</p> <p>H28.2 Zaćma w innych chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej</p> <p>H28.8 Inne zaburzenia soczewki w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej</p>
1.3	specyfikacja zasadniczych procedur medycznych wykonywanych w trakcie udzielania świadczenia (wg ICD 9 CM)	<p>13.2 Linijne zewnątrztorbkowe usunięcie soczewki</p> <p>13.3 Zewnątrztorbkowe usunięcie soczewki przez prostą aspirację i wypłukanie</p> <p>13.49 Rozdrobnienie soczewki i aspiracja zaćmy - inne</p> <p>13.51 Zewnątrztorbkowe usunięcie soczewki z dojścia skroniowego dolnego</p> <p>13.59 Zewnątrztorbkowe usunięcie soczewki - inne</p> <p>13.69 Usunięcie zaćmy – inne</p> <p>13.713 Wszczepienie innej soczewki przy usunięciu zaćmy (jednoetapowe)</p>

1.4	oczekiwane wyniki postępowania (efekt działania – kryteria wyjścia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poprawa stanu klinicznego,</li> <li>- poprawa jakości życia chorych i powrót do normalnej aktywności życiowej.</li> </ul>
<b>2.</b>	<b>Warunki wykonania świadczenia</b>	
2.1	warunki wykonania świadczenia	Zgodnie z właściwym załącznikiem do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego
2.2	pozostałe zasady rozliczania – przekazanie danych do sprawozdawczości	<p>Konieczność sprawozdania w raporcie statystycznym:</p> <p>a) ostrości wzroku (wg skali Snellena), oraz</p> <p>b) ewentualnych powikłań po usunięciu zaćmy (pęknięcie torebki tylnej / zapalenie wnętrza gałki ocznej).</p> <p>Atrybut dotyczący „ostrości wzroku” należy sprawozdać dla produktów związanych z zabiegiem usunięcia zaćmy (5.51.01.0002101/5.51.01.0002102, 5.52.01.0001526, 5.52.01.0001528) – nie dotyczy dzieci.</p>
2.3	zakres dziedzin medycyny uprawnionych do wykonania świadczenia	– okulistyka