

155

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA¹⁾

z dnia 23 stycznia 2009 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie świadczeń wysokospecjalistycznych finansowanych z budżetu państwa, z części pozostającej w dyspozycji ministra właściwego do spraw zdrowia

Na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2008 r. Nr 164, poz. 1027, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 grudnia 2004 r. w sprawie świadczeń wysokospecjalistycznych finansowanych z budżetu państwa, z części pozostającej w dyspozycji ministra właściwego do spraw zdrowia (Dz. U. Nr 267, poz. 2661, z 2006 r. Nr 231, poz. 1687 oraz z 2008 r. Nr 160, poz. 995) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w § 3 uchyla się ust. 2;
- 2) uchyla się § 4 i 5;
- 3) w § 6:
 - a) w ust. 1 uchyla się pkt 1,
 - b) uchyla się ust. 2;
- 4) § 8 otrzymuje brzmienie:

„§ 8. Ceny świadczeń ustala się w wyniku negocjacji ze świadczeniodawcami, biorąc pod uwagę w szczególności:

 - 1) koszty przedstawiane przez świadczeniodawców, uwzględniające koszty przygotowania i wykonania świadczenia;
 - 2) informacje dotyczące kosztów świadczeń będące w dyspozycji ministra;
 - 3) ceny świadczeń określone w umowach zawartych w dwóch poprzednich latach.”;
- 5) § 9 otrzymuje brzmienie:

„§ 9. 1. Środki publiczne są przekazywane świadczeniodawcom, po przedstawieniu i zaak-

ceptowaniu faktur za udzielone świadczenia oraz rozliczeń sporządzonych według wzoru i w terminach określonych w umowie.

2. Środki publiczne, o których mowa w ust. 1, świadczeniodawca przeznaczają wyłącznie na pokrycie kosztów związanych z realizacją umowy.”;

6) uchyla się § 10;

7) w § 11 ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia składa ministrowi sprawozdania z oceny jakości świadczeń, o których mowa w załączniku nr 1 do rozporządzenia, do dnia 30 czerwca — za poprzedni rok kalendarzowy.”;

8) załącznik nr 1 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego rozporządzenia;

9) załącznik nr 2 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. Umowy zawarte na 2009 r. na podstawie dotychczasowych przepisów zachowują ważność przez okres, na jaki zostały zawarte, z tym że umowy zawarte na świadczenia, o których mowa w załączniku nr 1 w lp. 10—13 i 16 do rozporządzenia, o którym mowa w § 1, realizowane są na dotychczasowych zasadach, nie dłużej jednak niż do dnia 31 marca 2009 r.

§ 3. Do rozliczania i przekazywania środków publicznych za świadczenia udzielone w miesiącu, w którym weszło w życie niniejsze rozporządzenie, stosuje się dotychczasowe przepisy.

§ 4. Przepisy § 1 pkt 8 i 9 stosuje się od dnia 1 kwietnia 2009 r.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 7 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Zdrowia: *E. Kopacz*

¹⁾ Minister Zdrowia kieruje działem administracji rządowej — zdrowie, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz. U. Nr 216, poz. 1607).

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 216, poz. 1367, Nr 225, poz. 1486, Nr 227, poz. 1505, Nr 234, poz. 1570 i Nr 237, poz. 1654 oraz z 2009 r. Nr 6, poz. 33 i Nr 22, poz. 120.

Załączniki do rozporządzenia Ministra Zdrowia
z dnia 23 stycznia 2009 r. (poz. 155)

Załącznik nr 1**WYKAZ ŚWIADCZEŃ WYSOKOSPECJALISTYCZNYCH, KTÓRE SĄ FINANSOWANE Z BUDŻETU PAŃSTWA,
Z CZĘŚCI POZOSTAJĄCEJ W DYSPOZYCJI MINISTRA WŁAŚCIWEGO DO SPRAW ZDROWIA**

Lp.	Świadczenie wysokospecjalistyczne
1	Przeszczepienie autologicznego szpiku
2	Przeszczepienie allogenicznego szpiku od rodzeństwa identycznego w HLA
3	Przeszczepienie allogenicznego szpiku od dawcy alternatywnego
4	Przeszczepienie wątroby
5	Przeszczepienie nerki
6	Przeszczepienie nerki i trzustki
7	Przeszczepienie serca
8	Przeszczepienie płuca
9	Przeszczepienie serca i płuca
10	Przeszczepienie trzustki
11	Przeszczepienie komórek wysp trzustkowych
12	Przeszczepienie komórek przytarczyc
13	Wideotorakoskopowa ablacja w ciężkim, niepoddającym się leczeniu farmakologicznemu migotaniu przedsionków
14	Operacje wad wrodzonych serca i wielkich naczyń u dzieci do ukończenia 1 roku życia, z wyłączeniem operacji izolowanych przewodów tętniczych
15	Operacja wad serca i aorty piersiowej w krążeniu pozaustrojowym
16	Przezskórne lub z innego dostępu wszczepianie zastawek serca
17	Kardiologiczne zabiegi interwencyjne u dzieci do lat 18, w tym przezskórne zamykanie przecieków z użyciem zestawów zamykających
18	Mechaniczne, pozaustrojowe wspomaganie serca sztucznymi komorami

ZAKRES ŚWIADCZEŃ WYSOKOSPECJALISTYCZNYCH FINANSOWANYCH Z BUDŻETU PAŃSTWA

Lp.	Świadczenie wysokospecjalistyczne	Zakres udzielania świadczenia wysokospecjalistycznego
1	2	3
1	Przeszczepienie autologicznego szpiku	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) przygotowanie pacjenta do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania świadczenia i wykonania niezbędnych badań specjalistycznych; 2) hospitalizację pacjenta; 3) opracowanie materiału przeszczepu i przygotowanie go do przeszczepienia; 4) wykonanie zabiegu przeszczepienia autologicznego szpiku lub autologicznych komórek krwiotwórczych z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 5) leczenie pacjenta w ośrodku przeszczepowym w okresie do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia; 6) ocenę wyników; 7) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia. <p>Świadczenie nie obejmuje mobilizacji komórek krwiotwórczych, ich pobrania i przechowywania do czasu przeszczepienia.</p>
2	Przeszczepienie allogenicznego szpiku od rodzeństwa identycznego w HLA	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) przygotowanie pacjenta do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania świadczenia i wykonania niezbędnych badań specjalistycznych; 2) hospitalizację biorcy i ewentualną hospitalizację dawcy; 3) pobranie komórek krwiotwórczych, opracowanie materiału przeszczepu i przygotowanie go do przeszczepienia; 4) wykonanie zabiegu przeszczepienia allogenicznego szpiku lub allogenicznych komórek krwiotwórczych od spokrewnionego dawcy identycznego w HLA z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 5) leczenie pacjenta w ośrodku przeszczepowym w okresie do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia; 6) ocenę wyników; 7) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia.

1	2	3
3	Przeszczepienie allogenicznego szpiku od dawcy alternatywnego	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) przygotowanie pacjenta do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania świadczenia i wykonania niezbędnych badań specjalistycznych; 2) hospitalizację biorcy; 3) pozyskanie jednego z trzech wykorzystywanych w tej procedurze materiałów transplantacyjnych: szpiku lub regenerujących się komórek krwi obwodowej lub krwi pępowinowej w ilości niezbędnej do transplantacji, także we współpracy z innymi ośrodkami przeszczepowymi lub podmiotami prowadzącymi rejestry szpiku lub banki komórek i tkanek; 4) wykonanie zabiegu przeszczepienia allogenicznego szpiku lub allogenicznych komórek krwiotwórczych od dawcy alternatywnego z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 5) leczenie pacjenta w ośrodku przeszczepowym w okresie do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia; 6) ocenę wyników; 7) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia. <p>Świadczenie nie obejmuje poszukiwania dawców. Świadczenie dotyczy dawcy niespokrewnionego oraz dawcy rodzinnego nie w pełni zgodnego w HLA, w tym dawcy haploidentycznego.</p>
4	Przeszczepienie wątroby	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) identyfikację dawcy, komisyjne orzeczenie zgonu; 2) hospitalizację dawcy w okresie od stwierdzenia śmierci mózgowej do pobrania narządu wraz z czynnościami polegającymi na podtrzymywaniu czynności narządów; 3) pobranie wątroby; 4) transport i przechowywanie wątroby lub nawiązanie współpracy z ośrodkiem dawcy i sprowadzenie narządu do przeszczepienia; 5) typowanie tkankowe; 6) przygotowanie biorcy do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania procedury, włączając w to transport biorcy; 7) przygotowanie dawcy i pobranie części wątroby od dawcy żywego wraz z leczeniem dawcy po zabiegu lub nawiązanie odpowiedniej współpracy z ośrodkiem dawcy (w przypadku przeszczepienia od żywego dawcy); 8) wykonanie zabiegu przeszczepienia wątroby z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 9) leczenie pacjenta w okresie pooperacyjnym do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia; 10) ocenę wyników; 11) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia. <p>Świadczenie nie obejmuje wstępnej kwalifikacji biorców.</p>

1	2	3
5	Przeszczepienie nerki	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) identyfikację dawcy, komisyjne orzeczenie zgonu; 2) hospitalizację dawcy w okresie od stwierdzenia śmierci mózgowej do pobrania narządu wraz z czynnościami polegającymi na podtrzymywaniu czynności narządów; 3) pobranie nerek; 4) transport i przechowywanie nerki lub nawiązanie współpracy z ośrodkiem dawcy i sprowadzenie narządu do przeszczepienia; 5) typowanie tkankowe; 6) przygotowanie dawcy i pobranie nerki wraz z leczeniem dawcy po zabiegu lub nawiązanie odpowiedniej współpracy z ośrodkiem pobierającym nerkę od żywego dawcy; 7) przygotowanie pacjenta do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania procedury, włączając w to transport biorcy; 8) wykonanie zabiegu przeszczepienia nerki z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 9) leczenie pacjenta w okresie pooperacyjnym do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia; 10) ocenę wyników; 11) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia. <p>Świadczenie nie obejmuje wstępnej kwalifikacji biorców oraz żywego dawcy.</p>
6	Przeszczepienie nerki i trzustki	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) identyfikację dawcy, komisyjne orzeczenie zgonu; 2) hospitalizację dawcy w okresie od stwierdzenia śmierci mózgowej do pobrania narządu wraz z czynnościami polegającymi na podtrzymywaniu czynności narządów; 3) pobranie nerki i trzustki; 4) transport i przechowywanie nerki oraz trzustki lub nawiązanie współpracy z ośrodkiem dawcy i sprowadzenie narządu do przeszczepienia; 5) typowanie tkankowe; 6) przygotowanie pacjenta do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania procedury, włączając w to transport biorcy; 7) wykonanie zabiegu przeszczepienia nerki i trzustki z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 8) leczenie pacjenta w okresie pooperacyjnym do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia; 9) ocenę wyników; 10) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia. <p>Świadczenie nie obejmuje wstępnej kwalifikacji biorców.</p>

1	2	3
7	Przeszczepienie serca	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none">1) identyfikację dawcy, komisyjne orzeczenie zgonu;2) hospitalizację dawcy w okresie od stwierdzenia śmierci mózgowej do pobrania narządu wraz z czynnościami polegającymi na podtrzymywaniu czynności narządów;3) pobranie serca;4) transport i przechowywanie serca lub nawiązanie współpracy z ośrodkiem dawcy i sprowadzenie narządu do przeszczepienia;5) typowanie tkankowe;6) przygotowanie pacjenta do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania procedury, włączając w to transport biorcy;7) wykonanie zabiegu przeszczepienia serca z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych;8) leczenie pacjenta w okresie pooperacyjnym do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia;9) ocenę wyników;10) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia. <p>Świadczenie nie obejmuje wstępnej kwalifikacji biorców.</p>
8	Przeszczepienie płuca	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none">1) identyfikację dawcy, komisyjne orzeczenie zgonu;2) hospitalizację dawcy w okresie od stwierdzenia śmierci mózgowej do pobrania narządu wraz z czynnościami polegającymi na podtrzymywaniu czynności narządów;3) pobranie płuca lub płuc;4) transport i przechowywanie płuca lub płuc lub nawiązanie współpracy z ośrodkiem dawcy i sprowadzenie narządu bądź narządów do przeszczepienia;5) typowanie tkankowe;6) przygotowanie pacjenta do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania procedury, włączając w to transport biorcy;7) wykonanie zabiegu przeszczepienia płuca lub płuc z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych;8) leczenie pacjenta w okresie pooperacyjnym do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia;9) ocenę wyników;10) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia. <p>Świadczenie nie obejmuje wstępnej kwalifikacji biorców.</p>

1	2	3
9	Przeszczepienie serca i płuca	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) identyfikację dawcy, komisyjne orzeczenie zgonu; 2) hospitalizację dawcy w okresie od stwierdzenia śmierci mózgowej do pobrania narządu wraz z czynnościami polegającymi na podtrzymywaniu czynności narządów; 3) pobranie serca i płuca; 4) transport oraz przechowywanie serca i płuca lub nawiązanie współpracy z ośrodkiem dawcy i sprowadzenie narządu do przeszczepienia; 5) typowanie tkankowe; 6) przygotowanie pacjenta do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania procedury, włączając w to transport biorcy; 7) wykonanie zabiegu przeszczepienia serca i płuca z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 8) leczenie pacjenta w okresie pooperacyjnym do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia; 9) ocenę wyników; 10) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia. <p>Świadczenie nie obejmuje wstępnej kwalifikacji biorców.</p>
10	Przeszczepienie trzustki	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) identyfikację dawcy, komisyjne orzeczenie zgonu; 2) hospitalizację dawcy w okresie od stwierdzenia śmierci mózgowej do pobrania narządu wraz z czynnościami polegającymi na podtrzymywaniu czynności narządów; 3) pobranie trzustki; 4) transport i przechowywanie trzustki lub nawiązanie współpracy z ośrodkiem dawcy i sprowadzenie narządu do przeszczepienia; 5) typowanie tkankowe; 6) przygotowanie pacjenta do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania świadczenia, włączając w to transport biorcy; 7) wykonanie zabiegu przeszczepienia trzustki z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 8) leczenie pacjenta w okresie pooperacyjnym do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia; 9) ocenę wyników; 10) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia. <p>Świadczenie nie obejmuje wstępnej kwalifikacji biorców.</p>
11	Przeszczepienie komórek wysp trzustkowych	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) identyfikację dawcy, komisyjne orzeczenie zgonu; 2) hospitalizację dawcy w okresie od stwierdzenia śmierci mózgowej do pobrania narządu wraz z czynnościami polegającymi na podtrzymywaniu czynności narządów;

1	2	3
		3) pobranie trzustki; 4) transport i przechowywanie trzustki lub nawiązanie współpracy z ośrodkiem dawcy i sprowadzenie trzustki lub pobranie fragmentu trzustki od przyszłego biorcy w celu wyizolowania wysp trzustkowych, także we współpracy z innymi podmiotami; 5) typowanie tkankowe; 6) wyizolowanie komórek wysp trzustkowych i hodowla komórek, także we współpracy z innymi podmiotami; 7) przygotowanie pacjenta do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania świadczenia; 8) wykonanie zabiegu przeszczepienia komórek wysp trzustkowych z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 9) leczenie pacjenta w okresie pooperacyjnym do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia; 10) ocenę wyników; 11) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia. Świadczenie nie obejmuje wstępnej kwalifikacji biorców.
12	Przeszczepienie komórek przytarczyc	Świadczenie obejmuje: 1) identyfikację dawcy, komisyjne orzeczenie zgonu; 2) hospitalizację dawcy w okresie od stwierdzenia śmierci mózgowej do pobrania narządu wraz z czynnościami polegającymi na podtrzymywaniu czynności narządów; 3) pobranie przytarczyc; 4) transport i przechowywanie przytarczyc lub nawiązanie współpracy z ośrodkiem dawcy i sprowadzenie przytarczyc lub wypreparowanie przytarczyc z wola tarczycowego usuniętego razem z przytarczycami od przyszłego biorcy w celu wyizolowania komórek przytarczyc, także we współpracy z innymi podmiotami; 5) typowanie tkankowe; 6) wyizolowanie komórek przytarczyc i hodowla komórek, także we współpracy z innymi podmiotami; 7) przygotowanie pacjenta do przeszczepienia od chwili przyjęcia do ośrodka przeszczepowego w celu wykonania świadczenia; 8) wykonanie zabiegu przeszczepienia komórek przytarczyc z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 9) leczenie pacjenta w okresie pooperacyjnym do 30 dni od daty wykonania przeszczepienia; 10) ocenę wyników; 11) inne czynności niezbędne do organizacji i koordynacji wykonania świadczenia. Świadczenie nie obejmuje wstępnej kwalifikacji biorców.

1	2	3
13	Wideotorakoskopowa ablacja w ciężkim, nie-poddającym się leczeniu farmakologicznemu migotaniu przedsionków	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) przygotowanie pacjenta do zabiegu od chwili przekazania na blok operacyjny; 2) znieczulenie ogólne; 3) wideotorakoskopowe wykonanie ablacji z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych; 4) intensywną opiekę pooperacyjną w warunkach odpowiadających intensywnej terapii (do ukończenia 1,5 doby po zabiegu); 5) ocenę wyników.
14	Operacje wad wrodzonych serca i wielkich naczyń u dzieci do ukończenia I roku życia, z wyłączeniem operacji izolowanych przewodów tętniczych	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) przygotowanie pacjenta do zabiegu od chwili przekazania na blok operacyjny; 2) znieczulenie ogólne; 3) wykonanie zabiegu bez użycia krążenia pozaustrojowego; 4) wykonanie zabiegu w krążeniu pozaustrojowym bez użycia produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych lub zabieg z użyciem produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych o wartości znacznie mniejszej od wartości zastawki mechanicznej; 5) wykonanie zabiegu w krążeniu pozaustrojowym z użyciem zastawki mechanicznej; 6) wykonanie zabiegu w krążeniu pozaustrojowym z użyciem produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych o wartości znacznie większej od wartości zastawki mechanicznej; 7) zabieg w krążeniu pozaustrojowym z użyciem przeszczepu biologicznego lub syntetycznego; 8) intensywną opiekę pooperacyjną w warunkach odpowiadających intensywnej terapii (do ukończenia 2,5 doby po zabiegu); 9) ocenę wyników.
15	Operacja wad serca i aorty piersiowej w krążeniu pozaustrojowym	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) przygotowanie pacjenta do zabiegu od chwili przekazania na blok operacyjny; 2) znieczulenie ogólne; 3) krążenie pozaustrojowe; 4) wykonanie zabiegu na sercu lub aorcie bez zastosowania produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych lub z użyciem produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych o wartości niższej od wartości zastawki mechanicznej; 5) wykonanie zabiegu na sercu lub aorcie z zastosowaniem jednej zastawki mechanicznej lub innych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych o łącznej wartości porównywalnej z ceną zastawki mechanicznej; 6) wykonanie zabiegu na sercu i aorcie z zastosowaniem dwóch zastawek mechanicznych lub innych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych o łącznej

1	2	3
		<p>wartości porównywalnej do uśrednionej wartości dwóch zastawek mechanicznych oraz wszystkich reoperacji dzieci do lat 18 (z wyjątkiem ASD), a także zabiegi trombandarterektomii płucnej u chorych z przewlekłą zatorowością płucną (zestaw do krążenia pozaustrojowego nie jest uwzględniany w cenie zastosowanych środków technicznych);</p> <p>7) wykonanie zabiegu na sercu lub aorcie z zastosowaniem zastawek mechanicznych lub innych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych o łącznej wartości przekraczającej wartość dwóch zastawek mechanicznych;</p> <p>8) intensywną opiekę pooperacyjną w warunkach odpowiadających intensywnej terapii (do ukończenia 1,5 doby po zabiegu);</p> <p>9) ocenę wyników.</p>
16	Przezskórne lub z innego dostępu wszczepianie zastawek serca	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <p>1) przygotowanie pacjenta do zabiegu od chwili przekazania na blok operacyjny lub na salę spełniającą warunki odpowiadające wymaganiom radiologii zabiegowej;</p> <p>2) znieczulenie ogólne;</p> <p>3) przezskórne lub przezkoniuszkowe wszczepienie zastawki z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych;</p> <p>4) intensywną opiekę pooperacyjną w warunkach odpowiadających intensywnej terapii (do ukończenia 1,5 doby po zabiegu);</p> <p>5) ocenę wyników.</p>
17	Kardiologiczne zabiegi interwencyjne u dzieci do lat 18, w tym przezskórne zamykanie przecieków z użyciem zestawów zamykających	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <p>1) przygotowanie pacjenta do zabiegu od chwili przekazania na salę spełniającą warunki odpowiadające wymaganiom radiologii zabiegowej;</p> <p>2) znieczulenie ogólne pacjenta;</p> <p>3) cewnikowanie serca i badanie angiokardiograficzne;</p> <p>4) wykonanie zabiegu naprawczego o charakterze leczenia ostatecznego lub paliatywnego przy użyciu koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych;</p> <p>5) wykonanie zabiegu zamknięcia wrodzonych ubytków przegrody międzyprzedsionkowej, wybranych ubytków międzykomorowych, dużych pozasercowych połączeń naczyniowych;</p> <p>6) rejestrację przebiegu zabiegu;</p> <p>7) monitorowanie echokardiograficzne przebiegu zabiegu;</p> <p>8) bezpośrednią ocenę efektu hemodynamicznego i anatomicznego wykonanego zabiegu;</p> <p>9) opis zabiegu.</p> <p>Świadczenie kończy się w momencie opuszczenia przez pacjenta sali spełniającej warunki odpowiadające wymaganiom radiologii zabiegowej.</p>

1	2	3
18	Mechaniczne, pozaustrojowe wspomaganie serca sztucznymi komorami	<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none">1) ocenę kliniczną, wykonanie niezbędnych badań specjalistycznych i kwalifikację pacjenta do zastosowania mechanicznego wspomagania krążenia;2) przygotowanie pacjenta do chwili przekazania na blok operacyjny z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych;3) przygotowanie pacjenta do zabiegu od chwili przekazania na blok operacyjny;4) znieczulenie ogólne;5) krążenie pozaustrojowe;6) wykonanie zabiegu wszczepienia systemu sztucznych pozaustrojowych komór serca z zastosowaniem koniecznych produktów leczniczych, wyrobów medycznych i środków pomocniczych, mechaniczne wspomaganie krążenia oraz wymianę komór;7) intensywną opiekę pooperacyjną w warunkach odpowiadających intensywnej terapii przez cały okres wspomagania;8) badania specjalistyczne mające na celu ocenę stanu pacjenta podczas wspomagania oraz pozwalające na wybór trybu zakończenia wspomagania (planowe wszczepienie układu wspomagania lub przeszczepienie serca);9) zakończenie świadczenia – wykonanie zabiegu wyszczepienia układu wspomagania lub procedura przeszczepienia serca;10) ocenę wyników.