

Warszawa 12.07.2016

Ogłoszenie w sprawie wylaniania przez Agencję Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji podmiotów innych niż podmioty zobowiązane do finansowania świadczeń opieki zdrowotnej ze środków publicznych w zakresie świadczeń określonych w Załączniku nr 1 do Ogłoszenia.

Na podstawie art. 311c ust. 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 581 z późn. zm.)

Prezes Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji

zaprasza

do uczestniczenia w postępowaniu mającym na celu wyłonienie przez Agencję Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji podmiotów innych niż podmioty zobowiązane do finansowania świadczeń opieki zdrowotnej ze środków publicznych w zakresie świadczeń, określonych w Załączniku nr 1 do Ogłoszenia, z którymi podpisane zostaną umowy dotyczące przygotowywania i przekazywania Agencji danych niezbędnych do ustalenia taryfy świadczeń

Aby uczestniczyć w postępowaniu należy wypełnić Ankietę zgodnie z formularzem, wraz z załącznikami F i/lub G, które wraz z materiałami można pobrać ze strony internetowej www.aotmit.gov.pl.

Wypełnioną ankietę wraz z załącznikami F i/lub G należy przesłać, w edytowalnej formie elektronicznej wskazanej przez Agencję oraz w formie papierowej, z podpisem osoby umocowanej do reprezentowania podmiotu, na adres siedziby Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji, tj. ul. I. Krasickiego 26, w Warszawie (kod pocztowy: 02-611 Warszawa)

do dnia 19.07.2016 roku.

Ankieta będzie potraktowana jako złożona w terminie, jeżeli data wpłynięcia do Agencji nie jest późniejsza niż ww. termin składania Ankiet (niezależnie od drogi przesłania: pocztowej czy elektronicznej).

Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu składania Ankiet.

PREZES


.....
dr n. med. Wojciech J. Matuszczyk

(podpis Prezesa Agencji)

Załącznik nr 1 Wykaz świadczeń
z terminem przekazania danych do 10.08.2016 r.

załącznik	L.p	Kod produktu	Nazwa produktu	świadczenie rozliczone z NFZ (poprzez wskazaną procedurę, produkt rozliczeniowy,warunek)
F	1	5.10.00.0000051	Dializa otrzewnowa	Dializa otrzewnowa
F	2	5.51.01.0001003	A03 Wszczepienie stymulatora struktur głębokich mózgu/ stymulatora nerwu błędnego	02.931 Implantacja, założenie, umiejscowienie lub przemieszczenie wewnątrzczaszkowego neurostymulatora mózgu
F	3	5.51.01.0001003	A03 Wszczepienie stymulatora struktur głębokich mózgu/ stymulatora nerwu błędnego	04.941 Wszczepienie/ wymiana stymulatora nerwu błędnego
F	4	5.51.01.0001004	A04 Wszczepienie/ wymiana stymulatora rdzenia kręgowego lub wymiana generatora do stymulacji struktur głębokich mózgu	86.94 Wprowadzenie lub wymiana jednoszeregowego generatora impulsów do neurostymulacji, nieokreślony czy do doładowywania
F	5	5.51.01.0001004	A04 Wszczepienie/ wymiana stymulatora rdzenia kręgowego lub wymiana generatora do stymulacji struktur głębokich mózgu	86.95 Wprowadzenie lub wymiana dwuszeregowego generatora impulsów do neurostymulacji, nieokreślony czy do doładowywania
F	6	5.51.01.0001004	A04 Wszczepienie/ wymiana stymulatora rdzenia kręgowego lub wymiana generatora do stymulacji struktur głębokich mózgu	86.96 Wprowadzenie lub wymiana innego generatora impulsów do neurostymulacji
F	7	5.51.01.0001004	A04 Wszczepienie/ wymiana stymulatora rdzenia kręgowego lub wymiana generatora do stymulacji struktur głębokich mózgu	86.971 Generator impulsów (jedszeregowy, jednokanałowy) do wewnątrzczaszkowego, rdzeniowego i obwodowego stymulowania neurologicznego, do doładowywania
F	8	5.51.01.0001004	A04 Wszczepienie/ wymiana stymulatora rdzenia kręgowego lub wymiana generatora do stymulacji struktur głębokich mózgu	86.981 Generator impulsów (dwuszeregowy, dwukanałowy) do wewnątrzczaszkowego, rdzeniowego i obwodowego stymulowania neurologicznego, do doładowywania
F	9	5.51.01.0003013	Średnie zabiegi jamy ustnej, gardła i krtani < 18 r.ż.	28.6 Wycięcie migdałka gardłowego (bez tonsilektomii)
F	10	5.51.01.0003013	Średnie zabiegi jamy ustnej, gardła i krtani < 18 r.ż.	28.3 Wycięcie migdałków podniebiennych i migdałka gardłowego
F	11	5.51.01.0005033	E33 Wszczepienie/ wymiana układu z funkcją resynchronizującą serca (CRT)	00.50 Wszczepienie układu resynchronizującego serce bez funkcji defibrylacji [CRT-P]
F	12	5.51.01.0005033	E33 Wszczepienie/ wymiana układu z funkcją resynchronizującą serca (CRT)	00.531 Wszczepienie lub wymiana systemu umiarawiania pracy serca, generatora impulsów regulującego rytm serca (tylko) [CRT-P]
F	13	5.51.01.0005037	E37 Reperacja/ repozycja/ rewizja/ wymiana elektrody/ układu stymulującego/ kardiowertera-defibrylatora	37.793 Rewizja lub zmiana miejsca wytworzenia kieszonki dla rozrusznika, defibrylatora lub innego wszczepialnego urządzenia dla serca

F	14	5.51.01.0005037	E37 Reperacja/ repozycja/ rewizja/ wymiana elektrody/ układu stymulującego/ kardiowertera-defibrylatora	37.751 Naprawa elektrody z usunięciem i powtórny wprowadzeniem
F	15	5.51.01.0005037	E37 Reperacja/ repozycja/ rewizja/ wymiana elektrody/ układu stymulującego/ kardiowertera-defibrylatora	37.752 Zmiana pozycji elektrody
F	16	5.51.01.0005037	E37 Reperacja/ repozycja/ rewizja/ wymiana elektrody/ układu stymulującego/ kardiowertera-defibrylatora	37.753 Rewizja elektrody z naprawą lub bez
F	17	5.51.01.0005037	E37 Reperacja/ repozycja/ rewizja/ wymiana elektrody/ układu stymulującego/ kardiowertera-defibrylatora	37.992 Usunięcie generatora impulsów do kardiowersji/ defibrylacji, bez wymiany
F	18	5.51.01.0005039	E39 Leczenie zabiegowe zaburzeń rytmu < 18 r.ż.	37.342 Ablacja tkanki mięśnia sercowego endokardialna i epikardialna (krioablacja, laserowa, mikrofalowa, falami radiowymi) przez cewnik
F	19	5.51.01.0005039	E39 Leczenie zabiegowe zaburzeń rytmu < 18 r.ż.	37.341 Ablacja, wycięcie lub zniszczenie zmiany tkanki serca, metodą endowaskularną
F	20	5.51.01.0005039	E39 Leczenie zabiegowe zaburzeń rytmu < 18 r.ż.	37.83 Wszczepienie rozrusznika dwujamowego
F	21	5.51.01.0005041	E41 Ablacja zaburzeń rytmu z wykorzystaniem systemu elektroanatomicznego 3D	37.341 Ablacja, wycięcie lub zniszczenie zmiany tkanki serca, metodą endowaskularną + 37.272 Mapowanie serca z wykorzystaniem systemu elektroanatomicznego 3D
F	22	5.51.01.0005041	E41 Ablacja zaburzeń rytmu z wykorzystaniem systemu elektroanatomicznego 3D	37.342 Ablacja tkanki mięśnia sercowego endokardialna i epikardialna (krioablacja, laserowa, mikrofalowa, falami radiowymi) przez cewnik + 37.272 Mapowanie serca z wykorzystaniem systemu elektroanatomicznego 3D
F	23	5.51.01.0005063	E63 Zaburzenia rytmu serca < 1 r.ż. lub < 18 r.ż. z pw	Zaburzenia rytmu serca (wiek < 1 r. ż.)
F	24	5.51.01.0005063	E63 Zaburzenia rytmu serca < 1 r.ż. lub < 18 r.ż. z pw	Zaburzenia rytmu serca (wiek < 18 r.ż. z powikłaniami)
F	25	5.51.01.0005064	E64 Zaburzenia rytmu serca > 0 r.ż. i < 18 r.ż.	Zaburzenia rytmu serca > 0 r.ż. i < 18 r.ż.
F	26	5.51.01.0006012	F12 Duże zabiegi żołądka i dwunastnicy	44.673 Fundoplikacja sposobem Nissena [laparoskopowo]
F	27	5.51.01.0006012	F12 Duże zabiegi żołądka i dwunastnicy	44.93 Wprowadzenie balona żołądkowego
F	28	5.51.01.0006012	F12 Duże zabiegi żołądka i dwunastnicy	44.94 Usunięcie balona żołądkowego
F	29	5.51.01.0008055	H55 Zabiegi artroskopowe i przezskórne w zakresie kręgosłupa	03.96 Przeskórne odnerwienie powierzchni stawowej wyrostka kręgu

F	30	5.51.01.0015031	Q31 - Choroby krwotoczne naczyń mózgowych - remodeling naczyń z zastosowaniem stentu	39.722 Endowaskularny remodeling naczyń wewnątrzczaszkowych + 00.65 Przeszkórne wprowadzenie stentu(ów) do naczyń wewnątrzczaszkowych + 00.493 Embolizacja tętniaków wewnątrzczaszkowych (założenie sześciu i więcej spiral)
F	31	5.51.01.0015032	Q32 - Choroby krwotoczne naczyń mózgowych - duży endowaskularny zabieg naprawczy	39.721 Embolizacja lub zamknięcie naczyń mózgowych przy pomocy spiral + 00.493 Embolizacja tętniaków wewnątrzczaszkowych (założenie sześciu i więcej spiral)
F	32	5.51.01.0015033	Q33 - Choroby krwotoczne naczyń mózgowych - średni endowaskularny zabieg naprawczy	39.721 Embolizacja lub zamknięcie naczyń mózgowych przy pomocy spiral
F	33	5.51.01.0015033	Q33 - Choroby krwotoczne naczyń mózgowych - średni endowaskularny zabieg naprawczy	39.723 Endowaskularny zabieg naprawczy, embolizacja i/ lub zamknięcie malformacji naczyń mózgowych przy użyciu innego wszczepu lub substancji
F	34	5.51.01.0015033	Q33 - Choroby krwotoczne naczyń mózgowych - średni endowaskularny zabieg naprawczy	39.724 Endowaskularny zabieg naprawczy i/ lub zamknięcie tętniaka, wad tętniczo-żylnych (AVM) lub przetok - inne
F	35	5.51.01.0015046	Q46 Zabiegi endowaskularne - 6. grupa	39.526 Zaopatrzenie tętniaka spiralami embolizacyjnymi
F	36	5.51.01.0015046	Q46 Zabiegi endowaskularne - 6. grupa	39.528 Zaopatrzenie tętniaka stentem krytym
F	37	5.51.01.0015046	Q46 Zabiegi endowaskularne - 6. grupa	39.529 Zabiegi naprawcze tętniaka - inne
F	38	5.51.01.0015046	Q46 Zabiegi endowaskularne - 6. grupa	39.539 Zaopatrzenie przetoki tętniczo-żylniej środkami embolizacyjnymi - inne
F	39	5.51.01.0015046	Q46 Zabiegi endowaskularne - 6. grupa	39.905 Wszczepienie stentu(ów) nie uwalniających leków antyproliferacyjnych do tętnicy obwodowej - proteza naczyniowa
F	40	5.53.01.0000006	Żywienie dojelitowe	dla wcześniaków do ukończenia 4 tyg życia wieku korygowanego
F	41	5.53.01.0000006	Żywienie dojelitowe	niemowląt, które nie mogą być karmione piersią
F	42	5.54.01.0000029	Ablacja wideotorakoskopowa 3 - wariant 1 - Wideotorakoskopowa ablacja w ciężkim, niepoddającym się leczeniu farmakologicznemu migotaniu przedsionków	Ablacja wideotorakoskopowa 3 - wariant 1 - Wideotorakoskopowa ablacja w ciężkim, niepoddającym się leczeniu farmakologicznemu migotaniu przedsionków
F	43	5.54.01.0000030	Ablacja wideotorakoskopowa 3 - hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 7	Ablacja wideotorakoskopowa 3 - hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 7
F	44	5.54.01.0000036	Operacje wad serca i aorty piersiowej > 17 r.ż. 9 - podwariant B - zabieg z zastosowaniem ECMO	Operacje wad serca i aorty piersiowej > 17 r.ż. 9 - podwariant B - zabieg z zastosowaniem ECMO

F	45	5.54.01.0000040	Operacje wad serca i aorty piersiowej > 17 r.ż. 9 - podwariant F - zabieg z równoczesnym zastosowaniem technik kardiologii inwazyjnej	Operacje wad serca i aorty piersiowej > 17 r.ż. 9 - podwariant F - zabieg z równoczesnym zastosowaniem technik kardiologii inwazyjnej
F	46	5.54.01.0000049	Operacje wad serca i aorty piersiowej > 17 r.ż. 9 - podwariant H - zabieg u chorych operowanych z tętniakiem aorty wymagającym zastosowania leczenia hybrydowego (stentgraft aortalny)	Operacje wad serca i aorty piersiowej > 17 r.ż. 9 - podwariant H - zabieg u chorych operowanych z tętniakiem aorty wymagającym zastosowania leczenia hybrydowego (stentgraft aortalny)
F	47	5.54.01.0000057	Wszczepianie zastawek serca 10 - wariant 1 -przeznaczeniowe (TF,TS) wszczepienie zastawki aortalnej	Wszczepianie zastawek serca 10 - wariant 1 - przeznaczeniowe (TF,TS) wszczepienie zastawki aortalnej dla populacji < 18r.ż.
F	48	5.54.01.0000057	Wszczepianie zastawek serca 10 - wariant 1 -przeznaczeniowe (TF,TS) wszczepienie zastawki aortalnej	Wszczepianie zastawek serca 10 - wariant 1 - przeznaczeniowe (TF,TS) wszczepienie zastawki aortalnej dla populacji ≥18r.ż.
F	49	5.54.01.0000058	Wszczepianie zastawek serca 10 - wariant 2 - przezkoniuszkowe (TA,TAA) wszczepienie zastawki aortalnej	Wszczepianie zastawek serca 10 - wariant 2 - przezkoniuszkowe (TA,TAA) wszczepienie zastawki aortalnej dla populacji < 18r.ż.
F	50	5.54.01.0000058	Wszczepianie zastawek serca 10 - wariant 2 - przezkoniuszkowe (TA,TAA) wszczepienie zastawki aortalnej	Wszczepianie zastawek serca 10 - wariant 2 - przezkoniuszkowe (TA,TAA) wszczepienie zastawki aortalnej dla populacji ≥ 18r.ż.
F	51	5.54.01.0000059	Wszczepianie zastawek serca 10 - wariant 3 - przeznaczeniowe wszczepienie zastawki t. płucnej	Wszczepianie zastawek serca 10 - wariant 3 - przeznaczeniowe wszczepienie zastawki t. płucnej dla populacji < 18r.ż.
F	52	5.54.01.0000059	Wszczepianie zastawek serca 10 - wariant 3 - przeznaczeniowe wszczepienie zastawki t. płucnej	Wszczepianie zastawek serca 10 - wariant 3 - przeznaczeniowe wszczepienie zastawki t. płucnej dla populacji ≥18r.ż.
F	53	5.54.01.0000060	Wszczepianie zastawek serca 10 - hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10	Wszczepianie zastawek serca 10 - hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10 dla populacji < 18r.ż.
F	54	5.54.01.0000060	Wszczepianie zastawek serca 10 - hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10	Wszczepianie zastawek serca 10 - hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10 dla populacji ≥ 18r.ż.

F	55	5.54.01.0000060	Wszczepianie zastawek serca 10 - hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10	Wszczepianie zastawek serca 10 - hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10
F	56	5.54.01.0000060	Przecewnikowa nieoperacyjna naprawa zastawki mitralnej - hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10	Przecewnikowa nieoperacyjna naprawa zastawki mitralnej - hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10
F	57	5.54.01.0000061	Wszczepianie zastawek serca 10- hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10 z powikłaniami i chorobami współistniejącymi	Wszczepianie zastawek serca 10- hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10 z powikłaniami i chorobami współistniejącymi dla populacji < 18r.ż.
F	58	5.54.01.0000061	Wszczepianie zastawek serca 10- hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10 z powikłaniami i chorobami współistniejącymi	Wszczepianie zastawek serca 10- hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10 z powikłaniami i chorobami współistniejącymi dla populacji ≥ 18r.ż.
F	59	5.54.01.0000061	Przecewnikowa nieoperacyjna naprawa zastawki mitralnej - hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10 z powikłaniami i chorobami współistniejącymi	Przecewnikowa nieoperacyjna naprawa zastawki mitralnej - hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10 z powikłaniami i chorobami współistniejącymi
F	60	5.54.01.0000069	Przecewnikowa nieoperacyjna naprawa zastawki mitralnej - Wariant 1 - przecewnikowa nieoperacyjna naprawa zastawki mitralnej	Przecewnikowa nieoperacyjna naprawa zastawki mitralnej - Wariant 1 - przecewnikowa nieoperacyjna naprawa zastawki mitralnej

z terminem przekazania danych do 30.08.2016 r.

załącznik	L.p	Kod produktu	Nazwa produktu	świadczenie rozliczone z NFZ (poprzez wskazaną procedurę, produkt rozliczeniowy,warunek)
G	1	5.10.00.0000016	Badanie antygenów zgodności tkankowej przy typowaniu dawców szpiku lub komórek krwiotwórczych albo żywych dawców wątroby lub nerki	Badanie antygenów zgodności tkankowej przy typowaniu dawców szpiku lub komórek krwiotwórczych albo żywych dawców wątroby lub nerki
G	2	5.51.01.0005002	E02 Inne zabiegi kardiologiczne > 17 r.ż.	37.4998 Inne otwarte zabiegi naprawcze serca i osierdzia
G	3	5.51.01.0005002	E02 Inne zabiegi kardiologiczne > 17 r.ż.	37.0 Perikardiocenteza
G	4	5.51.01.0005002	E02 Inne zabiegi kardiologiczne > 17 r.ż.	37.123 Perikardiotomia
G	5	5.51.01.0005002	E02 Inne zabiegi kardiologiczne > 17 r.ż.	37.4999 Inne przezskórne zabiegi naprawcze serca i osierdzia
G	6	5.51.01.0005002	E02 Inne zabiegi kardiologiczne > 17 r.ż.	37.121 Wytworzenie okienka osierdziowego
G	7	5.51.01.0005002	E02 Inne zabiegi kardiologiczne > 17 r.ż.	35.99 Inne operacje zastawek serca
G	8	5.51.01.0005003	E03 Inne zabiegi kardiologiczne < 18 r.ż.	35.973 Zamknięcie przewodu tętniczego Botalla - operacja otwarta
G	9	5.51.01.0005003	E03 Inne zabiegi kardiologiczne < 18 r.ż.	37.4998 Inne otwarte zabiegi naprawcze serca i osierdzia
G	10	5.51.01.0005003	E03 Inne zabiegi kardiologiczne < 18 r.ż.	37.412 Nasierdziowe urządzenie wspomagające pracę serca
G	11	5.51.01.0005003	E03 Inne zabiegi kardiologiczne < 18 r.ż.	37.0 Perikardiocenteza
G	12	5.51.01.0005003	E03 Inne zabiegi kardiologiczne < 18 r.ż.	37.67 Wszczepienie systemu stymulującego serce
G	13	5.51.01.0005007	E07 Pomostowanie naczyń wieńcowych > 75 r.ż. i > 16 dni	36.11 Pomost aortalno-wieńcowy (1 tętnica wieńcowa)
G	14	5.51.01.0005007	E07 Pomostowanie naczyń wieńcowych > 75 r.ż. i > 16 dni	36.12 Pomosty aortalno-wieńcowe (2 tętnice wieńcowe)
G	15	5.51.01.0005007	E07 Pomostowanie naczyń wieńcowych > 75 r.ż. i > 16 dni	36.13 Pomosty aortalno-wieńcowe (3 tętnice wieńcowe)
G	16	5.51.01.0005007	E07 Pomostowanie naczyń wieńcowych > 75 r.ż. i > 16 dni	36.15 Pomost tętnica piersiowa wewnętrzna tętnica wieńcowa (pojedyncze naczynie)
G	17	5.51.01.0005021	E21 Przezskórne zamknięcie nieprawidłowych połączeń wewnątrzsercowych i zewnątrzsercowych > 17 r.ż.	35.724 Przezskórne zamknięcie ubytku w przegrodzie międzykomorowej
G	18	5.51.01.0005021	E21 Przezskórne zamknięcie nieprawidłowych połączeń wewnątrzsercowych i zewnątrzsercowych > 17 r.ż.	37.4901 Przezskórne zamknięcie uszka lewego przedsionka

G	19	5.51.01.0005022	E22 Przeskórne walwuloplastyki > 17 r.ż.	35.01 Zamknięta walwulotomia aortalna
G	20	5.51.01.0005022	E22 Przeskórne walwuloplastyki > 17 r.ż.	35.02 Zamknięta walwulotomia mitralna
G	21	5.51.01.0005050	E50 Ostra lub zdekompensowana niewydolność krążenia - leczenie w OINK	Ostra lub zdekompensowana niewydolność krążenia - leczenie w OINK
G	22	5.51.01.0005075	E75 Wrodzone wady serca < 1 r.ż. lub < 18 r.ż. z pw	Wrodzone wady serca wiek < 1 r. ż.
G	23	5.51.01.0005075	E75 Wrodzone wady serca < 1 r.ż. lub < 18 r.ż. z pw	Wrodzone wady serca (wiek < 18 r.ż. z powikłaniami)
G	24	5.51.01.0005076	E76 Wrodzone wady serca > 0 r.ż. i < 18 r.ż.	Wrodzone wady serca > 0 r.ż. i < 18 r.ż.
G	25	5.51.01.0005078	E78 Inne choroby układu krążenia < 1 r.ż. albo < 18 r.ż. z pw	Inne choroby układu krążenia (wiek < 1 r. ż.)
G	26	5.51.01.0005078	E78 Inne choroby układu krążenia < 1 r.ż. albo < 18 r.ż. z pw	Inne choroby układu krążenia (wiek < 18 r.ż. z powikłaniami)
G	27	5.51.01.0005086	E86 Nadciśnienie tętnicze odporne i wtórne	Nadciśnienie tętnicze odporne i wtórne
G	28	5.51.01.0005087	E87 Ciężkie nadciśnienie tętnicze > 17 r.ż.	Ciężkie nadciśnienie tętnicze > 17 r.ż.
G	29	5.51.01.0008003	H03 Endoprotezoplastyka pierwotna drobnych stawów w obrębie ręki	H03 Endoprotezoplastyka pierwotna drobnych stawów w obrębie ręki
G	30	5.51.01.0008006	H06 Endoprotezoplastyka pierwotna całkowita biodra lub kolana z rekonstrukcją kostną, endoprotezoplastyka stawu biodrowego z zastosowaniem trzpienia przynasadowego, kapoplastyka stawu biodrowego	81.511 Pierwotna wymiana głowy kości udowej oraz panewki stawu biodrowego - kapoplastyka
G	31	5.51.01.0008009	H09 Zabiegi operacyjne - rewizyjne z powodu aseptycznego obłuzowania lub z towarzyszącym złamaniem "okołoprotezowym"	81.582 Częściowa operacja rewizyjna po wymianie innych określonych stawów kończyny dolnej
G	32	5.51.01.0008011	H11 Zabiegi resekcyjne zmian nowotworowych lub guzowatych z endoprotezoplastyką lub zabieg rewizyjny z użyciem protez poresekcyjnych	00.701 Całkowita operacja rewizyjna stawu biodrowego
G	33	5.51.01.0008011	H11 Zabiegi resekcyjne zmian nowotworowych lub guzowatych z endoprotezoplastyką lub zabieg rewizyjny z użyciem protez poresekcyjnych	00.721 Operacja rewizyjna stawu biodrowego - wymiana elementu udowego

G	34	5.51.01.0008011	H11 Zabiegi resekcyjne zmian nowotworowych lub guzowatych z endoprotezoplastyką lub zabieg rewizyjny z użyciem protez poresekcyjnych	00.723 Operacja rewizyjna stawu biodrowego - wymiana trzpienia i protezy głowy kości udowej
G	35	5.51.01.0008011	H11 Zabiegi resekcyjne zmian nowotworowych lub guzowatych z endoprotezoplastyką lub zabieg rewizyjny z użyciem protez poresekcyjnych	00.801 Operacja rewizyjna kolana - wymiana części udowej, piszczelowej lub rzepkowej (wszystkie elementy)
G	36	5.51.01.0008011	H11 Zabiegi resekcyjne zmian nowotworowych lub guzowatych z endoprotezoplastyką lub zabieg rewizyjny z użyciem protez poresekcyjnych	00.84 Operacje rewizyjne stawu kolanowego, wymiana wkładki piszczelowej
G	37	5.51.01.0008011	H11 Zabiegi resekcyjne zmian nowotworowych lub guzowatych z endoprotezoplastyką lub zabieg rewizyjny z użyciem protez poresekcyjnych	81.524 Częściowa endoprotezoplastyka stawu biodrowego - wymiana elementu udowego
G	38	5.51.01.0008011	H11 Zabiegi resekcyjne zmian nowotworowych lub guzowatych z endoprotezoplastyką lub zabieg rewizyjny z użyciem protez poresekcyjnych	81.53 Rewizja po endoprotezoplastyce stawu biodrowego, nie określona inaczej
G	39	5.51.01.0008011	H11 Zabiegi resekcyjne zmian nowotworowych lub guzowatych z endoprotezoplastyką lub zabieg rewizyjny z użyciem protez poresekcyjnych	81.59 Operacja rewizyjna po wymianie stawu kończyny dolnej - inna
G	40	5.51.01.0008011	H11 Zabiegi resekcyjne zmian nowotworowych lub guzowatych z endoprotezoplastyką lub zabieg rewizyjny z użyciem protez poresekcyjnych	81.80 Całkowita endoproteza stawu barkowego
G	41	5.51.01.0008011	H11 Zabiegi resekcyjne zmian nowotworowych lub guzowatych z endoprotezoplastyką lub zabieg rewizyjny z użyciem protez poresekcyjnych	81.84 Całkowita endoproteza stawu łokciowego
G	42	5.51.01.0008060	H61 Rekonstrukcja złamań w obrębie miednicy bez pw	79.393 Otwarte nastawienie złamania z wewnętrzną stabilizacją - inne wyszczególnione kości (miednica)
G	43	5.51.01.0008060	H61 Rekonstrukcja złamań w obrębie miednicy bez pw	84.71 Założenie zewnętrznego urządzenia stabilizującego, system jednopłaszczyznowy

G	44	5.51.01.0008060	H61 Rekonstrukcja złamań w obrębie miednicy bez pw	84.74 Założenie zewnętrznego urządzenia stabilizującego - system wielopłaszczyznowy
G	45	5.51.01.0008060	H61 Rekonstrukcja złamań w obrębie miednicy bez pw	84.74 Założenie zewnętrznego urządzenia stabilizującego - system wielopłaszczyznowy
G	46	5.51.01.0008061	H61 Rekonstrukcja złamań w obrębie miednicy bez pw	79.393 Otwarte nastawienie złamania z wewnętrzną stabilizacją - inne wyszczególnione kości (miednica)
G	47	5.51.01.0008061	H61 Rekonstrukcja złamań w obrębie miednicy bez pw	79.395 Otwarte nastawienie złamania z wewnętrzną stabilizacją z użyciem płyty blokowej - inne wyszczególnione kości (miednica)
G	48	5.51.01.0008061	H61 Rekonstrukcja złamań w obrębie miednicy bez pw	84.71 Założenie zewnętrznego urządzenia stabilizującego, system jednopłaszczyznowy
G	49	5.51.01.0008085	H85 Pourazowe uszkodzenia poza uszkodzeniem mózgu > 17 r.ż.	Pourazowe uszkodzenia poza uszkodzeniem mózgu > 17 r.ż.
G	50	5.51.01.0008090	H90 Zapalenia stawów i układowe choroby tkanki łącznej wymagające intensywnego leczenia > 10 dni	Zapalenia stawów i układowe choroby tkanki łącznej wymagające intensywnego leczenia > 10 dni
G	51	5.51.01.0008092	H92 Zabiegi rekonstrukcyjne deformacji układu kostno-stawowego < 18 r.ż.	84.871 Rekonstrukcja pierwotna wrodzonych i nabytych deformacji stopy
G	52	5.51.01.0008092	H92 Zabiegi rekonstrukcyjne deformacji układu kostno-stawowego < 18 r.ż.	84.951 Rekonstrukcja pierwotna wrodzonych i nabytych deformacji - kości (ramienna, udowa)
G	53	5.51.01.0008092	H92 Zabiegi rekonstrukcyjne deformacji układu kostno-stawowego < 18 r.ż.	84.981 Rekonstrukcja pierwotna wrodzonych i nabytych deformacji - kości (piszczelowa i strzałkowa)
G	54	5.51.01.0008092	H92 Zabiegi rekonstrukcyjne deformacji układu kostno-stawowego < 18 r.ż.	78.225 Otwarta epifizjodeza - kość udowa/ miednica
G	55	5.51.01.0008092	H92 Zabiegi rekonstrukcyjne deformacji układu kostno-stawowego < 18 r.ż.	84.952 Rekonstrukcja wtórna wrodzonych i nabytych deformacji - kości (ramienna, udowa)
G	56	5.51.01.0008092	H92 Zabiegi rekonstrukcyjne deformacji układu kostno-stawowego < 18 r.ż.	78.227 Otwarta epifizjodeza - kość piszczelowa/ kość strzałkowa
G	57	5.51.01.0008092	H92 Zabiegi rekonstrukcyjne deformacji układu kostno-stawowego < 18 r.ż.	84.961 Rekonstrukcja pierwotna wrodzonych i nabytych deformacji - kości (promieniowa i łokciowa)
G	58	5.51.01.0008092	H92 Zabiegi rekonstrukcyjne deformacji układu kostno-stawowego < 18 r.ż.	78.317 Przeszczep kostny z lub bez unieruchomienia wewnętrznego lub osteotomii - kość piszczelowa/ kość strzałkowa
G	59	5.51.01.0008092	H92 Zabiegi rekonstrukcyjne deformacji układu kostno-stawowego < 18 r.ż.	78.315 Przeszczep kostny z lub bez unieruchomienia wewnętrznego lub osteotomii - kość udowa/ miednica
G	60	5.51.01.0008092	H92 Zabiegi rekonstrukcyjne deformacji układu kostno-stawowego < 18 r.ż.	84.941 Rekonstrukcja pierwotna wrodzonych i nabytych deformacji - klatka piersiowa (żebra, mostek)
G	61	5.51.01.0013008	N08 Ciężka patologia płodu - diagnostyka, leczenie	Ciężka patologia płodu - diagnostyka, leczenie

G	62	5.51.01.0013011	N11 Ciężka patologia ciąży z porodem - diagnostyka rozszerzona, leczenie kompleksowe > 10 dni z pw	Ciężka patologia ciąży z porodem - diagnostyka rozszerzona, leczenie kompleksowe > 10 dni z pw*
G	63	5.51.01.0013021	N21 Ciężka patologia noworodka > 30 dni	00.121 Terapia tlenkiem azotu
G	64	5.51.01.0013021	N21 Ciężka patologia noworodka > 30 dni	35.973 Zamknięcie przewodu tętniczego Botalla - operacja otwarta
G	65	5.51.01.0013021	N21 Ciężka patologia noworodka > 30 dni	Q25.0 Drożny przewód tętniczy
G	66	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	02.342 Zespolecie komora mózgu - jama otrzewnowa
G	67	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	03.52 Operacja przepukliny oponowo-rdzeniowej
G	68	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	02.392 Zespolecie komory mózgu z innymi miejscami poza czaszką
G	69	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	45.629 Częściowa resekcja jelita cienkiego - inna
G	70	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	54.11 Laparotomia zwiadowcza
G	71	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	54.71 Operacja gastroschizy
G	72	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	45.91 Zespolecie jelito cienkie-jelito cienkie
G	73	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	42.51 Śródpiersiowe zespolecie przełykowo-przełykowe
G	74	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	53.49 Operacja przepukliny pępkowej - inna
G	75	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	35.973 Zamknięcie przewodu tętniczego Botalla - operacja otwarta
G	76	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	43.3 Pyloromyotomia
G	77	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	46.21 Czasowa ileostomia
G	78	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	55.512 Całkowite jednostronne wycięcie nerki
G	79	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	46.29 Ileostomia - inna

G	80	5.51.01.0013026	N26 Noworodek wymagający intensywnej terapii z zabiegiem chirurgicznym	53.89 Operacja przepukliny przeponowej - dostęp piersiowy - inna
G	81	5.51.01.0013031	N31 Kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	02.342 Zespolecie komora mózgu - jama otrzewnowa
G	82	5.51.01.0013031	N31 Kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	48.79 Operacje naprawcze odbytnicy - inne
G	83	5.51.01.0013031	N31 Kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	02.392 Zespolecie komory mózgu z innymi miejscami poza czaszką
G	84	5.51.01.0013031	N31 Kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	54.72 Operacja naprawcza ściany brzucha - inne
G	85	5.51.01.0013031	N31 Kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	54.71 Operacja gastroschizy
G	86	5.51.01.0013031	N31 Kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	03.52 Operacja przepukliny oponowo-rdzeniowej
G	87	5.51.01.0013031	N31 Kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	57.86 Operacje naprawcze wycięwanego pęcherza moczowego
G	88	5.51.01.0013031	N31 Kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	53.7 Operacja przepukliny przeponowej (dostęp brzuszny)
G	89	5.51.01.0013031	N31 Kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	51.692 Radykalne wycięcie dróg żółciowych zewnątrzwątrobowych bez częściowego wycięcia wątroby
G	90	5.51.01.0013031	N31 Kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	48.491 Brzuszo kroczoza resekcja odbytnicy pull-through
G	91	5.51.01.0013031	N31 Kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	03.511 Operacja przepukliny oponowej - nie określona inaczej
G	92	5.51.01.0013031	N31 Kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	48.41 Podśluzówkowa resekcja odbytnicy metodą Soave
G	93	5.51.01.0013031	N31 Kompleksowe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	32.3 Segmentowa resekcja płuca
G	94	5.51.01.0013034	N34 Małe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	58.391 Wycięcie wrodzonej zastawki cewki moczowej
G	95	5.51.01.0013034	N34 Małe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	59.722 Endoskopowe wstrzyknięcie implantu do moczowodu lub pęcherza moczowego
G	96	5.51.01.0013034	N34 Małe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	96.23 Rozszerzanie zwieracza odbytu
G	97	5.51.01.0013034	N34 Małe zabiegi chirurgii noworodka i niemowlęcia	58.319 Wycięcie lub zniszczenie zmiany cewki moczowej endoskopowo - inne
G	98	5.51.01.0013037	N13 Ciężka patologia ciąży zakończona porodem zabiegowym > 3 dni	Ciężka patologia ciąży zakończona porodem zabiegowym > 3 dni*

G	99	5.52.01.0001497	(55.63 Pobranie nerki od dawcy żywego metodą otwartą)	(55.63 Pobranie nerki od dawcy żywego metodą otwartą)
G	100	5.52.01.0001497	(55.64 Pobranie nerki od dawcy żywego laparoskopowo)	(55.64 Pobranie nerki od dawcy żywego laparoskopowo)
G	101	5.54.01.0000001	Przeszczepienie wątroby 1 - wariant 1 - przeszczepienie wątroby < 18 r.ż. ze zwłok	Przeszczepienie wątroby 1 - wariant 1 - przeszczepienie wątroby < 18 r.ż. ze zwłok
G	102	5.54.01.0000002	Przeszczepienie wątroby 1 - wariant 2 - przeszczepienie wątroby < 18 r.ż. od żywego dawcy	Przeszczepienie wątroby 1 - wariant 2 - przeszczepienie wątroby < 18 r.ż. od żywego dawcy
G	103	5.54.01.0000003	Przeszczepienie wątroby 1 - wariant 3 - przeszczepienie wątroby > 17 r.ż. ze zwłok	Przeszczepienie wątroby 1 - wariant 3 - przeszczepienie wątroby > 17 r.ż. ze zwłok
G	104	5.54.01.0000004	Przeszczepienie wątroby 1 - wariant 4 - przeszczepienie wątroby > 17 r.ż. od żywego dawcy	Przeszczepienie wątroby 1 - wariant 4 - przeszczepienie wątroby > 17 r.ż. od żywego dawcy
G	105	5.54.01.0000006	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 1 - przeszczepienie serca	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 1 - przeszczepienie serca
G	106	5.54.01.0000007	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 2 - zabieg wszczepienia jednej sztucznej komory i wspomaganie lewej lub prawej komory serca przez okres 30 dni	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 2 - zabieg wszczepienia jednej sztucznej komory i wspomaganie lewej lub prawej komory serca przez okres 30 dni
G	107	5.54.01.0000008	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 3 - zabieg wszczepienia dwóch sztucznych komór i wspomaganie obu komór serca przez okres 30 dni	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 3 - zabieg wszczepienia dwóch sztucznych komór i wspomaganie obu komór serca przez okres 30 dni
G	108	5.54.01.0000009	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 4 - mechaniczne wspomaganie krążenia przez okres 30 dni	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 4 - mechaniczne wspomaganie krążenia przez okres 30 dni
G	109	5.54.01.0000010	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 5 - mechaniczne wspomaganie krążenia przez okres 30 dni połączone z wymianą 1 sztucznej komory	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 5 - mechaniczne wspomaganie krążenia przez okres 30 dni połączone z wymianą 1 sztucznej komory

G	110	5.54.01.0000011	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca12 - wariant 6 - mechaniczne wspomaganie krążenia przez okres 30 dni połączone z wymianą 2 sztucznych komór	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca12 - wariant 6 - mechaniczne wspomaganie krążenia przez okres 30 dni połączone z wymianą 2 sztucznych komór
G	111	5.54.01.0000012	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca12 - wariant 7 - zabieg wszczepienia jednej sztucznej komory i wspomaganie lewej lub prawej komory serca u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca12 - wariant 7 - zabieg wszczepienia jednej sztucznej komory i wspomaganie lewej lub prawej komory serca u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni
G	112	5.54.01.0000013	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca12 - wariant 8 - zabieg wszczepienia dwóch sztucznych komór i wspomaganie obu komór serca u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca12 - wariant 8 - zabieg wszczepienia dwóch sztucznych komór i wspomaganie obu komór serca u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni
G	113	5.54.01.0000014	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca 12 - wariant 9 - mechaniczne wspomaganie krążenia u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni połączone z wymianą 1 sztucznej komory	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca 12 - wariant 9 - mechaniczne wspomaganie krążenia u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni połączone z wymianą 1 sztucznej komory dla populacji < 18r.ż.
G	114	5.54.01.0000014	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca 12 - wariant 9 - mechaniczne wspomaganie krążenia u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni połączone z wymianą 1 sztucznej komory	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca 12 - wariant 9 - mechaniczne wspomaganie krążenia u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni połączone z wymianą 1 sztucznej komory dla populacji ≥ 18r.ż.
G	115	5.54.01.0000015	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca12 - wariant 10 - mechaniczne wspomaganie krążenia u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni połączone z wymianą 2 sztucznych komór	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca12 - wariant 10 - mechaniczne wspomaganie krążenia u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni połączone z wymianą 2 sztucznych komór dla populacji < 18r.ż.

G	116	5.54.01.0000015	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca12 - wariant 10 - mechaniczne wspomaganie krążenia u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni połączone z wymianą 2 sztucznych komór	Przeszczepienie2 / wspomaganie serca12 - wariant 10 - mechaniczne wspomaganie krążenia u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni połączone z wymianą 2 sztucznych komór dla populacji ≥ 18r.ż.
G	117	5.54.01.0000016	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 11 - mechaniczne wspomaganie krążenia u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 11 - mechaniczne wspomaganie krążenia u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni dla populacji < 18r.ż.
G	118	5.54.01.0000016	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 11 - mechaniczne wspomaganie krążenia u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni	Przeszczepienie 2 / wspomaganie serca 12 - wariant 11 - mechaniczne wspomaganie krążenia u chorych o wadze do 40 kilogramów przez okres 30 dni dla populacji ≥ 18r.ż.
G	119	5.54.01.0000017	Przeszczepienie płuca 3 - wariant 1 - przeszczepienie jednego płuca	Przeszczepienie płuca 3 - wariant 1 - przeszczepienie jednego płuca
G	120	5.54.01.0000018	Przeszczepienie płuca 3 - wariant 2 - przeszczepienie obu płuc	Przeszczepienie płuca 3 - wariant 2 - przeszczepienie obu płuc
G	121	5.54.01.0000019	Przeszczepienie płuca3 - wariant 3 - przeszczepienie obu płuc u pacjenta z mukowiscydozą	Przeszczepienie płuca3 - wariant 3 - przeszczepienie obu płuc u pacjenta z mukowiscydozą
G	122	5.54.01.0000020	Przeszczepienie płuca 3 - wariant 4 - przeszczepienie jednego płuca u chorych z pierwotnym nadciśnieniem płucnym	Przeszczepienie płuca 3 - wariant 4 - przeszczepienie jednego płuca u chorych z pierwotnym nadciśnieniem płucnym
G	123	5.54.01.0000021	Przeszczepienie płuca 3 - wariant 5 - przeszczepienie obu płuc u chorych z pierwotnym nadciśnieniem płucnym	Przeszczepienie płuca 3 - wariant 5 - przeszczepienie obu płuc u chorych z pierwotnym nadciśnieniem płucnym
G	124	5.54.01.0000022	Przeszczepienie płuca 3 - podwariant A - zastosowanie technik videoskopowych	Przeszczepienie płuca 3 - podwariant A - zastosowanie technik videoskopowych
G	125	5.54.01.0000022	Przeszczepienie serca i płuca3 - podwariant A - zastosowanie technik videoskopowych	Przeszczepienie serca i płuca3 - podwariant A - zastosowanie technik videoskopowych
G	126	5.54.01.0000023	Przeszczepienie serca i płuca 3 - wariant 1 - przeszczepienie serca i jednego płuca	Przeszczepienie serca i płuca 3 - wariant 1 - przeszczepienie serca i jednego płuca

G	127	5.54.01.0000024	Przeszczepienie serca i płuca 3 - wariant 2 - przeszczepienie serca i obu płuc	Przeszczepienie serca i płuca 3 - wariant 2 - przeszczepienie serca i obu płuc
G	128	5.54.01.0000026	Przeszczepienie serca i płuca 3 - podwariant B - zabieg u chorego z mukowiscydozą	Przeszczepienie serca i płuca 3 - podwariant B - zabieg u chorego z mukowiscydozą
G	129	5.54.01.0000027	Przeszczepienie komórek wysp trzustkowych 3 - wariant 1 - przeszczepienie komórek wysp trzustkowych	Przeszczepienie komórek wysp trzustkowych 3 - wariant 1 - przeszczepienie komórek wysp trzustkowych
G	130	5.54.01.0000028	Przeszczepienie komórek przytarczyc 3- wariant 1 - przeszczepienie komórek przytarczyc	Przeszczepienie komórek przytarczyc 3- wariant 1 - przeszczepienie komórek przytarczyc

