

ORGANIZACJA I FINANSOWANIE SYSTEMU DAWSTWA NARZĄDÓW

Teresa Danek

Centrum Organizacyjno-Koordynacyjne ds. Transplantacji
POLTRANSPLANT

SZKOLENIE Z ZAKRESU STANDARDÓW SZPITALNEGO
SYSTEMU JAKOŚCI W ZAKRĘSIE DAWSTWA NARZĄDÓW
I TKANEK ORAZ ICH WDROŻENIA



Przeszczepianie komórek, tkanek i narządów w Polsce

Komórki krwiotwórcze

Tkanki i komórki

Narządy unaczynione

Przeszczepy wielotkankowe

Szpik

Rogówki,
twardówka,
Przeszczep owodni

Nerka

Kończyna
górna

Komórki macierzyste krwi obwodowej

Kości, więzadła,
ścięgna, łąkotki

Trzustka

Twarz

Krew pępowinowa

Skóra

Wątroba

Narządy szyi

Zastawki serca

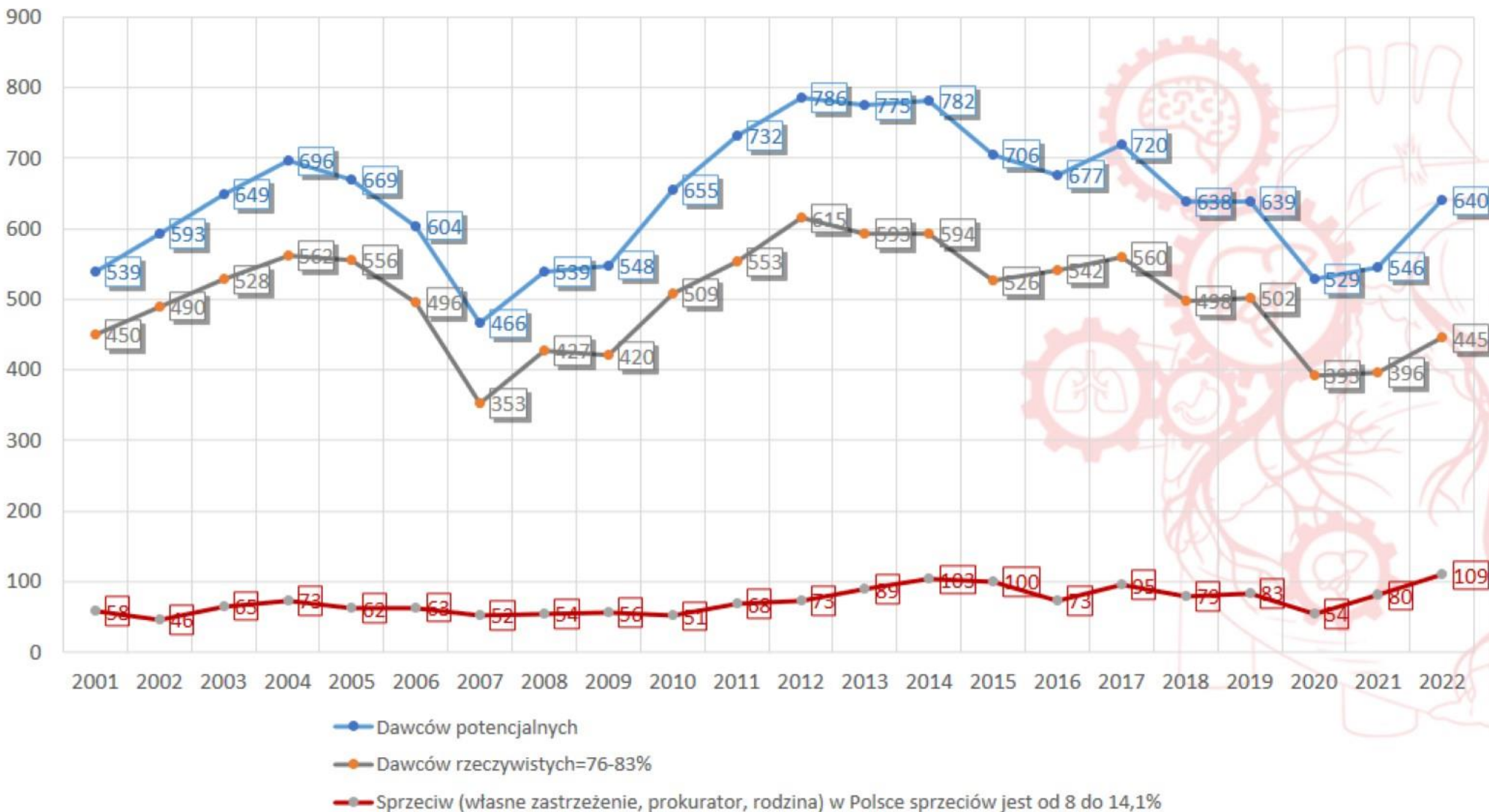
Serce

Płuco

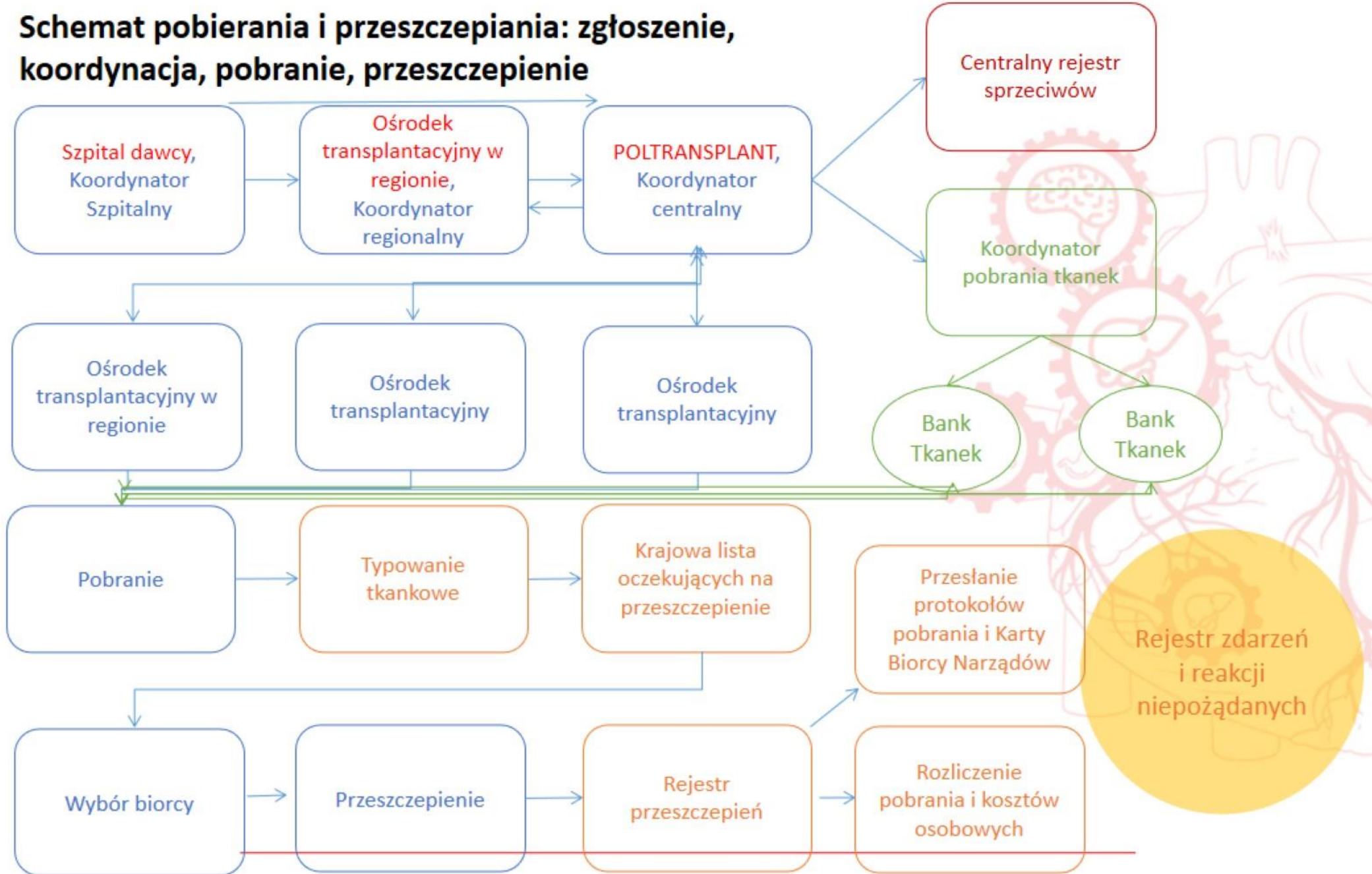
Naczynia: żyłne i tętnicze

Jelito

Zmarli dawcy narządów w Polsce 2001-2022



Schemat pobierania i przeszczepiania: zgłoszenie, koordynacja, pobranie, przeszczepienie



KILKA SPRAW ORGANIZACYJNYCH



KILKA SPRAW ORGANIZACYJNYCH

- Ustalona godzina pobrania jest to godzina nacięcia powłok u dawcy na bloku operacyjnym
- **Koordinator jest osobą odpowiedzialną za rozliczenie pobrania i kosztów osobowych w szpitalu zgłaszającym**
- **Należy zabezpieczyć po 1 próbce krwi (skrzep) dla każdego z banków tkanek biorących udział w pobraniu**
- W załącznikach **muszą pojawić się do weryfikacji:**
 - **potwierdzona** grupa krwi dawcy
 - wirusy
 - markery
 - wynik w kierunku COVID 19 **PCR**-dawca płuc
 - **TK klatki piersiowej**

Akty prawne - finansowanie

Ustawa z dnia 1 lipca 2005r. o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów

/Najnowsze zmiany obowiązują od 29 kwietnia 2017/

(z póź.zm. Dz. U. z 2015 r. poz. 793, 1893 i 1991 oraz z 2017 r. poz. 767 i 798)

- ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 grudnia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego sposobu ustalania kosztów czynności związanych z pobieraniem, przechowywaniem, przetwarzaniem, sterylizacją i dystrybucją komórek, tkanek i narządów

(Dz. U. z 2020 r. poz. 2365)

Data ogłoszenia: 2020-12-28

Data wejścia w życie i obowiązywania: 2021-01-12

Za pobrane od dawcy komórki,
tkanki lub narządy **nie można**
żądać ani przyjmować zapłaty,
innej korzyści majątkowej lub
korzyści osobistej

Źródło: art. 3 pkt. 1 znowelizowanej Ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów (Dz.U.05.1411 z późn. zm.)

Zwrot kosztów pobrania, przechowywania, przetwarzania, sterylizacji, dystrybucji i przeszczepiania komórek, tkanek lub narządów i zastosowania u ludzi komórek lub tkanek pobranych od dawcy
nie jest zapłatą i nie stanowi korzyści majątkowej lub osobistej

Źródło: art. 3 pkt. 2 znowelizowanej Ustawy z dnia 1 lipca 2005r. o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów (Dz.U.05.1411 z późn. zm.)

Art.3 Ustawy transplantacyjnej

Do kosztów pobrania narządów zalicza się koszty:

- koordynacji pobrania
- badań i wydania na ich podstawie opinii lekarskich
- identyfikacji potencjalnego dawcy
- kwalifikacji potencjalnego dawcy
- komisyjnego stwierdzenia trwałego nieodwracalnego ustania czynności mózgu w sposób określony w art. 9 ust. 4
- hospitalizacji potencjalnego dawcy, od stwierdzenia trwałego nieodwracalnego ustania czynności mózgu do pobrania narządu, wraz z czynnościami polegającymi na podtrzymywaniu czynności narządów
- badań laboratoryjnych przed pobraniem narządów
- badań kwalifikujących narządy do przeszczepienia, po pobraniu od dawcy
- zabiegu pobrania narządów z uwzględnieniem kosztów ponoszonych przez zakład opieki zdrowotnej

w którym:

- a) pobrano narząd lub narządy
- b) przeszczepiono pobrany narząd lub narządy

❖ Zwrotu zakładowi opieki zdrowotnej kosztów określonych w ust. 3 pkt. 1-5 dokonuje NFZ

❖ Zwrotu kosztów określonych w ust. 3 pkt. 6,7 i 11 lit. „a” dokonuje Centrum Organizacyjno-koordynacyjne ds. Transplantacji „Poltransplant”, albo NFZ

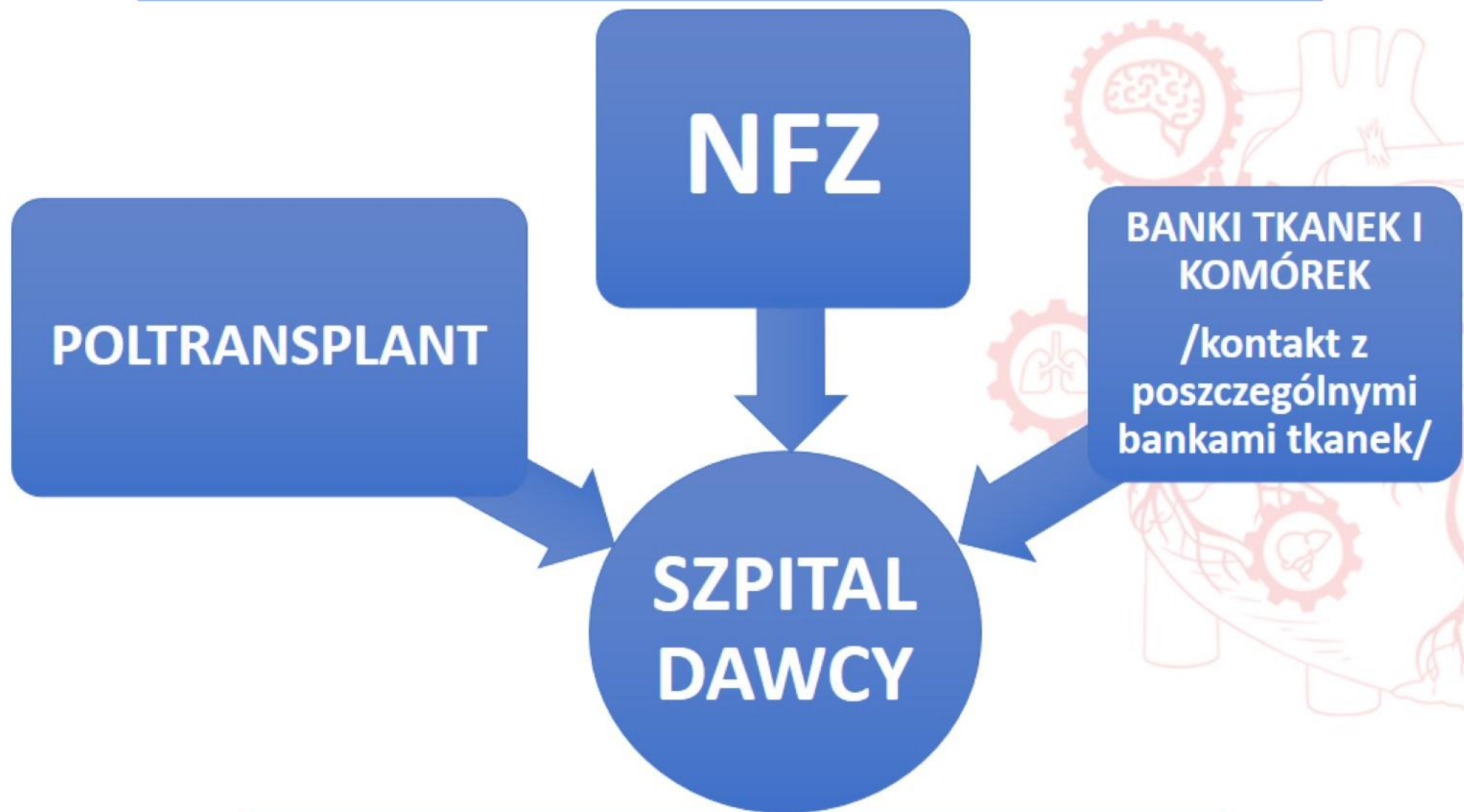
❖ Zwrotu kosztów określonych w ust. 3 pkt. 8 i 11 lit. „b” dokonuje zakład opieki zdrowotnej, któremu dostarczono w celu przeszczepienia narząd



W rozporządzeniu mowa jest m. in.:

- Kosztach koordynacji pobrania
- Kosztach **badania potencjalnego dawcy**
- Kosztach **komisyjnego stwierdzenia** trwałego nieodwracalnego ustania czynności mózgu lub nieodwracalnego zatrzymania krążenia u potencjalnego dawcy
- Kosztach hospitalizacji potencjalnego dawcy, **od komisyjnego stwierdzenia śmierci mózgu do pobrania narządu**, wraz z czynnościami polegającymi na podtrzymywaniu czynności narządów przed ich pobraniem
- Kosztach zabiegu pobrania narządu lub narządów ponoszone przez podmiot leczniczy, **w którym pobrano** narząd lub narządy
- Kosztach **wysłania zespołu lekarsko-pielęgniarskiego bez pobrania narządów lub pobrania narządu gdy z przyczyn obiektywnych nie doszło do przeszczepienia**
/Załącznik nr 2 - tab. D/

Podział płatników i kosztów



Podział kosztów w szpitalu w którym doszło do pobrania

**SZPITAL
DAWCY**

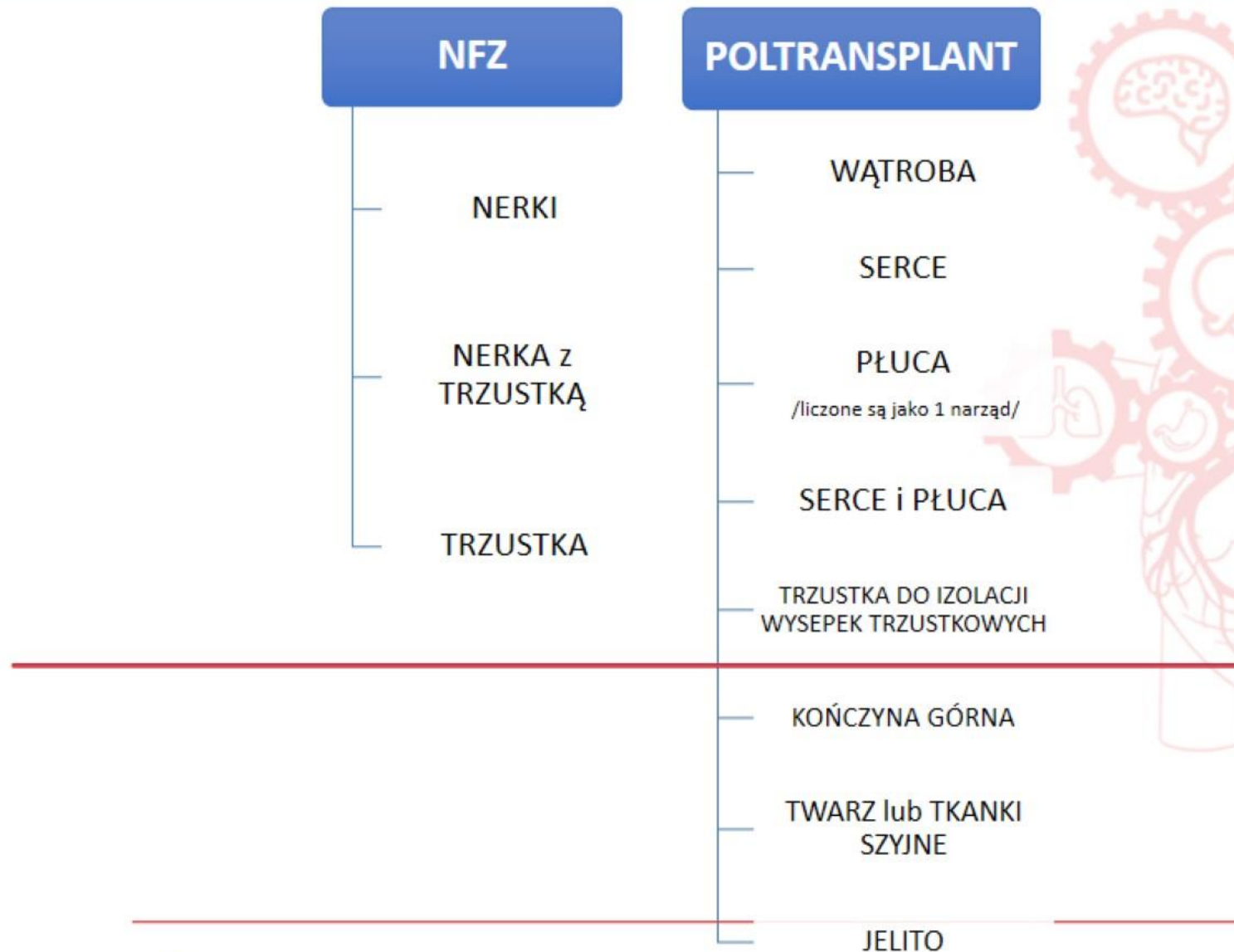
**KOSZTY
OSOBOWE-
KOSZTY STAŁE**

5800 PLN

**KOSZTY
MATERIAŁOWE i
KOSZTY BADAŃ
KWALIFIKUJĄCYCH
DAWCĘ
NARZĄDÓW**

*/kwota zwrotu uzależniona
od ilości pobranych
narządów/*

Zakres finansowania kosztów szpitala dawcy



Jak rozliczać zwrot kosztów pobrania w przypadku gdy nie dochodzi do przeszczepienia narządów

§ 14.

W przypadku konieczności odstąpienia od przeszczepienia pobranych komórek, tkanek lub narządów z powodów obiektywnych, takich jak nieprawidłowe wyniki badań dodatkowych, wady anatomiczne, choroba nowotworowa wykryta po pobraniu lub zbyt długi czas niedokrwienia narządu po pobraniu, koszty czynności związanych pobieraniem, przechowywaniem, przetwarzaniem, sterylizacją i dystrybucją komórek, tkanek i narządów, wykonanych do momentu odstąpienia, są ustalane w sposób określony w § 1 – 6 oraz § 8 – 13.

Szpital w którym doszło do pobrania rozlicza się wówczas na identycznych zasadach jak w przypadku gdy narząd byłby przeszczepiony

Czynności
Konsultacje specjalistyczne przed pobraniem i w trakcie pobrania tkanek i komórek
Pobranie jednej kości długiej z kończyny
Pobranie innych kości na zamówienie (w tym kości pokrywcy czaszki)
Pobranie mostka z chrząstkami żebrowymi
Pobranie żebra
Pobranie jednostronne talerza biodrowego
Pobranie ścięgna, więzadła
Pobranie serca na zastawki
Pobranie osierdzia
Pobranie naczynia krwionośnego rozgałęzionego co najmniej 10 cm
Pobranie naczynia krwionośnego co najmniej 10 cm
Pobranie naczynia krwionośnego poniżej 10 cm
Pobranie rogówki (płatka rogówko-twardówkowego)/gałki ocznej
Pozyskanie owodni od dawcy żywego
Pobranie dermatomem skóry o powierzchni 100 cm ²
Pobranie błony łącznotkankowej o powierzchni 100 cm ²
Pobranie komórek
Proteżowanie i kosmetyka zwłok po pobraniu jednej kości długiej z kończyny
Proteżowanie i kosmetyka zwłok po pobraniu dwóch kości długich z jednej kończyny
Proteżowanie i kosmetyka zwłok po pobraniu mostka
Proteżowanie i kosmetyka zwłok po pobraniu żeber
Proteżowanie i kosmetyka zwłok po pobraniu talerza biodrowego
Proteżowanie i kosmetyka zwłok po pobraniu kości na indywidualne zamówienie
Kosmetyka zwłok po pobraniu rogówki (płatka rogówkowo-twardówkowego)/proteżowanie i kosmetyka zwłok po pobraniu gałki ocznej
Kosmetyka zwłok po pobraniu skóry dermatomem
Proteżowanie i kosmetyka zwłok po pobraniu jednego ścięgna/więzadła
a) w przypadku jednorazowego pobrania do 10 szt. ścięgien/więzadeł
b) w przypadku jednorazowego pobrania powyżej 10 szt. ścięgien/więzadeł
Pobranie łąkotec z jednej kończyny
Pobranie innych tkanek na zamówienie
Pobranie łąkotki
Proteżowanie kończyny po pobraniu łąkotec
Proteżowanie po pobraniu innych tkanek na zamówienie
Kosmetyka po pobraniu serca na zastawki
Kwalifikacja dawcy
Koszt przygotowania i sprzątnięcia sali sekcyjnej/operacyjnej do pobrania tkanek od jednego dawcy (łącznie - niezależnie od liczby zespołów pobierających/banków tkanek i komórek jednocześnie uczestniczących w pobraniu tkanek)
Koordinacja pobrania (łącznie - dla wszystkich rodzajów tkanek/komórek)
Koszty sali operacyjnej/sekcyjnej - pobranie rogówek (płatków rogówkowo-twardówkowych)/gałek ocznych i/lub serca na zastawki (łącznie - niezależnie od liczby zespołów pobierających/banków tkanek i komórek jednocześnie uczestniczących w pobraniu tkanek)
Koszty sali operacyjnej/sekcyjnej - pobranie tkanek mięśniowo-szkieletowych i/lub skóry oraz pobranie wielotkankowe obejmujące również pobranie rogówek (płatków rogówkowo-twardówkowych)/gałek ocznych i/lub serca na zastawki (łącznie - niezależnie od liczby zespołów pobierających/banków tkanek i komórek jednocześnie uczestniczących w pobraniu tkanek)
Koszt przygotowania zwłok do pobrania na sali sekcyjnej i ich zabezpieczenia po pobraniu i proteżowaniu lub kosmetyce (łącznie - niezależnie od liczby zespołów pobierających/banków tkanek i komórek jednocześnie uczestniczących w pobraniu tkanek)

KOSZTY CZYNNOŚCI BANKU TKANEK I KOMÓREK ZWIĄZANYCH Z POBIERANIEM KOMÓREK LUB TKANEK OD DAWCY

Lp.	Czynności	Koszt (w złotych)
34	<u>Koszt przygotowania i sprzątnięcia sali sekcyjnej/operacyjnej do pobrania tkanek od jednego dawcy (łącznie - niezależnie od liczby zespołów pobierających/banków tkanek i komórek jednocześnie uczestniczących w pobraniu tkanek)</u>	158

* Kwotę dzieli się pomiędzy banki tkanek uczestniczące w pobraniu.

35	Koordinacja pobrania tkanek/komórek (łącznie - dla wszystkich rodzajów tkanek i komórek)	400
----	--	-----

* BTO zwraca koordynatorowi (szpitalnemu/regionalnemu), niezależnie od typu dawcy – działającemu na rzecz BT.

36	<u>Koszty sali operacyjnej/sekcyjnej - pobranie rogówek (płatków rogówkowo-twardówkowych)/gałek ocznych i/lub serca na zastawki (łącznie - niezależnie od liczby zespołów pobierających/banków tkanek i komórek jednocześnie uczestniczących w pobraniu tkanek)</u>	105
----	---	-----

* Pobranie rogówek i/lub zastawek serca, koszt dzielony przez ilość BT pobierających.

37	<u>Koszty sali operacyjnej/sekcyjnej - pobranie tkanek mięśniowo-szkieletowych i/lub skóry oraz pobranie wielotkankowe obejmujące również pobranie rogówek (płatków rogówkowo-twardówkowych)/gałek ocznych i/lub serca na zastawki (łącznie - niezależnie od liczby zespołów pobierających/banków tkanek i komórek jednocześnie uczestniczących w pobraniu tkanek)</u>	316
----	--	-----

* Pobranie wielotkankowe, koszt dzielony przez ilość BT pobierających.

Załącznik nr 2¹⁷⁾

KOSZTY CZYNNOŚCI ZWIĄZANYCH Z POBIERANIEM NARZĄDÓW OD DAWCY, U KTÓREGO STWIERDZONO ZGON WSKUTEK ŚMIERCI MÓZGU LUB NIEODWRACALNEGO ZATRZYMANIA KRĄŻENIA

A. Koszty osobowe

Lp.	Rodzaj kosztów	Koszt jednostkowy (w złotych)	Koszt razem (w złotych)
I	Identyfikacja dawcy zmarłego		
1	lekarz - wstępna ocena kliniczna wykluczenia lub potwierdzenia	300	300
2	wykonanie serii badań*	300	600
3	lekarze stwierdzający śmierć mózgu*	500	1000
	Razem		1900
II	Opieka nad dawcą od stwierdzenia śmierci mózgu lub zgonu wskutek nieodwracalnego zatrzymania krążenia do pobrania narządu lub narządów		
1	lekarz	900	900
2	pielęgniarka	700	700
3	konsultacje specjalistyczne	250	250
	Razem		1850
III	Zabieg pobrania narządu lub narządów		
1	lekarz anestezjolog	750	750
2	pielęgniarka	500	1000
3	salowa	300	300
	Razem		2050
	Razem koszty osobowe		5800

*Obejmuje całość badania stwierdzającego śmierć mózgu według obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 4 grudnia 2019 r. w sprawie sposobu i kryteriów stwierdzenia trwałego nieodwracalnego ustania czynności mózgu (M.P. z 2020 r. poz. 73).

Jak rozliczać zwrot kosztów osobowych

- W rozporządzeniu o kosztach w § 6 ust. 3 pkt. e wskazano jednoznacznie, że **do kosztów zabiegu pobrania narządów ponoszonych przez podmiot leczniczy, w którym pobrano narządy zalicza się m.in. wynagrodzenie personelu lekarsko-pielęgniarskiego sprawującego opiekę nad dawcą przed pobraniem.**
 - W przypadku **wypłaty kosztów osobowych nie ma znaczenia**, w jakiej formie jest zatrudniony pracownik (umowa o pracę, kontrakt, umowa zlecenie), ani czy dana osoba była wówczas w pracy, czy została wezwana do szpitala

- Jeśli **ta sama osoba pełni kilka funkcji** w trakcie procesu opieki na dawcą i orzekania śmierci mózgu, wówczas przysługuje jej wynagrodzenie za wszystkie te czynności przewidziane w obowiązującym prawie
- Kwoty w załączniku nr 2 tabela A rozporządzenia o zwrocie kosztów przewidziane są za wykonanie pewnych czynności i **nie posiadają ram czasowych**
 - i nie powinny być przeliczane na stawkę godzinową
- Zwrot ten stanowi zatem wynagrodzenie za pełnienie funkcji lub wykonanie określonej czynności

- Pozyskane środki **należy wypłacić** również osobom, które były wówczas na dyżurze i otrzymały już z tego tytułu wynagrodzenie, gdyż **obowiązek leczniczy nad pacjentem, kończy się z chwilą jego zgonu**
 - W przypadku kwalifikacji jak i opieki nad dawcą i przygotowania do pobrania narządów mamy do czynienia z **osobą zmarłą** i wszelkie czynności personelu medycznego są czynnościami **wykonywanymi dodatkowo, za co ustawodawca przewidział dodatkowe wynagrodzenie** (ściśle określone osobowo jak i kwotowo w załączniku nr 2 w tab. A do rozporządzenia MZ)

- Dopuszcza się podział kosztów jednostkowych np. **w przypadku konsultacji specjalistycznych**, (jeśli było wykonywane kilka konsultacji np. USG, konsultacja kardiologiczna itp.) lub **w przypadku pracy kilku pielęgniarek** w OIT biorących udział w procesie opieki nad dawcą, ale tylko w zakresie poszczególnych kosztów jednostkowych określonych ściśle w rozporządzeniu
- **Kwoty, które są wypłacane pracownikom powinny być zgodne z rozporządzeniem o zwrocie kosztów i powinny być jako środki publiczne wypłacone niezwłocznie po ich uzyskaniu przez szpital od płatnika lub płatników**

B. Koszty materiałowe i badań kwalifikujących dawców narządów

Lp.	Koszty materiałowe i badań kwalifikujących	Koszt za pobranie nerki, obu nerek lub jednego innego narządu (w złotych)	Koszt razem za pobranie nerek i narządu dodatkowego (w złotych)
I	Koszty badań		
1	badania laboratoryjne (bez wirusologicznych)	270	370
2	badania inne (USG, TK, ECHO, RTG, EKG)	350	400
3	badania wirusologiczne	200	200
4	markery nowotworowe	200	200
5	badania instrumentalne	600	600
II	Koszty materiałowe		
1	leki, płyny dożylnie, płyny krwiozastępcze oraz inne niezbędne materiały	880	1300
2	koszty pracy sali operacyjnej	580	790
3	zabezpieczenie logistyczne	100	100
	Razem koszty materiałowe i badań	3180	3960
III	Inne koszty		
1	Koronarografia*		500
2	Bronchoskopia**		500

* Koronarografia - dolicza się, jeśli wykonano. ** Bronchoskopia - dolicza się, jeśli wykonano.

C. Koszty pobrania narządów**NFZ****Poltransplant****Łącznie**

Lp.	Rodzaj pobrania	Koszt pobrania nerki albo nerek (w złotych)	Koszt pobrania kolejnego narządu (w złotych)	Koszt pobrania narządu albo narządów łącznie z kosztami osobowymi (w złotych)
1	Pobranie tylko nerki albo nerek	8980		8980
2	Pobranie tylko jednego narządu gdy nie są pobierane nerka albo nerki		8980	8980
3	Pobranie nerki albo nerek i jednego innego narządu	4880	4880	9760
4	Pobranie nerki albo nerek i 2 innych narządów	3513	3513	10 539
5	Pobranie nerki albo nerek i 3 innych narządów	2830	2830	11 320
6	Pobranie nerki albo nerek i 4 innych narządów*	2420	2420	12 100

* Koszt pobrania każdego dodatkowego narządu ponad "pobranie nerki albo nerek i 4 innych narządów" ustala się na 2420 zł.

D. Koszty pobrania narządu lub narządów związane z czynnościami podmiotu leczniczego, który pobrał narząd lub narządy albo wysłał zespół lekarsko-pielęgniarski do ich pobrania

Lp.	Rodzaj czynności wykonywanych przez podmiot leczniczy dokonujący pobrania narządu lub narządów albo który wysłał zespół lekarsko-pielęgniarski do ich pobrania	Koszty osobowe (w złotych)	Koszty materiałowe (w złotych)
1	Organizacja zespołu lekarsko-pielęgniarskiego do pobrania	100	55
2	Transport zespołu lekarsko-pielęgniarskiego z pobranym narządem lub narządami, zespołu lekarsko-pielęgniarskiego albo narządu lub narządów		1100
3	Ubezpieczenie i wynagrodzenie zespołu lekarsko-pielęgniarskiego	1650	
4	Produkty lecznicze, wyroby medyczne i materiały niezbędne do pobrania narządu lub narządów i ich zabezpieczenia na okres transportu*		3000
5	Badania specjalistyczne kwalifikujące narząd lub narządy po pobraniu do przeszczepienia wykonane w podmiocie leczniczym, w którym ma być dokonane przeszczepienie (biopsja, ocena histopatologiczna, dodatkowe badania specjalistyczne itp.)**	330	330
Razem		2080	4485

* Nalicza się, gdy zastosowano. ** Wykonywane wyjątkowo, gdy wyniki badań wykonanych w podmiocie leczniczym, w którym pobrano narząd lub narządy, nie pozwalają jednoznacznie na zakwalifikowanie narządu lub narządów do przeszczepienia.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA¹⁾

z dnia 19 października 2012 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego sposobu ustalania kosztów czynności związanych z pobieraniem, przechowywaniem, przetwarzaniem, sterylizacją i dystrybucją komórek, tkanek i narządów

§ 14.

1. W przypadku konieczności **odstąpienia od pobrania narządu lub narządów** od dawcy, u którego stwierdzono zgon wskutek śmierci mózgu lub nieodwracalnego zatrzymania krążenia, z powodów obiektywnych, takich jak w szczególności nieprawidłowe wyniki badań dodatkowych, w tym badania histopatologicznego i markerów nowotworowych, lub wady anatomiczne, koszty czynności:

- 1) związanych z pobieraniem narządu lub narządów, wykonanych do momentu odstąpienia od pobrania, są ustalane w sposób określony w § 1-7;
- 2) określonych w § 7 są kosztami podmiotu leczniczego, o którym mowa **w art. 3 ust. 3 pkt 11 lit. a** ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów.

2. W przypadku konieczności **odstąpienia od przeszczepienia pobranego narządu lub narządów** z powodów obiektywnych, takich jak w szczególności wykryta choroba nowotworowa, nieprawidłowe wyniki badań dodatkowych, w tym badania histopatologicznego i markerów nowotworowych, lub zbyt długi czas niedokrwienia narządu po pobraniu, koszty czynności:

- 1) związanych z pobieraniem, przechowywaniem i dystrybucją narządu lub narządów, wykonanych do momentu odstąpienia od przeszczepienia, są ustalane w sposób określony w § 1-7 i 13;
- 2) określonych w § 7 są kosztami podmiotu leczniczego, o którym mowa w **art. 3 ust. 3 pkt 11 lit. a** ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów.

W ustawie art. 3 ust. 3 pkt. 11 lit. a oznacza podmiot leczniczy w którym pobrano narząd lub narządy.

W uzasadnieniu do rozporządzenia MZ z dnia 19 października 2012 roku w sprawie szczegółowego sposobu ustalania kosztów czynności związanych z pobieraniem, przechowywaniem, przetwarzaniem, sterylizacją i dystrybucją komórek, tkanek i narządów (Dz. U. z 2012 r. nr 1215) czytamy m. in.:

*„Koszty zabiegu pobrania narządów z uwzględnieniem kosztów ponoszonych przez podmiot leczniczy, do momentu odstąpienia od pobrania komórek, tkanek i narządów z powodów obiektywnych oraz gdy nie doszło do ich przeszczepienia z powodów obiektywnych są kosztami podmiotu leczniczego. **W związku z tym podmiot leczniczy, który odstąpił od pobrania narządów lub dokonał pobrania, ale odstąpiono od przeszczepienia z powodów obiektywnych obciąża kosztami szpital dawcy a ten występuje do Narodowego Funduszu Zdrowia lub Poltransplantu o refundację poniesionych kosztów.***

Powyższe uregulowanie będzie się wiązało z koniecznością wprowadzenia przez NFZ dodatkowych produktów rozliczeniowych obok istniejącej diagnostyki bez pobrania oraz diagnostyki z pobraniem narządu, które pozwolą na rozliczenie kosztów czynności w przypadku wyjazdu ekipy pobierającej gdy nie dojdzie do pobrania narządu lub narządów oraz gdy dojdzie do pobrania narządu/narządów, które nie zostaną przeszczepione”.



Jak rozlicza się wyjazd Zespołu Transplantacyjnego lub pobranie
w przypadku gdy nie dochodzi do przeszczepienia

Wymagane dokumenty do rozliczenia przez POLTRANSPLANT:

- *Kopia faktury ze szpitala pobierającego
- *specyfikacja zgodna z tab. D rozporządzenia o kosztach
- *pisemne uzasadnienie przyczyn odstąpienia od pobrania lub Tx



Lp.	Kod produktu	Nazwa produktu	Wartość od 1.X.2017
1	5.53.01.0001483	Diagnostyka potencjalnego dawcy narządów bez pobrania - kategoria I	1 805,19
2	5.53.01.0001508	Diagnostyka potencjalnego dawcy narządów bez pobrania - kategoria II	1805,19+2600=4405,19
3	5.53.01.0001486	Diagnostyka potencjalnego dawcy i pobranie wyłącznie obu nerek	7 593,37
4	5.53.01.0001487	Diagnostyka potencjalnego dawcy i pobranie obu nerek w przypadku pobrania wielonarządowego (nerki i inny narząd, poza trzustką)	4 230,68
5	5.53.01.0001488	Diagnostyka potencjalnego dawcy i pobranie obu nerek w przypadku pobrania wielonarządowego (nerki i dwa inne narządy, poza trzustką)	3 037,67
6	5.53.01.0001489	Diagnostyka potencjalnego dawcy i pobranie obu nerek w przypadku pobrania wielonarządowego (nerki i trzy lub więcej innych narządów, poza trzustką)	2 549,33
7	5.53.01.0001490	Diagnostyka potencjalnego dawcy i pobranie wyłącznie obu nerek i trzustki	8 460,82
8	5.53.01.0001491	Diagnostyka potencjalnego dawcy i pobranie obu nerek i trzustki w przypadku pobrania wielonarządowego (nerki, trzustka i inny narząd)	6 182,97
9	5.53.01.0001492	Diagnostyka potencjalnego dawcy i pobranie obu nerek i trzustki w przypadku pobrania wielonarządowego (nerki, trzustka i dwa inne narządy)	5 098,12



POLTRANSPLANT

CENTRUM ORGANIZACYJNO-KOORDYNACYJNE
DS. TRANSPLANTACJI

Dziękuję za uwagę

