



prof. Jan
Nielubowicz

50. rocznica
pierwszego udanego
przeszczenia
nerki w Polsce
26.01.1966

prof. Tadeusz Ortowski



Pierwszy Dzień Obiegu FDC Poczta Polska S.A.



Przeszczepianie komórek, tkanek i narządów w Polsce

Komórki krwiotwórcze:

Szpik

Krew pępowinowa

**Komórki macierzyste
krwi obwodowej**

Tkanki:

**„Przeszczepy
biostatyczne”**

Zastawki serca

Tkanki oka (rogówka)

Narządy unaczynione:

Nerka

Wątroba

Trzustka

Serce

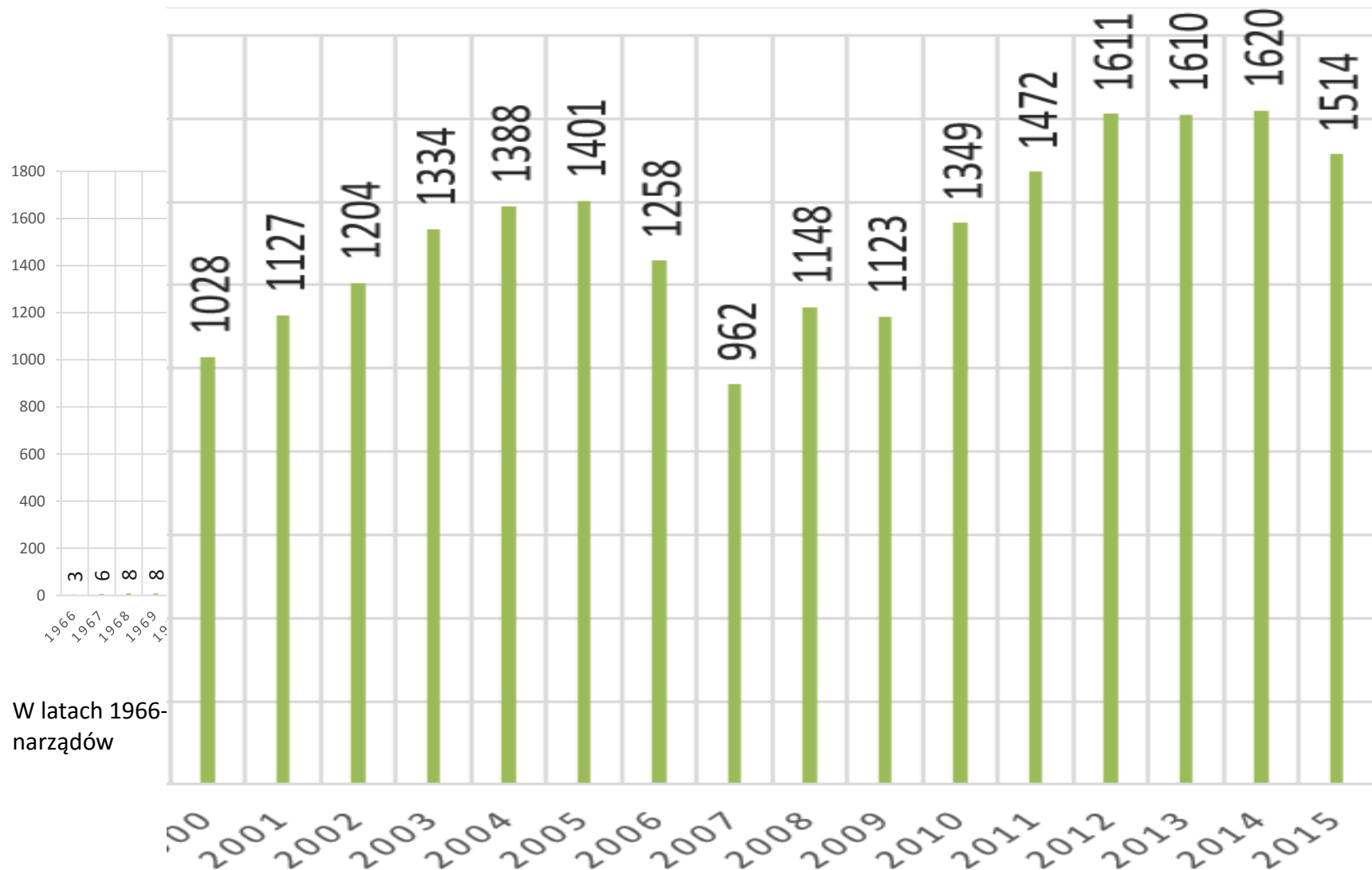
Płuco

Kończyna

Twarz



Przeszczepianie narządów w Polsce w latach 1966-2015

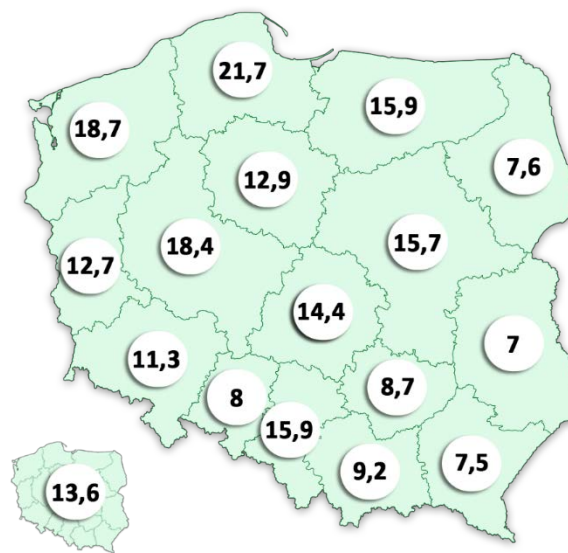


Liczba zmarłych dawców w przeliczeniu na milion mieszkańców

2014

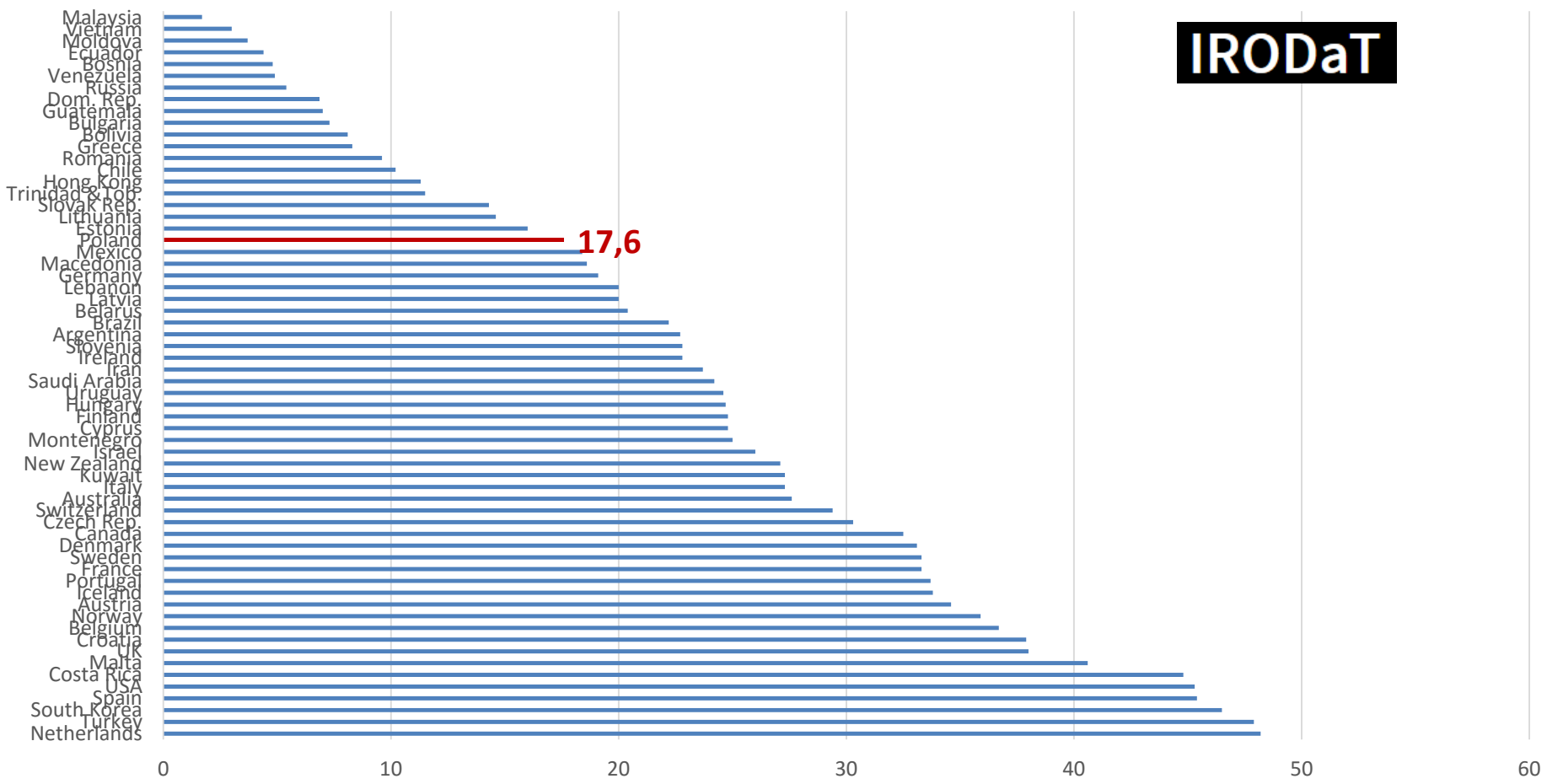


2015



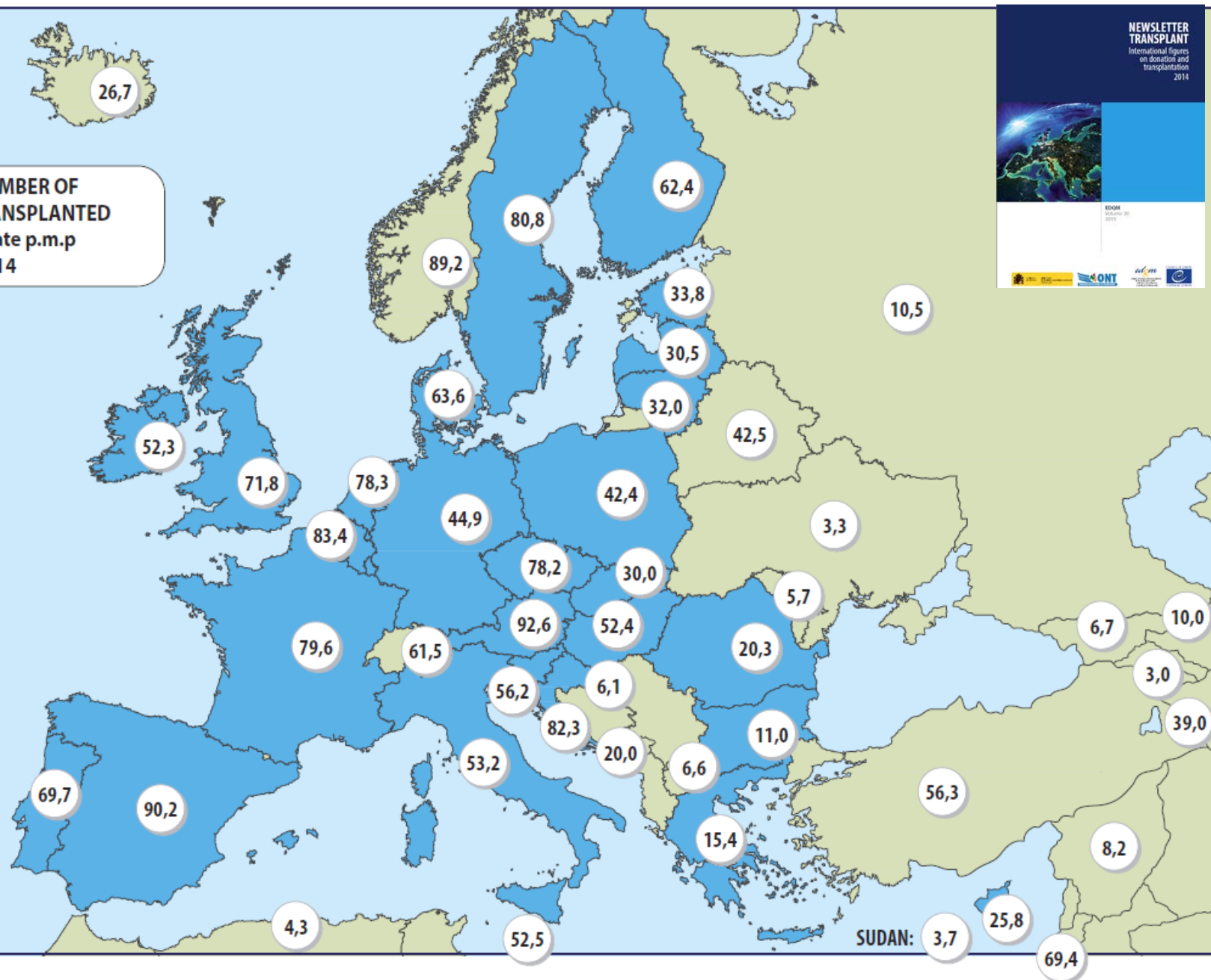
Liczba dawców w przeliczeniu na milion mieszkańców w 2014 r.

IRODaT





**TOTAL NUMBER OF
PATIENTS TRANSPLANTED
Annual Rate p.m.p
2014**



Krajowa lista oczekujących na przeszczepienie

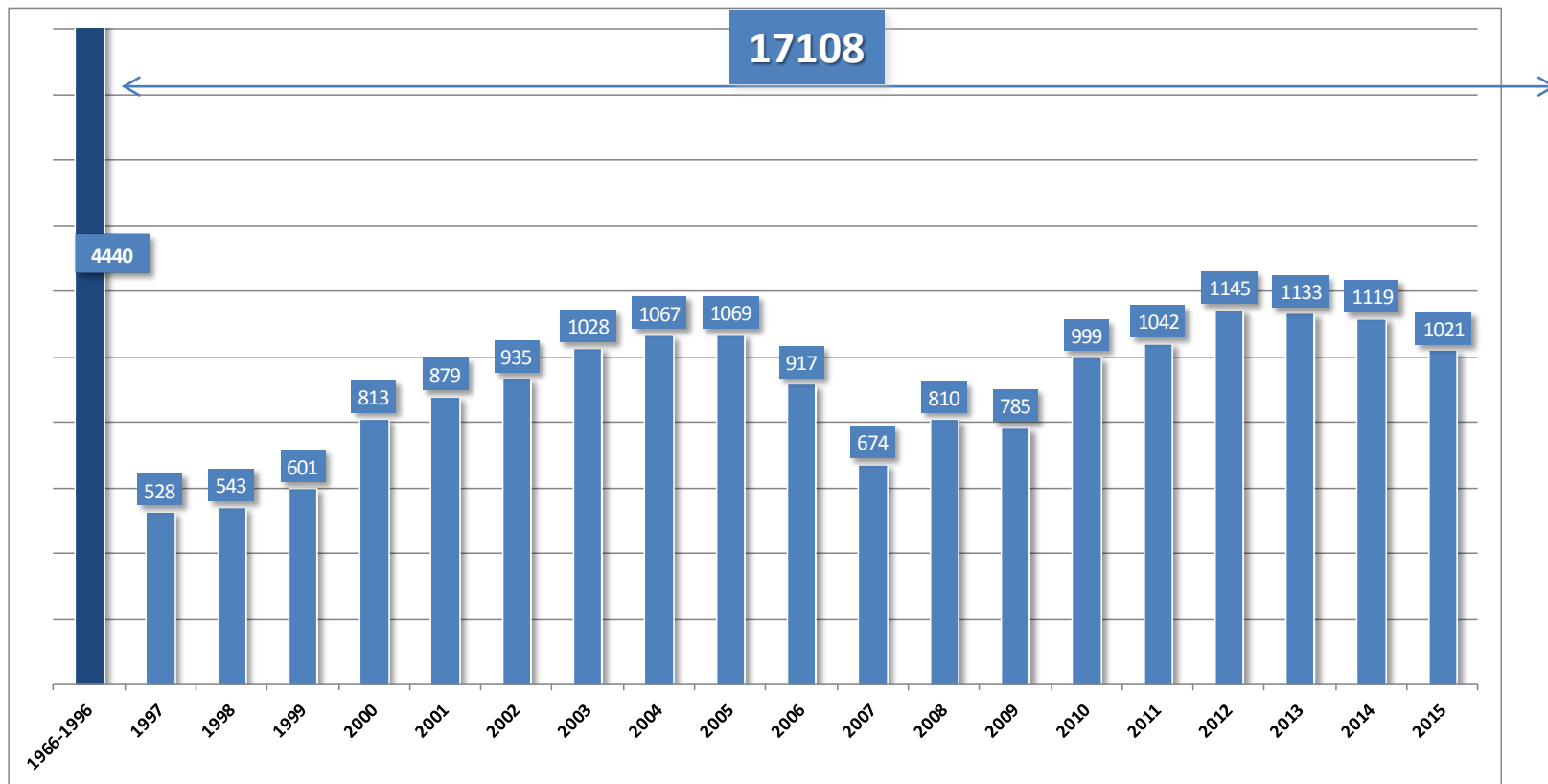
Oczekujących na przeszczepienie	nerki	nerki i trzustki	trzustki* *	nerki i wątroby	wątroby	jelita	serca	płuca	serca i płuca	serca i nerki	Razem
Styczeń*	911	34	26	2	145	2	348	60	2	2	1532
Luty*	927	33	26	2	144	2	353	58	3	2	1550
Marzec*	920	37	21	3	139	2	354	57	3	2	1538
Kwiecień*	880	38	24	2	145	2	343	54	3	2	1493
Maj*	852	36	23	2	154	2	346	53	3	3	1474
Czerwiec*	882	36	22	2	156	2	340	49	3	3	1495
Lipiec*	876	36	22	1	166	2	351	47	3	3	1507
Sierpień*	894	36	24	1	154	2	355	43	3	3	1515
Wrzesień*	914	32	25	1	163	2	358	38	3	3	1539
Październik*	914	33	30	2	169	2	366	42	3	3	1564
Listopad*	910	31	26	1	159	2	360	39	3	2	1533
Grudzień*	935	35	28	1	171	2	364	43	3	2	1584

Osoby zgłoszone do KLO po zakwalifikowaniu do przeszczepienia w Ośrodku Kwalifikacyjnym, bez chorych czasowo zawieszonych

*Oczekujących ostatniego dnia miesiąca

**Oczekujących na przeszczepienie: trzustki, trzustki lub wysp trzustkowych, wysp trzustkowych

Przeszczepianie nerek w Polsce w latach 1966-2015



Ośrodki przeszczepiające nerki

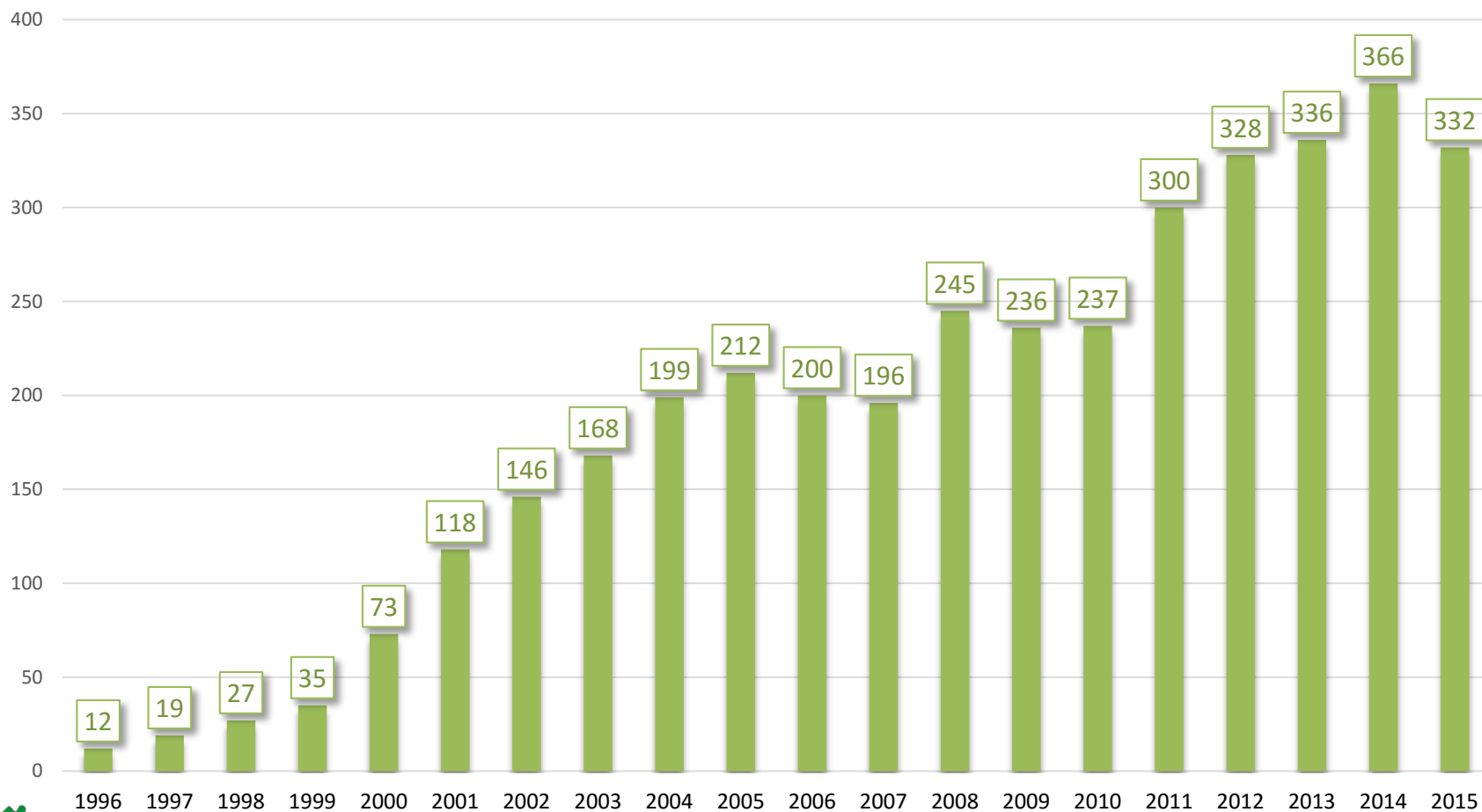


1. Klinika Chirurgii Naczyń i Transplantacji Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku
2. Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantologii Collegium Medicum UMK w Bydgoszczy
3. Klinika Chirurgii Ogólnej, Endokrynologicznej i Transplantacyjnej UCK w Gdańsku
4. Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej ŚUM w Katowicach
5. I Katedra Chirurgii Ogólnej i Klinika Chirurgii Gastroenterologicznej CM UJ w Krakowie
6. Klinika Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii KSS w Krakowie
7. I Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej UM w Lublinie
8. Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej UM w Łodzi
9. Oddział Urologii i Transplantacji Nerek WSS w Łodzi
10. Oddział Transplantologiczny WSS w Olsztynie
11. Oddział Transplantologii i Chirurgii SW w Poznaniu
12. Oddział Transplantologii, Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Plastycznej SPSK nr 2 w Poznaniu
13. Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej PUM w Szczecinie
14. Oddział Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej SPWSZ w Szczecinie
15. Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej WUM w Warszawie
16. Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej ITWUM w Warszawie
17. Klinika Chirurgii Gastroenterologicznej i Transplantologii CSK MSW w Warszawie
18. Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów IPCZD w Warszawie
19. Katedra i Klinika Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej UM we Wrocławiu
20. Oddział Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej WSS we Wrocławiu
21. Klinika Chirurgiczna 4 WSK we Wrocławiu

21

Pełne adresy: <http://www.poltransplant.org.pl/nerka.html>

Przeszczepianie wątroby w Polsce w latach 1987-2015



Ośrodki przeszczepiające wątrobę

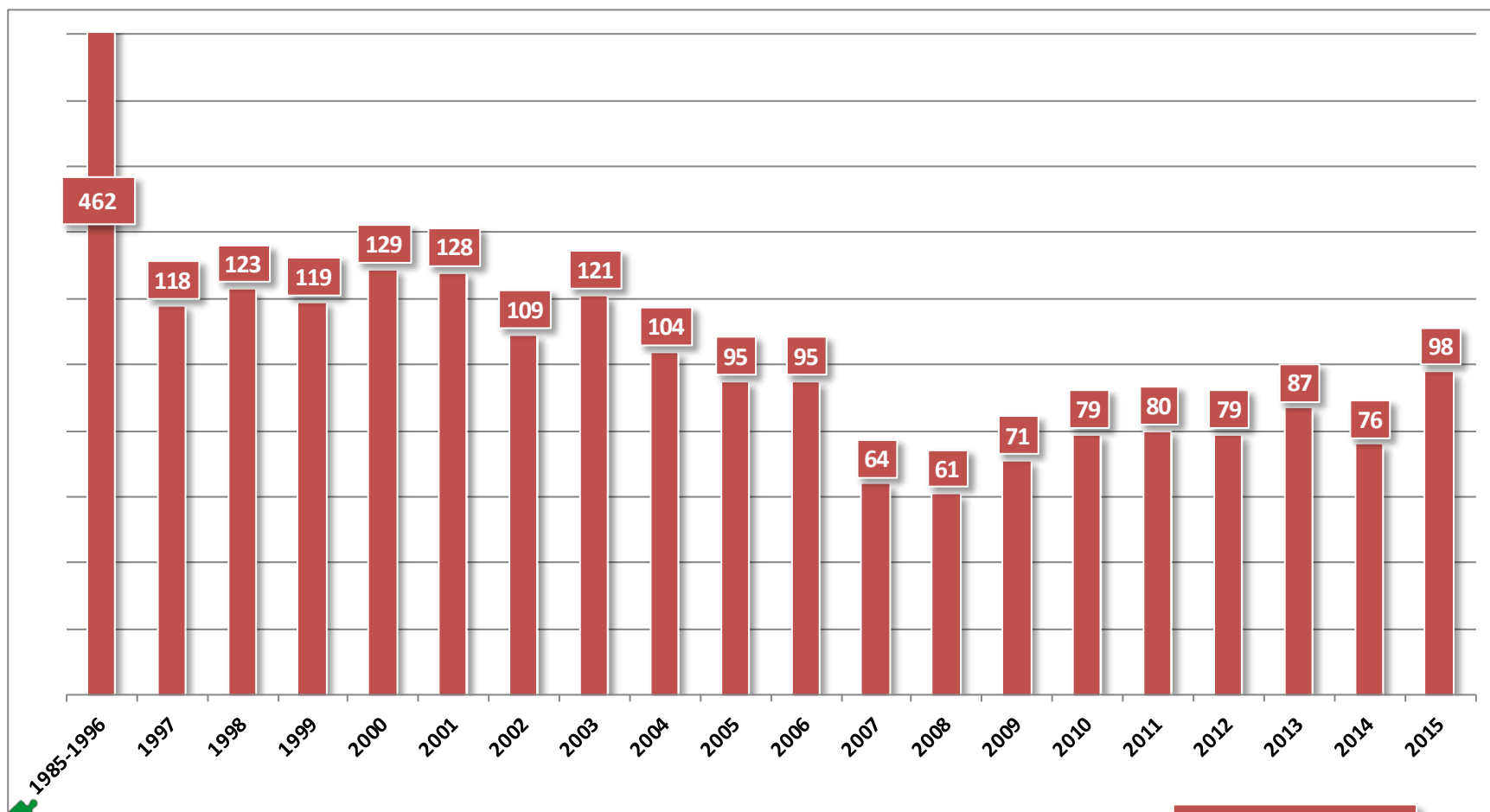


1. Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej ŚUM w Katowicach
2. Oddział Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej SPWSZ w Szczecinie
3. Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Transplantacyjnej i Wątroby WUM w Warszawie
4. Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej ITWUM w Warszawie
5. Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów IPCZD w Warszawie
6. Katedra i Klinika Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej UM we Wrocławiu

6

Pełne adresy: <http://www.poltransplant.org.pl/watroba.html>

Przeszczepianie serca w Polsce 1985-2015



Razem 2298



CENTRUM ORGANIZACYJNO-KOORDYNACYJNE
DO SPRAW TRANSPLANTACJI

POLTRANSPLANT

Ośrodki przeszczepiające serce

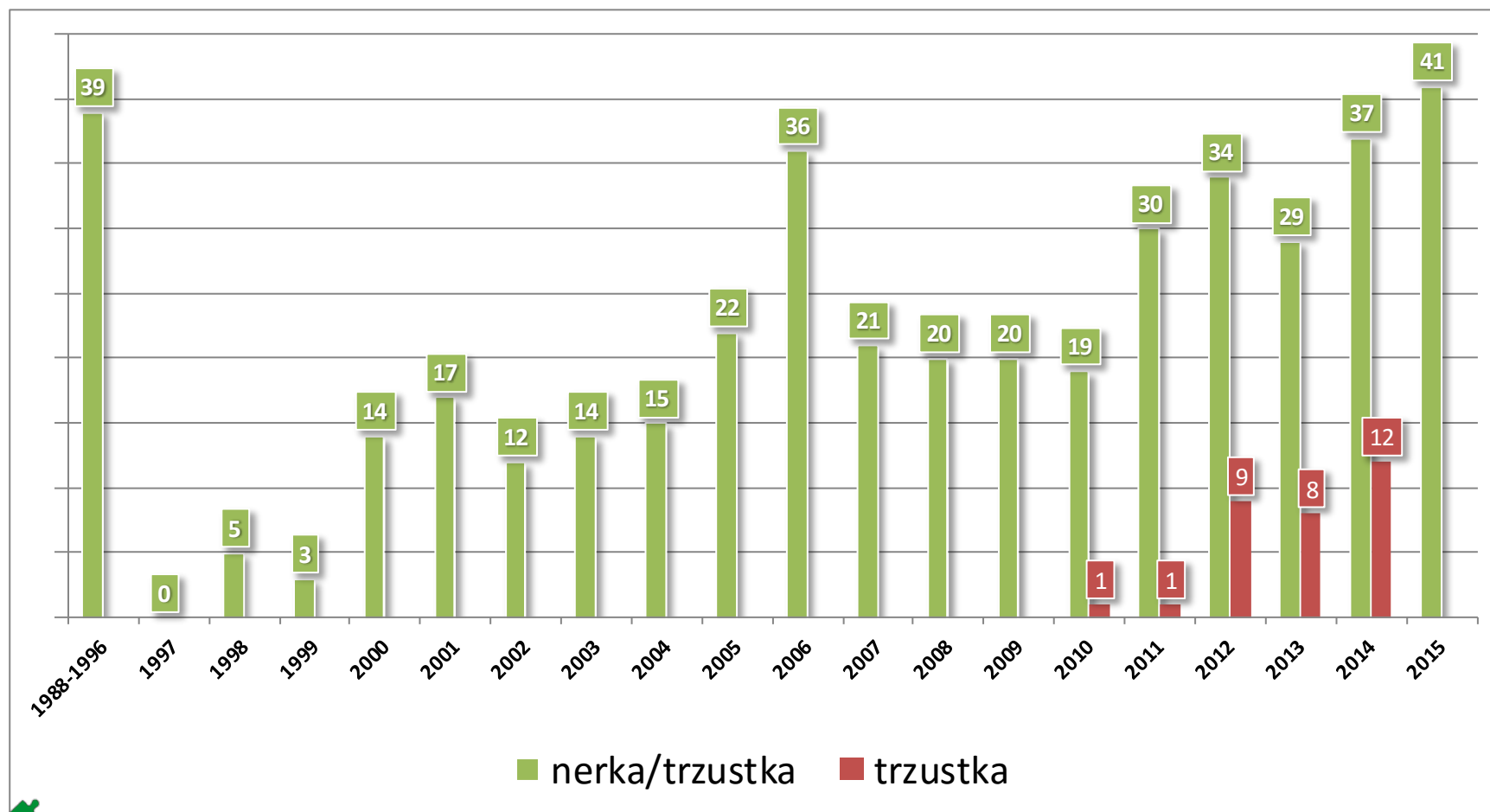


1. Klinika Kardiochirurgii i Chirurgii Naczyniowej UCK UM w Gdańsku
2. Klinika Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii KSS w Krakowie
3. Klinika Kardiochirurgii Katedry Kardiotorakochirurgii UM w Poznaniu
4. Klinika Kardiochirurgii i Transplantologii Instytut Kardiologii w Warszawie
5. Klinika Kardiochirurgii IP CZD w Warszawie
6. Katedra i Oddział Kliniczny Kardiochirurgii i Transplantologii ŚUM w Zabrzu

6

Pełne adresy: <http://www.poltransplant.org.pl/serce.html>

Przeszczepianie nerki i trzustki, trzustki w Polsce 1988-2015



CENTRUM ORGANIZACYJNO-KOORDYNACYJNE
DO SPRAW TRANSPLANTACJI

POLTRANSPLANT

Razem 459

Ośrodki przeszczepiające nerkę i trzustkę, trzustkę

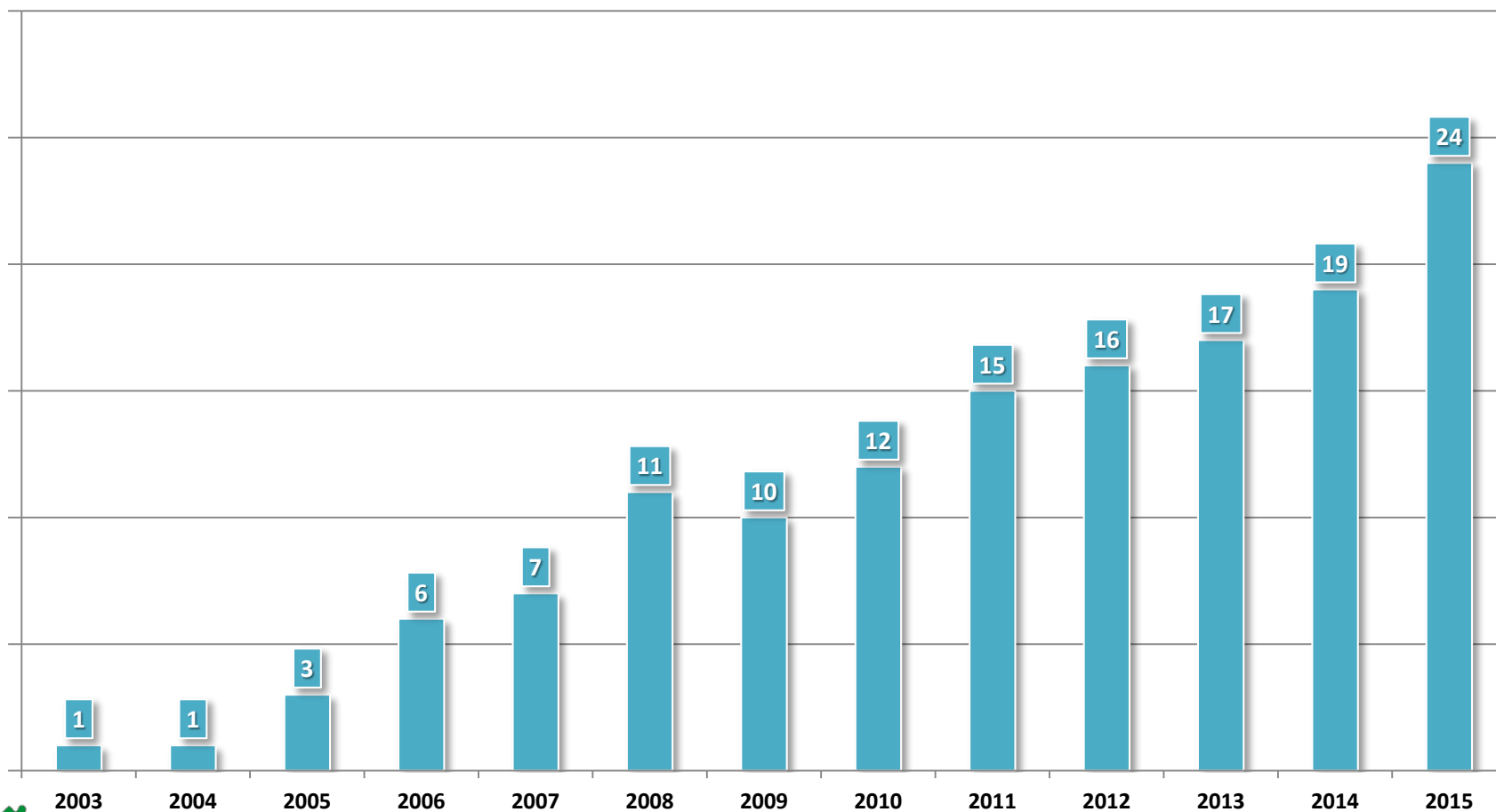


1. Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej ŚUM w Katowicach
2. Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej PUM w Szczecinie
3. Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej WUM w Warszawie
4. Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej IT WUM w Warszawie
5. Klinika Chirurgii Gastroenterologicznej i Transplantologii CSK MSW w Warszawie

6

Pełne adresy: <http://www.poltransplant.org.pl/trzustka.html>

Przeszczepianie płuc w Polsce 2003-2015



Razem 142

Ośrodki przeszczepiające płuco

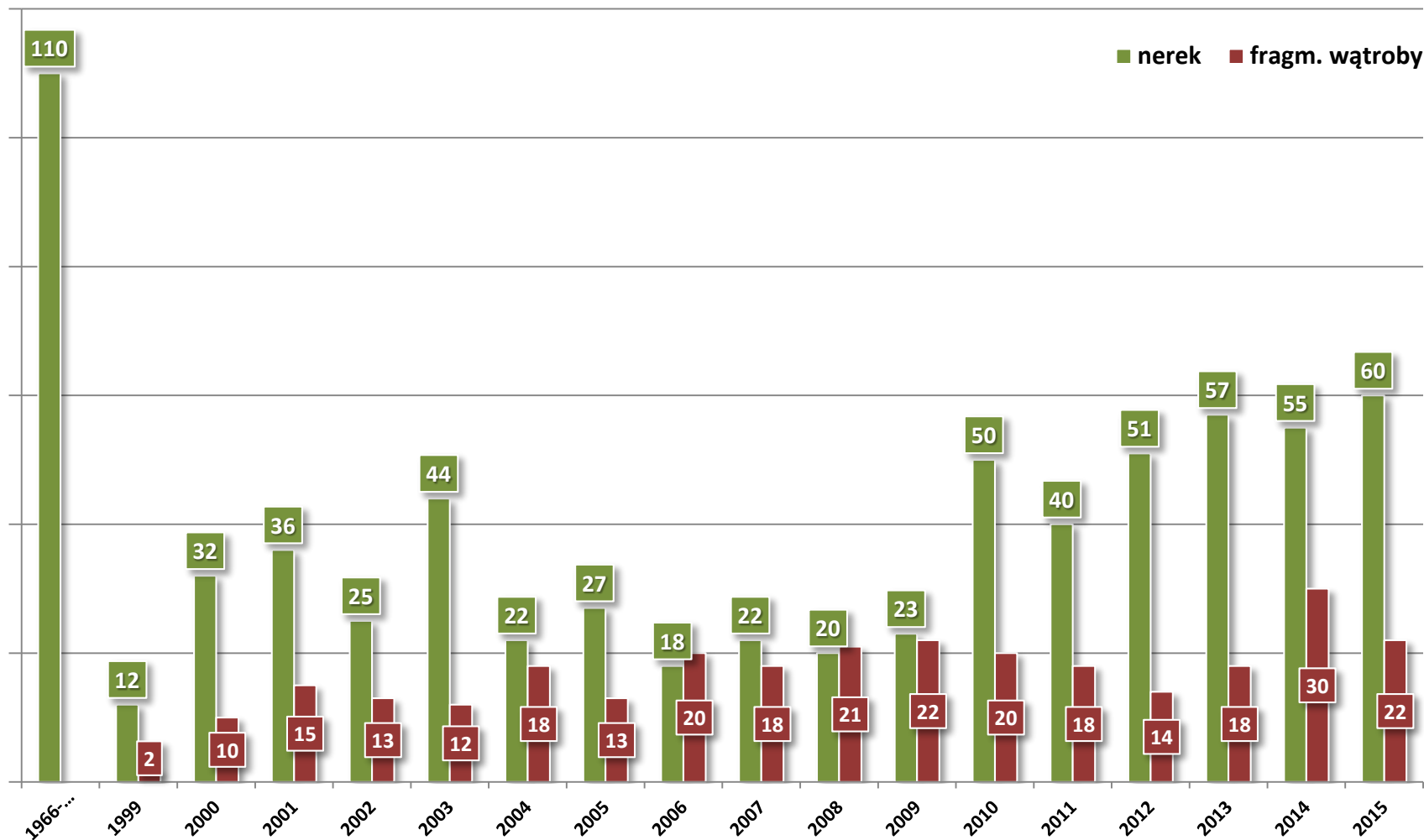


1. Oddział i Klinika Torakochirurgii UM w Poznaniu
2. Klinika Kardiochirurgii Katedry Kardiotorakochirurgii UM w Poznaniu
3. Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji PUM w Szczecinie
4. Klinika Kardiochirurgii IP CZD w Warszawie
5. Klinika Chirurgii Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie
6. Katedra i Oddział Kliniczny Kardiochirurgii i Transplantologii ŚUM w Zabrzu

6

Pełne adresy: <http://www.poltransplant.org.pl/pluca.html>

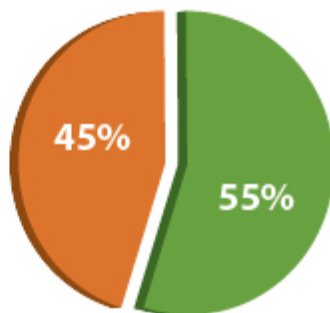
Przeszczepianie narządów od żywych dawców Polsce 1966-2015



Badania opinii TNS (2015)

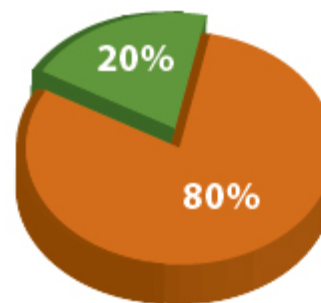
55% Polaków wyraża zgodę by po śmierci pobrano ich narządy w celu przeszczepienia innym.
Mimo swojej decyzji, tylko co piąty (20%) rozmawiał na ten temat z bliskimi.

Czy zgodził(a)by się Pan(i) na to, aby po Pana(i) śmierci pobrano z Pana(i) ciała narządy w celu przeszczepienia innym?



nie tak

Czy rozmawiał(a) Pan(i) ze swoimi bliskimi na temat ewentualnego przekazania Pana(i) narządów po śmierci w celu przeszczepienia ich osobom chorym czekającym na transplantację?

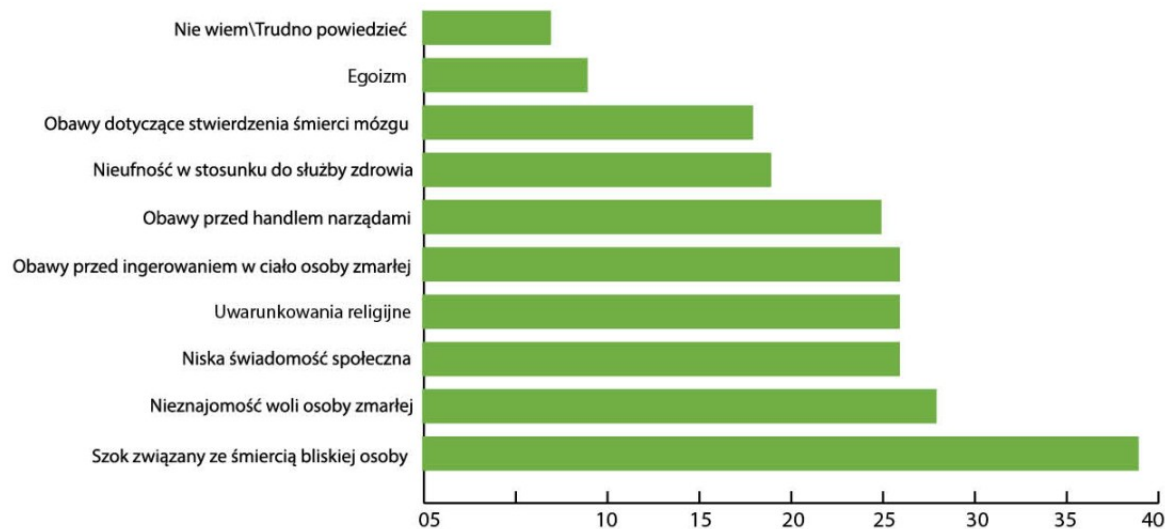


nie tak

**ZGODA
NA ŻYCIE**

Badania opinii TNS (2015)

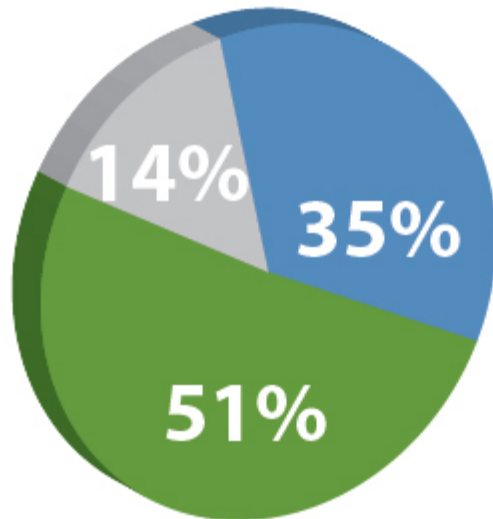
Dlaczego, Pana(i) zdaniem, rodziny osób zmarłych sprzeciwiają się pobraniu narządów (%)? (max 3 odp.)



**ZGODA
NA ŻYCIE**

Badania opinii TNS (2015)

18% badanych twierdzi iż rodziny nie godzą się na oddanie narządów zmarłych z powodu przekonania, iż śmierć mózgu nie jest wystarczającym dowodem na zgon. Potwierdzają to kolejne badania z których wynika, że tylko co drugi Polak jest świadomy, iż śmierć człowieka następuje wtedy, gdy w sposób nieodwracalny zniszczony jest jego mózg.



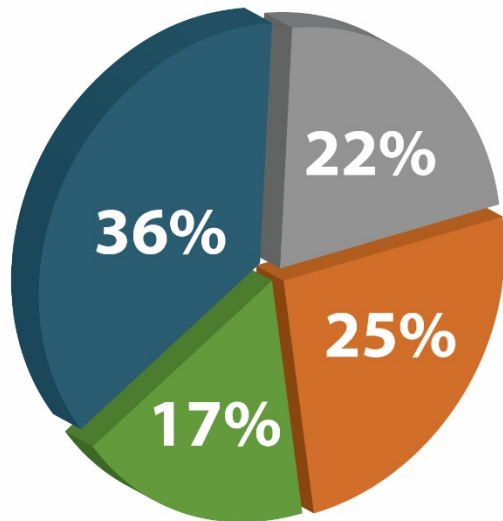
Które z twierdzeń oddaje Pana(l) przeświadczenie o momencie śmierci człowieka?

- Śmierć człowieka następuje wtedy, gdy zatrzyma się jego serce
- Śmierć człowieka następuje wtedy, gdy w sposób nieodwracalny zniszczony jest jego mózg
- Nie wiem/Trudno powiedzieć

**ZGODA
NA ŻYCIE**

Badania opinii TNS (2015)

36% Polaków przyznaje, że nie orientuje się jakie przepisy obowiązują w ich kraju. Co czwarty jest przekonany, że warunkiem pobrania narządów jest wyrażenie zgody. Tylko 17% ma świadomość że przepis obowiązujący w Polsce, to brak wniesionego sprzeciwu za życia.



Jakie przepisy dotyczące pobierania narządów obowiązują w Polsce?

- Brak wniesionego sprzeciwu za życia
- Zgoda za życia
- Nie wiem\Trudno powiedzieć
- Nie orientuję się, jakie przepisy obowiązują w Polsce

**ZGODA
NA ŻYCIE**





ONT presents 2015 data on donation and transplantation activities

Spain records the highest increase in the number of organ donors in the history of ONT, which has allowed to reach 39.7 donors p.m.p and to perform 4,769 transplants

in, world leader in donation and transplantation over its own record once again and registers the highest of donors in the history of ONT. This has allowed reaching 39.7 donors per million population and a total of 4,769 patients transplanted in 2015.

According to ONT's data, **the number of donors is of 1,851, with a 10% increase, a new maximum in activity.** Our country is even more ahead from the rest of the world in terms of organ donation rates by getting close to 40 donors per million population. Spain is more than 20 points over the EU (19.6 donors p.m.p) and more than 13 over the United States (26.6 p.m.p).

Transplantation also increases by 9.4% compared with the previous year. The generosity of citizens and the implication of all professionals of the coordination and transplantation network have allowed Spain to perform **13 transplants a day** during 2015, which means **more than 1 transplant every two hours.**

“This ability to improve explains the Spanish world leadership in this field, maintained in an uninterrupted manner during 24 years. A leadership which we support and wish to maintain during many more years”, added the minister.

Kampania „Zgoda na życie”



Narodowy program rozwoju medycyny transplantacyjnej na lata 2011-2020 finansowany przez ministra zdrowia.

**ZGODA
NA ŻYCIE**



WARSZAWSKI
UNIwersytet
MEDYCZNY

Dziękuję za uwagę