

# Prezentacja Transplantologia

# Polskie i europejskie przepisy prawne dotyczące pobierania i przeszczepiania komórek, tkanek i narządów

- 1) Ustawa o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów obowiązująca w Polsce.
- 2) Instytucje koordynujące:
  - a) Centrum Organizacyjno-Koordynacyjne do spraw Transplantacji " Poltransplant" ;
  - b) Centralny Rejestr Sprzeciwów (zasada zgody domniemanej);
  - c) Krajowe Centrum Bankowania Tkanek i Komórek.



- Kryteria i sposób stwierdzenia trwałego i nieodwacalnego ustania czynności mózgu.
- Zasady doboru dawcy i biorcy przeszczepu.
- Stanowisko koordynatora pobierania i przeszczepiania narządów - rola i specyfika pracy.



Wskazania i przeciwwskazania do pobrania narządów od zmarłych (serce, płuca, nerki, wątroba, trzustka):

- 1) Wskazania.
- 2) Przeciwwskazania względne.
- 3) Przeciwwskazania bezwzględne.



**4-6  
HOURS**

**HEART**



**LUNGS**

**4-6  
HOURS**

**8-12  
HOURS**

**LIVER**



**KIDNEY**



**24-36  
HOURS**

## 2020 | Most lives ever saved by deceased donors

**6%**  
increase  
in deceased donors  
over 2019\*

More than  
**33,000**  
life-saving transplants  
from deceased donors\*



**10<sup>th</sup>**  
record year  
in a row for deceased  
donation\*



- Pobranie wielonarządowe. Aspekty pracy koordynatora i zespołów pobierających organy narządów
- Wskazania i kwalifikacja chorego do przeszczepu.
- Przeszczepianie narządów.
- Przeszczepianie nerek od dawców żywych.
- Przeszczepianie fragmentu wątroby od dawców żywych.
- Przeszczepianie szpiku.
- Pobieranie i przeszczepianie tkanek oka.
- odrębności pobierania i przeszczepiania narządów u dzieci.
- Przeszczepy biostatyczne (przeszczepianie skóry, powięzi, kości, chrząstki i naczyń).
- Opieka i leczenie pacjenta po przeszczepianiu (serce, płuca, nerki, wątroba, trzustka).

# Ustawa obowiązująca w Polsce

**Dz. U. 2005 Nr 169 poz. 1411**

## **U S T A W A**

z dnia 1 lipca 2005 r.

**o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów<sup>1)</sup>**

Rozdział 1

### **Przepisy ogólne**

**Art. 1. 1.** Ustawa określa zasady:

- 1) pobierania, przechowywania, przeszczepiania i zastosowania u ludzi komórek, w tym komórek krwiotwórczych szpiku, krwi obwodowej oraz krwi pępowinowej, tkanek i narządów pochodzących od żywego dawcy lub ze zwłok;
- 2) testowania, przetwarzania, przechowywania i dystrybucji komórek i tkanek ludzkich;
- 3) donacji, pobierania, gromadzenia, testowania i dopuszczania do obiegu tkanek i komórek przeznaczonych do wytwarzania produktów leczniczych terapii zaawansowanej w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1394/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie produktów leczniczych terapii zaawansowanej i zmieniającego dyrektywę 2001/83/WE oraz rozporządzenie (WE) nr 726/2004 (Dz. Urz. UE L 324 z 10.12.2007, str. 121, z późn. zm.<sup>2)</sup>).

Opracowano na podstawie t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2134.





**PYTANIA**