

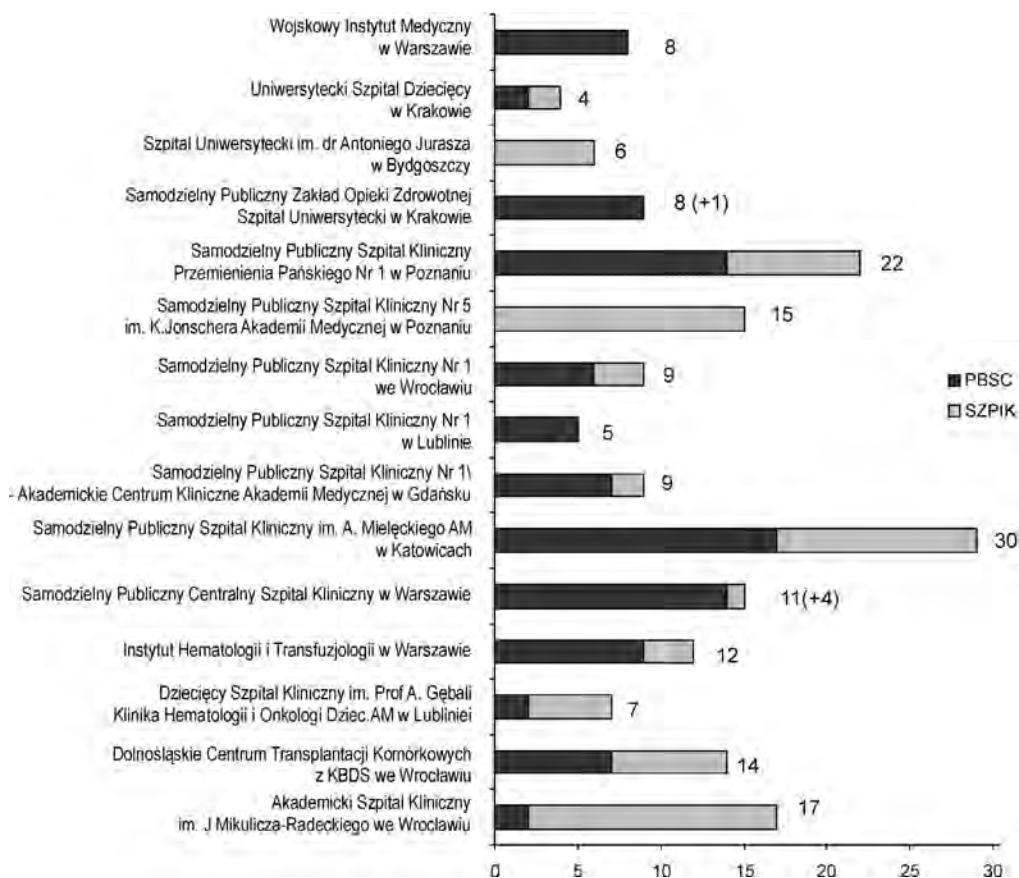
## **Krajowa lista oczekujących oraz krajowy rejestr przeszczepień komórek krwiotwórczych szpiku i krwi obwodowej oraz krwi pępowinowej**

Krajowa lista osób oczekujących na przeszczepienie komórek krwiotwórczych jest połączona z krajowym rejestrem alogenicznych przeszczepień komórek krwiotwórczych [art. 18 Ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów], który gromadzi dane dotyczące transplantacji komórek hematopoetycznych od dawców spokrewnionych i niespokrewnionych.

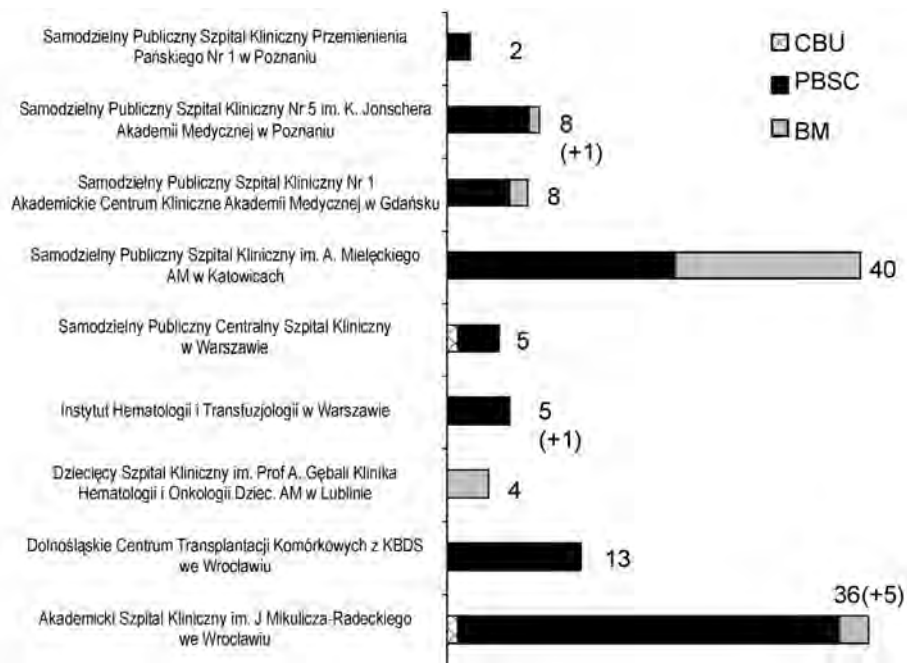
Krajowa lista osób oczekujących na przeszczepienie szpiku prowadzona przez POLTRANSPLANT w formie elektronicznej bazy danych zawiera następujące informacje:

- 1) imię i nazwisko osoby oczekującej;
- 2) datę i miejsce urodzenia osoby oczekującej;
- 3) adres miejsca zamieszkania lub adres do korespondencji osoby oczekującej;
- 4) numer PESEL osoby oczekującej, jeżeli posiada;
- 5) rozpoznanie lekarskie;
- 6) grupę krwi i Rh osoby oczekującej;
- 7) rodzaj planowanego przeszczepienia;
- 8) pilność przeszczepienia według aktualnie obowiązujących dla danego rodzaju przeszczepu kryteriów medycznych;
- 9) imię, nazwisko oraz miejsce wykonywania zawodu lekarza dokonującego zgłoszenia;
- 10) oznaczenie antygenów HLA osoby oczekującej
- 11) datę kwalifikacji do przeszczepienia oraz datę umieszczenia na liście

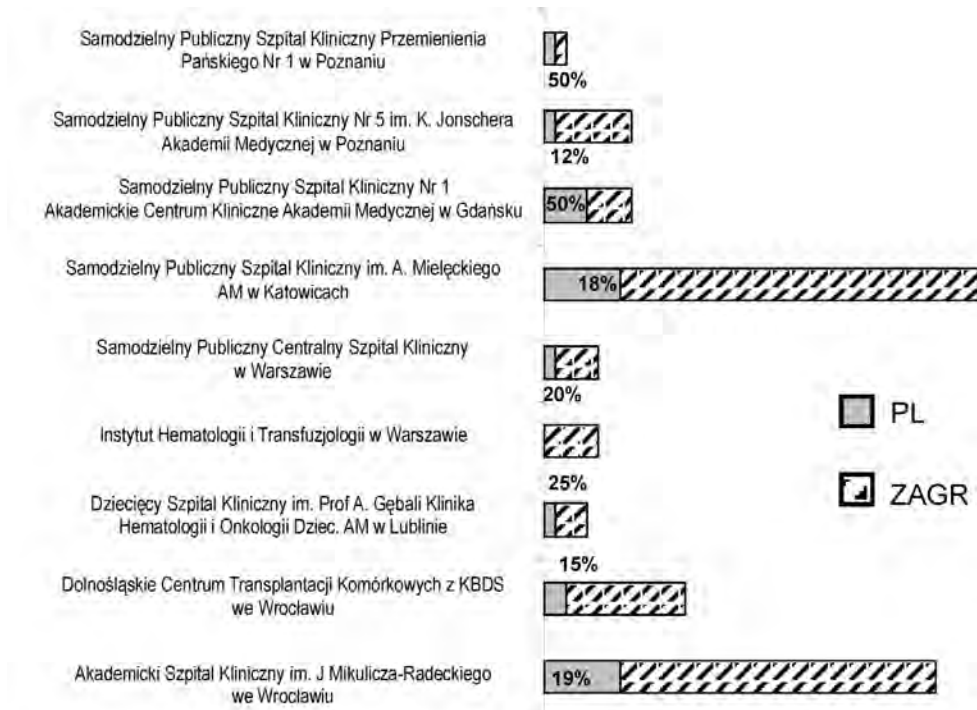
Do połowy grudnia 2006 r. do Poltransplantu napłynęły dane z 15 ośrodków transplantacyjnych dotyczące 480 chorych zakwalifikowanych do alogenicznego przeszczepienia komórek krwiotwórczych. Na podstawie raportów z ośrodków transplantacyjnych do końca ostatniego kwartału 2006 r. wykonano 128 alotransplantacji komórek krwiotwórczych od dawców niespokrewnionych (w tym 7 retransplantacji) oraz 182 od dawców spokrewnionych (w tym 2 powtórne przeszczepienia i 5 transplantacji haploidentycznych). Wśród biorców przeszczepów alogenicznych od dawcy niespokrewnionego u 24 pacjentów przeszczepiono komórki od dawców pochodzących z polskich rejestrów. Według zgromadzonych danych, preferowanym źródłem komórek macierzystych do przeszczepień alogenicznych od dawców niespokrewnionych była krew obwodowa (78%) oraz szpik (ok. 20% przypadków). Kilkakrotnie do alogenicznego przeszczepienia zastosowano jednostki krwi pępowinowej. Zmarło 36 chorych, u których dokonano przeszczepienia w 2006 roku, w tym 26 chorych po przeszczepieniu komórek od dawcy niespokrewnionego oraz 10 chorych po przeszczepie komórek od dawcy spokrewnionego.



Ryc. 1. Aktywność ośrodków transplantacyjnych w 2006 r. Przeszczepienia od spokrewnionego dawcy – wykorzystanie źródeł komórek macierzystych (liczba retransplantacji w nawiasie)



Ryc. 2 Aktywność ośrodków transplantacyjnych w 2006r. Przeszczepienia od niespokrewnionego dawcy – wykorzystanie źródeł komórek macierzystych (liczba retransplantacji w nawiasie)



**Ryc. 3** Udział dawców z rejestrów polskich w przeszczepieniach wykonanych w polskich ośrodkach transplantacyjnych w 2006 r.

*Małgorzata Dudkiewicz, Agnieszka Pietrzykowska, Katarzyna Adamiak*