

Rejestr pacjentów oczekujących na przeszczepienie alogeniczne i rejestr alogenicznych przeszczepień komórek krwiotwórczych

Krajowa lista osób oczekujących na przeszczepienie oraz krajowy rejestr alogenicznych przeszczepień komórek krwiotwórczych są prowadzone przez Poltransplant w formie elektronicznej bazy danych zawierającej, zgodnie z brzmieniem Ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów”, informacje medyczne i dane osobowe potencjalnych i faktycznych biorców przeszczepień alogenicznych komórek krwiotwórczych.

W 2007 roku Poltransplant otrzymał z 15 ośrodków transplantacyjnych dane dotyczące 445 pacjentów zakwalifikowanych do przeszczepienia komórek krwiotwórczych. Na podstawie raportów napływających z ośrodków transplantacyjnych obliczono, że do końca ostatniego kwartału 2007 r. wykonano 144 alogeniczne przeszczepienia komórek krwiotwórczych od dawców niespokrewnionych (w tym 7 retransplantacji) oraz 148 od dawców spokrewnionych (w tym 16 retransplantacji). Liczbę transplantacji wykonanych przez poszczególne ośrodki przedstawiono w Tabeli 1.

Tabela 1. Transplantacje alogenicznych komórek krwiotwórczych wykonane przez polskie ośrodki transplantacyjne w 2007 r.

Ośrodek Transplantacyjny (CIC)	Alotransplantacje od dawców niespokrewnionych		Alotransplantacje rodzinne		Liczba alotransplantacji
	transpl.	retranspl.	transpl.	retranspl.	
CIC 507	1	0	8	0	9
CIC 538	10	2	10	1	23
CIC 553	0	0	8	0	8
CIC 641	10	1	9	4	24
CIC 677	55	1	25	1	82
CIC 678	6	1	5	0	12
CIC 693	7	0	4	2	13
CIC 695	0	0	4	0	4
CIC 699	1	0	5	0	6
CIC 730	9	0	8	1	18
CIC 764	3	1	14	0	18
CIC 799	1	0	3	3	7
CIC 816	0	0	5	1	6
CIC 817	26	1	13	1	41
CIC 954	7	0	14	0	21
suma	137	7	134	14	292

Spośród 144 biorców przeszczepów od dawcy niespokrewnionego, 24 pacjentów, czyli 16,6% otrzymało przeszczep od dawców pochodzących z rejestrów polskich, przy czym najwięcej zakwalifikowanych do pobrania dawców pochodziło z Centralnego Rejestru Niespokrewnionych Dawców Szpiku i Krwi Pępowinowej prowadzonego przez Poltransplant. Rysunek 1 pokazuje udział dawców ze wszystkich pięciu polskich rejestrów w ogólnej liczbie dawców, od których pobrano komórki krwiotwórcze dla polskich pacjentów.

W 2007 r. preferowanym źródłem komórek macierzystych do przeszczepień alogenicznych od dawców niespokrewnionych była, podobnie jak w roku ubiegłym, krew obwodowa (70,8%). Szpik przeszczepiono w ok. 19% przypadków (Tab. 2). Wskazaniem do przeszczepienia alogenicznego była najczęściej ostra białaczka szpikowa (109 przypadków), rzadziej ostra białaczka limfoblastyczna (65 przeszczepień), a na trzecim miejscu przewlekła białaczka szpikowa (24 przypadki). Schorzenia kwalifikujące do przeszczepienia w 2007 r. przedstawiono w Tabeli 3.

Tabela 2. Przeszczepienia alogenicznych komórek krwiotwórczych w 2007 r. – wg pochodzenia i rodzaju materiału transplantacyjnego

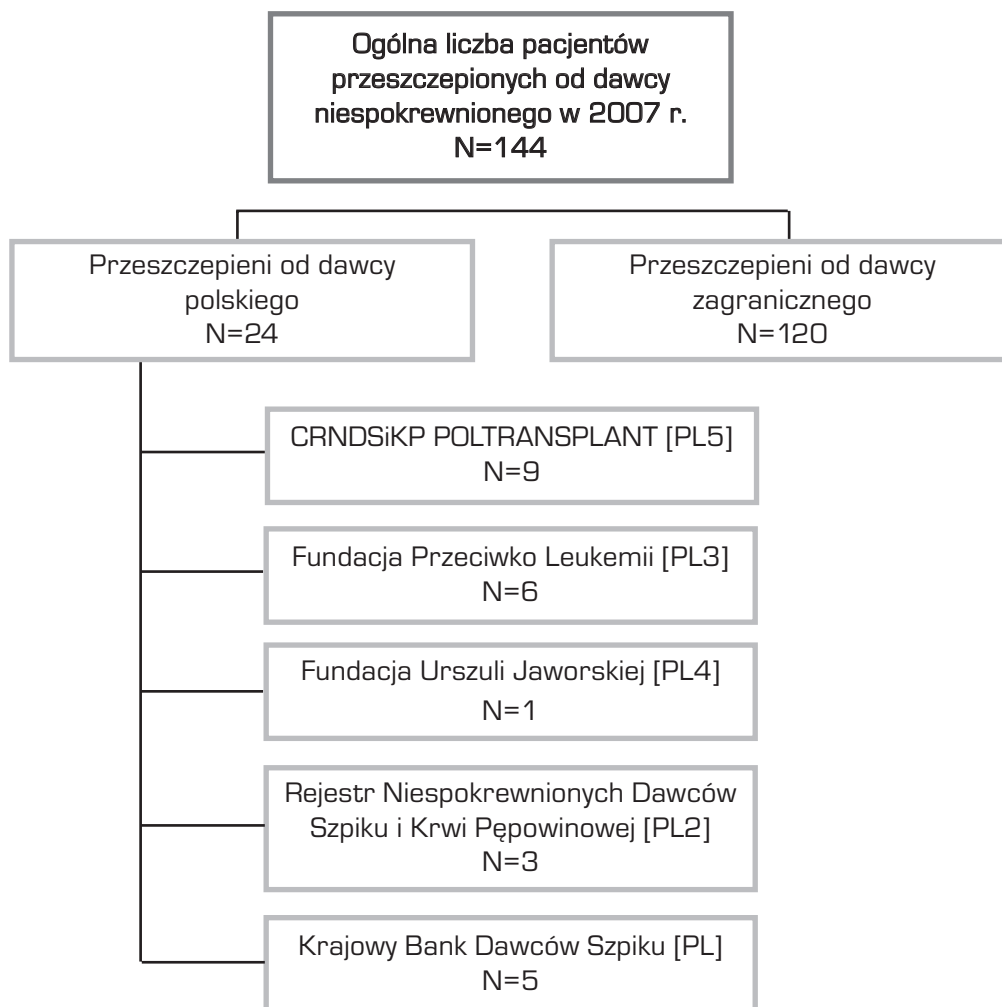
	Liczba alotransplantacji
Liczba przeszczepień od dawcy niespokrewnionego	144
Liczba przeszczepień szpiku	42
Liczba przeszczepień PBSC	102
Liczba przeszczepień jednostek krwi pępowinowej	0
Liczba przeszczepień rodzinnych	148
Liczba przeszczepień szpiku	56
Liczba przeszczepień PBSC	92
Liczba przeszczepień jednostek krwi pępowinowej	0
Suma	292

Tabela 3. Rozpoznanie stanowiące wskazanie do przeszczepienia alogenicznego w 2007 r.

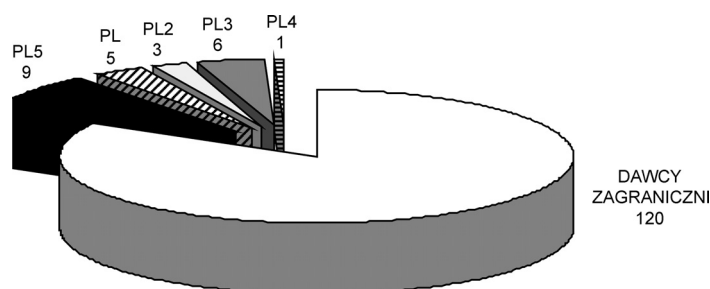
Rozpoznanie	Liczba alotransplantacji
Ostra białaczka szpikowa AML	109
Ostra białaczka limfoblastyczna ALL	65
Przewlekła białaczka szpikowa CML	24
Chłoniaki nieziarnicze	19
Zespoły mielodysplastyczne MDS	16
Anemia aplastyczna AA	15
Niedobory odporności	10
Chłoniak Hodgkina	8
Inne	8
Nowotwory lite	6
Choroby metaboliczne	6
Zespoły mieloproliferacyjne MPS	4
Szpiczak plazmocytowy	2
Suma	292

Zmarło 30 pacjentów przeszczepionych w 2007 roku, w tym 26 pacjentów przeszczepionych od dawcy niespokrewnionego oraz 10 biorców przeszczepu od dawcy spokrewnionego.

Rys 1. Przeszczepienia alogenicznych komórek krwiotwórczych od dawcy niespokrewnionego – według rejestru i pochodzenia dawcy



Wykres 1. Aktywność Ośrodków Transplantacyjnych w 2007 roku wg pochodzenie niespokrewnionego dawcy szpiku



Agnieszka Pietrzykowska, Małgorzata Dudkiewicz, Katarzyna Adamiak