

Dobór niespokrewnionych dawców szpiku w 2006 roku

Od 2001 roku Poltransplant realizuje dobór niespokrewnionych dawców szpiku. Tabela 1 przedstawia liczbę wniosków o poszukiwanie i dobór niespokrewnionych dawców szpiku dla chorych zakwalifikowanych do alogenicznego przeszczepienia szpiku, które wpłynęły do Poltransplantu w ciągu 6 lat. Razem wpłynęły 1 492 wnioski, z tego w 2006 roku 335.

Tabela 1. Wnioski o dobór niespokrewnionych dawców szpiku w latach 2001-2006

Rok	Liczba wniosków z poprzedniego roku	Liczba nowych wniosków	Razem	Wnioski wycofane przed zleceniem	Wnioski przekazane do realizacji	Wnioski wycofane po zleceniu	Liczba procedur zapłaconych
2001 (od IX)	-	162	162	-	162	36	100
2002	54	215	269	11	176	27	172
2003	28	238	266	19	198	25	197
2004	43	245	288	6	282	25	253
2005	-	297	297	2	295	7	236
2006	-	335	335	10	325	9	236 19*

* częściowe rozliczenie procedury doboru

Liczba wniosków o dobór niespokrewnionych dawców szpiku wzrasta z każdym rokiem. W 2006 roku wpłynęło 335 wniosków, czyli o 13% więcej niż w roku poprzednim. Ogólna liczba wniosków dotyczy poszukiwań dawcy dla 288 pacjentów. W 47 przypadkach ośrodki transplantacyjne występowały z nowym wnioskiem o ponowne zlecenie doboru w sytuacji, gdy procedura nie kończyła się dobraniem zaakceptowanego dawcy, a w rejestrach występowali jeszcze inni wstępnie zgodni dawcy dla danego chorego.

Wysokość środków finansowych, którymi dysponuje Poltransplant oraz fakt, że od 2004 roku Poltransplant może sam decydować o strukturze całości środków przeznaczonych na realizację zadań statutowych pozwala odpowiednio dostosować umowy z wykonawcami do wzrastających potrzeb w zakresie Doboru. Dzięki temu, podobnie jak w 2005 roku, w 2006 roku realizacja Doboru przebiegała bez zakłóceń a wszystkie wpływające wnioski były natychmiast kierowane do realizacji.

W grudniu 2005 roku Poltransplant przeprowadził konkurs ofert i na początku stycznia 2006 roku podpisał umowy z pięcioma ośrodkami na realizację świadczenia zdrowotnego:

- Dolnośląskie Centrum Transplantacji Komórkowych z KBDS we Wrocławiu 40 x 20 000,00 zł
- Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie 25 x 20 000,00 zł

● NZOZ MEDiGEN w Warszawie	45 x 20 000,00 zł
● Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny w Warszawie	8 x 20 000,00 zł
● Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. A. Mielęckiego Śląskiej AM w Katowicach – dobór dawców tylko z rejestrów amerykańskich	10 x 20 000,00 zł
	128 procedur doboru x 20 000,00 zł = 2 560 000,00 zł

Tak jak w poprzednich latach obowiązywała zasada, że koszt jednego zlecenia może wynieść maksymalnie 20 000,00 zł.

W 2006 roku pewnym zmianom uległy obowiązujące wcześniej Zasady Doboru Niepokrewnionych Dawców Szpiku. Na Poltransplant nałożono obowiązek dokonania wstępnego przeszukania w rejestrze BMDW w celu ustalenia rejestrów lub banków krwi pępowinowej posiadających wstępnie zgodnych dawców lub jednostkę krwi pępowinowej. Informacje o ustalonym rejestrze lub banku krwi pępowinowej Poltransplant dołącza do zlecenia. Poszukiwanie w rejestrach dawców szpiku powinno odbywać się zgodnie z zasadą, że wśród dostępnych zgodnych dawców w pierwszej kolejności uwzględniane są rejestry europejskie, a w tym pierwszeństwo mają rejestry polskie. Poltransplant dołącza do zlecenia informację o dostępności dawców polskich w rejestrze BMDW.

Tak jak w latach poprzednich również w 2006 roku ośrodki transplantacyjne kierujące wnioski o dobór do Poltransplantu miały prawo wskazywać preferowany ośrodek dobierający. W ogólnej liczbie 335 wniosków 260 (77,6%) zawierały wskazanie konkretnego ośrodka poszukującego, a pozostałe 75 (22,4%) wniosków kierował Poltransplant. Udział wniosków bez wskazania ośrodka poszukującego był wyraźnie niższy niż w roku ubiegłym (27,95%). Spośród 75 wniosków, w których ośrodki kierujące nie wskazały ośrodka poszukującego Poltransplant skierował najwięcej wniosków do DCTK we Wrocławiu. W ogólnej liczbie wniosków ze wskazaniem, tak jak w poprzednich latach, najwyższy udział miał NZOZ Medigen jako ośrodek dobierający wybrany przez ośrodek transplantacyjny – 104 wnioski. Tabela nr 2 przedstawia liczbę wniosków według preferencji ośrodków kierujących w 2006 roku.

Tabela 2. Liczba wniosków wg preferencji ośrodków kierujących w 2006 r.

Ośrodek poszukujący	Ogólna liczba wniosków	Liczba wniosków ze wskazanym ośrodkiem poszukującym	Liczba wniosków bez wskazania ośrodka poszukującego	Udział wniosków ze wskazaniem ośrodka w ogólnej liczbie wniosków ze wskazaniem w %
DCTK Wrocław	108	61	47	23,46
IHIT Warszawa	65	60	5	23,08
NZOZ Medigen Warszawa	125	104	21	40,00
SP CSK Warszawa	20	18	2	6,92
Sp Szp. Kl. im. A. Mielęckiego Katowice	17	17	0	6,54
Łącznie	335	260	75	100

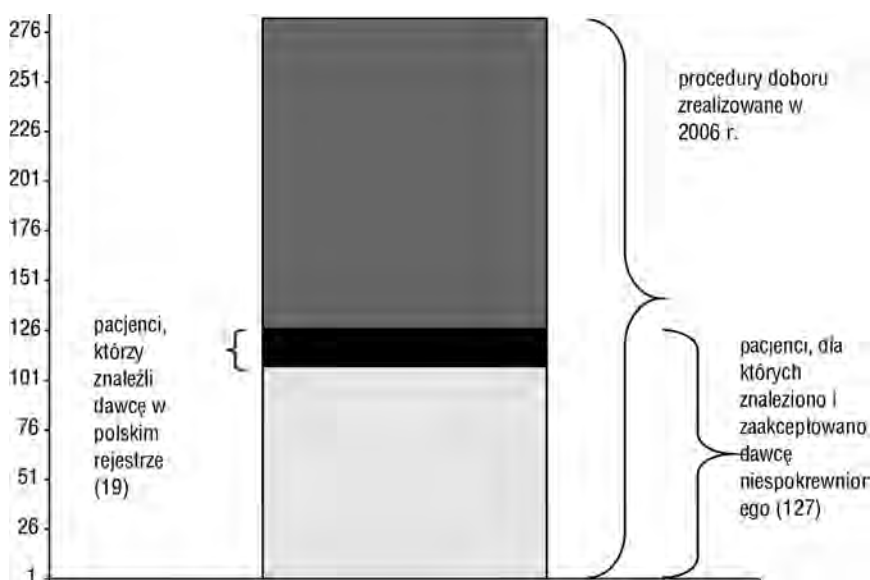
Kontrakty zawarte w styczniu pozostawiały możliwość dostosowania środków finansowych do rzeczywistego obciążenia ośrodków dobierających w drodze aneksów zwiększających wartość umów zgodnie z zapotrzebowaniem. Całkowita wartość umów z pięcioma ośrodkami dobierającymi po aneksach wyniosła ostatecznie 4 148 285,95 zł. Średni koszt zakończonej procedury poszukiwania i doboru wyniósł w 2006 roku 13 009,59 zł w tym średni koszt badania biorcy 5 064,21 zł. W 2006 roku skierowano do realizacji 325 zleceń z czego 9 zostało wycofane przez ośrodki transplantacyjne. Z pozostałych 316 procedur do końca 2006 roku zakończono i rozliczono w całości 248, a częściowo 19. Tabela nr 3 przedstawia procedury zlecone ośrodkom w 2006 roku.

Tabela 3. Liczba procedur zleconych ośrodkom poszukującym w 2006 r.

ośrodek	DCTK	IHiT	Medigen	SPCSK W-wa	SPSK K-ce	razem
liczba wniosków ogółem	108	65	125	20	17	335
liczba wniosków wycofana przed zleceniem	2	4	1	1	2	10
liczba wniosków wycofana po zleceniu	5	1	3	-	-	9
liczba zleceń	106	61	124	19	15	325
procedury zakończone	77+7*	39+3*	106+2*	11+7*	15	248+19*
Udział procedur zakończonych	76,2%	65%	87,6%	57,9%	100%	78,5%

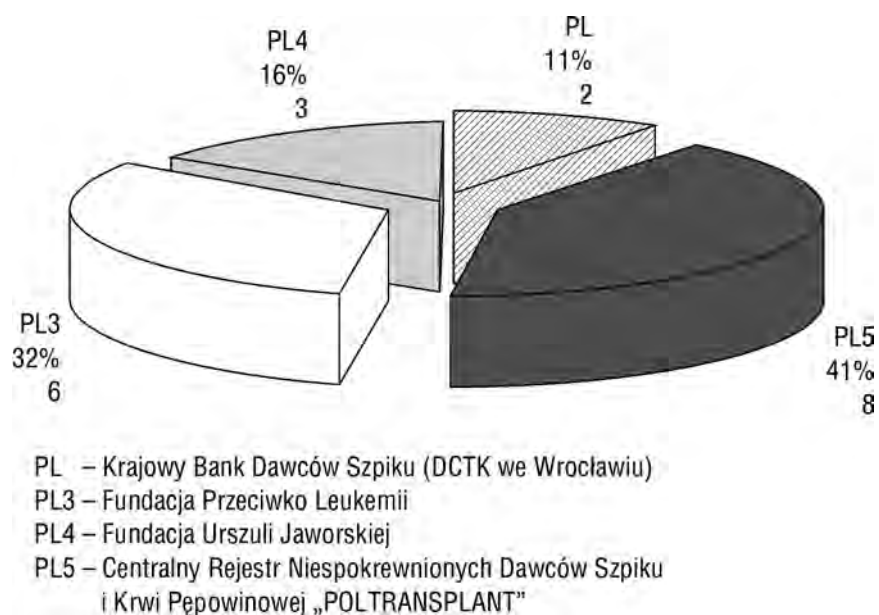
* procedury częściowo rozliczone

Na pozostałe zlecone a nie zakończone w 2006 roku procedury (49 całkowitych procedur i 19 częściowych) zabezpieczono 787 000,00 zł jako środki niewygasające z końcem 2006 roku z możliwością rozliczenia do 15 czerwca 2007 roku.



Ryc. 1 Skuteczność doboru niespokrewnionych dawców szpiku w 2006 roku

W wyniku zrealizowanych w 2006 r. procedur poszukiwania dawcy niespokrewnionego 127 pacjentów znalazło dawcę zaakceptowanego do przeszczepienia przez ośrodek transplantacyjny, z tego dla 19 osób udało się dobrać dawcę w rejestrze polskim. Wstępnie zgodnych polskich dawców (w loci HLA – A, B, DR na niskim poziomie rozdzielczości) znalazło 36 pacjentów.



Ryc. 2 Dawcy polscy dobrani dla polskich biorców w 2006r – według rejestru pochodzenia

Jolanta Żalikowska-Hołoweńko, Agnieszka Długokęcka