

Kwiecień 2016

Najważniejsze Informacje o dawstwie szpiku

Fundacja DKMS Baza Dawców
Komórek Macierzystych Polska



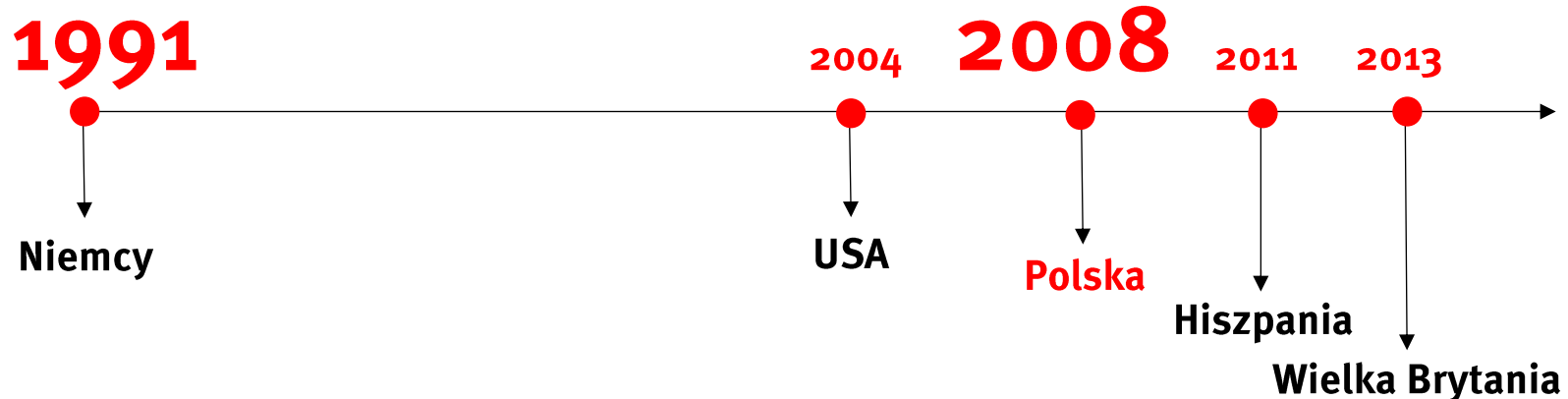
WSPÓLNIE PRZECIW BIAŁACZCE



www.dkms.pl

O Fundacji DKMS

Fundacja DKMS Baza Dawców Komórek Macierzystych Polska została założona w 2008 roku i prowadzi działalność społecznie użyteczną w sferze zadań publicznych z zakresu ochrony zdrowia, na rzecz Pacjentów chorych na białaczkę i inne schorzenia kwalifikujące szpik kostny lub krwiotwórcze komórki macierzyste krwi obwodowej do przeszczepu.



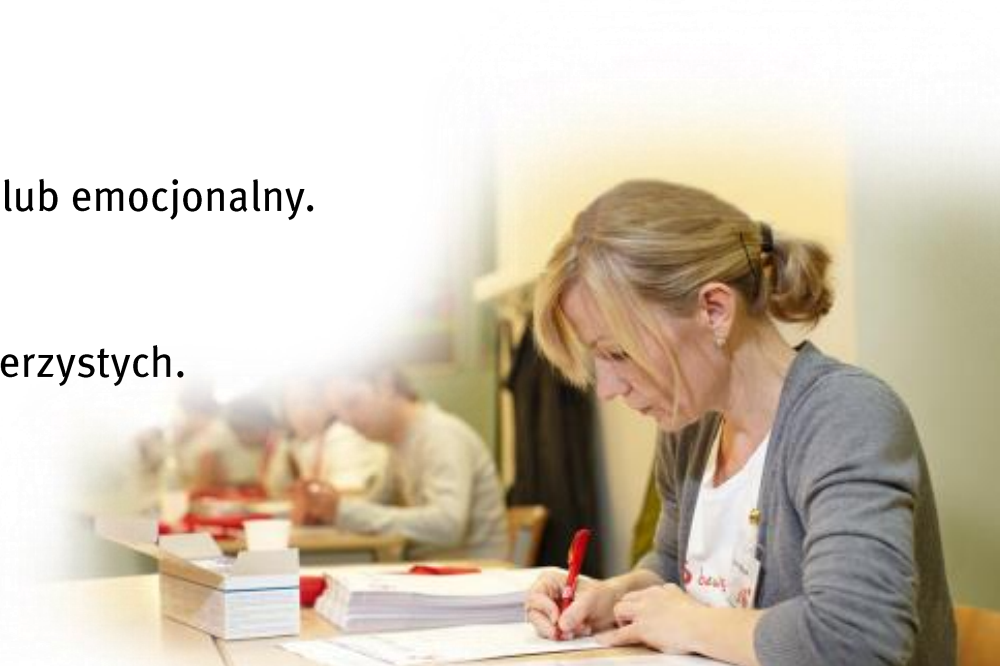
O Fundacji DKMS

Nasza misja

Pomoc tak wielu Pacjentom jak to tylko możliwe poprzez rekrutowanie, utrzymywanie i motywowanie Dawców komórek macierzystych.

Nasze cele

- Wspieranie osób potrzebujących pomocy ze względu na ich stan fizyczny, psychiczny lub emocjonalny.
- Promowanie nauki oraz badań w dziedzinie przeszczepiania komórek macierzystych.
- Promocja zdrowia publicznego.



DKMS w liczbach

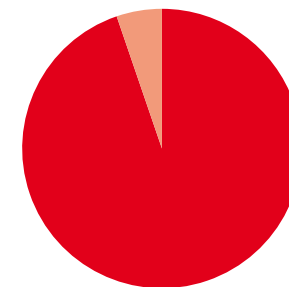
Dawcy DKMS na świecie:

6 317 807 – ilość **potencjalnych** Dawców zarejestrowanych na świecie

Dawcy DKMS w Polsce:

899 928 – ilość **potencjalnych** Dawców zarejestrowanych w bazie DKMS

3 000 – ilość **realnych** Dawców z bazy DKMS



■ potencjalni Dawcy
■ realni Dawcy

Dane z dnia 30.04.2016 r.

Dawcy szpiku w Polsce



1 010 466

– ilość zarejestrowanych
potencjalnych Dawców
we wszystkich bazach w Polsce





899 928

– potencjalni Dawcy
zarejestrowani
w bazie DKMS



110 538

– potencjalni Dawcy
zarejestrowani w
pozostałych bazach
w Polsce

 potencjalni Dawcy z Polski
 potencjalni Dawcy z bazy DKMS

Dane z dnia 30.04.2016 r.

Czy wiesz że...

co godzinę ktoś dowiaduje się, że ma białaczkę, czyli nowotwór krwi

01:00

Dla części chorych jedyną szansą na życie jest przeszczepienie komórek macierzystych krwi lub szpiku kostnego od niespokrewnionego Dawcy.

Wielu pacjentów jednak wciąż pozostaje bez swojego genetycznego bliźniaka.

Czy wiesz że...

- **DKMS** to jeden z największych ośrodków dawców szpiku i komórek macierzystych w kraju
- aż **3 000** realnych dawców pochodzi z bazy Fundacji DKMS
- tylko **5%** potencjalnych dawców zostało realnymi dawcami i oddało komórki do przeszczepienia w ciągu ostatnich 10 lat
- im więcej zarejestrowanych osób w bazie Fundacji DKMS tym większa szansa na znalezienie **genetycznego bliźniaka**

Potencjalnym Dawcą może zostać osoba:

świadoma swojej decyzji

udzielająca zgody
na pobranie komórek
z metodami

o wadze **min. 50 kg**
i bez większej nadwagi



w przedziale wiekowym
18-55 lat

po raz pierwszy
rejestrująca się
jako potencjalny Dawca

o dobrym ogólnym
stanie zdrowia

5 kroków do zostania dawcą

- Świadoma decyzja - **od której zależy życie pacjenta!**
- Rejestracja jako potencjalny dawca szpiku (wymaz, krew = oznaczenie antygenów HLA).
- Badanie materiału genetycznego oraz umieszczenie danych i wyników w rejestrze.
- Zapytanie o dawcę, gdy zostanie dopasowany do konkretnego pacjenta (badania wstępne).
- Pobranie materiału, po potwierdzeniu lekarzy pacjenta, od zgodnego i zdrowego dawcy .

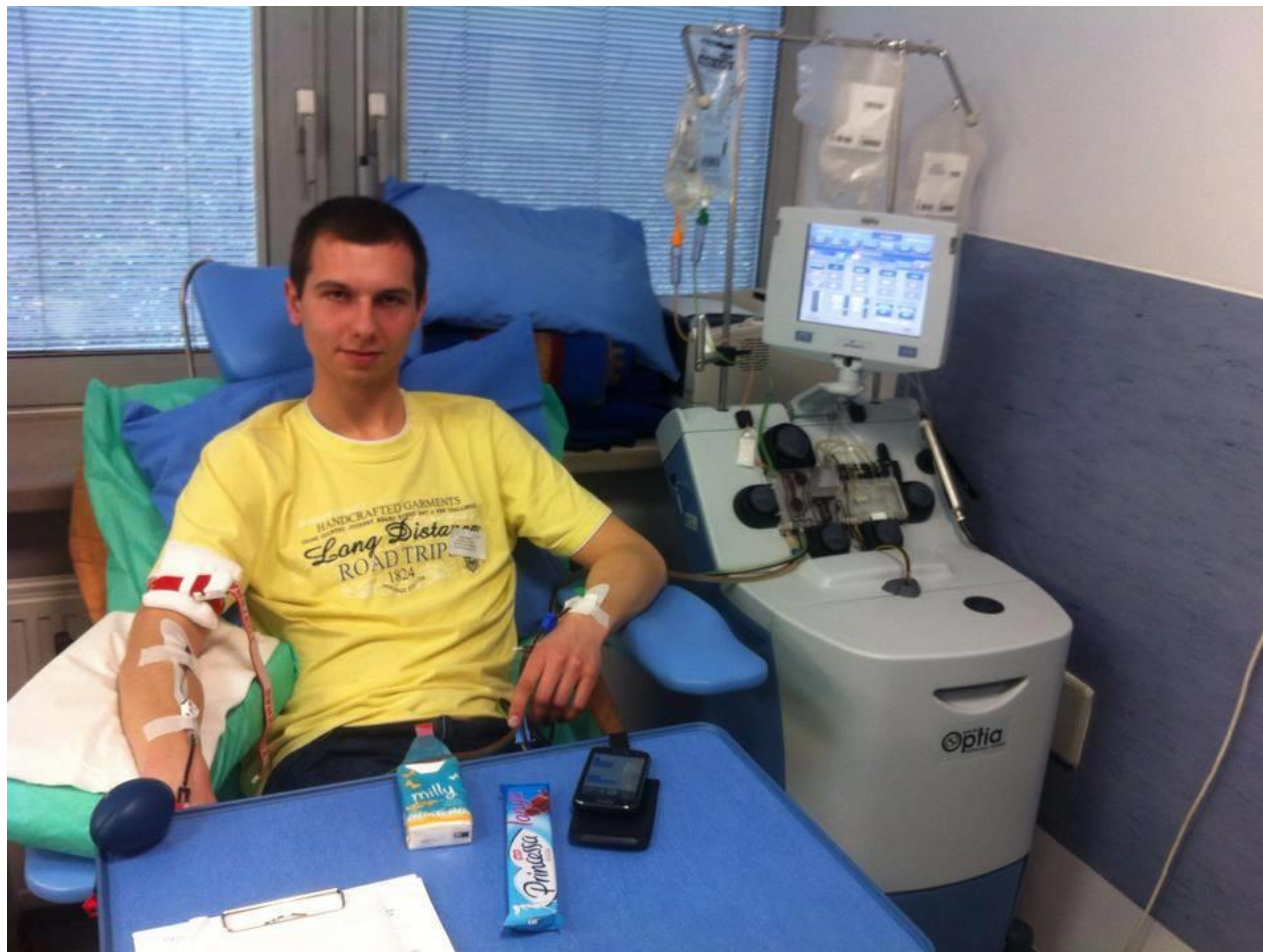


Pobranie krwiotwórczych komórek macierzystych z krwi obwodowej

- **80%** wszystkich pobrań
- 1- 5 dzień: Przyjmowanie **czynnika wzrostu** w postaci zastrzyków podskórnych (namnażanie i uwalnianie komórek macierzystych do krwioobiegu, czynnik wzrostu może powodować objawy grypopodobne)
- 5 dzień: Pobranie komórek macierzystych z krwi obwodowej metodą zwaną aferezą
- 6 dzień: Ewentualna druga afereza



Pobranie krwiotwórczych komórek macierzystych z krwi obwodowej



Pobranie szpiku kostnego z talerza kości biodrowej

- **20%** wszystkich pobrań
- 1 dzień: Przyjęcie dawcy do kliniki pobrania
- 2 dzień: Pobranie szpiku pod narkozą (zabieg trwający około 1 godzinę)
- 3 dzień: Wypisanie z kliniki i powrót do domu

- Szpik regeneruje się w organizmie dawcy do 2 tygodni po pobraniu.



Pobranie szpiku kostnego z talerza kości biodrowej



Ważne informacje dotyczące realnego dawcy

- **Monitoring stanu zdrowia dawcy przez 10 lat po pobraniu** (30 dni, pół roku, następnie co roku)
- **Po dwóch latach możliwe jest spotkanie dawcy i pacjenta** (jeśli obie strony wyrażą chęć, prawo kraju dawcy i biorcy na to zezwala, biorca jest w dobrym stanie zdrowia)
- **Każdy Dawca w trakcie całej procedury jest ubezpieczony** (150 000 Euro)
- **Dawca nie ponosi żadnych kosztów w związku z procedurą pobrania**
- **Fundacja wspiera dawcę w kwestii załatwienia formalności z pracodawcą, uczelnią**

Pierwsze spotkania par genetycznych bliźniaków



Pierwsze spotkania par genetycznych bliźniaków





Dziękuję za uwagę.

Fundacja **DKMS**

Baza Dawców Komórek Macierzystych Polska

ul. Altowa 6 lok.9

02-386 Warszawa

T 22 882 94 00 F 22 882 94 02

kontakt@dkms.pl

www.dkms.pl

© DKMS 2016



WSPÓLNIE PRZECIWIW BIAŁACZCE