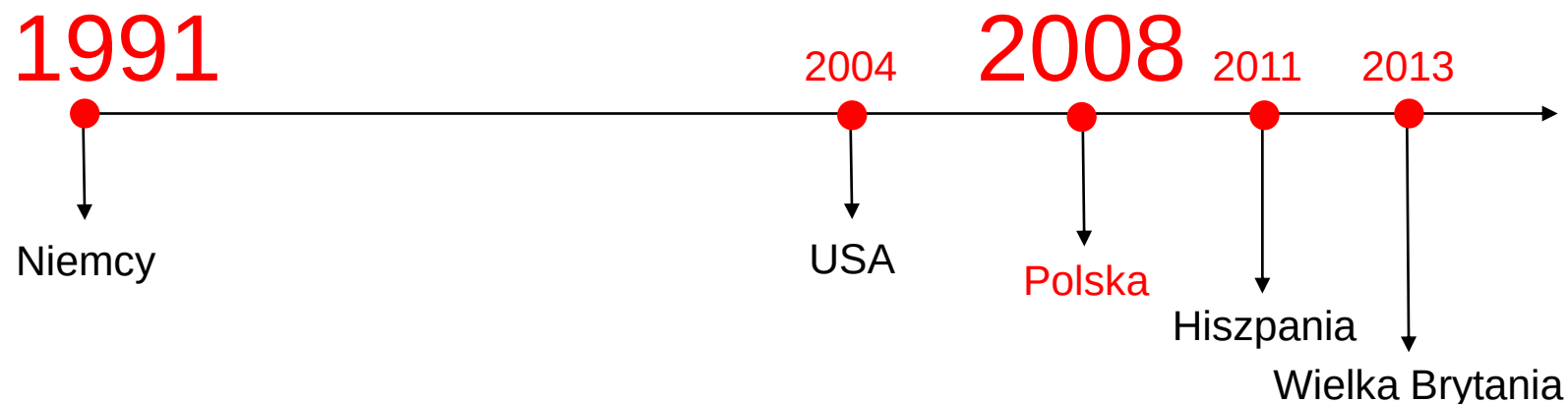


Najważniejsze Informacje o dawstwie szpiku

Fundacja DKMS, październik 2017 r.

O fundacji DKMS

Fundacja DKMS 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

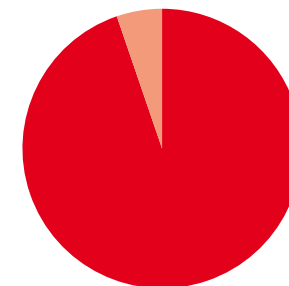
Dawcy DKMS na świecie:

7 859 319 – liczba **potencjalnych** Dawców
zarejestrowanych na świecie

Dawcy DKMS w Polsce:

1 251 762 – liczba **potencjalnych** Dawców
zarejestrowanych w bazie DKMS

4 376 – liczba **realnych** Dawców z bazy DKMS



■ potencjalni Dawcy
■ realni Dawcy

Dawcy szpiku w Polsce



1 344 940

– ilość zarejestrowanych
potencjalnych Dawców
we wszystkich bazach w Polsce



1 251 762

– potencjalni Dawcy
zarejestrowani
w bazie DKMS



93 178

– potencjalni Dawcy
zarejestrowani
w pozostałych bazach
w Polsce

 potencjalni Dawcy z Polski
 potencjalni Dawcy z bazy DKMS

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...

- **Fundacja DKMS** to jeden z największych ośrodków dawców szpiku i komórek macierzystych w kraju
- aż **4 824** 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:



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

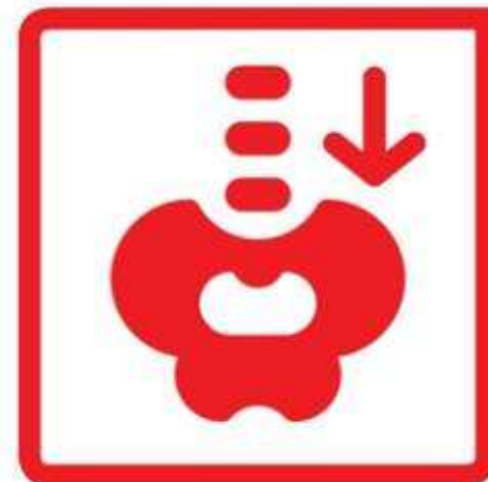


Pobranie krwiotwórczych komórek macierzystych z krwi obwodowej



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**
ul. Altowa 6 lok. 9
02-386 Warszawa

T +48 22 882 94 00
F +48 22 882 94 02
kontakt@dkms.pl

dkms.pl
@DKMS 2016