



Urząd Gminy Białogard

DKMS - I ty możesz uratować komuś życie!

Dodane przez Istolarek - czw., 29/08/2024 - 14:36

I Ty możesz uratować komuś życie

Rejestracja jako potencjalny Dawca krwiotwórczych komórek macierzystych jest bardzo ważną decyzją!

W przypadku gdy okaże się, że właśnie Ty jesteś „genetycznym bliźniakiem” osoby chorującej na nowotwór krwi, dasz komuś nadzieję na nowe życie. Jeśli wtedy zrezygnujesz z bycia Dawcą, jednocześnie odbierzesz choremu tę nadzieję. Dlatego zastanów się zanim podejmiesz decyzję o rejestracji.

Istnieją dwie metody pobrania komórek macierzystych:



Pobranie komórek macierzystych z krwi obwodowej – stosowane w 90% przypadków.

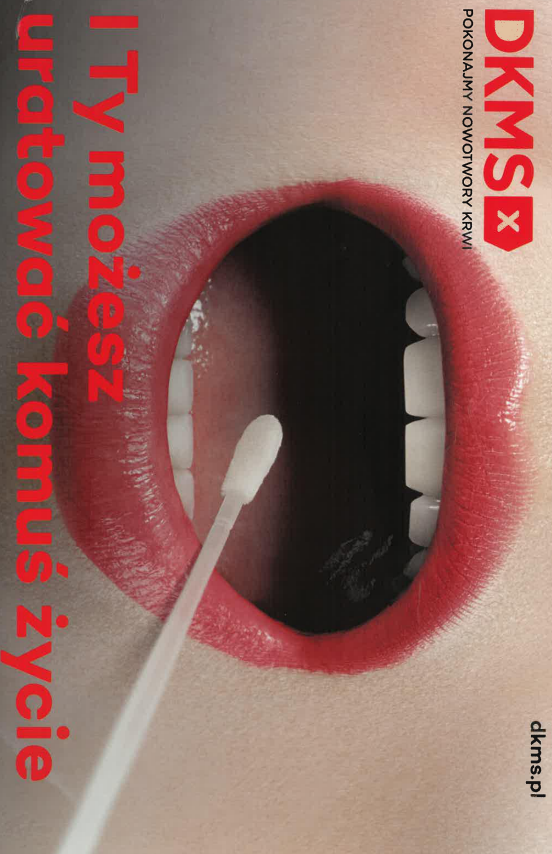
- Krwiotwórcze komórki macierzyste pobiera się poprzez oddzielenie ich od innych składników krwi metodą zwaną aferezą. Przed pobraniem, przez 4 dni Dawca przyjmuje czynnik wzrostu G-CSF, aby zwiększyć ilość komórek macierzystych i spowodować ich przejście ze szpiku do krwi obwodowej. Jest to substancja produkowana również naturalnie w organizmie człowieka w celu utrzymania normalnej produkcji białych krwinek, a wzrasta w momencie przechodzenia infekcji.
- Podczas przyjmowania czynnika mogą wystąpić objawy grypopodobne.
- W dniu pobrania na obu przedramionach Dawcy zakładane są dojścia dożylna (wenflony). Krew przepływa z jednego ramienia poprzez tzw. separator komórek i wraca drugim dojściem dożylnym na przedramieniu do organizmu.
- Zabieg nie wymaga hospitalizacji i trwa około 4 godzin.
- W przypadku, gdy ilość zebranych komórek macierzystych jest niewystarczająca, konieczne jest powtórzenie procedury następnego dnia.



Pobranie szpiku z talerza kości biodrowej

- Od Dawcy, znajdującego się w znieczuleniu ogólnym, z talerza kości biodrowej (nie jest to kręgosłup ani rdzeń kręgowy) pobiera się ok. 1 litra mieszaniny szpiku kostnego i krwi. Mieszanina ta zawiera ok. 5% całkowitej objętości szpiku kostnego, w pełni regenerującego się w organizmie w ciągu ok. 2 tygodni.
- Dawca przyjmowany jest na oddział zwykle dzień przed pobraniem szpiku. W szpitalu pozostaje 3 dni, a ewentualne zagrożenie ogranicza się do ryzyka związanego z podaniem narkozy.
- Po pobraniu szpiku istnieje możliwość wystąpienia miejscowego bólu, podobnego do stłuczenia, który po kilku dniach mija.

Decyzja o wyborze jednej z powyższych metod pobrania komórek macierzystych uzależniona jest od stanu zdrowia Pacjenta oraz od decyzji jego lekarza prowadzącego. Jeśli Dawca preferuje tylko jedną z metod lub jego stan zdrowia pozwala na przeprowadzenie pobrania wyłącznie jedną z wyżej wymienionych metod, rejestracja jako potencjalny Dawca szpiku nadal jest możliwa, a pobranie zostanie przeprowadzone sposobem zgodnym z preferencjami i możliwościami Dawcy. W przypadku braku przeciwwskazań, Dawca powinien być przygotowany na obie metody.



Rejestracja jako potencjalny Dawca krwiotwórczych komórek macierzystych jest bardzo ważną decyzją!

W przypadku gdy okaże się, że właśnie Ty jesteś „genetycznym bliźniakiem” osoby chorującej na nowotwór krwi, dasz komuś nadzieję na nowe życie. Jeśli wtedy zrezygnujesz z bycia Dawcą, jednocześnie odbierasz choremu tę nadzieję. Dlatego zastanów się zanim podejmiesz decyzję o rejestracji.

Istnieją dwie metody pobrania komórek macierzystych:



Pobranie komórek macierzystych z krwi obwodowej – stosowane w 90% przypadków.

- Kwiotwórcze komórki macierzyste pobiera się poprzez oddzielenie ich od innych składników krwi metodą zwaną aferazą. Przed pobraniem, przez 4 dni Dawca przyjmuje czynnik wzrostu G-CSF, aby zwiększyć ilość komórek macierzystych i spowodować ich przejście ze szpiku do krwi obwodowej. Jest to substancja produkowana również naturalnie w organizmie człowieka w celu utrzymania normalnej produkcji białych krwinek, o wzrosta w momencie przechodzenia infekcji.
- Podczas przyjmowania czynnika mogą wystąpić objawy grypopodobne.
- W dniu pobrania na dbu przedmionych Dawcy zakłada się doświada dożylna (wentylacja). Krew przepływa z jednego ramienia poprzez tzw. separator komórek i wraca drugim doświada dożylnym na przedramieniu do organizmu.
- Zabieg nie wymaga hospitalizacji i trwa około 4 godzin.
- W przypadku gdy/iścis zabronych komórek macierzystych jest niewystarczająca, konieczne jest powtórzenie procedury następnego dnia.



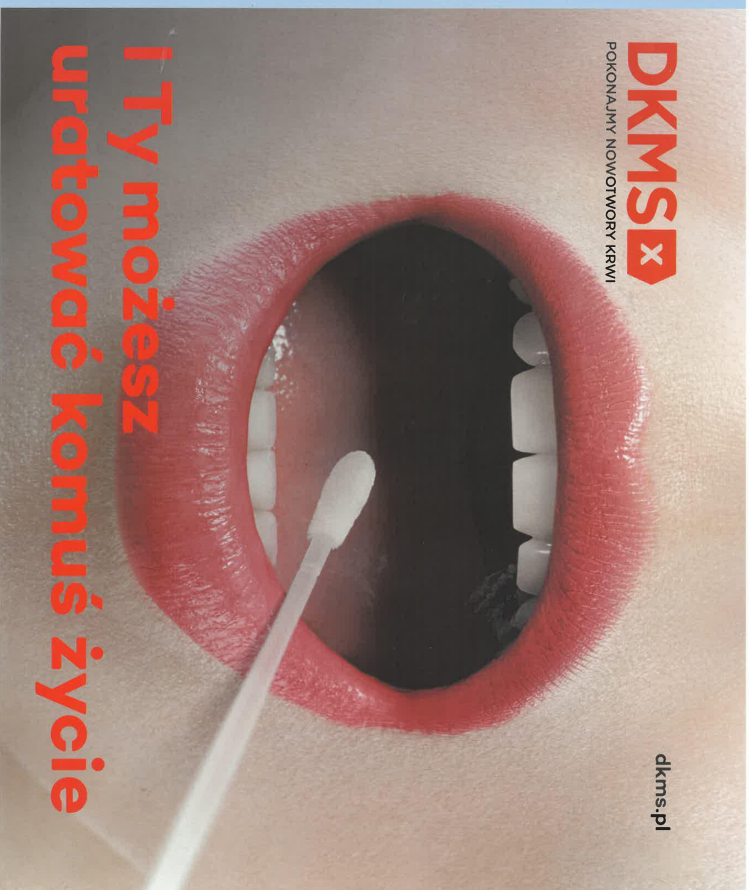
Pobranie szpiku z talerza kości biodrowej

- Od Dawcy, znajdującego się w znieczuleniu ogólnym, z talerza kości biodrowej (nie jest to kręgosłup ani rzeń kręgosłowy) pobiera się ok. 1 litra mieszaniny szpiku kostnego i krwi. Mieszanina ta zawiera ok. 5% całkowitej objętości szpiku kostnego, w pełni regenerującego się w organizmie w ciągu ok. 2 tygodni.
- Dawca przyjmowany jest, na oddział zwykle dzień przed pobraniem szpiku. W szpitalu pozostaje 3 dni, a ewentualne zagrożenie ogranicza się do ryzyka zainfekowania z podaniem antybiotyku.
- Po pobraniu szpiku istnieje możliwość wyzdolnienia miejscowego bólu, podobnego do skuteczenia, który po kilku dniach mija.

Decyzja o wyborze jednej z powyższych metod pobrania komórek macierzystych uzależniona jest od stanu zdrowia Pacjenta oraz od decyzji jego lekarza prowadzącego. Jeśli Dawca preferuje tylko jedną z metod lub jego stan zdrowia pozwala na przeprowadzenie pobrania wyłącznie jedną z wyżej wymienionych metod, rejestracja jako potencjalny Dawca szpiku nadal jest możliwa, a pobranie zostanie przeprowadzone sposobem zgodnym z preferencjami i możliwościami Dawcy. W przypadku braku przeciwwskazań, Dawca powinien być przygotowany na obie metody.

Fundacja DKMS

ul. Altkova 6/9, 02-366 Warszawa
T +48 22 882 94 00 • F +48 22 882 94 02
kontakt@dkms.pl • dkms.pl



Zostań potencjalnym Dawcą krwiotwórczych komórek macierzystych

W Polsce co 40 minut ktoś dowiaduje się, że ma białaczkę lub inny nowotwór krwi. Dla wielu chorych jedyną szansą na życie jest przeszczepienie krwiotwórczych komórek macierzystych od niespokrewnionego Dawcy. **Zarejestruj się jako potencjalny Dawca szpiku.**

Data: **31 SIERPNIA 2024r.**

Godzina: **13⁰⁰**

Miejsce: **DARZYŃKI GNINNE I KOŚCIERNICY**
Adres: **ŻŁOBEK GNINNY I KOŚCIERNICY**
(BOISKO ZA ŻŁOBKIEM)

Fundacja **DKMS**
ul. Altkowa 6/9 02-386 Warszawa
T +48 22 882 94 00 • F +48 22 882 94 02
kontakt@dkms.pl • dkms.pl



12/2022

Source URL:

<https://gmina-bialogard.pl/aktualnosc/komunikaty/1248-dkms-i-ty-mozesz-uratowac-komus-zycie>