

DKMSx

POKONAJMY NOWOTWORY KRWI

Helpers' Generation

Zostań Dawcą szpiku

Zarejestruj się na swojej uczelni

UNIWERSTYTET MEDYCZNY IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

MIEJSCE:	DOKŁADNY ADRES:	DATA:	GODZINA:
Biblioteka Główna Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu	ul. Karola Marcinkowskiego 2-6, 50-368 Wrocław	15 - 19.04.2024	9:00 - 15:00
Wydział Farmaceutyczny - parter budynku	ul. Borowska 211, 50-556 Wrocław	19.04.2024	10:00 - 16:00

Partnerzy:



UNIWERSTYTET MEDYCZNY
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Ogólnopolski partner projektu:



Fundacja DKMS

ul. Altowa 6/9, 02-386 Warszawa

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

DKMS x Studenci



PRZYŁĄC SIĘ DO WALKI Z NOWOTWORAMI KRWI

O FUNDACJI DKMS

Fundacja DKMS działa w Polsce od 2008 roku jako niezależna organizacja pożytku publicznego i jest największym ośrodkiem Dawców krwiotwórczych komórek macierzystych w kraju. Misją fundacji jest znalezienie Dawcy dla każdego Pacjenta na świecie, potrzebującego przeszczepienia krwiotwórczych komórek macierzystych. Wypełniamy ją każdego dnia poprzez rejestrowanie nowych potencjalnych Dawców szpiku i komórek macierzystych oraz utrzymywanie ich gotowości do pomocy Pacjentom cierpiącym na nowotwory krwi. Prawdopodobieństwo znalezienia odpowiedniego niespokrewnionego Dawcy dla Pacjenta jest bardzo niskie i wynosi od 1:20 000 do 1 do kilku milionów. Im więcej potencjalnych Dawców się zarejestruje, tym więcej szans na uratowanie życia chorych cierpiących na nowotwory krwi.

KTO MOŻE ZOSTAĆ DAWCĄ?

Dawcą może zostać ogólnie zdrowy człowiek pomiędzy 18 a 55 rokiem życia, o wskaźniku masy ciała nie wyższym niż 40 BMI. Medyczne kryteria wykluczające możliwość rejestracji zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 12.03.2010r. w sprawie ośrodków Dawców szpiku.

NA CZYM POLEGA REJESTRACJA?

Aby zostać potencjalnym Dawcą, wystarczy wziąć udział w organizowanej na Twojej uczelni akcji rejestracji, wypełnić formularz i za pomocą specjalnych pateczek pobrać wymaz z błony śluzowej z wewnętrznej strony policzka. Można również wejść na stronę dkms.pl i zamówić do domu pakiet rejestracyjny, zawierający formularz i pateczki do samodzielnego pobrania wymazu z wewnętrznej strony policzka, a potem niezwłocznie odesłać go do fundacji. Po przebadaniu materiału genetycznego i wprowadzeniu danych do bazy, potencjalny Dawca otrzymuje potwierdzenie rejestracji oraz kartę Dawcy. Cały proces rejestracji i badania próbek trwa około 3-4 miesięcy.

JAK POBIERANE SĄ KOMÓRKI LUB SZPIK?

Gdy okaże się, że posiadasz takie same cechy tkankowe jak Pacjent chorujący na nowotwór krwi, dochodzi wtedy do pobrania komórek i przeszczepienia ich Pacjentowi. Istnieją dwie metody pobrania komórek macierzystych:



POBRANIE KOMÓREK MACIERZYSTYCH Z KRWI OBWODOWEJ - STOSOWANE W OK. 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 dożylne dożylnie (wenflony). Krew przepływa z jednego ramienia poprzez tzw. separator komórek i wraca drugim dożylcem 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 - STOSOWANE W OK. 10% PRZYPADKÓW

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.

TWOJE WSPARCIE MA ZNACZENIE

Rejestracja w bazie jest BEZPŁATNA, ale będziemy niezmiernie wdzięczni, jeżeli pokryjesz choćby nawet częściowo koszt rejestracji i badań, przekazując darowiznę. Wszystkie koszty rejestracji i przebadania jednego Dawcy, które wynoszą 180 PLN, pokrywa Fundacja DKMS, m.in. dzięki darowiznom od osób indywidualnych i finansowemu wsparciu firm. Każda, nawet najmniejsza darowizna, pozwoli nam pozyskać więcej potencjalnych Dawców.

DAROWIZNA:

PEKAO SA 62 1240 6292 1111 0010 6197 7890

Dodatkowe informacje znajdują się na dkms.pl.