### Zostań bohaterem!







Jeśli odpowiesz twierdząco na pytania po lewej, od zostania bohaterem dzielą Cię już tylko trzy kroki!



Wypełnij

Oddaj 5 ml krwi potrzebne do oznaczenia antygenów zgodności tkankowej

Informacja od Ośrodka Dawców Szpiku potwierdzi Twoja rejestrację w Centralnym Rejestrze Niespokrewnionych Dawców Szpiku i Krwi Pepowinowej

wampiriada.pl/szpik



ODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTN CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY INSTYTUT STOMATOLOGII

lek. Marta Kuydowicz lek. Konrad Kociszewski































Student.lodz.pl





MAK1M0

Plaster













# SZPIK TO ME

Czy wiesz, że możesz uratować czyjeś życie?





**Białaczki** to grupa chorób nowotworowych wywodząca się z komórek krwi i ich prekursorów pochodzących ze szpiku kostnego. W ich przebiegu dochodzi do namnażania patologicznie zmienionych komórek oraz do zaburzeń w ich obumieraniu. Konsekwencją postępującej choroby są zaburzenia komórek krwi obwodowej, związane zarówno z upośledzeniem tworzenia nowych elementów morfotycznych krwi, jak i związane ze zwiększonym niszczeniem prawidłowych komórek krwi.

Białaczki możemy podzielić na **szpikowe** i **limfatyczne**, każdy z rodzajów białaczki może mieć przebieg ostry lub przewlekły. Najczęściej występującą białaczką wśród populacji osób dorosłych zamieszkujących Europę i Amerykę Północną jest przewlekła białaczka limfatyczna, a wśród dzieci ostra białaczka limfatyczna.

**Objawy białaczek** są mało specyficzne. Typowo występują bladość cery, łatwość powstawania siniaków, ogólne osłabienie organizmu, duszność, bóle głowy, częste, nawracające, trudne do opanowania standardowymi

lekami infekcje, wybroczyny na ciele, krwawienie z nosa i dziąseł, krwiomocz. Nie wszystkie objawy muszą jednak wystąpić u każdego pacjenta i nie u każdego pojawiają się w takiej samej kolejności, czy z takim samym nasileniem.

### Oddawanie szpiku w żaden sposób nie zagraża zdrowiu dawcy.

W przypadku białaczek ostrych, dolegliwości mogą narastać szybko i kolejne objawy mogą pojawiać się bardzo dynamicznie po sobie, podczas gdy w białaczkach przewlekłych objawy mogą nasilać się stopniowo latami, długo nie stanowiąc problemu i przez to mogą być bagatelizowane przez pacjentów. Zdarza się również często, że przebieg przewlekłej białaczki jest przez wiele lat bezobjawowy i jedynie przypadkowo wykryte zmiany w badaniu morfologicznym krwi obwodowej mogą nasunąć podejrzenie choroby.

### PROCEDURA POBORU

Jeśli okaże się, że istnieje zgodność tkankowa między Tobą a osobą potrzebującą przeszczepu, Ośrodek Dawców Szpiku skontaktuje się z Tobą i poprosi Cię o osobite zgłoszenie się.

Po wykonaniu badań potwierdzających Twój stan zdrowia zostaniesz poproszona/y o ponowne wyrażenie zgody na pobranie szpiku lub komórek krwiotwórczych.

Odbędziesz rozmowę z lekarzem, który będzie pobierał Twój szpik lub komórki krwiotwórcze. Lekarz wytłumaczy Ci krok po kroku jak będzie wyglądać procedura.

Dawstwo szpiku jest anonimowe, bezinteresowne i dobrowolne, oraz daje możliwość rezygnacji na każdym etapie procedury. Zalecane jest jednak, aby decyzja podjęta przy rejestracji do Centralnego Rejestru Niespokrewnionych Dawców Szpiku i Krwi Obwodowej była przemyślana i podjęta odpowiedzialnie oraz nie zmieniana w trakcie.

Jeśli zdecydujesz się oddać szpik w tym momencie biorca jest intensywnie przygotowywany do przeszczepu.

Metoda ta jest praktycznie nieinwazyjna i niebolesna. W obie ręce w okolicy zgięć łokciowych zostaną Ci wkłute igły. Krew jest pobierana z jednej kończyny. Następuje odseparowanie komórek krwiotwórczych i krew podawana jest z powrotem do żyły w drugiej kończynie.

Czas trwania zabiegu wynosi około 4 godzin. Dawca przebywa w szpitalu tylko podczas trwania zabiegu. Praktycznie nie zauważa się skutków ubocznych, czasami występują objawy paragrypowe związane z podaniem na 4 dni przed pobraniem preparatu Neupogen, który stymuluje przedostawanie się komórek krwiotwórczych ze szpiku do krwi obwodowej.

## leukafereza

95%

5%

## pobórszpiku

Od dawcy pobierane jest około 1000 ml z talerza kości biodrowej. Wszystko odbywa się w znieczuleniu ogólnym, a sam zabieg trwa około godziny. Skutkami ubocznymi może być bolesność w miejscu ukłucia (porównywalna do bólu po uderzeniu) oraz zawroty głowy. Czasem dawcy przetacza się jego własną krew, która została pobrana kilka dni wcześniej. Dawca może opuścić szpital dzień po zabiegu.

0,82% świat - Bone Marrow Donor Worldwide

6,12% Polska - Centralny Rejestr Niespokrewnionych Dawców Szpiku i Krwi Pępowinowej

Procent populacji w bazach (18-50 lat)