

Chcielibyśmy poruszyć dzisiaj bardzo ważną kwestię. Co godzinę w Polsce ktoś słyszy diagnozę białaczka. Jedną z tych osób jest 7letni Sebastian z Wrocławia. Sebastian choruje na ostrą białaczkę limfoblastyczną i aby wrócić do zdrowia potrzebuje przeszczepienia szpiki od dawcy niespokrewnionego.

Bardzo trudno jest znaleźć „genetycznego bliźniaka”. Prawdopodobieństwo wynosi 1:20 000 a przy rzadkim kodzie genetycznym 1:kilku milionów.

Aby pomóc Sebastian i Innym pacjentom czekającym na dawcę rodzina i przyjaciele organizują akcję Pomóż Sebastianowi i Innym, która odbędzie się:



15-16 czerwca

6. PKO Nocny Wrocław Półmaraton

16 czerwca

Magnolia Park

Pasaż Grunwaldzki

16-17 czerwca

Hot Spot Beach Bar

ZOO Wrocław

Istnieją dwa sposoby pobrania komórek macierzystych.

Pobranie komórek macierzystych z krwi obwodowej - stosowane w ok. 80% przypadków

- Przed pobraniem przez 5 dni Dawca przyjmuje czynnik wzrostu G-CSF, aby zwiększyć ilość komórek macierzystych w krwi obwodowej. Jest to substancja produkowana również naturalnie w organizmie człowieka w momencie przechodzenia infekcji.
- Podczas przyjmowania czynnika mogą wystąpić objawy grypopodobne.
- Komórki pobiera się metodą zwaną aferезą. W dniu pobrania na obu przedramionach Dawcy zakładane są dojścia dożylna. Krew przepływa z jednego ramienia poprzez tzw. separator komórek i wraca drugim dojściem dożylnym do organizmu.
- Zabieg nie wymaga hospitalizacji i trwa około 3-4 godziny.
- Metoda ta znana jest na świecie od 1998 roku. Według obecnego stanu badań ryzyko wystąpienia odległych w czasie efektów ubocznych jest nieznane.

Pobranie szpiku kostnego z talerza kości biodrowej – stosowane w ok. 20% przypadków

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

Z serdecznymi pozdrowieniami,