

Dzielenie się wiedzą

Plakaty

Jak przebiega dawstwo komórek macierzystych? Na plakacie informacyjnym przedstawcie cały proces – od momentu rejestracji Dawcy, poprzez różne metody pobrania, do przeszczepienia komórek macierzystych.

W tym celu wytnijcie 12 ikon, ułóżcie je w logicznej kolejności na plakacie i dopasujcie do nich 12 tekstów z wyjaśnieniem. Porównajcie wyniki z **arkuszem informacyjnym 2** związanym z dawstwem komórek macierzystych – potem przyklejcie wszystko na plakat, zaprojektujcie go tak, jak chcecie oraz uzupełnijcie o dodatkowe informacje.

Po dwóch latach Pacjent i Dawca mogą się poznać .	Podczas przeszczepienia Pacjent cierpiący na nowotwór krwi otrzymuje zdrowe komórki macierzyste Dawcy.
Najczęstszą metodą pobrania jest pobranie krwiotwórczych komórek macierzystych z krwi obwodowej.	Za pomocą próbki krwi ponownie analizowane są antygeny HLA Dawcy.
Dla wszystkich Pacjentów wymagających przeszczepienia przeprowadzane jest poszukiwanie Dawcy w bazie światowej .	Przeszczepienie może nastąpić tylko wtedy, gdy antygeny HLA Pacjenta i Dawcy są prawie identyczne.
W zasadzie każdy zdrowy człowiek w wieku pomiędzy 18 a 55 rokiem życia może zarejestrować się w bazie Fundacji DKMS jako potencjalny Dawca komórek macierzystych i szpiku.	Jest wielu Pacjentów cierpiących na nowotwory krwi , dla których ratunkiem jest przeszczepienie komórek macierzystych.
Antygeny HLA określa się za pomocą wymazu z wnętrza policzka.	Przed pobraniem komórek Dawca jest poddawany dokładnym badaniom kontrolnym .
Tylko u jednej czwartej Pacjentów można znaleźć zgodnego Dawcę w ich własnej rodzinie.	W około 10% przypadków komórki macierzyste pobierane są z talerza kości biodrowej.

