

PROCEDURA POSZUKIWANIA DAWCY DLA PACJENTA ZAKWALIFIKOWANEGO DO PRZESZCZEPIENIA KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH

PACJENT w Ośrodku Leczącym (OL)

POSZUKIWANIE DAWCY W RODZINIE - WSTĘPNE BADANIA RODZINNE

W zależności od diagnozy i planu leczenia Pacjenta, lekarz prowadzący podejmuje decyzję o konieczności przebadania Pacjenta i jego rodziny (rodzice, rodzeństwo). OL zleca badanie krwi Pacjenta i Jego rodziny w laboratorium immunogenetycznym w celu sprawdzenia czy Pacjent ma zgodnego Dawcę rodzinnego. Prawdopodobieństwo, że jeden z rodziców jest zgodny z dzieckiem jest znikome. Natomiast prawdopodobieństwo, że zgodny jest brat lub siostra ok. 25%.

ZGODNY DAWCA RODZINNY

z Pacjentem w zakresie antygenów zgodności tkankowej (HLA).

BRAK DAWCY RODZINNEGO

Brak osoby zgodnej w zakresie antygenów zgodności tkankowej (HLA) lub zgodny Dawca rodzinny ze względów medycznych lub osobistych nie może oddać komórek krwiotwórczych.

BADANIE POTWIERDZAJĄCE ZGODNOŚĆ

Pacjenta i Dawcy rodzinnego (badanie krwi Pacjenta i zgodnego członka rodziny). Istnieje możliwość, że badanie to jest przeprowadzane po zakwalifikowaniu Pacjenta do przeszczepienia przez Ośrodek Transplantacyjny.

OL KIERUJE PACJENTA DO OŚRODKA TRANSPLANTACYJNEGO (OT)

poprzez skierowanie do kwalifikacji do transplantacji szpiku.

PACJENT w Ośrodku Transplantacyjnym (OT)

PACJENT W OŚRODKU TRANSPLANTACYJNYM - KWALIFIKUJĄCYM

Ocena stanu medycznego chorego z uwzględnieniem ryzyka i korzyści wykonywania transplantacji. Zaplanowanie badań przedprzeszczepowych w celu wykluczenia przeciwwskazań medycznych do zabiegu. Ustalenie wstępnego terminu transplantacji i planu działań w okresie oczekiwania.

STAN ZDROWIA PACJENTA POZWALA NA ZABIEG

Po zakwalifikowaniu Pacjenta do zabiegu allogenicznego przeszczepienia OT informuje POLTRANSPLANT, zgłaszając Pacjenta na Krajową Listę Oczekujących (niezależnie od tego, czy zostanie dla niego dobrany Dawca rodzinny czy niespokrewniony). POLTRANSPLANT wysyła pocztą pismo do Pacjenta z informacją, że został wpisany na listę.

OT USTALA DATY PRZESZCZEPIENIA I PRZEPROWADZA BADANIA MEDYCZNE U DAWCY RODZINNEGO

Kwalifikacja medyczna Dawcy jest przeprowadzana w celu sprawdzenia, czy nie ma przeciwwskazań medycznych, aby Dawca oddał komórki krwiotwórcze jedną bądź drugą metodą pobrania. *Gdy Dawca rodzinny nie przejdzie przez kwalifikację, OT może zdecydować o poszukiwaniu Dawcy niespokrewnionego.

PACJENT OSTATECZNIE ZAKWALIFIKOWANY DO PRZESZCZEPIENIA OD DAWCY NIESPOKREWNIONEGO,

świadomy „za i przeciw” podpisuje Wniosek o Przeszukanie Rejestrów i Dobór Dawcy (zał.). Wniosek wysłany do POLTRANSPLANTU.

POLTRANSPLANT ZLECA OŚRODKOWI POSZUKIWAWCZEMU PROCEDURĘ POSZUKIWANIA ZGODNEGO DAWCY DLA PACJENTA

Ośrodek Poszukiwawczy (OP)

SZCZEGÓŁOWE BADANIA HLA PACJENTA W LABORATORIUM

Po rozpoczęciu procedury poszukiwania Pacjent proszony jest o oddanie krwi, która trafia do OP w celu bardziej szczegółowego określenia antygenów zgodności tkankowej Pacjenta.

PRZESZUKIWANIE OGÓLNOŚWIATOWEJ BAZY NIESPOKREWNIONYCH DAWCÓW BMDW

JEST WSTĘPNIE WYTYPOWANY DAWCA

Po przeszukaniu BMDW oraz krajowych i zagranicznych rejestrów Dawców, wybierany jest Dawca najbardziej zgodny pod względem zgodności tkankowej oraz innych istotnych czynników, np. grupy krwi, statusu CMV. Zamawiana jest próbka krwi Dawcy w celu potwierdzenia zgodności z Pacjentem, tzw. typizacja potwierdzająca.

NIE MA DAWCY

Raz w miesiącu OP przeszukuje BMDW (raz w miesiącu w bazie BMDW pojawiają się informacje o nowo zarejestrowanych Dawcach). OP szuka Dawcy do momentu odwołania procedury przez OT.

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI

OP w konsultacji z OT dobiera najbardziej optymalnego Dawcę. Zamknięcie procedury.

PRZESZCZEPIENIE

Po dobraniu Dawcy, musi on przejść przez szczegółowe badania medyczne, określające, czy nie ma przeciwwskazań medycznych do oddania krwiotwórczych komórek powodujących ryzyko dla Dawcy i Biorcy.

Procedura poszukiwania Dawcy niespokrewnionego, przy założeniu, że poszukiwania zakończą się znalezieniem zgodnego Dawcy, od momentu rozpoczęcia poszukiwań do zakończenia procedury typizacji potwierdzającej trwa przeciętnie 3 miesiące, czasem dłużej (zwłaszcza jeśli w procedurze znajdzie się więcej niż jeden Dawca). Jeśli przeszukiwanie ogólnoświatowej bazy nie przyniosło skutku, procedura jest powtarzana aż do odwołania przez OT.

DKMSx

POKONAJMY NOWOTWORY KRWI