

STAP

2

DIRECTE FAMILIE

Wanneer je eigen stamcellen niet meer bruikbaar zijn, kijken de artsen of er stamcellen van directe familieleden, zoals broer, zus, moeder, vader, dochter, zoon, tante of oom gebruikt kunnen worden. De kans op een match met directe familieleden is namelijk behoorlijk groot.

STAP

3

DE INTERNATIONALE STAMCELDONORBANK

Bestaat er geen match met de stamcellen van je directe familie? Of heb je geen directe familie meer? Dan zoeken we een geschikte donor tussen de Belgen die zich hebben opgegeven als stamceldonor. Toch ook geen Belgische match? Dan staan stamceldonoren van over de hele wereld klaar om jou te helpen, wat zo'n 31 miljoen kansen biedt op het vinden van een geschikte donor.

Wereldwijd zijn er al 31 miljoen getypeerde donoren. Enkel jonge, mannelijke donoren uit etnische minderheden of met gemixte achtergronden zijn een waardevolle aanvulling aan de donorbank.

WIST JE DAT?

- + mannen tussen 18 en 40 jaar de meest geschikte donoren zijn
- + vrouwen door zwangerschap antistoffen ontwikkelen tegenover hun partner en zo eventueel tegen potentiële ontvangers van hun stamcellen

**HEB JIJ
VRAGEN OVER
STAMCELDONATIE?
WIJ HEBBEN
31 MILJOEN
ANTWOORDEN.**

VRAAG JE ARTS OM MEER INFORMATIE
OF KIJK OP **31MILJOENKANSEN.ORG**

**Stamcel
Stappenplan**



Belgian Red Cross

Marrow Donor
Program Belgium
Registry



WAT IS EEN STAMCEL?

Stamcellen zijn lichaamscellen die onbeperkt kunnen delen en zorgen voor de aanmaak van gespecialiseerde cellen, zoals bijvoorbeeld hartspiercellen, rode bloedlichaampjes en huidcellen.

Je vindt stamcellen in je beenmerg, maar sinds enkele jaren halen we het ook makkelijk uit bloed en zelfs uit navelstrengbloed.

WANNEER IS STAMCEL-TRANSPLANTATIE NODIG?

Zowel bij volwassenen als bij kinderen kan het beenmerg ziek worden. Dat is onder meer het geval bij leukemie.

Andere patiënten hebben een aangeboren afwijking van de beenmergstamcellen, waardoor onvoldoende gezonde bloedcellen worden aangemaakt.

Stamceltherapie wordt ook vaak ingezet tegen de verwoestende gevolgen van chemo op de bloedcellen.

Door de ongedifferentieerde stamcellen – cellen die nog geen duidelijk einddoel hebben – van gezonde donoren in de bloedbaan van een zieke patiënt te brengen, is de kans groter dat deze weer zelf gezond bloed aanmaakt.

HOE SUCCESVOL IS STAMCELTRANSPLANTATIE?

Eerst en vooral: stamceltransplantatie vraagt geen operatie. Het is veeleer een behandeling met gezond bloed.

Het succes van stamceltransplantatie neemt elk jaar toe. Tot op vandaag werd al meer dan 1 miljoen keer stamcellen gedoneerd.



HOE WORDT EEN DONOR GEVONDEN BIJ STAMCELTRANSPLANTATIE?

Een donor vinden is minder moeilijk dan veel mensen denken. We hoeven dus geen dringende oproepen via sociale en andere media te doen om een passende stamceldonor te vinden.

De kans om zo een gepaste donor te ontdekken is immens veel kleiner dan via één van de drie volgende stappen.



JE EIGEN STAMCELLEN

Het zal je misschien verbazen maar de eerste donor die in aanmerking komt, is de patiënt zelf. Op een moment dat de ziekte voldoende is teruggedrongen kunnen eigen stamcellen 'geoogst' worden en ingevroren, om ze bijv. na zware chemotherapie terug te geven aan de patiënt.