

Wie werde ich Stammzellspender?

1. Als Spender registrieren lassen ...

Jeder im Alter von 18 bis 55 Jahren, der den medizinischen Anforderungen entspricht, kann sich registrieren lassen. Dazu wird eine Blutprobe (ca. 7 ml) abgenommen, damit wir Ihre Gewebsmerkmale spezifizieren und in unsere Datenbank eintragen können.

2. Zur Verfügung stehen ...

Die von Ihnen bereitgestellten Daten sind nun von Ärzten und Kliniken abrufbar. Wenn die Gewebsmerkmale eine Kompatibilität zu einem Patienten aufweisen, werden wir Kontakt zu Ihnen aufnehmen.

3. Informationsgespräch ...

Wenn Sie für eine Spende in Frage kommen, werden unsere Mitarbeiter Sie in einem persönlichen Gespräch über den Spendeprozess sowie die Risiken und Nebenwirkungen aufklären. Im Folgenden wird dann bestimmt, welcher Typ von blutbildenden Zellen benötigt wird. Die Entnahme erfolgt entweder direkt aus dem Knochenmark (nicht Rückenmark!) oder aus dem Blutkreislauf (PBSC Spende).

4. Medizinische Untersuchung ...

Falls Sie der Spende zustimmen, wird ein Arzt Sie auf körperliche Tauglichkeit hin untersuchen, um eventuelle Risiken für Sie und den Patienten im Vorfeld ausschließen zu können.

5. Stammzellspende

Bei der **Stammzellentnahme aus dem Beckenknochen** wird Ihnen unter Vollnarkose flüssiges Knochenmark entnommen. Nach dem Eingriff können im unteren Rückenbereich in den ersten Tagen leichte Beschwerden auftreten. Die meisten Spender können innerhalb weniger Tage ihre normales Leben fortführen. Das entnommene Knochenmark stellt der Körper komplett in vier bis sechs Wochen neu her.

Bei der **PBSC-Spende** werden die Stammzellen aus dem Blut gewonnen. Zuvor wird Ihnen 5 Tage lang täglich das Medikament »Filgrastim« injiziert, um die Konzentration der blutbildenden Zellen in Ihrem Körper zu erhöhen. Am Tag der Entnahme werden die Stammzellen dann ähnlich einer Blutspende aus Ihrem Blut extrahiert. Als mögliche Nebenwirkungen von Filgrastim können grippeähnliche Beschwerden auftreten, die spätestens einige Tage nach der Spende wieder abklingen.

Weitere Information

Universitätsklinikum Düsseldorf

Knochenmarkspender-Zentrale

Gebäude 14.83

Moorenstrasse 5

40225 Düsseldorf

fon 02 11 - 811 96 28

fax 02 11 - 934 84 35

www.knochenmarkspender-zentrale.de

Email: kmsz@itz.uni-duesseldorf.de

Zentrales Knochenmarkspenderegister Ulm

fon: 07 31-15 07 00

fon: 07 31-15 07 50

www.zkrd.de

Deutsche Kinderkrebsstiftung

www.kinderkrebsstiftung.de

Lance Armstrong Foundation

www.laf.org

Aktuelle Information zu dieser Aktion

www.linus-lacht.de

Diese Aktion wird finanziell unterstützt von der **Elterninitiative Kinderkrebsklinik e.V.**

fon 02 11 - 27 99 98

fax 02 11 - 27 28 79

www.kinderkrebsklinik.de

Email: EltKrebs@uni-duesseldorf.de

Wir wünschen
uns dieses
Lachen
zurück.



Linus, 6 Jahre,
hat Leukämie –
wir suchen
Stammzellspender.

Linus hat Leukämie. Diese Diagnose hat vor zwei Jahren sein normales Leben auf den Kopf gestellt. Tapfer hat er in einer ersten Therapie mitgekämpft, um die Krankheit zu überwinden ... und sie fast besiegt. Dabei hat er sich oft an Lance Armstrong orientiert wenn er sagte:

»Lance Armstrong hat den Krebs besiegt, dann schaffe ich das auch.«



Im März 2007 wurde bei Linus ein erneutes Auftreten der Leukämie diagnostiziert. Aufgrund der Schwere dieses Rückfalls braucht er nun eine Stammzelltransplantation.

Auch wenn für Linus wahrscheinlich schon ein Spender gefunden ist, möchten wir Sie bitten: **Helfen Sie ihm und anderen, in dem Sie sich typisieren lassen.**

Für Linus und viele Kinder und Erwachsene mit ähnlichen Erkrankungen ist eine Stammzelltransplantation die einzige Hoffnung auf Leben. Der vergleichsweise kleine Schritt der **Typisierung** verbunden mit den Anstrengungen irgendwann möglicherweise einmal Stammzellen zu spenden, werden aufgewogen durch die Chance auf ein neues Leben. Nicht umsonst bezeichnen viele Stammzellempfänger den Tag der Infusion als ihren zweiten Geburtstag.

Das Immunsystem wird durch eine Vielzahl von Merkmalen bestimmt die bei Spender und Empfänger möglichst identisch sein müssen, damit eine Spende möglich wird. Die immensen Variationsmöglichkeiten dieser Gewebemerkmale macht es notwendig, möglichst viele freiwillige Spender zu gewinnen.

Spender können nicht nur Familienangehörige sein, sondern auch Freunde, Bekannte und völlig Fremde. Es wurden daher in Deutschland und weltweit Spenderzentralen eingerichtet, deren Spenderdaten im Zentralen Knochenmarkspender-Register Deutschland (ZKRD) in Ulm zusammengefasst sind. Die Knochenmarkspender-Zentrale (KMSZ) Düsseldorf zählt mit über 170.000 aktiven, freiwilligen Spendern zu den zehn größten Einzelregistern der Welt.

**Stellen Sie sich als Spender zur Verfügung!
Helfen Sie mit, Leben zu retten.**

Helfen Sie mit einer Stammzellspende

Wenn Sie zwischen 18 und 55 Jahre alt sind, tun Sie den ersten Schritt, um Stammzellspender zu werden!

Kommen Sie zur Typisierung:
Samstag, den 16. Juni 2007 von 10 Uhr-16 Uhr

Ort: Sporthalle St.-Bernhard-Gymnasium
Willich-Schiefbahn, Albert-Oetker-Str. 98 - 100
47877 Willich

Telefon: 02154 9577-0
<http://www.st-bernhard-gymnasium.de>

Helfen Sie mit einer Geldspende

Die Typisierung einer Blutprobe kostet 50.00 €. Dieser Betrag muss über Spendengelder finanziert werden.

Spendenkonto:
Elterninitiative Kinderkrebsklinik e.V.
Stadtsparkasse Düsseldorf
Kontonummer 10 10 64 25
BLZ 300 501 10

Verwendungszweck:
»Typisierungsaktion Linus u.a.«
(Bitte geben Sie ihre vollständige Anschrift an, wenn Sie eine Spendenquittung wünschen.)