



## TYPISIERUNG

Einverständnis/Blutentnahme für  
Untersuchung der Gewebemerkmale



anonyme Aufnahme in die  
**FREIBURGER STAMMZELLDATEN**



Stammzellen werden benötigt



## WEITERE UNTERSUCHUNGEN



**AKTIVE ENTSCHEIDUNG**  
des Spenders zur Stammzellspende



## STAMMZELLSPENDE



aus peripherem Blut



aus Knochenmark

Patrik besucht die 1. Klasse der Rheinschule Neuenburg. Er hat Leukämie und braucht dringend einen Knochenmarkspender. „Lebenspende für Patrik“ ist eine Aktion in Zusammenarbeit mit der Freiburger Stammzellspenderdatei.

Kommen Sie am 4. März 2012 in die Aula der Rheinschule in Neuenburg.

**Diese Typisierung wird durch Spenden finanziert und ist daher für Sie kostenlos.**

Werden Sie potenzieller Stammzellenspender oder unterstützen Sie uns mit einer Geldspende.

**Spendenkonto: „Hilfe für Patrik“**

**Konto-Nummer 108270661**

**BLZ 68351865**

**Rheinschule Neuenburg**

**mit den Außenstellen Zienken, Grißheim,  
SteinStadt**

Zähringerstr. 6

79395 Neuenburg

Telefon 07631/700250

Telefax 07631/700259

[rheinschule.neuenburg@gmx.de](mailto:rheinschule.neuenburg@gmx.de)

# Rheinschule Neuenburg

## Hilfe für Patrik



## Typisierung

## 4. März 2012

Aula Rheinschule Neuenburg

13.00 Uhr bis 18.00 Uhr



### **Jeder Typ zählt!**

Jedes Jahr erkranken in Deutschland 8000 Menschen neu an Leukämie. Für viele dieser Menschen ist eine Stammzellspende die einzige Überlebenschance. Die Wahrscheinlichkeit, einen passenden Spender zu finden, liegt jedoch bei 1 :20 000. Daher: Jeder neue Spender kann Leben retten !

### **Wer benötigt Ihre Stammzellen?**

Stammzelltransplantationen werden bei Patienten durchgeführt, bei denen eine bösartige Erkrankung des blutbildenden Systems diagnostiziert wurde.

Mit einer Stammzellspende werden hauptsächlich Menschen behandelt, die an Leukämie erkrankt sind. Leukämie (Blutkrebs) ist eine bösartige Erkrankung der weißen Blutkörperchen, die vom Knochenmark ausgeht.

Für zahlreiche Patienten ist die Übertragung von Stammzellen die einzige Möglichkeit geheilt zu werden.

### **Wer kann Spender werden?**

Spenden kann jeder, der zwischen 18 und 54 Jahre alt ist, über 50 kg wiegt, nicht stark übergewichtig ist (BMI<40) und an keiner ernsthaften Erkrankung leidet. Im Durchschnitt kommt es jedoch bei höchstens fünf von 100 potenziellen Lebens Spendern innerhalb der nächsten 10 Jahre zu einer Spende.

### **Was passiert bei der Typisierung?**

Bei der Typisierung werden Ihnen zunächst 10 ml Blut abgenommen. Anschließend wird die Probe auf bestimmte Gewebemerkmale hin untersucht.

Anders als bei den verschiedenen Blutgruppen ist eine Übereinstimmung der Gewebemerkmale zweier Menschen jedoch äußerst selten.

Ihre Daten werden anschließend in der Freiburger Stammzellspendedatei gespeichert und anonym (d.h. mit verschlüsselter Spendernummer) an spendensuchende Einrichtungen weltweit weitergegeben.

Kommen Sie für eine Stammzellspende in Frage, werden Sie zunächst noch einmal gefragt, ob Sie sich zur Verfügung stellen wollen. Im Anschluss werden weiterführende Untersuchungen vorgenommen, die die Übereinstimmung mit dem Patienten mittels einer weiteren Blutprobe noch einmal genauer überprüfen.

### **Wie läuft eine Stammzellspende ab?**

Nach ausführlicher Beratung und medizinischer Untersuchung kann dann die Stammzellspende durchgeführt werden. Es gibt grundsätzlich zwei Entnahmekategorien.

Bei der peripheren Stammzellentnahme wird dem Spender über vier Tage ein Wachstumsfaktor (GCSF) verabreicht, der vom Körper z.B. auch bei fieberhaften Infekten produziert wird. Dieses Medikament bewirkt, dass sich vermehrt Stammzellen im fließenden Blut befinden, die dann aus dem Blut gesammelt werden können.

Ein großer Vorteil dieser Methode ist die fehlende Narkose und die ambulante Durchführung. Während der Einnahme des Medikaments kann es zu grippeähnlichen Symptomen kommen. Nach dem heutigen Stand der Forschung sind jedoch keine Langzeitrisiken bekannt.

### **Kontakt**

Freiburger Stammzelldatei  
Tumor-Zentrum Ludwig Heilmeyer-CCCF  
Universitätsklinikum Freiburg  
Albert-Ludwigs-Universität  
Leitung: Elisabeth Lenartz  
Hugstetterstr. 55  
79106 Freiburg  
Tel: 0761 -27035290 Fax: 0761 -27035850  
Mail: stammzelldatei@uniklinik-freiburg.de

Weitere Informationen:  
[www.rheinschule-neuenburg.de](http://www.rheinschule-neuenburg.de)  
[www.knochenmarkspende-deutschland.de](http://www.knochenmarkspende-deutschland.de)