

Mit einem
EINZIGEN Test
können Sie alles das
für einen anderen
Menschen
sein!

Ihre
Knochenmark- und Stammzellspenderdatei
des Zentrums für Transfusionsmedizin und Hämotherapie
am UKGM – HLA- und Stammzell-Labor
Langhansstr. 7, 35392 Gießen
Telefon 0641 985 41525
Fax 0641 985 41549
E-Mail HLA.Labor@immunologie.med.uni-giessen.de

Unterwegs in Sachen Blut!

SIND SIE ...

Segen Wohltäter

Glücksbringer

**LEBENS-
RETTER**

Wunder Helfer Glücksbote

Schutzpatron

Lottofee

*Knochenmark und
Blutstammzellen*

UKGM

Blutspende

INFORMATIONEN ZUR KNOCHENMARK- BZW. BLUTSTAMMZELLENSPENDE

Helfen Sie mit und werden Sie Lebensretter als Knochenmark- bzw. Blutstammzellspender!

In Deutschland erkranken jährlich mehr als 11.000 Menschen, darunter auch viele Kinder und Jugendliche, an bösartigen Blutkrankheiten wie z.B. **Leukämie**. Für viele ist die Transplantation von **Knochenmark oder Blutstammzellen** die einzige Chance, die Krankheit zu besiegen. Dafür ist ein genetischer Zwilling nötig, der mit einer Chance von 1:20.000 bis 1: zu mehreren Millionen gefunden werden muss. Gerade diese oft geringe Wahrscheinlichkeit der Übereinstimmung erfordert es, möglichst viele potentielle Spender zu gewinnen.

Registrierung als Knochenmark- bzw. Blutstammzellspender:

Jede gesunde Person im Alter von 18 bis 55 Jahre, die mindestens 50 kg wiegt, kann sich als freiwilliger Knochenmark- und Blutstammzellspender registrieren lassen. Gewisse Erkrankungen schließen jedoch von einer Aufnahme in die Datei aus. Hierdurch wird sichergestellt, dass für Spender und Patient durch eine Spende kein erhöhtes Risiko besteht. Eine Registrierung ist auch während einer Blutspende möglich. Bitte sprechen Sie uns vor der Blutspende an. Für die Aufnahme in unsere Knochenmark- und Stammzellspenderdatei müssen Ihre Gewebemerkmale, die sogenannten HLA-Merkmale (Humane Leukozyten Antigene) vorliegen. Aus einer Blutprobe (ca. 10 ml) werden Ihre Gewebemerkmale bestimmt und anonym dem Zentralen Knochenmarkspender Register Deutschlands (ZKRD) übermittelt. Sie stehen dann national und international zur Verfügung und können mit denen des erkrankten Patienten auf Übereinstimmung verglichen werden.

Wie läuft eine Knochenmark- bzw. Stammzellspende ab?

Knochenmarkspende:

Zunächst sollte ein häufiges Missverständnis ausgeräumt werden: Knochenmark ist **nicht** mit Rückenmark zu wechseln!

Bei der **Knochenmarkspende** wird unter Vollnarkose ca. 1 – 1,5 Liter Knochenmark aus dem Beckenknochen des Spenders entnommen. Hierfür ist ein Krankenhausaufenthalt von ca. 1-2 Tagen nötig.

Blutstammzellspende:

Bei der **Blutstammzellspende** wird dem Spender ein Wachstumsfaktor verabreicht, damit Blutstammzellen aus dem Knochenmark ins Blut gelangen. Die Stammzellen werden dem Spender ähnlich wie bei einer Dialyse ambulant entnommen (Stammzellapherese). Diese Art der Stammzellgewinnung dauert etwa 4-5 Stunden. Es ist keinerlei Narkose erforderlich.

Bevor Sie tatsächlich als Spender in Frage kommen, wird Ihnen erneut Blut abgenommen und eine Bestätigungstypisierung durchgeführt sowie Ihr aktueller Gesundheitszustand mittels Gesundheitsfragebogen abgefragt. Es kann durchaus möglich sein, dass mehrere Jahre seit Ihrer Registrierung vergehen, bis Sie als möglicher Spender für eine Bestätigungstypisierung angefordert werden.

Daher ist es wichtig, dass Sie uns bei einer Adress- oder Namensänderung in Kenntnis setzen, damit wir rasch den Kontakt zu Ihnen herstellen können.

Stimmen Sie in allen Gewebemerkmale mit dem Patienten überein, erfolgen weitere Internistische Untersuchungen zu Ihrer Spendetauglichkeit.

Haben wir Ihre Hilfsbereitschaft und Ihr Interesse geweckt?

Dann lassen Sie sich in unserer Knochenmark- und Stammzellspenderdatei registrieren! Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.ukgm.de

Blutentnahmen, gerne auch im Rahmen einer Blutspende, sind möglich in den Blutspendezentralen zu den jeweiligen Spendezeiten:

Blutspendezentrale Standort Gießen

Langhansstr. 7
35392 Gießen
Tel. 0641 985 41506

Blutspendezentrale Standort Marburg

Baldinger Str.
35043 Marburg
Tel. 06421 58 64492

sowie bei Blutspendeterminen des Mobilien Teams!

Ihre

Knochenmark- und Stammzellspenderdatei

des Zentrums für Transfusionsmedizin und Hämotherapie am UKGM / HLA- und Stammzell-Labor

Langhansstr. 7, 35392 Gießen

Telefon 0641 985 41525

Fax 0641 985 41549

E-Mail HLA.Labor@immunologie.med.uni-giessen.de

Jede einzelne Typisierung verursacht Kosten. Bereits nur die Materialkosten für die Laboruntersuchung einer Blutprobe betragen **50 €**. Es sind Kosten, für die in unserem Gesundheitssystem keine Finanzierung vorgesehen ist.

Für die initiale Typisierung sind wir daher auf Spendengelder angewiesen.

Unterwegs in Sachen Blut!

UKGM

*Knochenmark und
Blutstammzellen*

Blutspende