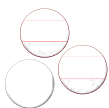


Bitte - werden Sie Lebensspender

Gemeinsam gegen Leukämie



Diagnose Leukämie e.V.



Vorwort

Ziele und Aufgaben des „Diagnose Leukämie e.V.“

Diagnose: Leukämie! So lautet jedes Jahr für über 10.000 Menschen in Deutschland die schreckliche Wahrheit. Die Hälfte der Betroffenen sind Kinder und Jugendliche.

Der „Diagnose Leukämie e.V.“ wurde 1999 gegründet. Er hat sich zum Ziel gesetzt mit finanziellen Aufwendungen, direkten Hilfen jedweder Art an Leukämiekranke, sowie humanitärer Hilfe für Angehörige an Leukämie erkrankter Patienten einen Beitrag zur Linderung des Leidens zu leisten.

Der Diagnose Leukämie e.V. dankt allen Firmen für die Unterstützung und Beteiligung zur Durchführung dieser Aktion.

Diagnose Leukämie e.V.
Vereinsregister Köln
Vorstand
Ralf Neuburg

DL 562



Mundipharma bewegt.

Wir sind ein führendes, mittelständisches Pharmaunternehmen und Hersteller von hochwertigen Arzneimitteln in Limburg.



Hotel Collegium Leoninum

Eine Verbindung aus Historie & Moderne

Im Hotel Collegium Leoninum stehen unseren Gästen 70 modern und barrierefrei ausgestattete Hotelzimmer sowie Schwimmbad, Sauna und ein großzügiger Fitnessbereich zur Verfügung. Eine offene, herzliche und menschliche Atmosphäre erwartet Sie, ebenso wie freiwillige Hilfs- und Dienstleistungsangebote der angegliederten Nova Vita Seniorenresidenz.

Tel. 0228 - 62 980
www.leoninum-bonn.de

Was ist Leukämie ?



Die Leukämie, mitunter auch als Blutkrebs bezeichnet, ist eine Erkrankung des blutbildenden Systems.

Leukämien zeichnen sich durch stark vermehrte Bildung von weißen Blutkörperchen (Leukozyten) und vor allem ihrer funktionsuntüchtigen Vorstufen aus.

Diese Leukämiezellen breiten sich im Knochenmark aus, verdrängen dort die übliche Blutbildung und treten in der Regel auch stark vermehrt im peripheren Blut auf.

Sie können Leber, Milz, Lymphknoten und weitere Organe infiltrieren und dadurch ihre Funktion beeinträchtigen.

Danke

Wir bedanken uns bei

CD AUFZUGTEILE

*für die Unterstützung der
Diagnose Leukämie e.V.*

Ihr Haustier, unsere Leidenschaft.

Wir bei PURINA sind der Meinung, dass Menschen und Tiere zusammen einfach glücklicher sind.

Haustiere sind unsere Leidenschaft. Wir teilen mit ihnen unser Leben und sie bereichern unser Dasein. Aus diesem Grund ist es für PURINA eine echte Herzensangelegenheit, das Wohlbefinden und die Gesundheit von Haustieren durch innovative Nahrungen nachweislich zu fördern – für ein langes, gesundes und glückliches Zusammenleben von Mensch und Tier.

PURINA
Die Gesundheit unserer Leidenschaft.

Verschiedene Leukämie-Formen und Therapien

Es gibt bei Leukämie zahlreiche Untergruppen. Im Wesentlichen unterscheidet man chronische und akute Formen.

Die chronischen Leukämien verlaufen mehr schleichend, oft über mehrere Jahre und müssen nicht in jedem Stadium der Krankheit therapiert werden.

Akute Leukämien dagegen verschlimmern sich rasch und müssen schnell und intensiv behandelt werden. Auch bei gefährlichen akuten Leukämien gibt es mehrere Untergruppen, die eine unterschiedliche Therapie notwendig machen.

In jedem Fall sollte Kontakt zu einer spezialisierten Klinik aufgenommen werden, um für jeden Patienten die erfolgversprechendste Therapie zu finden. Einem Teil der Patienten kann durch Chemo- und Strahlentherapie geholfen werden.

Für viele Patienten aber ist eine Übertragung gesunder Stammzellen, eher bekannt als „Knochenmarktransplantation“, die einzige Hoffnung auf ein neues Leben.

**Ein  liches
Dankeschön**

Ein namhaftes Unternehmen
hat an dieser Stelle auf
Werbung verzichtet und
wünscht dem
Diagnose Leukämie e.V.
bei seiner Arbeit viel Erfolg.

JaVita



**Ihr persönlicher
Patienten-Begleitservice**
der AOK Rheinland/Hamburg

Eine Krebserkrankung berührt alle Lebensbereiche. Mit dem JaVita-Patienten-Begleitservice bietet Ihnen die AOK Rheinland/Hamburg einen einzigartigen persönlichen Service, der Sie von Anfang an begleitet.

Das Team des JaVita-Patienten-Begleitservice besteht aus erfahrenen Medizinerinnen, Expertinnen der Sozialversicherung, einer Ernährungsberaterin und einer Psychologin.

Wir sind für Sie da: montags bis freitags von 08:00 bis 18:00 Uhr.

0800 0 512 512*

*kostenfrei aus dem deutschen Mobilfunk- und Festnetz

...eine zweite Chance



Die Übertragung von Stammzellen ist erst dann möglich, wenn ein geeigneter Spender gefunden wurde. Das klingt einfach, ist es aber nicht.

Eine wichtige Voraussetzung für das Gelingen einer Transplantation ist die nahezu hundertprozentige Übereinstimmung der Gewebemerkmale von Spender und Patient.

Für ein Drittel der Patienten, die eine Transplantation benötigen, erfüllt sich die Hoffnung auf Lebensrettung durch eine Stammzellenspende eines Verwandten. Für alle anderen beginnt ein Wettlauf mit der Zeit, rechtzeitig einen geeigneten Fremdspender zu finden. Mit einem einzigen Ziel: **zu leben**.

Lebenspenden - Wer kann helfen

Spender werden kann jeder gesunde Erwachsene im Alter zwischen 18 und 55 Jahren, bei dem keine ernsthafte Erkrankung vorliegt und der zu keiner Risikogruppe gehört.

Für die Typisierung benötigt man ca. **5ml** Blut.

HIT
ECHTE
VIELFALT.

WWW.HIT.DE



Wasseraufbereitung

METRON Rhewatec GmbH

Illisweg 7

53842 Troisdorf

02241 95175-0

mail@metron-rhewatec.de



Die Stammzelltransplantation

Spenden von Knochenmark- oder Blutstammzellen

Der geeignete Spender muss die gleichen Gewebemerkmale (HLA-Merkmale) haben wie der Leukämiepatient.

Da die Gewebemerkmale von den Eltern auf die Kinder vererbt werden und es sehr viele unterschiedliche HLA-Merkmale gibt, ist es bevorzugt bei Geschwistern möglich, einen geeigneten Spender zu finden.

Die Familien in Deutschland werden aber immer kleiner, deshalb benötigen immer mehr Patienten eine Stammzellspende eines Fremdspenders. Je mehr Fremdspender es gibt, desto größer ist die Wahrscheinlichkeit, einen passenden Freiwilligen zu finden.

Fehltext FIMA



Für die Blutstammzellentnahme gibt es zwei Möglichkeiten:

1. Die Entnahme von Stammzellen aus dem peripheren Blut

Dieses Verfahren ist heutzutage die vorwiegend angewandte Methode. Hierbei gewinnt man die zur Transplantation benötigten Stammzellen aus dem Venenblut des Spenders.

Dafür muss zunächst die Zahl der Stammzellen im Blut erhöht werden. Hierzu ist eine viertägige Vorbehandlung des Spenders mit dem Botenstoff G-CSF erforderlich.

Das Medikament wird zweimal täglich unter die Haut gespritzt. Dieser Wachstumsfaktor entsteht auch auf natürliche Weise im menschlichen Organismus, z.B. bei Infektionen.

Er bewirkt, dass Stammzellen vom Knochenmark in das periphere Blut übertreten.

Danke

für die Unterstützung
des **Diagnose Leukämie e.V.**

Ein herzliches
Dankeschön

Ein herzliches
Dankeschön

Weiterbilden-Weiterkommen

Die Schule mit direkter
Jobgarantie! Für Migranten,
Arbeitslose und Quereinsteiger geeignet.
Im Bereich der Altenpflege, Weiterbildung
zum Pflegehelfer/in & Alltagsbetreuer/in,
Oder „Fachkraft für Schutz und Sicherheit“
oder Sachkunde. Gefördert von der Arbeitsagentur
und dem Jobcenter! Rufen Sie uns an, wir beraten
Sie und helfen Ihnen mit allen Anträgen!
Auch Beratung in anderen Sprachen möglich!

plan
Bildungs GmbH



Tel: 0221/397 80 300 Web: planb-bildungs.de

PICCOLO
Studia e nobis dum
Capriccio
PIZZA & More

Bestellannahme
0221 **680 05 25-6**
Fax: 0221-880 05 27



Zur eigentlichen Stammzellgewinnung benutzt man ein spezielles Verfahren, welches Stammzellapherese genannt wird. Bei dieser Methode wird das Blut des Spenders in einem ständigen Kreislauf aus einer Armvene durch einen Zellseparator geleitet und wieder zurückgeführt.

Die Stammzellseparation dauert vier bis fünf Stunden. In einigen Fällen muss sie am folgenden Tag wiederholt werden, um die benötigte Menge von Stammzellen zu erhalten. Die Spende wird ambulant durchgeführt.

Es ist kein stationärer Aufenthalt mit operativem Eingriff und Narkose erforderlich.

GfS Gesellschaft für
Stoffstrommanagement mbH

UNTERSTÜTZT DEN
DIAGNOSE LEUKÄMIE E. V.

vielen Dank



BULMAK
GMBH

- Werkzeugmaschinen
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Hydraulik
- Kundendienst

50171 Kerpen
Boschstraße 38
Tel: 02237/92326-0
Fax: 02237/9232629
www.bulmak.de
info@bulmak.de

2. Die Entnahme von Stammzellen durch Punktion des Beckens

Bei diesem Verfahren zur Stammzellgewinnung wird Knochenmark durch die Punktion des Beckenkamms entnommen. Diese Methode wird nur noch selten angewandt. Um die Knochenmarkszellen schmerzlos zu entnehmen zu können, erhält der Spender eine Vollnarkose. Das Knochenmark lässt sich am besten aus dem Beckenkamm entnehmen. Die Entnahme dauert etwa eine Stunde.

Die entnommene Menge an Knochenmark wird im Körper innerhalb weniger Wochen nachgebildet. An dieser Stelle möchten wir Sie ausdrücklich darauf hinweisen, dass der Begriff Knochenmark nicht mit dem Rückenmark verwechselt werden darf.

Knochenmark ist blutbildendes Gewebe, das in bestimmten Knochen vorkommt, Rückenmark liegt dagegen im Wirbelkanal und ist ein Teil des Nervensystems, der nicht transplantiert werden kann.

BUCHEN®
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

XERVON®
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Industrieservice zu
Ende gedacht

BUCHEN UmweltService GmbH // XERVON GmbH
Emdener Str. 278 // 50735 Köln // Deutschland
T +49 221 7177-0 // buchen.net // xervon.de
Unternehmen der REMONDIS-Gruppe



Wie werden dem Patienten Stammzellen übertragen?

Die Übertragung der Stammzellen des Spenders erfolgt, ähnlich wie bei der Bluttransfusion, intravenös.

Die transplantierten Stammzellen werden durch den Blutstrom im Körper verteilt und nisten sich von selbst in den Knochenhohlräumen des Patienten ein. Dort beginnen sie neue, gesunde Blutzellen zu bilden.

Dieser Vorgang verläuft für Patienten absolut schmerzfrei. Für einen Zeitraum von 6 - 8 Wochen bleibt der Patient wegen des Infektionsrisikos auf der Transplantationsstation.

Was sind die ersten Anzeichen für den Erfolg einer Stammzelltransplantation?

Nach ca 2 - 4 Wochen gibt der Anstieg der weißen Blutkörperchen erste Anhaltspunkte dafür, ob die neuen Stammzellen ihre Aufgabe erfüllen und gesunde Blutzellen bilden.

Dieser Zeitraum ist nach der Übertragung stimulierter peripherer Stammzellen kürzer als nach einer Knochenmarkübertragung.

Dies ist ein wichtiger Grund, warum die Stammzellspende aus dem peripheren Blut die Knochenmarkentnahme weitgehend verdrängt hat.



Machen Sie es sich schön!
WOHNACCESSOIRES, PARTYARTIKEL, BALLONS

BALLONI® GMBH

Ehrenfeldgürtel 88-94
50823 Köln
Tel. 0221 - 510 91-0
www.balloni.de
info@balloni.de

Öffnungszeiten:
Mo - Fr 9.30 - 19.00 Uhr
Sa 9.30 - 17.00 Uhr

 www.facebook.com/ballonishop

BALLONI®

Diagnose Leukämie e.V.

Wir unterstützen die Arbeit der Diagnose Leukämie e.V. Stammzellentransplantationen sind oft die letzte Hoffnung für die Erkrankten.

Helpen auch Sie mit
Bitte werden Sie Lebensspender!

Gemeinsam gegen Leukämie



Wie hoch sind die Heilungschancen durch eine Stammzelltransplantation?

Bei 40 - 70% der transplantierten Patienten verläuft die Behandlung erfolgreich. Die individuelle Überlebensdauer nach einer Transplantation hängt im Einzelfall vom Alter und Gesundheitszustand des Patienten, vom Zeitpunkt der Transplantation, von der Art der zugrundeliegenden Erkrankung und vom Auftreten möglicher Komplikationen ab.

Kann ein Spender mit dem Empfänger seiner Stammzellen Kontakt aufnehmen?

Wenn er es wünscht, wird der Spender selbstverständlich über den Genesungsverlauf des Patienten informiert. Innerhalb der ersten zwei Jahre nach der Stammzelltransplantation wird jedoch die Anonymität von Spender und Patient in jedem Fall aus datenschutzrechtlichen Gründen gewahrt.

Danach kann ein persönlicher Kontakt zwischen Spender und Patient vermittelt werden, wenn beide dies wünschen: per Brief, Telefon oder auch durch ein persönliches Treffen. Allerdings gibt es Ausnahmen, wenn Spender oder Patient in einem Land leben, in dem die Anonymität nach den dortigen Gesetzen bestehen bleiben muss.





Was wird mit Blutübertragung erreicht?

Das Ziel jeder Leukämiebehandlung ist die Entfernung der bösartigen Zellen aus dem Knochenmark.

Dabei werden auch gesunde Blutzellen geschädigt, deren Ersatz durch Bluttransfusionen über einen gewissen Zeitraum unvermeidbar ist.

Gespendet werden rote Blutkörperchen (Erythrozytenkonzentrate), Blut-plättchen (Thrombozytenkonzentrate) und Bluteiweißpräparate (Frischplasmen, Gerinnungsfaktoren). Die Zufuhr der Fremdblutpräparate ist für den Patienten lebensnotwendig. Nebenwirkungen sind dabei selten.

Der richtige Weg ...

Es gibt nur einen einzigen Weg zu einer hohen Erfolgsquote – den Weg zur Blutuntersuchung. Und zwar für möglichst viele von uns. Denn mit jeder getesteten Person steigt für einen anderen Menschen die Wahrscheinlichkeit auf Leben.

Das dauert gerade mal ein paar Minuten, schmerzt so wenig wie ein Mückenstich und ist bereits der erste Schritt dahin, einem anderen Menschen das Leben zu retten.

Machen Sie mit Lassen Sie sich typisieren

Es gibt 3 *Möglichkeiten*, um sich registrieren zu lassen:

- a) Sie sprechen mit ihrem Hausarzt
- b) Sie registrieren sich während einer öffentlichen Typisierungsaktion
- c) Sie werden online Briefspender und fordern das Blutentnahmematerial und die Einverständniserklärung online an und lassen sich bei ihrem Hausarzt 5ml Blut abnehmen.

Die Johanniter Seniorenhäuser 12 X im Raum Köln/Bonn



Sicher und selbstbestimmt Leben im freundlichen Pflegewohnbereich oder in Wohnungen mit dem besonderen Service.

Infos unter 0800 2999135
oder www.johanniter.de

**DIE
JOHANNITER.** 
Aus Liebe zum Leben



Wenn Sie sich entscheiden sich typisieren zu lassen, durchlaufen Sie mehrere Schritte bis es einmal zur eigentlichen Stammzellspende kommt!

Nicht jeder Spender wird alle Schritte durchlaufen. Nach unserer Erfahrung kommt es bei höchstens fünf von hundert potenziellen Stammzellspendern innerhalb der nächsten 10 Jahre zu einer Stammzellspende.

Für junge Spender, die vollständig typisiert sind, beträgt die Wahrscheinlichkeit Stammzellen zu spenden etwa 1% innerhalb des ersten Jahres nach der Typisierung.

Weber.
FRUCHTSAFTKELLEREI

*Am besten
lebt man von dem,
was zu Hause wächst!*

51588 Nümbrecht • www.weber-soft.de

Danke

Wir bedanken uns bei

RADIOMETER 

*für die Unterstützung der
Diagnose Leukämie e.V.*



GEBR. A.u.H. *Meyer* GmbH

SCHREINER-WERKSTÄTTE

CNC-Bearbeitungszentrum
für Möbel und Innenausbau

*Montage +
Reparaturservice*

Auf dem Sandberg 118
51105 Köln (Poll)

Telefon: 02 21/83 63 97

Telefax: 02 21/83 45 66

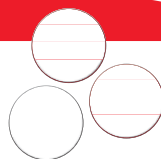
E-mail: schreinerei@gebrmeyergmbh.de

Home:: www.gebrmeyergmbh.de

Bitte helfen Sie mit!

Lassen Sie sich in einer der von Ihnen gewünschten Knochenmarkspenderdatei registrieren und helfen Sie mit, ***Leben zu retten***. Da jährlich noch bis zu 10.000 Menschen an Leukämie erkranken.

DIAGNOSE LEUKÄMIE e.V.



www.dl-ev.de

info@dl-ev.de

Spendenkonto: Kölner Bank

BIC: GENODED1CGN

IBAN: DE83 3716 0087 0940 3080 03



Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrem Einkauf, die uns unter- stützenden Unternehmen



Sie können die Diagnose Leukämie e.V. unterstützen und sich selbst und Ihre Liebelien gegen den Verlust des Schlüsselbundes absichern, mit einer effektiven und sicheren Schlüsselerkennung.

Vorderseite:
SRG Schlüssel-Rückführ-Gesellschaft
Postfach 451067
D-50865 Köln
Code-Nr.: (Ihre Code-Nr.)



Rückseite:
Bitte unverpackt in den nächsten Briefkasten werfen. Vielen Dank!
Thank you for dropping these keys into the next available letterbox.



www.org-grabau.de



pfmmedical

Quality and Experience

Unsere Mission: Mehr Lebensqualität

Seit über 40 Jahren bietet pfm medical spezielle Lösungen im Bereich Healthcare an. Die verbesserte Lebensqualität der Patienten liegt uns besonders am Herzen. Daher entwickeln wir gemeinsam mit führenden Partnern und Medizinern unsere Lösungen und bieten kompetente Unterstützung bei der Anwendung. Für die schönen Seiten des Alltags.

www.pfmmedical.com