

## Unsere Leistungen im Überblick

- Aufnahme von Spendern in die *NKR - Initiative Leben spenden Deutschland* gemeinnützige GmbH
- Aufklärung und Betreuung der Spender vor, während und nach der Spende des Nabelschnurblutes
- Unterstützung von Betroffenen und deren Angehörigen bei der Suche nach dem "genetischen Zwilling"
- Unterstützung von Initiativgruppen bei der Vorbereitung und Durchführung von Typisierungsaktionen
- Untersuchung und Lagerung der entnommenen Blutproben bei akkreditierten Kooperationspartnern
- Einspielen der Laborergebnisse in die weltweite Datenbank
- Verwaltung von persönlichen Spenderdaten
- Unterstützung der Wissenschaft (Bedeutung von Blutstammzellen für die Regenerative Medizin)

Papst Benedikt XVI befürwortet Forschung und Therapie mit Stammzellen sowohl aus dem Knochenmark als auch aus Nabelschnurblut:

**"Die Möglichkeiten, die durch dieses neue Kapitel in der Forschung erschlossen werden, sind beeindruckend. Studien mit adulten Stammzellen haben tatsächlich gezeigt, dass eine Heilung von degenerativen Krankheiten möglich ist, die sonst zu Verschlechterung oder Tod führen würden" und fordert Forscher und Ärzte auf, in Anbetracht der jüngsten Ergebnisse enger zusammen zu arbeiten.**

Vatikan-geförderter Kongress für Stammzelltherapie, 2006

## Leben schenken verbindet

Haben Sie Fragen? Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

*NKR - Initiative Leben spenden Deutschland*  
Berckhusenstraße 150  
30625 Hannover

Telefon +49.511.89 88 88-0  
Telefax +49.511.89 88 88-88  
E-Mail [info@nkr-mhh.de](mailto:info@nkr-mhh.de)  
[www.nkr-mhh.de](http://www.nkr-mhh.de)



DIN EN ISO 9001:2000  
Nr. 290/05

**Spendenkonto Nabelschnurblut NKR e.V.**  
Sparkasse Hannover (BLZ 250 501 80) 900346000

## Blutstammzellen retten Leben



**Initiative Leben spenden Deutschland**



**ÜBERLEBENSPARTNER**  
**NABELSCHNURBLUT**

## Liebe werdende Eltern,

weltweit erkranken jedes Jahr Tausende Menschen an lebensgefährlichen Erkrankungen des Blut bildenden oder des Immunsystems, wie z. B. Leukämie, Lymphome oder verschiedene Stoffwechselerkrankungen. Viele der Patienten können nur durch eine Transplantation gesunder Blutstammzellen gerettet werden. Zu häufig stehen jedoch keine geeigneten Stammzellen zur Verfügung.

Das Nabelschnurblut Ihres Kindes, normalerweise Geburtsabfall, enthält Millionen wertvoller Stammzellen, die zur Geburt entnommen und eingelagert werden können und so für spätere Anwendungsmöglichkeiten zur Verfügung stehen.

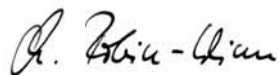
Derzeit arbeiten weltweit mehr als 42 Staaten mit über 56 zentralen Registern und 37 Nabelschnurblutbanken zusammen für das Wohl und die Gesundheit aller Menschen. In Deutschland steckt die Entwicklung auf dem Gebiet der Nabelschnurblut-Transplantationen trotz des enormen Potentials noch in den Kinderschuhen.

Das *NKR - Initiative Leben spenden Deutschland* wird gemeinsam mit Ihnen in unserem Land über die Grenzen hinaus Pionierarbeit leisten, um diese Entwicklung voranzutreiben und den schwerkranken Menschen zu helfen. Wenn Sie zur Geburt das Nabelschnurblut Ihres Kindes spenden möchten, kümmern wir uns um die Einlagerung und Verwaltung.

Zur Unterstützung der Einlagerungen von Nabelschnurblut freuen wir uns auch über Ihre finanzielle Zuwendung. Vielen Dank!

**Bitte unterstützen Sie uns!  
Helfen Sie mit, Leben zu retten!**

Ihre



Dr. Marlena Robin-Winn

*NKR - Initiative Leben spenden Deutschland*

## Blutstammzellen sind lebenswichtig

Dank der modernen Medizin und des wissenschaftlichen Fortschritts können die lebensrettenden Blutstammzellen heute sowohl aus dem Knochenmark als auch aus dem zirkulierenden Blut gesunder freiwilliger Spender gewonnen werden. Leider kommt trotzdem für jeden fünften Patienten jede Hilfe zu spät. Eine mögliche Alternative ist hier die Transplantation von Blutstammzellen aus dem Nabelschnurblut. **Nabelschnurblut rettet Menschenleben!**

## Stammzellquelle Nabelschnurblut

Nabelschnurblut enthält Millionen Stammzellen. Was viele Eltern nicht wissen: Nabelschnurblut ist die ideale Stammzellquelle, denn:

- Nabelschnurblut ist einfach und völlig ohne Risiko zu gewinnen.
- Nabelschnurblut ist gesund, weil es im Mutterleib bestens geschützt ist.
- Nabelschnurblut besitzt ein sehr hohes Potential zur Behandlung von zahlreichen Krankheiten.
- Nabelschnurblut ist für den Patienten gut verträglich.
- Nabelschnurblut ist sofort verfügbar.
- Nabelschnurblut ist in der Gewinnung und Anwendung ethisch völlig unbedenklich.

**Unser Ziel ist es, kranken Menschen mit Nabelschnurblut-Stammzellen zu helfen. Deshalb wollen wir möglichst viele werdende Eltern davon überzeugen, das Nabelschnurblut ihres Kindes aufzuheben. Bitte informieren Sie sich - wir helfen gern!**

## Und so geht's ...

Nach der Abnabelung des Kindes verbleibt ein Rest kindlichen Blutes in der Nabelschnur. Dieses ist reich an jungen, multipotenten Stammzellen, die ausreichen, das Knochenmark eines erkrankten Patienten zu rekonstruieren. Weltweit sind bisher mehr als 7.000 Transplantationen von Stammzellen aus dem Nabelschnurblut erfolgreich durchgeführt worden. Die Vorteile dieser Methode im

Vergleich zu den peripheren Stammzellen sind u. a. die sofortige Verfügbarkeit, die risikofreie Gewinnung und das geringere Risiko einer Abstoßungsreaktion (Graft versus Host – GvHD) beim Patienten.

Durch geschultes Personal werden die Stammzellen fachkundig entnommen und aufbereitet. Die Zellen lagern kryokonserviert bis zur Anforderung via *NKR - Initiative Leben spenden Deutschland*.

Die Mutter wird vor der Entnahme über das Procedere intensiv aufgeklärt, untersucht und unterschreibt eine Einverständniserklärung, dass die Stammzellen des Nabelschnurblutes ihres neugeborenen Kindes nach der Abnabelung für Patienten weltweit zur Verfügung stehen können. **Für die Eltern selbst ist diese Spende kostenfrei.**

## Überlebenspartner Nabelschnurblut

Dennoch sind Entnahme und Aufbereitung sehr kostenintensiv und müssen ausschließlich über Spendengelder finanziert werden. Daher sind Entnahmen und die Aufnahme in das *NKR - Initiative Leben spenden Deutschland* nur möglich, wenn Spendengelder vorhanden sind. Helfen Sie mit und unterstützen Sie die jungen Eltern in ihrem sozialen Engagement. **Jeder Cent zählt!**

## Ausschlusskriterien für eine Spende von Nabelschnurblut

- genetische Erkrankungen in der Familie
  - Alter der Mutter unter 18 Jahren
  - Komplikationen in der Spätschwangerschaft
  - Frühgeburten oder Geburtsgewicht unter 1.500 g
  - Erkrankungen der Mutter sowie des (biologischen) Vaters des Nervensystems  
des Herz, Kreislauf- und Gefäßsystems  
des Stoffwechselsystems  
des lymphohämatopoetischen Systems
  - bösartige Krebserkrankungen der Eltern
  - ansteckende Krankheiten der Eltern wie Hepatitis (B oder C, auch wenn bereits ausgeheilt), HIV, chronische Borreliose, nicht ausgeheilte Geschlechtskrankheiten
  - Suchterkrankungen der Mutter
- Bitte sprechen Sie uns an!**