



WIR BESIEGEN BLUTKREBS

# Alle für Liv - zusammen sind wir stark



Schenke Menschen mit Blutkrebs neue Hoffnung!

Die 18-jährige Liv steht vor einer schweren Herausforderung. Nach einem erfolgreichen zweijährigen Kampf gegen Blutkrebs ist die Krankheit im Oktober erneut zurückgekehrt. Um weiter leben zu können, benötigt sie dringend eine Stammzellspende. Liv ist nicht nur für ihre Hilfsbereitschaft und Kreativität bekannt, sondern auch für ihre Leidenschaft fürs Schwimmen und Motorradfahren. Sie ist seit Jahren Mitglied der DLRG und hat an vielen Wettkämpfen teilgenommen. Um ihr und anderen Betroffenen zu helfen ruft nun ihre Schule, die Waldschule in Hagen Beverstedt, sowie Familie und Freundinnen zur Registrierung als Stammzellspender:in. Livs Vater, der selbst Lehrer an der Waldschule ist, ist gerührt von der großen Anteilnahme aller Schüler:innen und Kolleg:innen. „Jede:r könnte Liv oder anderen Blutkrebs-Patienten eine Chance auf Leben geben. Bitte kommt zur Aktion und lasst euch registrieren. Wir danken euch von Herzen.“

**>> Mund auf. Stäbchen rein. Spender sein.**

| <b>Datum</b> | <b>Uhrzeit</b> | <b>Ort</b>   |
|--------------|----------------|--|
| 19.12.24     | 15:30-19:00    | Waldschule Hagen Beverstedt, Amtsplatz 11, 27628 Hagen i.Br. |

**Jede Registrierung kostet die DKMS 50 Euro**



Unterstütze uns und scanne den

QR-Code oder spende an:

IBAN: DE74 7004 0060 8987 0007 93

Verwendungszweck PKY 038, Liv

# Warum die Stammzellspende so wichtig ist.

Um Menschen mit Blutkrebs eine zweite Chance auf Leben zu ermöglichen, sucht die DKMS weltweit nach geeigneten Stammzellspender:innen. Entscheidend für die erfolgreiche Übertragung von Stammzellen ist die Übereinstimmung der Gewebemerkmale (HLA-Merkmale) zwischen Spender:in und Patient:in. Es gibt tausende HLA-Merkmale, die in Millionen verschiedener Kombinationen vorkommen. Selbst die in Europa häufigste Merkmalskombination findet sich nur bei etwa einer von 300 Personen. Deshalb ist es so wichtig, dass sich möglichst viele Menschen registrieren.

Mehr als 12 Mio. Spender:innen sind mittlerweile weltweit bei der DKMS registriert. Dennoch warten viele Blutkrebspatient:innen, die eine Transplantation benötigen, vergeblich auf eine passende Spende. Jede:r einzelne potenzielle Stammzellspender:in zählt!

Grundsätzlich kann sich jeder gesunde Mensch zwischen 17 und 55 Jahren als potenzielle:r Stammzellspender:in in unserer Datei registrieren. Dies geschieht mit einem einfachen Wangenabstrich, mit dem anschließend in unserem Labor die Gewebemerkmale bestimmt werden. Stimmen diese mit denen einer Patientin oder eines Patienten überein, folgen weitere Tests. Eine Spende ist bis zum 61. Geburtstag möglich.

Die Blutstammzellen befinden sich im peripheren Blut sowie im Knochenmark des Beckenkamms. Ermitteln wir die passende Spenderin oder den passenden Spender, gibt es zwei verschiedene Verfahren, Stammzellen zu spenden.

Die beiden Verfahrensarten:

## Die periphere Stammzellentnahme

(wird in **90 Prozent** der Fälle angewandt)

- Der Spenderin oder dem Spender wird zunächst an fünf Tagen vor der Spende der Wachstumsfaktor G-CSF verabreicht, der auch natürlich im Körper vorhanden ist. Dieses Medikament steigert die Anzahl der Stammzellen im Blut, die dann über ein spezielles Verfahren direkt daraus gewonnen werden.
- Während der Gabe des Medikaments können grippeähnliche Symptome auftreten.
- Dieses Verfahren wird bei der DKMS seit 1996 angewandt. Spätfolgen sind nach dem heutigen Forschungsstand nicht bekannt.

Geldspenden können Leben retten! Jede Registrierung kostet die DKMS 50 Euro. Deshalb freuen wir uns, wenn die Kosten der Registrierung ganz oder teilweise von der Spenderin oder dem Spender übernommen werden. Da dies jedoch nicht allen möglich ist, benötigen wir dringend Geldspenden, die uns unserem Ziel näherbringen: den Blutkrebs zu besiegen.

## Die Knochenmarkentnahme

(wird in **10 Prozent** der Fälle angewandt)

- Bei dieser Methode werden der Spenderin oder dem Spender unter Vollnarkose aus dem Beckenkamm ca. 5 Prozent des Knochenmarks entnommen.
- Dieses regeneriert sich innerhalb weniger Wochen wieder.
- Nach der Entnahme kann für wenige Tage ein lokaler Wundschmerz entstehen – ähnlich dem einer Prellung.
- Zur Knochenmarkentnahme bleibt die Spenderin oder der Spender für 2 bis 3 Tage im Krankenhaus. Anschließend sollten nach Rücksprache mit der Entnahmeklinik ein paar Erholungstage zu Hause eingeplant werden.
- Das Risiko der Knochenmarkentnahme ist gering. In Einzelfällen kann es wie bei jedem chirurgischen Eingriff zu Infektionen, Blutergüssen oder Wundheilungsstörungen kommen.

**Weitere Informationen über die Registrierung, die Stammzellspende und sonstige Möglichkeiten, sich für Menschen mit Blutkrebs zu engagieren, erhalten Interessierte vor Ort, auf [dkms.de](https://dkms.de) oder direkt bei der DKMS!**