Ich brauche eure Hilfe!



"Ich habe meinen Kindern versprochen, ihnen das Meer zu zeigen!"

Sebastian aus Beverungen ist ein liebevoller Vater und möchte sein Versprechen unbedingt einlösen. Doch der 28-Jährige leidet an Blutkrebs.

Nur eine Stammzelltransplantation kann sein Leben retten. Bislang wurde jedoch weltweit kein passender Spender für ihn gefunden.

Um Sebastian und anderen Patienten zu helfen. engagieren sich alle fünf Paderborner Berufskollegs unter der Schirmherrschaft von Landrat Manfred Müller gemeinsam mit der DKMS Deutsche Knochenmarkspenderdatei für eine Registrierungsaktion.

Lasst euch als mögliche neue Stammzellspender registrieren!

Vielleicht sind eure Stammzellen die Rettung für Sebastian oder einen anderen Patienten!

Werdet Stammzellspender!

REGISTRIERUNG

18.03.2015 09:00 bis 14:00 Uhr Berufskolleg Schloß Neuhaus Forum An der Kapelle 2 33104 Paderborn

Zusatztermin:

19.03.2015 von 18:00 bis 20:00 Uhr Helene-Weber-Berufskolleg, PB

DKMS SPENDENKONTO

Sparkasse Paderborn-Detmold IBAN DE58 4765 0130 0016 0030 30 **BIC** WELADE3LXXX Stichwort: BIZ 038















www.dkms.de

Warum die Stammzellspende so wichtig ist.

- 1. Einen geeigneten Stammzellspender für einen Patienten zu finden, ist unglaublich schwer. Entscheidend für die Übertragung von Stammzellen ist die Übereinstimmung der Gewebemerkmale (HLA-Merkmale) zwischen Spender und Patient. Diese ist äußerst selten, da inzwischen über 10.000 verschiedene Gewebemerkmale bekannt sind, die in Abermillionen Kombinationen auftreten können.
- 2. Über 4,5 Mio. Spender sind mittlerweile bei der DKMS Deutsche Knochenmarkspenderdatei registriert. Dennoch warten viele Blutkrebspatienten, die eine Transplantation benötigen, vergeblich auf einen geeigneten Spender. Daher sind auch Sie so wichtig: Ihre Stammzellen können vielleicht schon morgen Leben retten.
- 3. So werden Sie potenzieller Lebensspender: Voraussetzung ist, dass Sie zwischen 18 und 55 Jahre alt und bei guter Gesundheit sind. Außerdem sollten Sie mindestens 50 kg schwer sein und kein starkes Übergewicht haben, d. h. Body Mass Index > 40 (BMI = Gewicht/Körpergröße²). Mit einem Bluttest (nur 5 ml) oder alternativ durch einen Wangenabstrich werden Ihre Gewebemerkmale bestimmt. Zeigen diese eine Übereinstimmung mit denen eines Patienten, folgen weitere Tests.
- 4. Die Stammzellen befinden sich in hoher Anzahl im Knochenmark des Beckenkamms. Werden Sie als einer der wenigen ermittelt, die vielleicht Leben retten können, gibt es zwei verschiedene Verfahren, Stammzellen zu spenden:

Die periphere Stammzellentnahme

(wird in 80 % der Fälle angewandt)

- Dem Spender wird über 5 Tage der Wachstumsfaktor G-CSF verabreicht, der auch natürlich im Körper vorhanden ist.
 Dieses Medikament steigert die Anzahl der Stammzellen im peripheren Blut, die dann über ein spezielles Verfahren direkt aus dem Blut gewonnen werden.
- Während der Gabe des Medikaments können grippeähnliche Symptome auftreten.
- · Es ist kein stationärer Aufenthalt notwendig.
- Dieses Verfahren wird bei der DKMS seit 1996 angewandt.
 Langzeitnebenwirkungen sind nach dem heutigen
 Forschungsstand nicht belegt.

Die Knochenmarkentnahme

- Unter Vollnarkose wird dem Spender aus dem Beckenkamm ca. 5% seines Knochenmarks entnommen.
- Innerhalb von zwei Wochen regeneriert sich das Knochenmark beim Spender.
- Nach der Entnahme kann für wenige Tage ein lokaler Wundschmerz entstehen – ähnlich dem einer Prellung.
- Zur Knochenmarkentnahme bleibt der Spender für 2 bis 3
 Tage im Krankenhaus. Anschließend sollte der Spender nach
 Rücksprache mit der Entnahmeklinik zur Erholung für ein paar
 Tage zu Hause bleiben.

Die Entscheidung, welches Verfahren zur Stammzellgewinnung beim Spender angewandt wird, richtet sich nach den Belangen des Patienten. Nach Möglichkeit wird auf die Wünsche des Spenders Rücksicht genommen. Bei beiden Verfahren werden die anfallenden Kosten sowie der Verdienstausfall des Spenders übernommen.

- 5. Geldspende: Die Registrierung eines potenziellen Stammzellspenders kostet 50 Euro. Deshalb freuen wir uns, wenn unsere Spender die Kosten ihrer Aufnahme ganz oder teilweise übernehmen. Da dies jedoch nicht allen möglich ist, benötigen wir dringend Geldspenden, um die Datei der DKMS weiter auszubauen.
- 6. Weitere Informationen erhalten Sie vor Ort, unter www.dkms.de oder direkt bei der DKMS.

DKMS

Deutsche Knochenmarkspenderdatei gemeinnützige Gesellschaft mbH Kressbach 1, 72072 Tübingen T 07071 943-0 F 07071 943-1499 post@dkms.de

www.dkms.de

