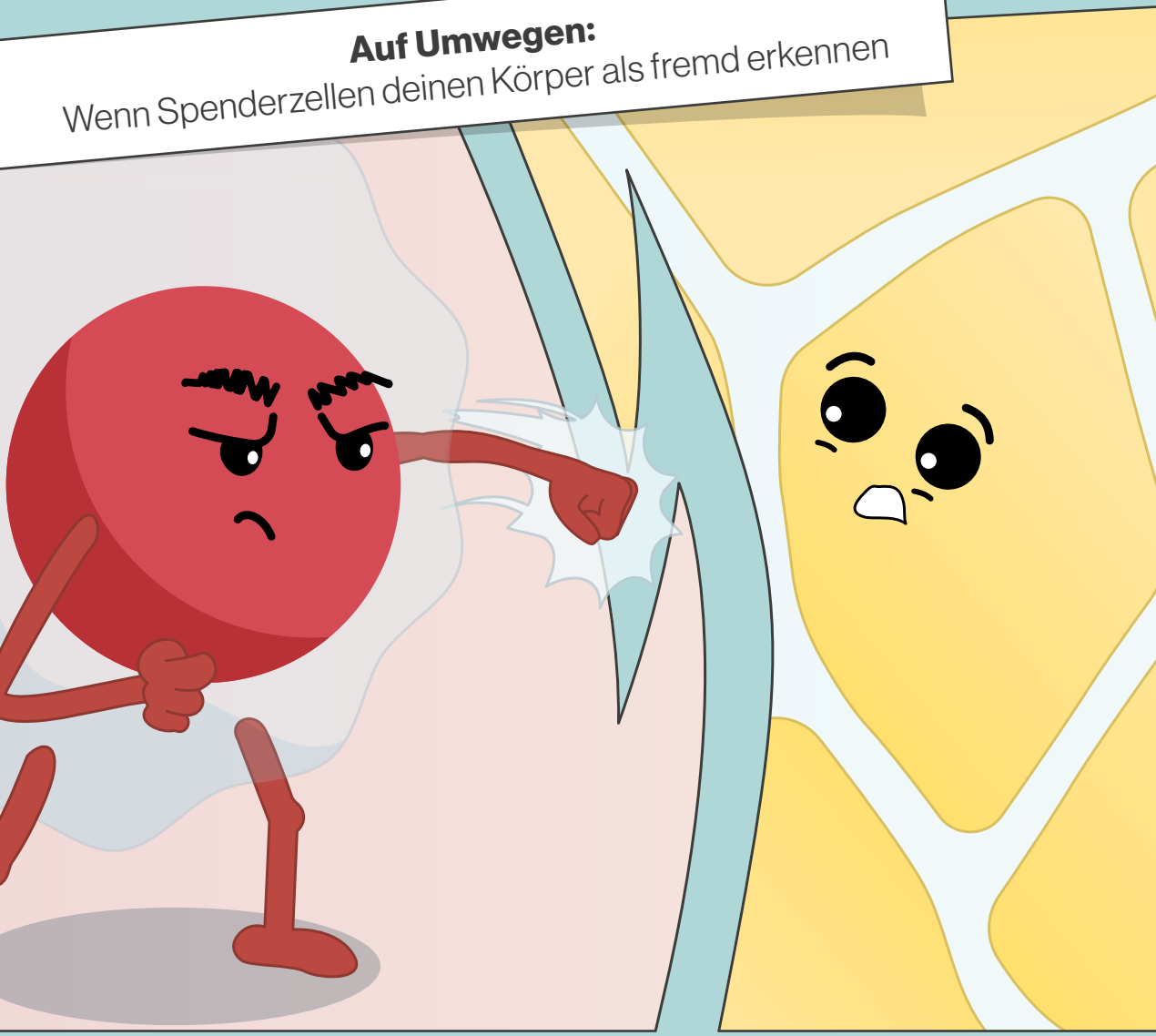
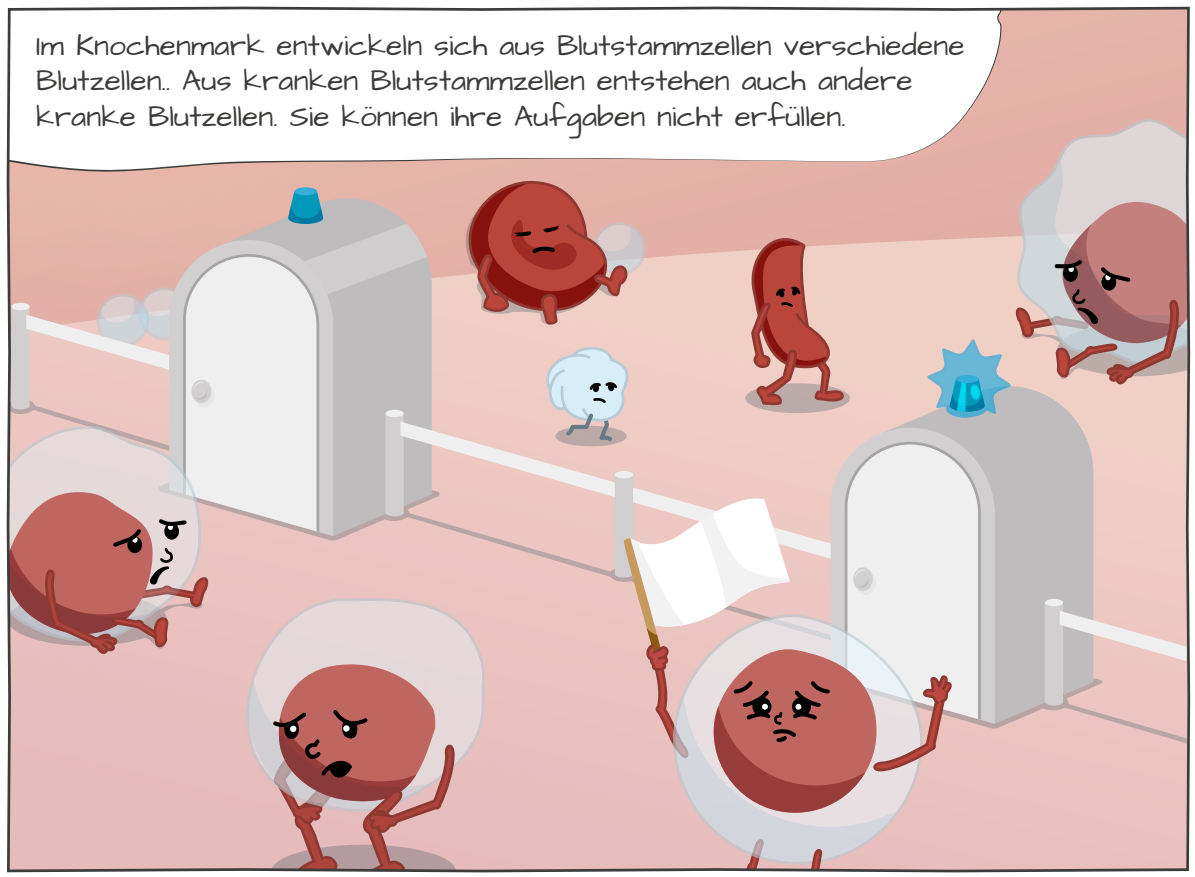
ZELL HELDEN

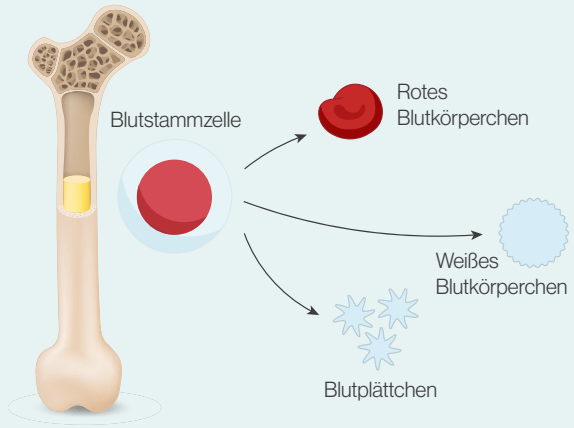
Auf Umwegen:
Wenn Spenderzellen deinen Körper als fremd erkennen



NOVARTIS







Was macht das Knochenmark?

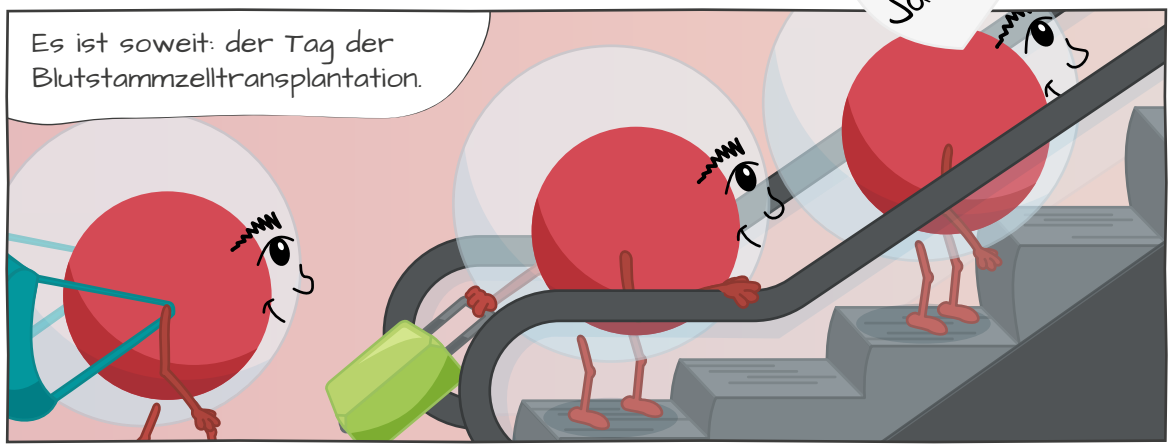
Das Knochenmark ist das weiche Gewebe innerhalb deiner Knochen. Es beherbergt Blutstammzellen. Blutstammzellen bilden die Basis für die Produktion verschiedener Blutzellen. Sie versorgen dein Blutsystem ständig mit frischen Zellen, die lebenswichtige Funktionen in deinem Körper erfüllen.



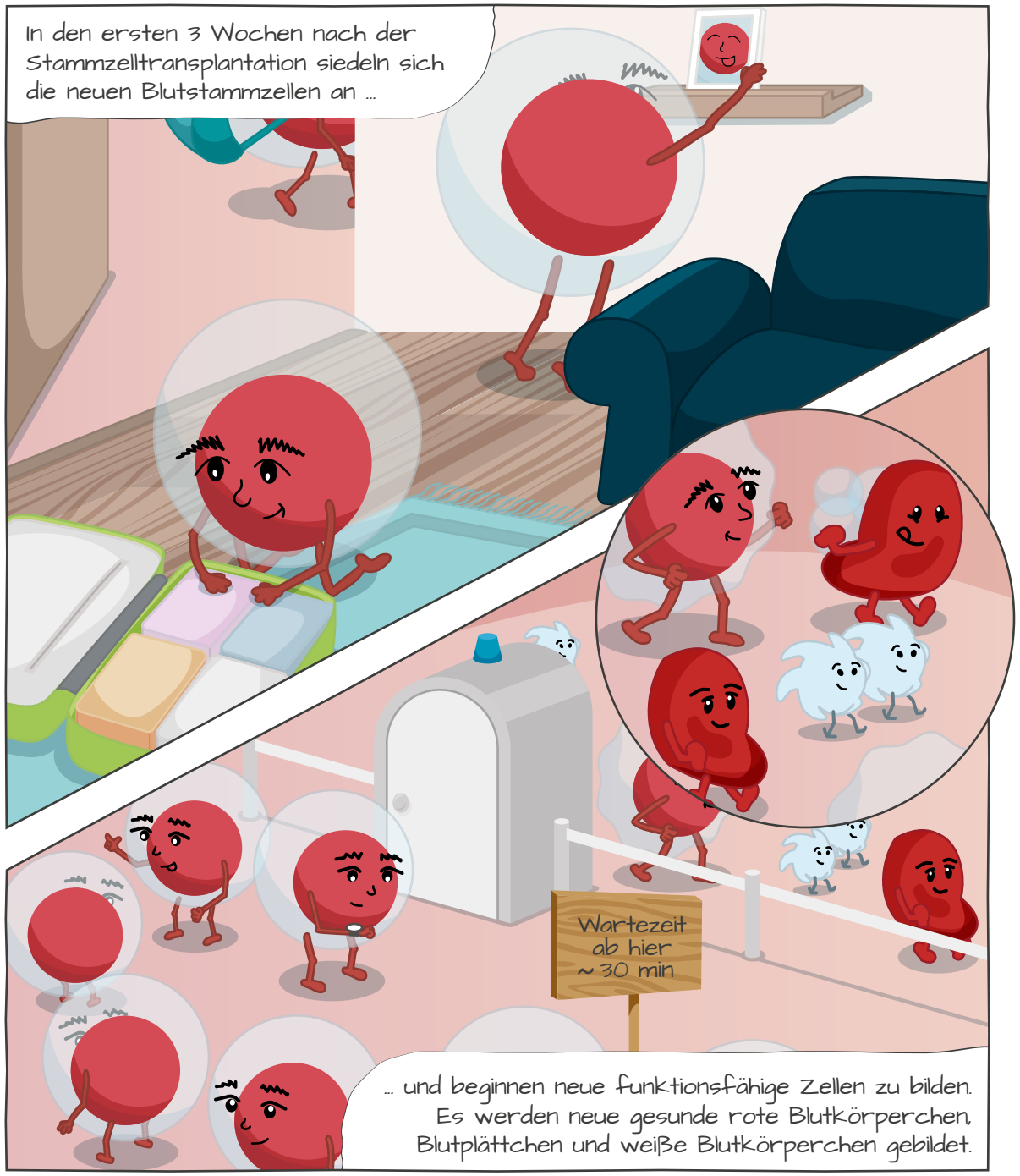


Meine Zellen und die Zellen des Spenders müssen fast identisch sein. Dafür werden viele Merkmale untersucht.





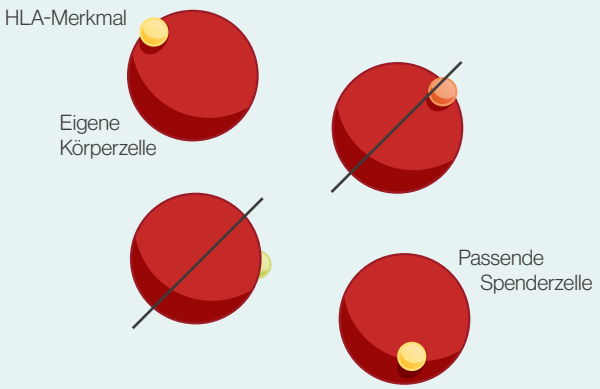




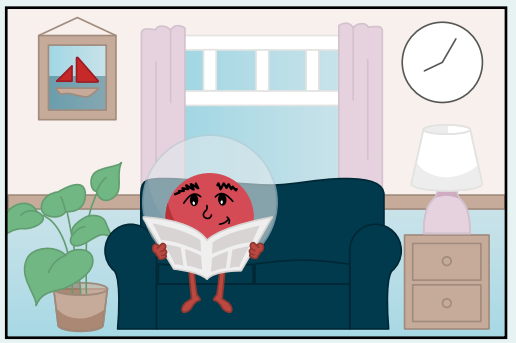
Die Stammzellspendersuche – Wo ist mein genetischer Zwilling?

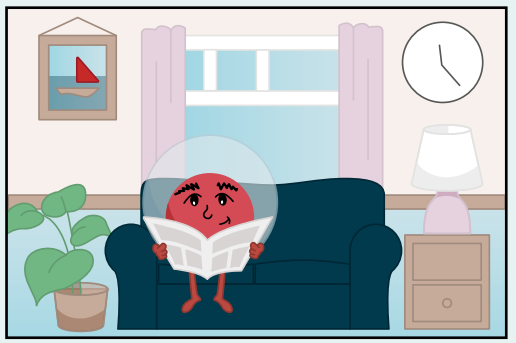
Die HLA-Merkmale

HLA steht für Humane Leukozyten-Antigene. Dabei handelt es sich um Strukturen auf der Oberfläche der Körperzellen, durch die unser Immunsystem zwischen eigenem und fremdem Gewebe unterscheiden kann. Deswegen ist es wichtig, dass die HLA-Merkmale von Spender und Empfänger übereinstimmen.

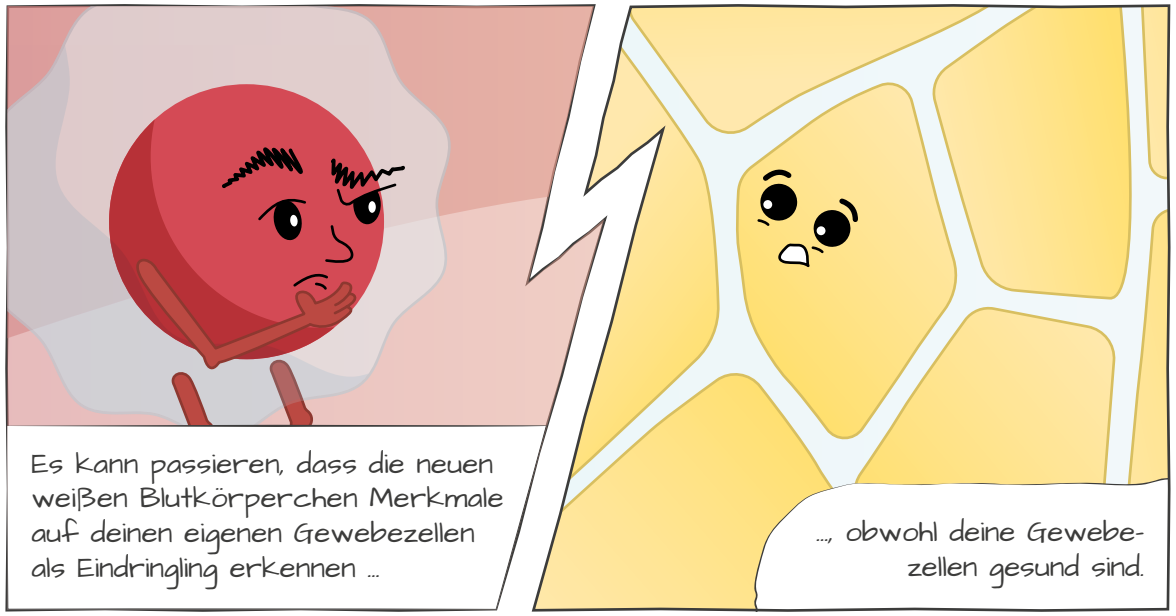


Finde die 5 Unterschiede





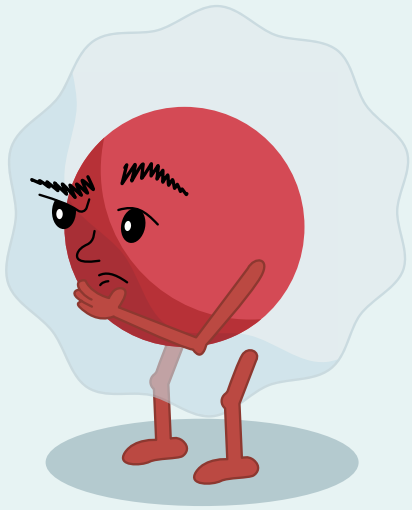
Die neuen weißen Blutkörperchen treten ihren Dienst an und suchen in deinem Körper nach Eindringlingen, die versuchen dir zu schaden.

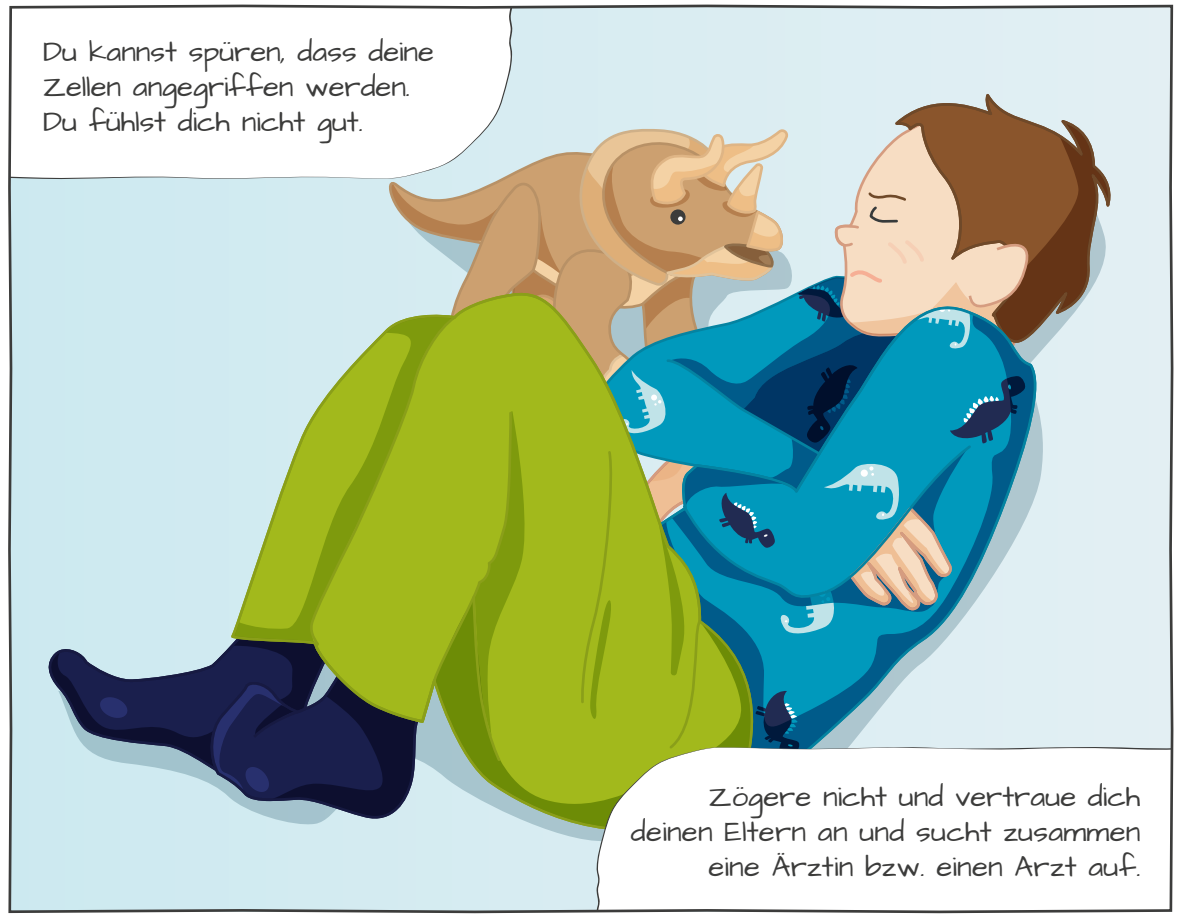


Die GvHD – Spender-gegen-Empfänger-Reaktion

(engl. Graft-versus-Host-Disease)

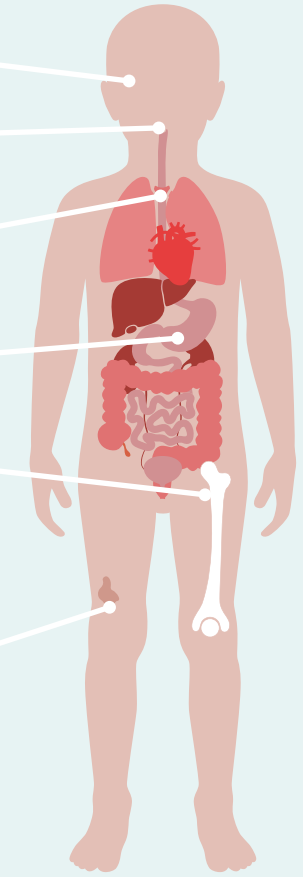
Weiße Blutkörperchen (T-Lymphozyten) sind die „Polizei des Blutes“. Ihre Aufgabe besteht darin, Eindringlinge wie Bakterien, Viren oder Pilze zu erkennen und zu bekämpfen. Sie schützen deinen Körper vor Krankheiten. Die neuen weißen Blutkörper-chen des Spenders können Gewebemerkmale des Empfängers, also dich, als „fremd“ erkennen und versuchen, sie wie einge-drungene Fremdstoffe unschädlich zu machen. Sie bekämpfen deinen eigenen Körper.





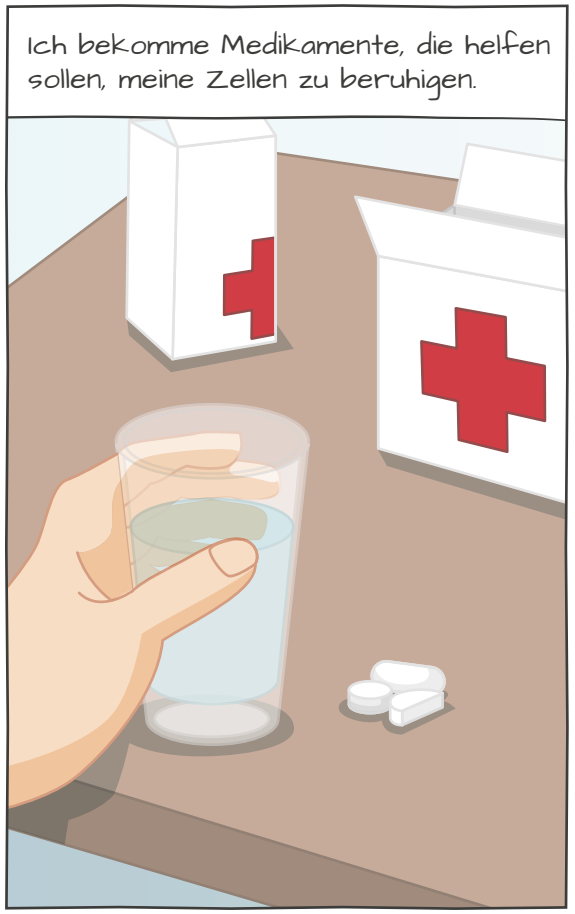
GvHD nach einer Stammzell-transplantation – welche Symptome können auftreten?

Mögliche Symptome einer GvHD:



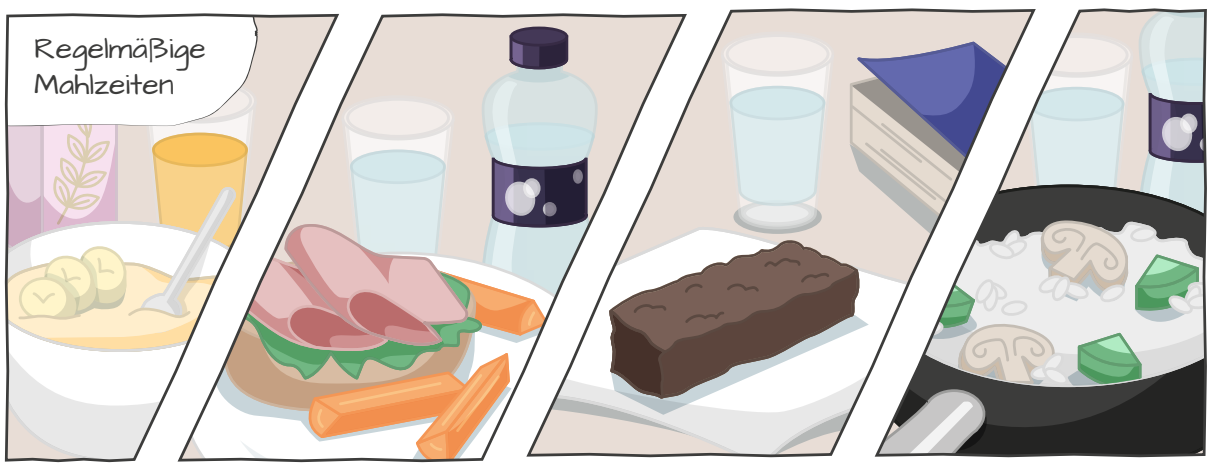
Du fühlst dich nach deiner Stammzelltransplantation nicht gut? Irgendetwas stimmt nicht oder ist anders? Warte nicht ab, wende dich direkt an deine Eltern und kontaktiert eine Ärztin bzw. einen Arzt.



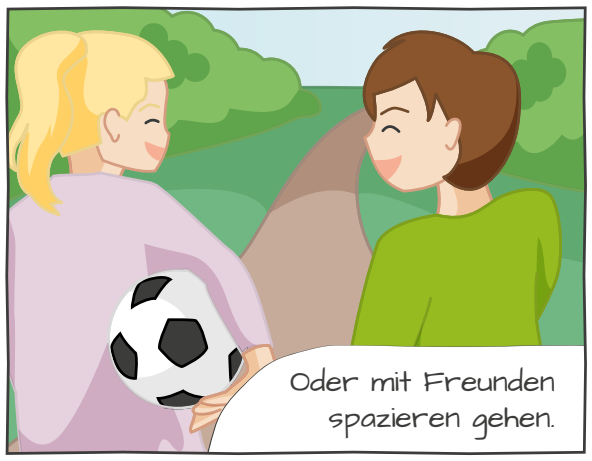




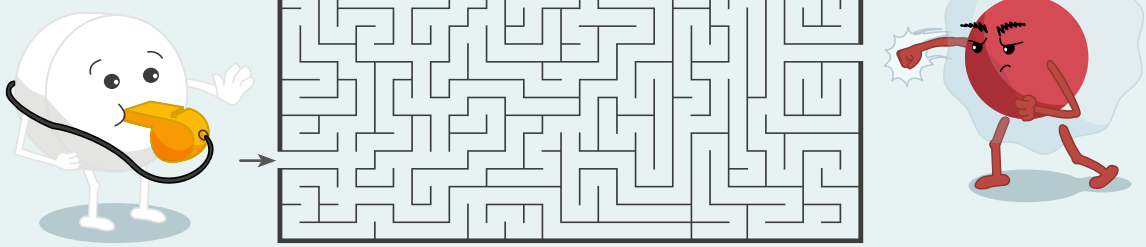






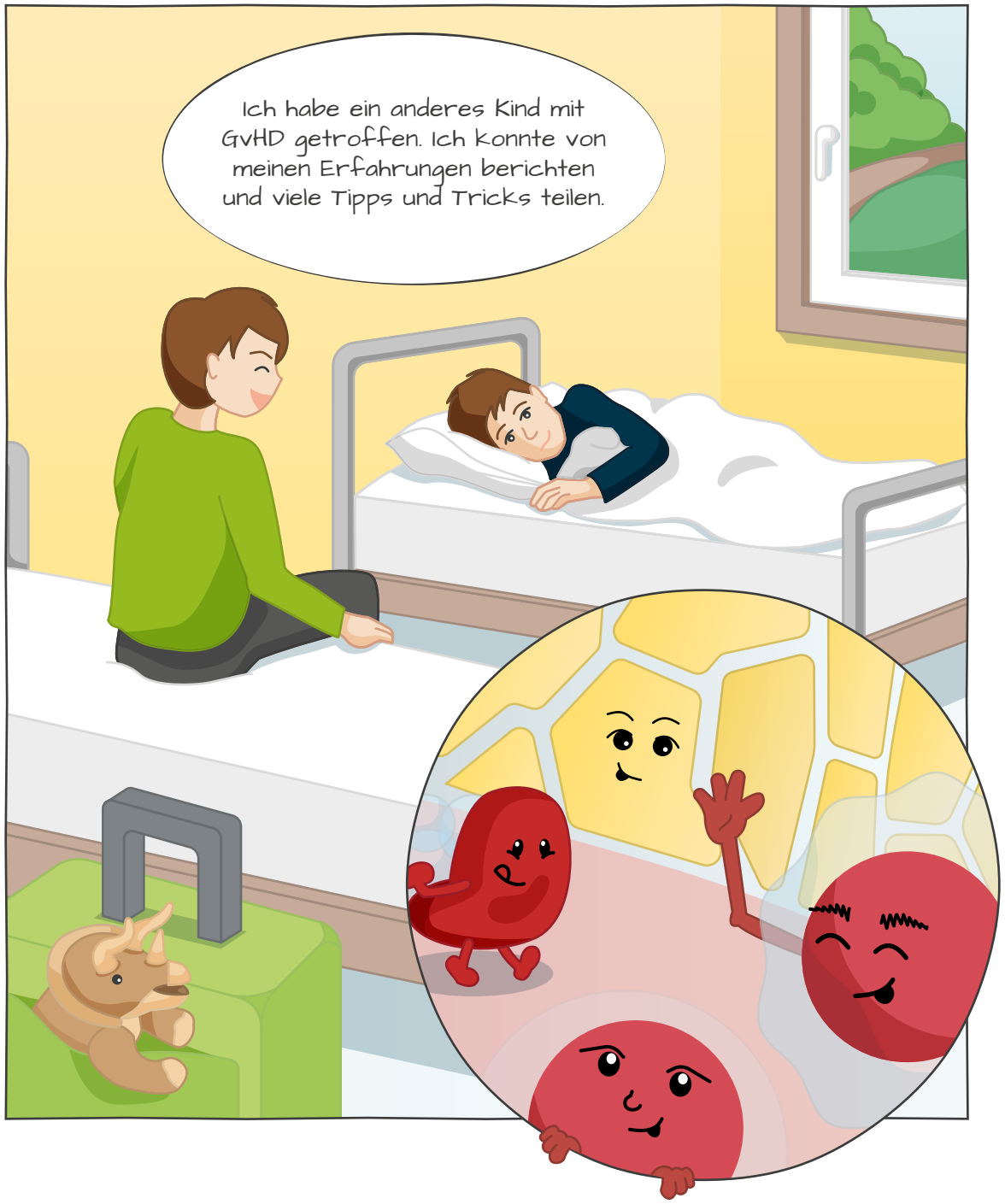


Hilf dem Medikament, die Unruhestifter einzufangen!



Tipps & Tricks, die dir helfen können, dass es dir besser geht:

Eine GvHD kann für dich und deinen Körper anstrengend sein. Verbringe Zeit mit Dingen, die sich für dich gut anfühlen und dir helfen, dich zu erholen. Achte nach der Transplantation auf deine Ernährung. Hinweise und Tipps erhältst du von deinem behandelnden Medizinteam. Du hast Fragen? Dein Behandlungsteam hilft dir gerne weiter!



Eine GvHD kann nach einer Stammzelltransplantation auftreten. Solltest du dich nach einer Stammzelltransplantation nicht wohl fühlen, zögere nicht, mit Vertrauenspersonen wie deinen Eltern und deiner Ärztin bzw. deinem Arzt zu sprechen. Es ist wichtig, Symptome ärztlich abzuklären und zu behandeln.

Medizinischer Infoservice

Haben Sie medizinische Fragen zu unseren Medikamenten oder Fragen zu Ihrer Erkrankung, die mit der Einnahme eines Novartis-Medikaments verbunden sind, dann kontaktieren Sie uns gerne unter:

Telefon: 0911 273 12100[a]
Fax: 0911 273 12160

E-Mail: infoservice.novartis@novartis.com
Internet: www.infoservice.novartis.de
Live-Chat: www.chat.novartis.de[a]

a Mo –Fr von 08:00 bis 18:00 Uhr

Weitere Informationen zur Erkrankung finden Sie auch unter

www.leben-mit-blutkrankheiten.de/gvhd2

320614-3 | 07/2026 | 1084669

NOVARTIS

Novartis Pharma GmbH, Nürnberg