

Welt-Blutkrebs-Tag

Jedes Jahr erkranken mehr als 917.000 Menschen weltweit an Blutkrebs. Die lebensbedrohliche Diagnose kann jeden überall auf der Welt treffen. Weil die Situation für Patienten nur gemeinsam und länderübergreifend verbessert werden kann, ruft die DKMS Deutsche Knochenmarkspenderdatei jährlich den World Blood Cancer Day aus. Dieser findet jährlich am 28. Mai statt und ist der weltweite Aktionstag im Kampf gegen Blutkrebs, an dem überall auf der Welt Solidarität mit den Patienten demonstriert werden soll.

Was ist Blutkrebs

Leukämie, von denen es verschiedene Formen gibt, gehören wie weitere Erkrankungen des blutbildenden Systems (u.a. maligne Lymphome und Myelome) zu den Blutkrebsarten. Stammzelltransplantationen sind häufig die einzige Aussicht auf Heilung bei Blutkrebserkrankungen. Bei den meisten Patienten und Patientinnen mit Leukämien lässt sich kein Auslöser für die Erkrankung feststellen. Für Betroffene kann dies eine Entlastung darstellen: Sie haben nichts "falsch gemacht" und dadurch die Erkrankung verursacht. Man geht heute davon aus: Beim Großteil der Betroffenen kommt es in irgendeiner Zelle des blutbildenden Systems zu mehr oder weniger zufälligen Fehlern in der Erbsubstanz (Mutationen) - so wird diese erste Zelle zu einer Krebszelle.

Die HLA-und Gewebemerkmale

HLA steht für Humane Leukozyten-Antigene – man spricht auch umgangssprachlich von „Gewebemerkmale“. Bei den HLA-Merkmalen handelt es sich um Strukturen auf den Oberflächen der Körperzellen, anhand derer das Immunsystem zwischen eigenem und fremdem Gewebe unterscheidet. Bei der Blutstammzelltransplantation ist es wichtig, dass die HLA-Merkmale zwischen Spender und Patienten möglichst identisch sind. So werden Abstoßungsreaktionen vermieden.

Die Nadel im Heuhaufen

Die Gewebemerkmale werden von den Eltern auf die Kinder vererbt. Dennoch findet nur ein Drittel der Patienten, die eine Stammzellspende benötigen, innerhalb der Familie einen geeigneten Spender. Der Großteil benötigt daher einen nicht verwandten, fremden Spender. Allerdings ist die Wahrscheinlichkeit, einen passenden Spender außerhalb der Familie zu finden sehr gering. Die Kombinationsmöglichkeit der HLA-Merkmale, von denen es mehr als 10.000 Ausprägungen gibt, sind sehr groß.

Registrieren Sie sich als Stammzellspender. Vielleicht können Sie ein Leben retten:

<https://www.dkms.de/de>

Weitere Informationen unter:

<https://www.worldbloodcancerday.org/de/>

<https://www.krebsinformationsdienst.de/tumorarten/leukaemien/index.php>