

## Glossar

- Anämie.** Blutarmut, Mangel an roten Blutkörperchen.
- Blast.** Unreife (Blut-)Zelle, die aus Stammzellen hervorgeht.
- Chromosom.** Zellkernbestandteile, die die DNS beinhalten.
- Del5q.** Unterart des MDS, bei der es oft zu Blutarmut (-> Anämie), vermehrten Blutungen und häufigen Infekten kommt.
- DNS.** Desoxyribonukleinsäure (engl. Desoxyribonucleic acid = DNA), Chromosomenbestandteil und Träger der Erbinformation.
- Eisenchelation.** Eisenbindung, hilft dem Körper überschüssiges Eisen auszuscheiden.
- Erythrozyten.** Rote Blutkörperchen, transportieren Sauerstoff im Blut.
- Erythropoetin/EPO.** Wachstumsfaktor, stimuliert die Bildung von roten Blutzellen (-> Erythrozyten).
- G-CSF.** Wachstumsfaktor, stimuliert die Bildung von weißen Blutzellen (-> Leukozyten).
- Hämatologie.** Medizinische Fachdisziplin, die sich mit den Erkrankungen des Bluts beschäftigt.
- Immunsuppression.** Unterdrückung des Abwehrsystems.
- IPSSR.** Internationales prognostisches Scoring System, dient der Risikoeinschätzung von MDS PatientInnen.
- Leukozyten.** Weiße Blutkörperchen, Teil des angeborenen und erworbenen Immunsystems.
- Leukämie.** Blutkrebs durch Überproduktion von unreifen weißen Blutkörperchen im Knochenmark

- Lymphozyten.** Weiße Blutkörperchen, die zum erworbenen Immunsystems gehören, reifen im Knochenmark (engl. Bone Marrow, B-Lymphozyten) oder im Thymus (T-Lymphozyten) heran.
- Ringsideroblasten.** Unreife roten Blutzellen (-> Erythrozyten), die bei MDS vermehrt vorkommen können.
- Stammzellen.** Zellen, die noch unbestimmt sind und sich zu verschiedenen Zelltypen entwickeln können.
- Stammzelltransplantation.** Umpflanzen von Stammzellen, die entweder aus dem eigenen Körper (autolog) oder von einer Spenderin/ einem Spender stammen (allogen).
- Thrombopoetin.** Wachstumsfaktor, stimuliert die Bildung von Blutplättchen (-> Thrombozyten).
- Thrombozyten.** Blutplättchen, ermöglichen die Blutgerinnung bei der Wundheilung.
- Watch and Wait.** Beobachten und Warten, Behandlungsstrategie bei Niedrigrisiko-MDS ohne Beschwerden.