

# 3

# Hämatologie und Hämatoonkologie

Bearbeitet von Hannes Leischner auf Grundlage des Kapitels im Basislehrbuch  
Innere Medizin, 4. A., Autorin: Roswitha Dickerhoff

<b>3.1</b>	<b>Anatomie und Physiologie . . . . .</b>	3	<b>3.6</b>	<b>Maligne hämatologische Erkrankungen . . . . .</b>	36
3.1.1	Hämatopoese . . . . .	3	3.6.1	Übersicht . . . . .	36
3.1.2	Eisenstoffwechsel . . . . .	6	3.6.2	Leukämien . . . . .	37
<b>3.2</b>	<b>Diagnostisches Vorgehen . . . . .</b>	8	3.6.3	Hodgkin-Lymphom . . . . .	41
3.2.1	Blutbild . . . . .	8	3.6.4	Non-Hodgkin-Lymphome (NHL) . . . . .	44
3.2.2	Untersuchung des Knochenmarks . . . . .	11	3.6.5	Monoklonale Gammopathien . . . . .	51
			3.6.6	Myeloproliferative Erkrankungen . . . . .	51
<b>3.3</b>	<b>Anämie . . . . .</b>	12	3.6.7	Myelodysplastische Syndrome (MDS) . . . . .	56
3.3.1	Überblick . . . . .	12			
3.3.2	Eisenmangelanämie . . . . .	16			
3.3.3	Anämie bei chronischer Erkrankung . . . . .	18	<b>3.7</b>	<b>Gerinnungsstörungen . . . . .</b>	57
3.3.4	Megaloblastäre Anämien . . . . .	18	3.7.1	Übersicht . . . . .	57
3.3.5	Hämolytische Anämien . . . . .	22	3.7.2	Physiologie der Blutstillung . . . . .	58
3.3.6	Aplastische Anämie . . . . .	31	3.7.3	Diagnostisches Vorgehen bei hämorrhagischer Diathese . . . . .	62
3.3.7	Sideroblastische Anämie . . . . .	33	3.7.4	Thrombozytäre hämorrhagische Diathese . . . . .	63
<b>3.4</b>	<b>Polyglobulie . . . . .</b>	33	3.7.5	Koagulopathien . . . . .	69
			3.7.6	Vaskuläre hämorrhagische Diathese . . . . .	73
<b>3.5</b>	<b>Erkrankungen der Milz . . . . .</b>	33	3.7.7	Störungen des Fibrinolysesystems . . . . .	75
3.5.1	Anatomie . . . . .	33			
3.5.2	Funktion . . . . .	34			
3.5.3	Splenomegalie und Hypersplenismus . . . . .	34	<b>3.8</b>	<b>Thromboseneigung (Thrombophilie) . . . . .</b>	77
3.5.4	Asplenie . . . . .	35			