

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur ersten Auflage	V
Vorwort zur zweiten Auflage	VI
Normalwerte	X
1 Bildung der Blutzellen (Hämatopoese)	
Erythropoese	4
Der Erythrozyt	12
Anämie	17
Quantitative Aspekte der Erythropoese	25
2 Eisenmangelanämie und andere hypochrome Anämien	
Eisen	31
Eisenmangel	34
Anämien bei chronischen Erkrankungen	42
Sideroachrestische Anämien	43
Bleivergiftung	44
Differentialdiagnose hypochromer Anämien	44
3 Megaloblastäre Anämien und andere makrozytäre Anämien	
Megaloblastäre Anämien durch Folsäure- und Vitamin-B ₁₂ -Mangel	47
Andere megaloblastäre Anämien	61
Weitere Ursachen von Makrozytosen mit Ausnahme der megaloblastären Anämien	62
4 Hämolytische Anämien	
Definition und allgemeine Kennzeichen der Hämolyse	65
Erbliche hämolytische Anämien	69
Erworbene hämolytische Anämien	87
5 Panmyelopathie und Anämien bei systemischen Krankheiten	
Panmyelopathie	94
Anämien bei systemischen Krankheiten	101
6 Leukozyten	
Phagozyten	108
Lymphozyten	118
Infektiöse Mononukleose	122
Immunglobuline	126
Komplementsystem	128

7 Leukosen

Akute Leukämien	136
Chronische myeloische Leukämie (CML)	152
Chronische lymphatische Leukämie (CLL)	157
Haarzell-Leukämie	161
Maligne Lymphome mit leukämischem Verlauf	161
Sézary-Syndrom	162
Myelodysplastische Syndrome	162

8 Maligne Lymphome

Morbus Hodgkin	165
Non-Hodgkin-Lymphome	172
Burkitt-Lymphom	181
Angioimmunoblastische Lymphadenopathie	181
Sinushistiozytose mit massiver Lymphadenopathie	182
Mycosis fungoides und Sézary-Syndrom	182
Erwachsenen-T-Zell-Leukämie/Lymphom	182
Differentialdiagnose von Lymphknotenschwellungen	183

9 Paraproteinämien

Plasmozytom	185
Makroglobulinämie	191
Schwerkettenkrankheiten (Heavy-Chain-Diseases)	192
Benigne monoklonale Gammopathie	192
Amyloidose	193
Hyperviskositätssyndrom	193

10 Myeloproliferative Erkrankungen

Polycythaemia vera	195
Hämorrhagische Thrombozythämie	201
Osteomyelofibrose	203
Akute Myelosklerose und Megakaryoblastenleukämie	206

11 Thrombozyten, Blutgerinnung und Hämostase

Thrombozyten	207
Blutgerinnung	213
Fibrinolyse	218
Kininsystem	219
Die Endothelzelle	219
Reaktionsmechanismen der Hämostase	220
Untersuchungen der Hämostasefunktion	222

12 Vaskulär und thrombozytär bedingte hämorrhagische Diathesen

Vaskuläre hämorrhagische Diathesen	226
Thrombozytopenien	227
Funktionsstörungen der Thrombozyten (Thrombozytopathien)	235

13 Gerinnungsstörungen

Hämophilie A	239
Hämophilie B	245
Von-Willebrand-Jürgens-Syndrom	245
Erbliche Störungen anderer Gerinnungsfaktoren	247
Vitamin-K-Mangel	247
Lebererkrankungen	248
Disseminierte intravasale Gerinnung	248
Gerinnungsstörungen durch Antikörper	250
Antikoagulantien	251

14 Transfusionen

AB0-System	257
Rhesussystem	258
Andere Blutgruppensysteme	259
Techniken der Blutgruppenserologie	259
Transfusionszwischenfälle	261
Blutbank und Blutprodukte	265
Akuter Blutverlust	268
Morbus haemolyticus neonatorum	269
Das humane Leukozyten-Antigen-(HLA-)System	272

Sachwortverzeichnis	277
-------------------------------	-----