

Inhalt

Teil A Grundlagen

Normales hämatopoetisches System

1	Stammzellsystem <i>A. A. Fauser</i>	3
2	Erythrozytäres System <i>P. Dörmer</i>	12
3	Hämoglobin <i>M. R. Clemens</i>	22
4	Granulozytäres System <i>D. Niethammer</i>	26
5	Monozyten-Makrophagen-System <i>E. Platzer</i>	36
6	Lymphatisches System und Immunsystem <i>C. A. Müller</i>	47

Physiologie der Blutgerinnung

7	Thrombozytäres System <i>G. V. R. Born, N. A. Begent, N. J. Cusack</i>	65
8	Plasmatisches Gerinnungssystem und Fibrinolyse <i>P. P. Nawroth</i>	79

Teil B Diagnostische und therapeutische Verfahren

Diagnostische Verfahren

9	Anamnese und klinische Untersuchung <i>P. C. Ostendorf</i>	93
10	Blutbild <i>H.-P. Lohrmann</i>	100

11	Knochenmark <i>M. Freund und W. Queißer</i>	107
12	Nuklearmedizinische Verfahren <i>W. Adam</i>	125
13	Gerinnungsuntersuchungen <i>I. Scharrer</i>	132
14	Genetische Gesichtspunkte <i>H.-J. Weh und D. K. Hossfeld</i>	145
15	Humane Retroviren <i>K. Cichutek und R. Kurth</i>	157
<i>Therapeutische Verfahren</i>		
16	Zytostatische Therapie <i>G. Ehninger</i>	165
17	Immuntherapie <i>J. G. Saal</i>	176
18	Substitutionstherapie <i>H. Beeser</i>	194
19	Knochenmarktransplantation <i>P. C. Ostendorf</i>	214
 <i>Teil C Krankheitsbilder</i>		
<i>Erkrankungen des Stammzellsystems</i>		
20	Aplastische Anämien <i>A. Gratwohl, C. Nissen, A. Tichelli, B. Speck</i>	225
21	Myelodysplastische Syndrome <i>H. Löffler</i>	236
22	Myeloproliferative Erkrankungen <i>B. Anger und R. Hehlmann</i>	248
23	Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie <i>C. Günzl und P. C. Ostendorf</i>	272
 <i>Erkrankungen des erythrozytären Systems</i>		
24	Stammzelldefekte <i>D. Niethammer</i>	277
25	Megaloblastäre Anämien <i>M. R. Clemens</i>	285
26	Eisenmangelanämien und Erkrankungen durch veränderten Eisenstoffwechsel <i>J.-P. Kaltwasser</i>	300
27	Angeborene hämolytische Anämien <i>M. R. Clemens</i>	316

28	Erworbene hämolytische Anämien durch Antikörper <i>A. Poschmann</i>	327
29	Hämoglobinopathien <i>M. R. Clemens</i>	339
30	Hämolytische Anämien durch Erythrozytenfragmentation und Anämien durch physikalische, chemische und thermische Einwirkung <i>M. Müller-Schulz und P. C. Ostendorf</i>	347
31	Anämien bei chronischen Erkrankungen <i>M. R. Clemens</i>	353
<i>Erkrankungen des leukozytären Systems</i>		
32	Gutartige quantitative und qualitative Erkrankungen <i>D. Niethammer</i>	361
33	Akute myeloische Leukämien (FAB 1-6) <i>T. Büchner</i>	377
<i>Erkrankungen des monozytären Systems (Makrophagen)</i>		
34	Gutartige Erkrankungen des monozytären Systems und Fettspeicher- erkrankungen <i>G. Burmester</i>	385
35	Makrophagenerkrankungen mit pathologischer Proliferation <i>G. Burmester</i>	396
<i>Erkrankungen des lymphatischen Systems</i>		
36	Gutartige lymphatische Erkrankungen und Splenomegalie <i>K. M. Josten und P. C. Ostendorf</i>	403
37	Angeborene Immundefektsyndrome <i>W. Friedrich</i>	413
38	Erworbene Immundefektsyndrome <i>R. Arndt und D. Keeser</i>	420
39	Akute lymphatische Leukämien <i>M. Freund und D. Hoelzer</i>	438
40	Hodgkin-Lymphome <i>M. Pfreundschuh und V. Diehl</i>	452
41	Non-Hodgkin-Lymphome <i>B. Steinke</i>	466
42	Monoklonale Gammopathie und multiples Myelom <i>H. Deicher</i>	485
43	Amyloidosen <i>H.-P. Missmahl</i>	499
<i>Erkrankungen des Gerinnungssystems</i>		
44	Vaskuläre Hämostasestörungen <i>P. P. Nawroth</i>	507

45	Quantitative und qualitative Thrombozytenstörungen <i>H. Riess</i>	515
46	Plasmatische Gerinnungsstörungen <i>E. Hiller</i>	530
47	Arterielle Thrombosen und Embolien <i>R. E. Scharf und L. A. Harker</i>	544
48	Disseminierte intravasale Gerinnung und Verbrauchskoagulopathie <i>P. C. Ostendorf</i>	564
49	Venöse Thrombose <i>J. Aumiller und P. C. Ostendorf</i>	577
	Tafelteil	587
	Tafelabbildungen	588
	Tafellegenden	605
	Sachverzeichnis	608