

Inhaltsverzeichnis

Sektion A **Herz und Gefäße**

1	Koronarinsuffizienz und Herzinfarkt	3
	<i>I. Spyridopoulos, A. M. Zeiher</i>	
2	Kardiomyopathien	34
	<i>H. P. Schultheiß, U. Kühl</i>	
3	Akute kardiale Dyspnoe und Lungenödem	62
	<i>W. von Scheidt</i>	
4	Schock und akute Kreislaufinsuffizienz . . .	71
	<i>W. Seeger, H. D. Walmrath, H. G. Lasch</i>	
5	Chronische Herzinsuffizienz	97
	<i>E. Erdmann</i>	
6	Erworbene Herzklappenfehler	122
	<i>D. Horstkotte, C. Piper</i>	
7	Endokarditis	137
	<i>D. Horstkotte, J. Wagener, C. Piper</i>	
8	Perikarditis	154
	<i>B. Maisch, M. Herzum</i>	
9	Chronisches Cor pulmonale	166
	<i>D. Beuckelmann, E. Erdmann</i>	
10	Angeborene Herzfehler im Erwachsenenalter	174
	<i>D. Horstkotte, D. Fassbender</i>	
11	Bradykarde Rhythmusstörungen	184
	<i>W. Jung, B. Lüderitz</i>	
12	Tachykarde Rhythmusstörungen	198
	<i>G. Steinbeck, C. Reithmann, M. Näbauer</i>	
13	Funktionelle kardiovaskuläre Störungen . .	225
	<i>P. Trenkwalder</i>	
14	Chronische arterielle Hypotonie – Synkope	230
	<i>W. von Scheidt, P. Trenkwalder</i>	

15	Arterielle Hypertonie	237
	<i>D. Fliser, E. Ritz</i>	
16	Periphere arterielle Durchblutungsstörungen	254
	<i>H. Rieger</i>	
17	Venen- und Lymphgefäßerkrankungen . . .	270
	<i>H. Partsch</i>	
18	Allgemeine Intensivtherapie	280
	<i>M. Ruß, M. Seige, K. Werdan</i>	

Sektion B

Atmungsorgane, Allergie

19	Chronisch-obstruktive Atemwegs- erkrankung und Lungenemphysem	345
	<i>S. Friesecke, J. Lorenz</i>	
20	Asthma bronchiale	359
	<i>J. Seybold, N. Suttorp</i>	
21	Pneumonien	373
	<i>H. Lode</i>	
22	Erkrankungen der Pleura	387
	<i>J. Cyran, P. Wex</i>	
23	Lungenembolie und Lungeninfarkt	401
	<i>B. E. Strauer, M. P. Heintzen</i>	
24	Lungengerüsterkrankungen	410
	<i>C. Vogelmeier, J. Behr</i>	
25	Sarkoidose	435
	<i>U. Costabel</i>	
26	Akute und chronische respiratorische Insuffizienz	442
	<i>D. Walmrath, F. Grimminger, W. Seeger</i>	
27	Mediastinal-, Lungen- und Pleuratumoren	481
	<i>R. M. Huber, A. Schalhorn</i>	

28	Schlafbezogene Atmungsstörungen	501
	<i>H. F. Becker, J. H. Peter, P. von Wichert</i>	
29	Allergiebedingte Erkrankungen	512
	<i>U. Lepp, P. Zabel</i>	

Sektion C

Niere und ableitende Harnwege

30	Glomerulonephritiden	529
	<i>J. Floege, E. Schulze-Lohoff, M. Weber</i>	
31	Interstitielle Nephritis	554
	<i>J. E. Scherberich</i>	
32	Hereditäre Nierenerkrankungen	563
	<i>J. E. Scherberich</i>	
33	Wasser- und Elektrolythaushalt	579
	<i>S. Wolf, T. Risler</i>	
34	Akutes Nierenversagen	599
	<i>B. D. Bader, Ch. M. Erley</i>	
35	Chronische präterminale Niereninsuffizienz	613
	<i>W. Samtleben</i>	
36	Hämodialyse, Hämofiltration, Peritonealdialyse	624
	<i>C. J. Olbricht, R. Brunkhorst</i>	
37	Nierentransplantation	640
	<i>R. Schindler, U. Frei</i>	
38	Tumoren der Niere	660
	<i>J. T. Hartmann, C. Bokemeyer</i>	
39	Nephrolithiasis	666
	<i>H. Oßwald</i>	
40	Harnwegsinfektionen	671
	<i>T. Risler, S. Wolf</i>	

Sektion D

Ösophagus und Gastrointestinaltrakt

- 41 Erkrankungen der Speiseröhre 685
M. Katschinski
- 42 Erkrankungen des Magens
und des Zwölffingerdarms 710
R. Arnold, J. Tebbe
- 43 Darmerkrankungen 724
M. Göke
- 44 Pankreaserkrankungen 762
A. C. C. Wagner, B. Göke

Sektion E

Leber und Gallenwege

- 45 Hepatitiden 779
G. R. Pape
- 46 Cholestatische Lebererkrankungen und
Stoffwechselerkrankungen der Leber . . . 805
U. Beuers
- 47 Leberzirrhose 817
T. Sauerbruch
- 48 Erkrankungen der Gallenblase
und der Gallenwege 839
G. Paumgartner, U. Beuers

Sektion F

Stoffwechsel

- 49 Grundlagen der Ernährung 851
G. Wolfram
- 50 Diabetes mellitus 858
F. Rinninger, E. Standl
- 51 Fettstoffwechselstörungen 898
E. Windler, H. Greten
- 52 Adipositas 912
A. Hamann

- 53 Gicht und andere Krankheiten des Purin-
und Pyrimidinstoffwechsels 918
B. S. Gathof, N. Zöllner
- 54 Hereditäre Störungen
des Aminosäurenstoffwechsels 925
B. Koletzko
- 55 Porphyrien 930
M. O. Doss, M. Doss

Sektion G

Endokrines System

- 56 Erkrankungen von Hypothalamus
und Hypophyse 943
S. Petersenn
- 57 Erkrankungen der Schilddrüse 960
R. Hörmann, K. Mann
- 58 Erkrankungen der Nebenschilddrüsen 983
J. Pfeilschifter
- 59 Erkrankungen der Nebenniere 992
S. R. Bornstein, K. Mann
- 60 Erkrankungen der Ovarien 1010
R. Kimmig, T. Strowitzki
- 61 Erkrankungen der Hoden 1025
*K. Mann, H. M. Behre, A. Harstrick,
N. Schleucher*
- 62 Störungen des Wachstums
und der Entwicklung 1052
B. P. Hauffa

Sektion H

Blut und lymphatisches System

- 63 Anämien 1063
T. Büchner
- 64 Aplastische Anämie
und verwandte Zytopenien 1078
N. Frickhofen
- 65 Myelodysplastische Syndrome 1090
C. Aul, U. Germing, A. Giagounidis

66	Akute Leukämien	1099
	<i>W. Kern, W. Hiddemann</i>	
67	Chronische myeloproliferative Erkrankungen	1108
	<i>R. Hehlmann, E. Lengfelder, U. Berger, A. Reiter, A. Hochhaus</i>	
68	Hodgkin-Lymphome	1124
	<i>M. Sieber, V. Diehl, M. Pfreundschuh</i>	
69	Non-Hodgkin-Lymphome	1133
	<i>F. Hartmann, R. Schmits, M. Pfreundschuh</i>	
70	Monoklonale Gammopathien	1148
	<i>H. Ludwig</i>	
71	Ersatz von Blut und Blutkomponenten . . .	1163
	<i>W. Sibrowski, P. Krakowitzky</i>	
72	Blutstammzell- und Knochenmarktransplantation	1179
	<i>H.-J. Kolb</i>	

Sektion I

Hämostatisches System

73	Angeborene plasmatische Gerinnungsstörungen	1195
	<i>M. Barthels</i>	
74	Erworbene plasmatische Gerinnungsstörungen	1212
	<i>H. Riess</i>	
75	Angeborene und erworbene Thrombozytenfunktionsstörungen	1223
	<i>R. E. Scharf, H. Riess</i>	
76	Antithrombotische Therapie: Antikoagulanzen, Plättchenhemmer und Thrombolytika	1235
	<i>H. Ostermann</i>	

Sektion J

Gelenke, Knochen, Muskeln

77	Rheumatische Erkrankungen	1249
	<i>K. Krüger, M. Schattenkirchner</i>	

Sektion L

Infektionskrankheiten

- 93 Bakterielle Infektionskrankheiten 1531**
W.V. Kern
- 94 Rickettsiosen, Q-Fieber und Ehrlichiosen . . 1570**
T. Löscher
- 95 Chlamydien- und
Mykoplasmeninfektionen 1576**
M. Allewelt, H. Lode
- 96 Virusinfektionen 1581**
B. Salzberger, T. Glück
- 97 Parasitosen 1602**
T. Löscher, F. von Sonnenburg
- 98 Tuberkulose 1631**
K. Häußinger, H. Bergstermann
- 99 Systemische Pilzinfektionen 1642**
G. Just-Nübling, M. Ruhnke
- 100 Aids und HIV-Infektion 1655**
J. R. Bogner, F. D. Goebel
- 101 Infektionen bei neutropenischen
Patienten 1672**
G. Maschmeyer
- 102 Antibakterielle Chemotherapie 1680**
R. Stahlmann, H. Lode

Sektion M

Therapie unter besonderen Umständen

- 103 Allgemeine Prinzipien
der klinischen Pharmakologie 1707**
M. Wehling
- 104 Besonderheiten der Arzneimitteltherapie
in der Schwangerschaft 1728**
W. E. Paulus
- 105 Pharmakotherapie: Besonderheiten
bei älteren Patienten 1742**
J. C. Frölich

Anhang

A1. Laborreferenzbereiche	1757
A2. Nomogramm zur Bestimmung der Körperoberfläche	1762
A3. Dosisanpassung bei Niereninsuffizienz . . .	1763
A4. Häufigste Erreger – Antibiotikaauswahl . .	1777
A5. Physikalische Unverträglichkeit von Antibiotika und Antimykotika in Infusionslösungen	1780

A6. Relative Potenz und Äquivalenzdosen von Glucocorticosteroiden	1780
A7. Relative Potenz und Äquivalenzdosen von Opioiden	1781
A8. Giftnotrufzentralen in Deutschland	1781
A9. Tropenmedizinische Institute im deutschsprachigen Raum	1781
Sachverzeichnis	1783
Medikamentenverzeichnis	1809