

# Inhaltsverzeichnis

## Sektion A Herz und Gefäße

1	Koronarinsuffizienz und Herzinfarkt . . . . .	3
	<i>F. Jung, A. M. Zeiher</i>	
2	Kardiomyopathien . . . . .	30
	<i>H.-P. Schultheiß, U. Kühl</i>	
3	Akute kardiale Dyspnoe und Lungenödem . . . . .	56
	<i>W. von Scheidt</i>	
4	Schock und akute Kreislaufinsuffizienz . . . . .	65
	<i>W. Seeger, H. D. Walmrath, H. G. Lasch</i>	
5	Chronische Herzinsuffizienz . . . . .	90
	<i>E. Erdmann</i>	
6	Erworbene Herzklappenfehler . . . . .	114
	<i>D. Horstkotte, C. Piper</i>	
7	Endokarditis . . . . .	129
	<i>D. Horstkotte, J. Wagener, C. Piper</i>	
8	Perikarditis . . . . .	146
	<i>B. Maisch, M. Herzum</i>	
9	Chronisches Cor pulmonale . . . . .	158
	<i>D. Beuckelmann, E. Erdmann</i>	
10	Angeborene Herzfehler im Erwachsenenalter . . . . .	166
	<i>D. Horstkotte, D. Fassbender</i>	
11	Bradykarde Rhythmusstörungen . . . . .	176
	<i>W. Jung, B. Lüderitz</i>	
12	Tachykarde Rhythmusstörungen . . . . .	188
	<i>G. Steinbeck, U. Dorwarth</i>	
13	Funktionelle kardiovaskuläre Störungen . . . . .	212
	<i>P. Trenkwalder</i>	
14	Chronische arterielle Hypotonie – Synkope . . . . .	217
	<i>W. von Scheidt, P. Trenkwalder</i>	

15	Arterielle Hypertonie . . . . .	224
	<i>D. Fliser, E. Ritz</i>	
16	Periphere arterielle Durchblutungsstörungen . . . . .	241
	<i>H. Rieger</i>	
17	Venen- und Lymphgefäßerkrankungen . . . . .	257
	<i>H. Partsch</i>	
18	Allgemeine Intensivtherapie . . . . .	267
	<i>M. Seige, K. Werdan</i>	

## Sektion B Atmungsorgane, Allergie

19	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankung und Lungenemphysem . . . . .	327
	<i>S. Friesecke, J. Lorenz</i>	
20	Asthma bronchiale . . . . .	340
	<i>J. Seybold, N. Suttorp</i>	
21	Pneumonien . . . . .	354
	<i>H. Lode</i>	
22	Erkrankungen der Pleura . . . . .	368
	<i>J. Cyran, P. Wex</i>	
23	Lungenembolie und Lungeninfarkt . . . . .	381
	<i>B. E. Strauer, M. P. Heintzen</i>	
24	Lungengerüsterkrankungen . . . . .	390
	<i>C. Vogelmeier, J. Behr</i>	
25	Sarkoidose . . . . .	414
	<i>U. Costabel</i>	
26	Akute und chronische respiratorische Insuffizienz . . . . .	420
	<i>D. Walmrath, F. Grimminger, W. Seeger</i>	
27	Mediastinal-, Lungen- und Pleuratumoren . . . . .	458
	<i>A. Schalhorn, R. M. Huber</i>	

28	Schlafbezogene Atmungsstörungen . . . . .	477
	<i>H. F. Becker, J. H. Peter, P. von Wichert</i>	

29	Allergiebedingte Erkrankungen . . . . .	487
	<i>U. Lepp, P. Zabel</i>	

### Sektion C Niere und abgeleitete Harnwege

30	Glomerulonephritiden . . . . .	503
	<i>J. Floege, E. Schulze-Lohoff, M. Weber</i>	

31	Interstitielle Nephritis . . . . .	526
	<i>J. E. Scherberich</i>	

32	Hereditäre Nierenerkrankungen . . . . .	533
	<i>J. E. Scherberich</i>	

33	Wasser- und Elektrolythaushalt . . . . .	548
	<i>S. Wolf, T. Risler</i>	

34	Akutes Nierenversagen . . . . .	568
	<i>B. D. Bader, Ch. M. Erley</i>	

35	Chronische präterminale Niereninsuffizienz . . . . .	581
	<i>W. Samtleben</i>	

36	Hämodialyse, Hämofiltration, Peritonealdialyse . . . . .	592
	<i>C. J. Olbricht, R. Brunkhorst</i>	

37	Nierentransplantation . . . . .	607
	<i>R. Schindler, U. Frei</i>	

38	Tumoren der Niere . . . . .	626
	<i>J. T. Hartmann, C. Bokemeyer</i>	

39	Nephrolithiasis . . . . .	631
	<i>H. Oßwald</i>	

40	Harnwegsinfektionen . . . . .	636
	<i>T. Risler, S. Wolf</i>	

### Sektion D Ösophagus und Gastrointestinaltrakt

41	Erkrankungen der Speiseröhre . . . . .	651
	<i>M. Katschinski</i>	

42	Erkrankungen des Magens und des Zwölffingerdarms . . . . .	673
	<i>R. Arnold, J. Tebbe</i>	

43	Darmerkrankungen . . . . .	686
	<i>M. Göke</i>	

44	Pankreaserkrankungen . . . . .	722
	<i>A. C. C. Wagner, B. Göke</i>	

### Sektion E Leber und Gallenwege

45	Hepatitiden . . . . .	739
	<i>G. R. Pape</i>	

46	Cholestatische Lebererkrankungen und Stoffwechselerkrankungen der Leber . . . . .	763
	<i>U. Beuers</i>	

47	Leberzirrhose . . . . .	775
	<i>T. Sauerbruch</i>	

48	Erkrankungen der Gallenblase und der Gallenwege . . . . .	796
	<i>G. Paumgartner</i>	

### Sektion F Stoffwechsel

49	Grundlagen der Ernährung . . . . .	809
	<i>G. Wolfram</i>	

50	Diabetes mellitus . . . . .	816
	<i>F. Rinninger, E. Standl</i>	

51	Fettstoffwechselstörungen . . . . .	854
	<i>E. Windler, H. Greten</i>	

52	Adipositas . . . . .	867
	<i>A. Hamann</i>	

53	<b>Gicht und andere Krankheiten des Purin- und Pyrimidinstoffwechsels</b> . . . . .	873
	<i>B. S. Gathof, N. Zöllner</i>	

54	<b>Hereditäre Störungen des Aminosäurestoffwechsels</b> . . . . .	879
	<i>B. Koletzko</i>	

55	<b>Porphyrien</b> . . . . .	884
	<i>M. O. Doss, M. Doss</i>	

## **Sektion G Endokrines System**

56	<b>Erkrankungen von Hypothalamus und Hypophyse</b> . . . . .	895
	<i>S. Petersenn</i>	

57	<b>Erkrankungen der Schilddrüse</b> . . . . .	911
	<i>R. Hörmann, K. Mann</i>	

58	<b>Erkrankungen der Nebenschilddrüsen</b> . . .	934
	<i>J. Pfeilschifter</i>	

59	<b>Erkrankungen der Nebenniere</b> . . . . .	942
	<i>S. R. Bornstein, K. Mann</i>	

60	<b>Erkrankungen der Ovarien</b> . . . . .	960
	<i>R. Kimmig, T. Strowitzki</i>	

61	<b>Erkrankungen der Hoden</b> . . . . .	975
	<i>K. Mann, H. M. Behre, A. Harstrick, N. Schleucher</i>	

62	<b>Störungen des Wachstums und der Entwicklung</b> . . . . .	1002
	<i>B. P. Hauffa</i>	

## **Sektion H Blut und lymphatisches System**

63	<b>Anämien</b> . . . . .	1013
	<i>T. Büchner</i>	

64	<b>Aplastische Anämie und verwandte Zytopenien</b> . . . . .	1028
	<i>N. Frickhofen</i>	

65	<b>Myelodysplastische Syndrome</b> . . . . .	1038
	<i>C. Aul, U. Germing, A. Giagounidis</i>	

66	<b>Akute Leukämien</b> . . . . .	1047
	<i>W. Kern, W. Hiddemann</i>	

67	<b>Chronische myeloproliferative Erkrankungen</b> . . . . .	1056
	<i>R. Hehlmann, E. Lengfelder, U. Berger, A. Reiter, A. Hochhaus</i>	

68	<b>Hodgkin-Lymphome</b> . . . . .	1070
	<i>M. Sieber, V. Diehl, M. Pfreundschuh</i>	

69	<b>Non-Hodgkin-Lymphome</b> . . . . .	1079
	<i>F. Hartmann, R. Schmits, M. Pfreundschuh</i>	

70	<b>Monoklonale Gammopathien</b> . . . . .	1094
	<i>H. Ludwig</i>	

71	<b>Ersatz von Blut und Blutkomponenten</b> . . .	1105
	<i>W. Sibrowski, P. Krakowitzky</i>	

72	<b>Blutstammzell- und Knochenmarktransplantation</b> . . . . .	1121
	<i>H.-J. Kolb</i>	

## **Sektion I Hämostatisches System**

73	<b>Angeborene plasmatische Gerinnungsstörungen</b> . . . . .	1137
	<i>M. Barthels</i>	

74	<b>Erworbene plasmatische Gerinnungsstörungen</b> . . . . .	1153
	<i>H. Riess</i>	

75	<b>Angeborene und erworbene Thrombozytenfunktionsstörungen</b> . . . . .	1163
	<i>R. E. Scharf</i>	

76	<b>Antithrombotische Therapie: Antikoagulanzen, Plättchenhemmer und Thrombolytika</b> . . . . .	1175
	<i>H. Ostermann</i>	

## **Sektion J Gelenke, Knochen, Muskeln**

77	<b>Rheumatische Erkrankungen</b> . . . . .	1189
	<i>K. Krüger, M. Schattenkirchner</i>	

<b>78 Knochenerkrankungen</b> . . . . .	<b>1226</b>
<i>G. E. Hein</i>	

<b>79 Physikalische Therapie</b> . . . . .	<b>1236</b>
<i>E. Senn</i>	

## **Sektion K Nervensystem**

<b>80 Kopfschmerz</b> . . . . .	<b>1257</b>
<i>S. Förderreuther, T. Brandt</i>	

<b>81 Schwindel</b> . . . . .	<b>1272</b>
<i>T. Brandt</i>	

<b>82 Zerebrale Durchblutungsstörungen</b> . . . . .	<b>1285</b>
<i>R. L. Haberl</i>	

<b>83 Epilepsien</b> . . . . .	<b>1300</b>
<i>D. Schmidt</i>	

<b>84 Hypersomnien</b> . . . . .	<b>1316</b>
<i>D. Schmidt</i>	

<b>85 Idiopathisches Parkinson-Syndrom und andere Basalganglienerkrankungen</b> . . . . .	<b>1320</b>
<i>W. H. Oertel, O. Bandmann</i>	

<b>86 Entzündliche Erkrankungen des Nervensystems</b> . . . . .	<b>1337</b>
<i>H. Prange, A. Bitsch</i>	

<b>87 Polyneuropathien</b> . . . . .	<b>1377</b>
<i>K. Reiners, R. Gold</i>	

<b>88 Erkrankungen der Skelettmuskulatur</b> . . . . .	<b>1391</b>
<i>D. Pongratz</i>	

<b>89 Hirntodbestimmung und Organtransplantation</b> . . . . .	<b>1402</b>
<i>S. Förderreuther, H. Angstwurm</i>	

<b>90 Therapie chronischer Schmerzen</b> . . . . .	<b>1407</b>
<i>R. Baron</i>	

<b>91 Schlafmitteltherapie</b> . . . . .	<b>1422</b>
<i>G. Hajak, P. Eichhammer, E. Rüther</i>	

<b>92 Therapie mit Psychopharmaka</b> . . . . .	<b>1434</b>
<i>B. Bandelow, E. Rüther</i>	

## **Sektion L Infektionskrankheiten**

<b>93 Bakterielle Infektionskrankheiten</b> . . . . .	<b>1457</b>
<i>W. V. Kern</i>	

<b>94 Rickettsiosen, Q-Fieber und Ehrlichiosen</b> . . . . .	<b>1496</b>
<i>T. Löscher</i>	

<b>95 Chlamydien- und Mykoplasmeninfektionen</b> . . . . .	<b>1502</b>
<i>M. Allewelt, H. Lode</i>	

<b>96 Virusinfektionen</b> . . . . .	<b>1506</b>
<i>B. Salzberger, T. Glück</i>	

<b>97 Parasitosen</b> . . . . .	<b>1525</b>
<i>T. Löscher, F. von Sonnenburg</i>	

<b>98 Tuberkulose</b> . . . . .	<b>1554</b>
<i>K. Häußinger, H. Bergstermann</i>	

<b>99 Invasive Pilzinfektionen</b> . . . . .	<b>1565</b>
<i>G. Just-Nübling</i>	

<b>100 Aids und HIV-Infektion</b> . . . . .	<b>1578</b>
<i>J. R. Bogner, F. D. Goebel</i>	

<b>101 Infektionen bei neutropenischen Patienten</b> . . . . .	<b>1595</b>
<i>G. Maschmeyer</i>	

<b>102 Antibakterielle Chemotherapie</b> . . . . .	<b>1603</b>
<i>R. Stahlmann, H. Lode</i>	

## **Sektion M Therapie unter besonderen Umständen**

<b>103 Allgemeine Prinzipien der klinischen Pharmakologie</b> . . . . .	<b>1629</b>
<i>M. Wehling</i>	

<b>104 Besonderheiten der Arzneimitteltherapie in der Schwangerschaft</b> . . . . .	<b>1650</b>
<i>W. E. Paulus</i>	

<b>105 Pharmakotherapie: Besonderheiten bei älteren Patienten</b> . . . . .	<b>1664</b>
<i>J. C. Frölich</i>	

**Anhang**

<b>A1. Laborreferenzbereiche</b> . . . . .	1679	<b>A6. Relative Potenz und Äquivalenzdosen von Glucocorticosteroiden</b> . . . . .	1702
<b>A2. Nomogramm zur Bestimmung der Körperoberfläche</b> . . . . .	1684	<b>A7. Relative Potenz und Äquivalenzdosen von Opioiden</b> . . . . .	1703
<b>A3. Dosisanpassung bei Niereninsuffizienz</b> . . .	1685	<b>A8. Giftnotrufzentralen in Deutschland</b> . . . .	1703
<b>A4. Häufigste Erreger – Antibiotikaauswahl</b> . .	1699	<b>A9. Tropenmedizinische Institute im deutschsprachigen Raum</b> . . . . .	1703
<b>A5. Physikalische Unverträglichkeit von Antibiotika und Antimykotika in Infusionslösungen</b> . . . . .	1702	<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	1705
		<b>Medikamentenverzeichnis</b> . . . . .	1740