

# Inhaltsverzeichnis

<b>Sektion A</b>		
<b>Herz und Gefäße</b>		
<b>1</b>	<b>Koronarinsuffizienz und Herzinfarkt . . . . .</b>	<b>3</b>
<i>F. Jung, A. M. Zeiher</i>		
<b>2</b>	<b>Kardiomyopathien . . . . .</b>	<b>30</b>
<i>H.-P. Schultheiß, U. Kühl</i>		
<b>3</b>	<b>Akute kardiale Dyspnoe und Lungenödem . . . . .</b>	<b>56</b>
<i>W. von Scheidt</i>		
<b>4</b>	<b>Schock und akute Kreislaufinsuffizienz . . . . .</b>	<b>65</b>
<i>W. Seeger, H. D. Walmarth, H. G. Lasch</i>		
<b>5</b>	<b>Chronische Herzinsuffizienz . . . . .</b>	<b>90</b>
<i>E. Erdmann</i>		
<b>6</b>	<b>Erworbene Herzklappenfehler . . . . .</b>	<b>114</b>
<i>D. Horstkotte, C. Piper</i>		
<b>7</b>	<b>Endokarditis . . . . .</b>	<b>129</b>
<i>D. Horstkotte, J. Wagener, C. Piper</i>		
<b>8</b>	<b>Perikarditis . . . . .</b>	<b>146</b>
<i>B. Maisch, M. Herzum</i>		
<b>9</b>	<b>Chronisches Cor pulmonale . . . . .</b>	<b>158</b>
<i>D. Beuckelmann, E. Erdmann</i>		
<b>10</b>	<b>Angeborene Herzfehler im Erwachsenenalter . . . . .</b>	<b>166</b>
<i>D. Horstkotte, D. Fassbender</i>		
<b>11</b>	<b>Bradykarde Rhythmusstörungen . . . . .</b>	<b>176</b>
<i>W. Jung, B. Lüderitz</i>		
<b>12</b>	<b>Tachykarde Rhythmusstörungen . . . . .</b>	<b>188</b>
<i>G. Steinbeck, U. Dorwarth</i>		
<b>13</b>	<b>Funktionelle kardiovaskuläre Störungen . . . . .</b>	<b>212</b>
<i>P. Trenkwalder</i>		
<b>14</b>	<b>Chronische arterielle Hypotonie – Synkope . . . . .</b>	<b>217</b>
<i>W. von Scheidt, P. Trenkwalder</i>		
<b>15</b>	<b>Arterielle Hypertonie . . . . .</b>	<b>224</b>
<i>D. Fliser, E. Ritz</i>		
<b>16</b>	<b>Periphere arterielle Durchblutungsstörungen . . . . .</b>	<b>241</b>
<i>H. Rieger</i>		
<b>17</b>	<b>Venen- und Lymphgefäßerkrankungen . . . . .</b>	<b>257</b>
<i>H. Partsch</i>		
<b>18</b>	<b>Allgemeine Intensivtherapie . . . . .</b>	<b>267</b>
<i>M. Seige, K. Werdan</i>		
<b>Sektion B</b>		
<b>Atmungsorgane, Allergie</b>		
<b>19</b>	<b>Chronisch-obstruktive Atemwegs-erkrankung und Lungenemphysem . . . . .</b>	<b>327</b>
<i>S. Friesecke, J. Lorenz</i>		
<b>20</b>	<b>Asthma bronchiale . . . . .</b>	<b>340</b>
<i>J. Seybold, N. Suttorp</i>		
<b>21</b>	<b>Pneumonien . . . . .</b>	<b>354</b>
<i>H. Lode</i>		
<b>22</b>	<b>Erkrankungen der Pleura . . . . .</b>	<b>368</b>
<i>J. Cyran, P. Wex</i>		
<b>23</b>	<b>Lungenembolie und Lungeninfarkt . . . . .</b>	<b>381</b>
<i>B. E. Strauer, M. P. Heintzen</i>		
<b>24</b>	<b>Lungengerüsterkrankungen . . . . .</b>	<b>390</b>
<i>C. Vogelmeier, J. Behr</i>		
<b>25</b>	<b>Sarkoidose . . . . .</b>	<b>414</b>
<i>U. Costabel</i>		
<b>26</b>	<b>Akute und chronische respiratorische Insuffizienz . . . . .</b>	<b>420</b>
<i>D. Walmarth, F. Grimminger, W. Seeger</i>		
<b>27</b>	<b>Mediastinal-, Lungen- und Pleuratumoren . . . . .</b>	<b>458</b>
<i>A. Schalhorn, R. M. Huber</i>		

<b>28</b>	<b>Schlafbezogene Atmungsstörungen</b>	477
	<i>H. F. Becker, J. H. Peter, P. von Wichert</i>	
<b>29</b>	<b>Allergiebedingte Erkrankungen</b>	487
	<i>U. Lepp, P. Zabel</i>	

### **Sektion C** **Niere und abgeleitete Harnwege**

<b>30</b>	<b>Glomerulonephritiden</b>	503
	<i>J. Floege, E. Schulze-Lohoff, M. Weber</i>	
<b>31</b>	<b>Interstitielle Nephritis</b>	526
	<i>J. E. Scherberich</i>	
<b>32</b>	<b>Hereditäre Nierenerkrankungen</b>	533
	<i>J. E. Scherberich</i>	
<b>33</b>	<b>Wasser- und Elektrolythaushalt</b>	548
	<i>S. Wolf, T. Risler</i>	
<b>34</b>	<b>Akutes Nierenversagen</b>	568
	<i>B. D. Bader, Ch. M. Erley</i>	
<b>35</b>	<b>Chronische präterminale Niereninsuffizienz</b>	581
	<i>W. Samtleben</i>	
<b>36</b>	<b>Hämodialyse, Hämofiltration, Peritonealdialyse</b>	592
	<i>C. J. Olbricht, R. Brunkhorst</i>	
<b>37</b>	<b>Nierentransplantation</b>	607
	<i>R. Schindler, U. Frei</i>	
<b>38</b>	<b>Tumoren der Niere</b>	626
	<i>J. T. Hartmann, C. Bokemeyer</i>	
<b>39</b>	<b>Nephrolithiasis</b>	631
	<i>H. Oßwald</i>	
<b>40</b>	<b>Harnwegsinfektionen</b>	636
	<i>T. Risler, S. Wolf</i>	

### **Sektion D** **Ösophagus und Gastrointestinaltrakt**

<b>41</b>	<b>Erkrankungen der Speiseröhre</b>	651
	<i>M. Katschinski</i>	
<b>42</b>	<b>Erkrankungen des Magens und des Zwölffingerdarms</b>	673
	<i>R. Arnold, J. Tebbe</i>	
<b>43</b>	<b>Darmerkrankungen</b>	686
	<i>M. Göke</i>	
<b>44</b>	<b>Pankreaserkrankungen</b>	722
	<i>A. C. C. Wagner, B. Göke</i>	

### **Sektion E** **Leber und Gallenwege**

<b>45</b>	<b>Hepatiden</b>	739
	<i>G. R. Pape</i>	
<b>46</b>	<b>Cholestatische Lebererkrankungen und Stoffwechselerkrankungen der Leber</b>	763
	<i>U. Beuers</i>	
<b>47</b>	<b>Leberzirrhose</b>	775
	<i>T. Sauerbruch</i>	
<b>48</b>	<b>Erkrankungen der Gallenblase und der Gallenwege</b>	796
	<i>G. Paumgartner</i>	

### **Sektion F** **Stoffwechsel**

<b>49</b>	<b>Grundlagen der Ernährung</b>	809
	<i>G. Wolfram</i>	
<b>50</b>	<b>Diabetes mellitus</b>	816
	<i>F. Rinnlinger, E. Standl</i>	
<b>51</b>	<b>Fettstoffwechselstörungen</b>	854
	<i>E. Windler, H. Greten</i>	
<b>52</b>	<b>Adipositas</b>	867
	<i>A. Hamann</i>	

<b>53</b>	<b>Gicht und andere Krankheiten des Purin- und Pyrimidinstoffwechsels . . . . .</b>	<b>873</b>	<b>66</b>	<b>Akute Leukämien . . . . .</b>	<b>1047</b>
	<i>B. S. Gathof, N. Zöllner</i>			<i>W. Kern, W. Hiddemann</i>	
<b>54</b>	<b>Hereditäre Störungen des Aminosäurenstoffwechsels . . . . .</b>	<b>879</b>	<b>67</b>	<b>Chronische myeloproliferative Erkrankungen . . . . .</b>	<b>1056</b>
	<i>B. Koletzko</i>			<i>R. Hehlmann, E. Lengfelder, U. Berger, A. Reiter, A. Hochhaus</i>	
<b>55</b>	<b>Porphyrien . . . . .</b>	<b>884</b>	<b>68</b>	<b>Hodgkin-Lymphome . . . . .</b>	<b>1070</b>
	<i>M. O. Doss, M. Doss</i>			<i>M. Sieber, V. Diehl, M. Pfreundschuh</i>	

## Sektion G Endokrines System

<b>56</b>	<b>Erkrankungen von Hypothalamus und Hypophyse . . . . .</b>	<b>895</b>
	<i>S. Petersenn</i>	
<b>57</b>	<b>Erkrankungen der Schilddrüse . . . . .</b>	<b>911</b>
	<i>R. Hörmann, K. Mann</i>	
<b>58</b>	<b>Erkrankungen der Nebenschilddrüsen . . . . .</b>	<b>934</b>
	<i>J. Pfeilschifter</i>	
<b>59</b>	<b>Erkrankungen der Nebenniere . . . . .</b>	<b>942</b>
	<i>S. R. Bornstein, K. Mann</i>	
<b>60</b>	<b>Erkrankungen der Ovarien . . . . .</b>	<b>960</b>
	<i>R. Kimmig, T. Strowitzki</i>	
<b>61</b>	<b>Erkrankungen der Hoden . . . . .</b>	<b>975</b>
	<i>K. Mann, H. M. Behre, A. Harstrick, N. Schleucher</i>	
<b>62</b>	<b>Störungen des Wachstums und der Entwicklung . . . . .</b>	<b>1002</b>
	<i>B. P. Hauffa</i>	

## Sektion H Blut und lymphatisches System

<b>63</b>	<b>Anämien . . . . .</b>	<b>1013</b>
	<i>T. Büchner</i>	
<b>64</b>	<b>Aplastische Anämie und verwandte Zytopenien . . . . .</b>	<b>1028</b>
	<i>N. Frickhofen</i>	
<b>65</b>	<b>Myelodysplastische Syndrome . . . . .</b>	<b>1038</b>
	<i>C. Aul, U. Germing, A. Giagounidis</i>	

<b>66</b>	<b>Akute Leukämien . . . . .</b>	<b>1047</b>
	<i>W. Kern, W. Hiddemann</i>	
<b>67</b>	<b>Chronische myeloproliferative Erkrankungen . . . . .</b>	<b>1056</b>
	<i>R. Hehlmann, E. Lengfelder, U. Berger, A. Reiter, A. Hochhaus</i>	
<b>68</b>	<b>Hodgkin-Lymphome . . . . .</b>	<b>1070</b>
	<i>M. Sieber, V. Diehl, M. Pfreundschuh</i>	
<b>69</b>	<b>Non-Hodgkin-Lymphome . . . . .</b>	<b>1079</b>
	<i>F. Hartmann, R. Schmits, M. Pfreundschuh</i>	
<b>70</b>	<b>Monoklonale Gammopathien . . . . .</b>	<b>1094</b>
	<i>H. Ludwig</i>	
<b>71</b>	<b>Ersatz von Blut und Blutkomponenten . . . . .</b>	<b>1105</b>
	<i>W. Sibrowski, P. Krakowitzky</i>	
<b>72</b>	<b>Blutstammzell- und Knochenmarktransplantation . . . . .</b>	<b>1121</b>
	<i>H.-J. Kolb</i>	

## Sektion I Hämostatisches System

<b>73</b>	<b>Angeborene plasmatische Gerinnungsstörungen . . . . .</b>	<b>1137</b>
	<i>M. Barthels</i>	
<b>74</b>	<b>Erworbene plasmatische Gerinnungsstörungen . . . . .</b>	<b>1153</b>
	<i>H. Riess</i>	
<b>75</b>	<b>Angeborene und erworbene Thrombozytenfunktionsstörungen . . . . .</b>	<b>1163</b>
	<i>R. E. Scharf</i>	
<b>76</b>	<b>Antithrombotische Therapie: Antikoagulantien, Plättchenhemmer und Thrombolytika . . . . .</b>	<b>1175</b>
	<i>H. Ostermann</i>	

## Sektion J Gelenke, Knochen, Muskeln

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

<b>78</b>	<b>Knochenerkrankungen</b>	1226
	<i>G. E. Hein</i>	
<b>79</b>	<b>Physikalische Therapie</b>	1236
	<i>E. Senn</i>	

## Sektion K Nervensystem

<b>80</b>	<b>Kopfschmerz</b>	1257
	<i>S. Förderreuther, T. Brandt</i>	
<b>81</b>	<b>Schwindel</b>	1272
	<i>T. Brandt</i>	
<b>82</b>	<b>Zerebrale Durchblutungsstörungen</b>	1285
	<i>R. L. Haberl</i>	
<b>83</b>	<b>Epilepsien</b>	1300
	<i>D. Schmidt</i>	
<b>84</b>	<b>Hypersomnien</b>	1316
	<i>D. Schmidt</i>	
<b>85</b>	<b>Idiopathisches Parkinson-Syndrom und andere Basalganglienerkrankungen</b>	1320
	<i>W. H. Oertel, O. Bandmann</i>	
<b>86</b>	<b>Entzündliche Erkrankungen des Nervensystems</b>	1337
	<i>H. Prange, A. Bitsch</i>	
<b>87</b>	<b>Polyneuropathien</b>	1377
	<i>K. Reiners, R. Gold</i>	
<b>88</b>	<b>Erkrankungen der Skelettmuskulatur</b>	1391
	<i>D. Pongratz</i>	
<b>89</b>	<b>Hirntodbestimmung und Organtransplantation</b>	1402
	<i>S. Förderreuther, H. Angstwurm</i>	
<b>90</b>	<b>Therapie chronischer Schmerzen</b>	1407
	<i>R. Baron</i>	
<b>91</b>	<b>Schlafmitteltherapie</b>	1422
	<i>G. Hajak, P. Eichhammer, E. Rüther</i>	
<b>92</b>	<b>Therapie mit Psychopharmaka</b>	1434
	<i>B. Bandelow, E. Rüther</i>	

## Sektion L Infektionskrankheiten

<b>93</b>	<b>Bakterielle Infektionskrankheiten</b>	1457
	<i>W. V. Kern</i>	
<b>94</b>	<b>Rickettsiosen, Q-Fieber und Ehrlichiosen</b>	1496
	<i>T. Löscher</i>	
<b>95</b>	<b>Chlamydien- und Mykoplasmeninfektionen</b>	1502
	<i>M. Allewelt, H. Lode</i>	
<b>96</b>	<b>Virusinfektionen</b>	1506
	<i>B. Salzberger, T. Glück</i>	
<b>97</b>	<b>Parasiten</b>	1525
	<i>T. Löscher, F. von Sonnenburg</i>	
<b>98</b>	<b>Tuberkulose</b>	1554
	<i>K. Häufinger, H. Bergsträsser</i>	
<b>99</b>	<b>Invasive Pilzinfektionen</b>	1565
	<i>G. Just-Nübling</i>	
<b>100</b>	<b>Aids und HIV-Infektion</b>	1578
	<i>J. R. Bogner, F. D. Goebel</i>	
<b>101</b>	<b>Infektionen bei neutropenischen Patienten</b>	1595
	<i>G. Maschmeyer</i>	
<b>102</b>	<b>Antibakterielle Chemotherapie</b>	1603
	<i>R. Stahlmann, H. Lode</i>	

  

## Sektion M Therapie unter besonderen Umständen

<b>103</b>	<b>Allgemeine Prinzipien der klinischen Pharmakologie</b>	1629
	<i>M. Wehling</i>	
<b>104</b>	<b>Besonderheiten der Arzneimitteltherapie in der Schwangerschaft</b>	1650
	<i>W. E. Paulus</i>	
<b>105</b>	<b>Pharmakotherapie: Besonderheiten bei älteren Patienten</b>	1664
	<i>J. C. Fröhlich</i>	

**Anhang**

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