

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| Vorwort zur 13. Auflage | 13 |
| Vorwort zur 1. Auflage | 15 |
| 1. Einleitung | 17 |
| 1.1 Gesundheit – Krankheit – Heilung | 17 |
| 1.2 Tod | 19 |
| 1.3 Die Arzt-Patient-Begegnung | 20 |
| 2. Herz- und Kreislaufkrankheiten | 23 |
| 2.1 Untersuchungsmethoden | 23 |
| 2.2 Hypertonie (hoher Blutdruck) | 25 |
| 2.3 Arteriosklerose (Arterienverkalkung) | 27 |
| 2.3.1 Koronare Herzkrankheit (KHK) | 29 |
| 2.3.2 Zerebrovaskuläre Insuffizienz (Hirnarteriosklerose) | 33 |
| 2.3.3 Periphere arterielle Verschlusskrankheit (PAVK) | 35 |
| 2.3.4 Aortenaneurysma | 36 |
| 2.4 Herzinsuffizienz | 37 |
| 2.4.1 Linksherzinsuffizienz | 37 |
| 2.4.2 Rechtsherzinsuffizienz | 38 |
| 2.5 Vorhofflimmern | 40 |
| 2.6 Kreislaufschock | 42 |
| 2.7 Kreislauf-«Kollaps» | 43 |
| 2.8 Kreislaufstillstand und Reanimation | 43 |
| 2.9 Venenkrankheiten und Embolie | 48 |
| 2.9.1 Tiefe Venenthrombose (TVT) | 48 |
| 2.9.2 Krampfadern (Varizen) | 49 |
| 2.9.3 Embolie | 50 |

| | |
|--|----|
| 3. Krankheiten des Blutes und des lymphatischen Systems | 53 |
| 3.1 Krankheiten der Erythrozyten (Anämien) | 53 |
| 3.2 Krankheiten der Leukozyten | 59 |
| 3.2.1 Leukozytose | 59 |
| 3.2.2 Leukämien | 59 |
| 3.2.3 Leukopenie | 61 |
| 3.2.4 Agranulozytose | 61 |
| 3.3 Krankheiten der Thrombozyten | 62 |
| 3.4 Störungen der Blutgerinnung und Antikoagulation | 63 |
| 3.5 Paraproteinämie: Plasmozytom | 64 |
| 3.6 Lymphatisches System: Hodgkin-Lymphom | 65 |
| | |
| 4. Onkologie: Tumorkrankheiten | 67 |
| 4.1 Gutartige und bösartige Tumoren | 67 |
| 4.2 Tumorentstehung, Häufigkeit und Ursachen | 69 |
| 4.3 Prävention und Früherkennung | 71 |
| 4.4 Verschiedene Krebsarten und klinische Symptome | 72 |
| 4.5 Diagnostik | 74 |
| 4.6 Therapie | 75 |
| | |
| 5. Krankheiten des Respirationstraktes | 79 |
| 5.1 Obere Luftwege | 79 |
| 5.1.1 Rhinosinusitis, Schnupfen, Erkältung | 79 |
| 5.1.2 Allergischer Schnupfen | 80 |
| 5.1.3 Nasenbluten (Epistaxis) | 81 |
| 5.1.4 Nebenhöhlenentzündung (Sinusitis) | 81 |
| 5.1.5 Mittelohrentzündung (Otitis media) | 82 |
| 5.1.6 Entzündungen der Mundschleimhaut (Stomatitis) | 83 |
| 5.1.7 Vergrößerung der Rachenmandel | 83 |
| 5.1.8 Angina (Tonsillopharyngitis) | 84 |
| 5.1.9 Kehlkopfentzündung (Laryngitis) | 85 |
| 5.2 Lunge | 86 |
| 5.2.1 Untersuchungsmethoden | 86 |
| 5.2.2 Bronchitis | 87 |
| 5.2.3 Asthma bronchiale | 88 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| 5.2.4 | Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD), chronische Bronchitis und Lungenemphysem | 91 |
| 5.2.5 | Hyperventilationsanfälle (Tetanie) | 93 |
| 5.2.6 | Pneumonie (Lungenentzündung) | 93 |
| 5.2.7 | Lungenkrebs (Bronchuskarzinom) | 94 |
| 5.2.8 | Pneumothorax | 95 |
| 6. | Krankheiten des Verdauungstraktes | 97 |
| 6.1 | Magen-Darm-Trakt | 97 |
| 6.1.1 | Untersuchungsmethoden | 97 |
| 6.1.2 | Ulkuskrankheit | 99 |
| 6.1.3 | Magen- und Speiseröhren-(Ösophagus-) Krebs | 101 |
| 6.1.4 | Durchfall und Verstopfung | 101 |
| 6.1.5 | Colon irritabile (Reizdarm, IBS) | 103 |
| 6.1.6 | Zöliakie, Sprue | 104 |
| 6.1.7 | Dickdarmkrebs (Kolonkarzinom) | 105 |
| 6.1.8 | Appendizitis (Blinddarmentzündung) | 107 |
| 6.1.9 | Divertikulitis des Dickdarmes | 107 |
| 6.1.10 | Hämorrhoiden | 108 |
| 6.1.11 | Akutes Abdomen (akuter Bauch) | 109 |
| 6.2 | Leber | 110 |
| 6.2.1 | Untersuchungsmethoden | 110 |
| 6.2.2 | Ikterus (Gelbsucht) | 111 |
| 6.2.3 | Hepatitis (Leberentzündung) | 112 |
| 6.2.4 | Leberzirrhose | 114 |
| 6.3 | Gallenwege | 116 |
| 6.3.1 | Untersuchungsmethoden | 116 |
| 6.3.2 | Gallensteine (Cholelithiasis) | 116 |
| 6.3.3 | Cholostase und Verschlusssikterus | 117 |
| 6.3.4 | Gallenblasenentzündung (Cholezystitis) | 118 |
| 6.4 | Pankreas | 118 |
| 7. | Krankheiten der Nieren, Harnwege und Prostata | 119 |
| 7.1 | Untersuchungsmethoden | 119 |
| 7.2 | Harnwegsinfekt (Blasenentzündung, Zystitis) | 121 |
| 7.3 | Nierensteinleiden (Nephrolithiasis) | 124 |
| 7.4 | Akute Glomerulonephritis | 125 |
| 7.5 | Chronische Niereninsuffizienz (Urämie) | 126 |

| | | |
|---|--|-----|
| 7.6 | Akute Niereninsuffizienz (akutes Nierenversagen) | 127 |
| 7.7 | Nephrotisches Syndrom | 127 |
| 7.8 | Benigne Prostatahyperplasie (BPH) | 128 |
| 7.9 | Prostatakrebs (Prostatakarzinom) | 129 |
| 7.10 | Makrohämaturie (roter Urin durch Blutung) | 129 |
| 8. Stoffwechsel- und Ernährungskrankheiten | | 131 |
| 8.1 | Diabetes mellitus (Zuckerkrankheit) | 131 |
| 8.2 | Gicht | 136 |
| 8.3 | Erhöhte Blutfette (Hyperlipidämie) | 137 |
| 8.4 | Übergewicht | 138 |
| 8.5 | Mangelernährung, Malnutrition | 140 |
| 9. Endokrinologie: Krankheiten der endokrinen Drüsen | | 141 |
| 9.1 | Allgemeines | 141 |
| 9.2 | Hypophyse | 141 |
| 9.3 | Nebennieren | 142 |
| 9.4 | Schilddrüse (Thyreoidea) | 144 |
| 10. Krankheiten des Nervensystems | | 149 |
| 10.1 | Untersuchungsmethoden | 149 |
| 10.2 | Epilepsie | 150 |
| 10.3 | Lähmungen | 151 |
| 10.4 | Down-Syndrom (Trisomie 21, «Mongolismus») | 152 |
| 10.5 | Parkinson-Krankheit | 153 |
| 10.6 | Kopfschmerzen | 153 |
| 10.7 | Hirnhautentzündung (Meningitis) | 156 |
| 10.8 | Multiple Sklerose (MS) | 157 |
| 10.9 | Demenz (Alzheimerkrankheit) | 158 |
| 11. Krankheiten des Bewegungsapparates | | 161 |
| 11.1 | Allgemeines | 161 |
| 11.2 | Kreuzschmerzen(Lumbago) | 162 |
| 11.3 | Arthrose (Arthrosis deformans) | 163 |
| 11.4 | Rheumatoide Arthritis (Polyarthritis) | 164 |
| 11.5 | Osteoporose | 166 |

| | |
|--|-----|
| 12. Gynäkologie und Geburtshilfe | 169 |
| Gynäkologie | 169 |
| 12.1 Untersuchungsmethoden | 169 |
| 12.2 Entzündliche Genitalerkrankungen | 171 |
| 12.2.1 Kolpitis (Scheidenentzündung) | 171 |
| 12.2.2 Adnexitis (Eileiterentzündung) | 173 |
| 12.3 Zyklusanomalien | 174 |
| 12.3.1 Amenorrhoe | 174 |
| 12.3.2 Dysmenorrhoe | 175 |
| 12.4 Klimakterium, Menopause, Postmenopause | 176 |
| 12.5 Geschwülste der Gebärmutter (Uterustumoren) | 177 |
| 12.5.1 Myom | 177 |
| 12.5.2 Dysplasie und Zervixkarzinom | 177 |
| 12.5.3 Korpuskarzinom | 179 |
| 12.6 Erkrankungen der weiblichen Brust (Mamma) | 180 |
| 12.6.1 Untersuchungsmethoden | 180 |
| 12.6.2 Gutartige Tumoren | 180 |
| 12.6.3 Mastopathie (Mammadysplasie) | 181 |
| 12.6.4 Mammakarzinom | 181 |
| 12.7 Antikonzeption | 183 |
| 12.7.1 Allgemeines | 183 |
| 12.7.2 Basaltemperaturkurve | 184 |
| 12.7.3 Mechanisch-chemische Methoden | 184 |
| 12.7.4 Hormonelle Antikonzeption | 186 |
| 12.7.5 Sterilisation | 187 |
| 12.8 Spontanabort (Fehlgeburt) | 188 |
| 12.9 Interruptio (Schwangerschaftsabbruch) | 189 |
| 12.10 Extrauteringravität (EUG) | 190 |
| Geburtshilfe | 190 |
| 12.11 Untersuchungsmethoden | 190 |
| 12.12 Frühgeburt | 192 |
| 12.13 Mehrlinge | 192 |
| 12.14 Blutung in der Spätschwangerschaft | 193 |
| 12.15 EPH-Gestose | 194 |
| 12.16 Brustdrüsenerkrankungen (Mastitis) | 195 |

| | |
|---|-----|
| 13. Ausgewählte chirurgische Probleme | 197 |
| 13.1 Anästhesie | 197 |
| 13.2 Wunden, Wundheilung, Wundversorgung | 198 |
| 13.3 Lokalisierte Infektionen | 199 |
| 13.4 Kleine Tumoren | 200 |
| 13.5 Inguinalhernie (Leistenbruch) | 201 |
| 13.6 Gelenkverletzungen | 202 |
| 13.7 Frakturen, Frakturheilung, Frakturbehandlung | 203 |
| 13.8 Verbrennungen und Verbrühungen | 204 |
| 13.9 Commotio cerebri (Gehirnerschütterung) | 205 |
| | |
| 14. Infektionskrankheiten | 207 |
| 14.1 Allgemeines | 207 |
| 14.1.1 Wichtige mikrobiologische Begriffe | 207 |
| 14.1.2 Mikroorganismen | 210 |
| 14.1.3 Allgemeines über Entzündungen | 212 |
| 14.1.4 Möglichkeiten der Prophylaxe | 215 |
| 14.1.5 Möglichkeiten der Therapie | 217 |
| 14.2 Die Krankheitsbilder | 218 |
| | |
| Bakterielle Infektionen | 221 |
| 14.2.1 Streptokokkeninfektionen | 221 |
| 14.2.2 Gonorrhoe | 223 |
| 14.2.3 Tuberkulose | 224 |
| 14.2.4 Salmonellen (Typhus und Enteritis) | 225 |
| 14.2.5 Syphilis (Lues) | 226 |
| 14.2.6 Keuchhusten (Pertussis) | 227 |
| 14.2.7 Haemophilus influenzae | 228 |
| 14.2.8 Diphtherie und Tetanus | 228 |
| 14.2.9 MRSA | 229 |
| | |
| Viruskrankheiten | 230 |
| 14.2.10 Grippe (Influenza epidemica) | 230 |
| 14.2.11 Herpes simplex (HSV) | 231 |
| 14.2.12 Gürtelrose (Herpes zoster) | 232 |
| 14.2.13 Pfeiffersches Drüsenvirus (Mononukleose) | 232 |
| 14.2.14 Mumps (Parotitis epidemica) | 233 |

| | |
|---|-----------------|
| 14.2.15 Masern (Morbilli) | 234 |
| 14.2.16 Röteln (Rubeola) | 235 |
| 14.2.17 Windpocken (Varizellen) | 236 |
| 14.2.18 HIV-Infektion und AIDS | 236 |
| | |
| Protozoen-Infektionen | 240 |
| 14.2.19 Toxoplasmose | 240 |
| 14.2.20 Amöben-Erkrankung (Amoebiasis) | 241 |
| 14.2.21 Lamblien-Erkrankung (Lambliasis) | 241 |
| 14.2.22 Malaria | 242 |
| | |
| Durch Zecken übertragene Erkrankungen | 243 |
| 14.2.23 Lyme-Borreliose | 243 |
| 14.2.24 Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) | 244 |
| | |
| 15. Dermatologie | 247 |
| 15.1 Einleitung | 247 |
| 15.2 Akne | 247 |
| 15.3 Atopische Dermatitis (= atopisches Ekzem, Neurodermitis) | 248 |
| 15.4 Impetigo | 249 |
| 15.5 Hautkrebs | 250 |
| 15.6 Pilzinfektionen | 251 |
| 15.7 Warzen | 252 |
| | |
| 16. Psychosomatische Krankheiten | 253 |
| | |
| Diplomrepetitorium | 257 |
| | |
| Sachregister | 277 |
| | |
| Notfälle | Umschlagklappen |