

Inhaltsverzeichnis

Grauer Teil: Grundlagen

- 1 Die normale Kindesentwicklung – Überwachung und Förderung ▶ 15**
 - 1.1 Vorsorgeuntersuchungen ▶ 15
 - 1.2 Das normale Wachstum ▶ 16
 - 1.3 Die normale Knochenentwicklung ▶ 18
 - 1.4 Die normale Sexualentwicklung ▶ 21
 - 1.5 Die normale psychomotorische und geistige Entwicklung ▶ 22
 - 1.6 Die normale Ernährung des Säuglings (Übersicht) ▶ 29
 - 1.7 Die normale Ernährung des Klein- und Schulkindes ▶ 34
 - 1.8 Zusammenfassung: Übersicht Ernährung des Säuglings und Kleinkindes ▶ 35
 - 1.9 Vitamine – Übersicht ▶ 37
 - 1.10 Hinweise zu alternativen Ernährungsformen, Schadstoffen und ihren Gefahren ▶ 38
 - 1.11 Wichtige Prophylaxen ▶ 39
 - 1.12 Impfungen ▶ 40
 - 1.13 Beratung bzgl. Unfallprophylaxe ▶ 49
 - 1.14 Sexualhygiene ▶ 52

- 2 Ärztliche Routinemaßnahmen in der Pädiatrie ▶ 54**
 - 2.1 Anamnese ▶ 54
 - 2.2 Allgemeine körperliche Untersuchung ▶ 56
 - 2.3 Punktion peripherer Venen ▶ 67
 - 2.4 Kapilläre Blutentnahme ▶ 72
 - 2.5 Intrakutane, subkutane und intramuskuläre Injektion ▶ 73
 - 2.6 Blasenkatheterisierung ▶ 74

- 3 Spezifische und intensivmedizinische ärztliche Maßnahmen in der Pädiatrie ▶ 77**
 - 3.1 Punktion peripherer Arterien ▶ 77
 - 3.2 Zentraler Venenkatheter ▶ 79
 - 3.3 Einschwemmkatheter (Silastikkatheter) bei Frühgeborenen ▶ 86
 - 3.4 Zentralvenöse Langzeit-Katheter ▶ 87
 - 3.5 Nabelvenenkatheter ▶ 89
 - 3.6 Nabelarterienkatheter (NAK) ▶ 91
 - 3.7 Intraossärer Zugang ▶ 93
 - 3.8 Lumbalpunktion ▶ 94
 - 3.9 Knochenmarkpunktion ▶ 97
 - 3.10 Pleurapunktion ▶ 100
 - 3.11 Thoraxdrainage bei Pneumothorax oder Pleuraerguss ▶ 100
 - 3.12 Punktion des Peritoneums (Aszitespunktion) ▶ 103
 - 3.13 Intubation von Kindern ▶ 104
 - 3.14 ZVD-Messung ▶ 106
 - 3.15 Monitoring ▶ 106
 - 3.16 Enterale Sonden ▶ 109
 - 3.17 Fototherapie ▶ 110
 - 3.18 Verordnung und Verabreichung besonderer Ernährungsformen ▶ 110
 - 3.19 Ernährung des Frühgeborenen ▶ 120

- 4 **Umgang mit Patienten und Eltern – Gesprächsführung, Tipps zur Bewältigung schwieriger Situationen, rechtlich-ethische Aspekte ▶ 121**
- 4.1 Grundregeln der Gesprächsführung und Tipps zur Gesprächsführung in besonderen Situationen ▶ 121
- 4.2 Umgang mit Eltern im Aufnahme- und Nachtdienst ▶ 123
- 4.3 Sterbebegleitung ▶ 124
- 4.4 Umgang mit der Behinderung eines Kindes ▶ 125
- 4.5 Rechtlich-ethische Aspekte in der Pädiatrie ▶ 128

Grüner Teil: Leitsymptome

- 5 **Gastrointestinale Leitsymptome ▶ 131**
- 5.1 Bauchschmerzen ▶ 131
- 5.2 Akute Bauchschmerzen und akutes Abdomen ▶ 131
- 5.3 Chronisch rezidivierende Bauchschmerzen ▶ 137
- 5.4 Erbrechen ▶ 140
- 5.5 Akute Durchfallerkrankung ▶ 147
- 5.6 Chronische Durchfälle ▶ 150
- 5.7 Obstipation ▶ 154
- 5.8 Hämatemesis (Bluterbrechen) ▶ 158
- 5.9 Blutiger Stuhl/Teerstuhl ▶ 160
- 5.10 Ikterus ▶ 162
- 5.11 Hepatomegalie ▶ 166
- 5.12 Splenomegalie ▶ 169

- 6 **Leitsymptome im Bereich der Atemwege ▶ 172**
- 6.1 Husten ▶ 172
- 6.2 Atemnot (Dyspnoe) ▶ 176
- 6.3 Stridor ▶ 180
- 6.4 Zyanose ▶ 181
- 6.5 Epistaxis ▶ 185

- 7 **Kardiovaskuläre Leitsymptome ▶ 186**
- 7.1 Zyanose ▶ 186
- 7.2 Synkope ▶ 186

- 8 **Neuropädiatrische Leitsymptome ▶ 188**
- 8.1 Kopfschmerzen ▶ 188
- 8.2 Krampfanfall ▶ 190
- 8.3 Ptosis ▶ 191
- 8.4 Muskelhypotonie und Muskelhypertonie ▶ 192
- 8.5 Lähmungen ▶ 193
- 8.6 Weitere Bewegungsstörungen ▶ 193
- 8.7 Bewusstseinsstörung ▶ 194

- 9 **Leitsymptome an der Haut ▶ 198**
- 9.1 Hauteffloreszenzen ▶ 198
- 9.2 Hautblutungen ▶ 200

- 10 **Klein- und Großwuchs ▶ 203**
- 10.1 Indikation zur Diagnostik und diagnostische Maßnahmen ▶ 203

- 11 **Generalisierte Leitsymptome ▶ 206**
- 11.1 Fieber ▶ 206
- 11.2 Lymphknotenschwellung ▶ 211
- 11.3 Ödeme ▶ 213

Blauer Teil: Neonatologie und Pädiatrie – Krankheitsbilder

- 12 Genetische Fehlbildungen und Syndrome ▶ 215**
- 12.1 Zur Erinnerung ▶ 215
 - 12.2 Leitsymptome von Fehlbildungssyndromen ▶ 217
 - 12.3 Genetische Untersuchungen ▶ 220
 - 12.4 Häufige und klinisch wichtige genetische Fehlbildungen/Syndrome ▶ 222
- 13 Neonatologie ▶ 233**
- 13.1 Perinatologische Definitionen ▶ 233
 - 13.2 Versorgung des gesunden Neugeborenen ▶ 234
 - 13.3 Erstversorgung von Früh- und Neugeborenen ▶ 237
 - 13.4 Geburtstraumen ▶ 243
 - 13.5 Kontrollen und Maßnahmen am 1. Lebenstag ▶ 244
 - 13.6 Schwangerschaftsreaktionen ▶ 245
 - 13.7 Risikogeburt ▶ 246
 - 13.8 Mangelgeburt ▶ 248
 - 13.9 Frühgeburt ▶ 249
- 14 Neonatologie: Krankheitsbilder ▶ 255**
- 14.1 Medikamentös teratogene und fetale Schäden ▶ 255
 - 14.2 Alkohol-Embryofetopathie (EFAS) ▶ 257
 - 14.3 Hirnblutungen/periventrikuläre Leukomalazie ▶ 258
 - 14.4 Atemnotsyndrom (RDS)/Surfactantmangel ▶ 260
 - 14.5 Apnoen ▶ 261
 - 14.6 Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) ▶ 262
 - 14.7 Persistierende pulmonale Hypertonie der Neugeborenen (PPHN) ▶ 263
 - 14.8 Mekoniumaspirationssyndrom (MAS) ▶ 264
 - 14.9 Peripartale Asphyxie und hypoxämisch ischämische Enzephalopathie (HIE) ▶ 266
 - 14.10 Krampfanfälle ▶ 266
 - 14.11 Morbus haemorrhagicus neonatorum ▶ 269
 - 14.12 Icterus neonatorum ▶ 270
 - 14.13 Morbus haemolyticus neonatorum ▶ 273
 - 14.14 Polyglobulie ▶ 275
 - 14.15 Hypoglykämie des Neugeborenen ▶ 276
 - 14.16 Kind diabetischer Mutter ▶ 276
 - 14.17 Entzugssyndrom nach Drogenabusus in der Schwangerschaft ▶ 277
 - 14.18 Bakterielle Infektionen des Neugeborenen ▶ 279
 - 14.19 Konnatal und perinatal erworbene spezifische Infektionen ▶ 286
 - 14.20 Nekrotisierende Enterokolitis (NEC)/Fokale intestinale Perforation (FIP) ▶ 299
 - 14.21 Chirurgische Krankheitsbilder des Neugeborenen ▶ 300
- 15 Ernährungsbedingte Störungen und Hypovitaminosen ▶ 301**
- 15.1 Adipositas simplex ▶ 301
 - 15.2 Malnutrition ▶ 304
 - 15.3 Hypovitaminosen ▶ 305
 - 15.4 Ernährung in der pädiatrischen Palliativmedizin ▶ 310
- 16 HNO-Erkrankungen ▶ 311**
- 16.1 Hörstörungen ▶ 311
 - 16.2 Sprachstörungen ▶ 312
 - 16.3 Rhinopharyngitis ▶ 314
 - 16.4 Sinusitis ▶ 315
 - 16.5 Otitis media acuta ▶ 316

- 16.7 Adenoide ▶ 320
- 16.8 Laryngitis acuta ▶ 321
- 16.9 Epiglottitis = Supraglottische Laryngitis ▶ 324
- 16.10 Fremdkörper in der Nase bzw. im äußeren Gehörgang ▶ 325

- 17 Erkrankungen der Lunge und des Bronchialsystems ▶ 326**
- 17.1 Diagnostik der Respirationsorgane ▶ 326
- 17.2 Bronchitis, Bronchiolitis ▶ 331
- 17.3 Asthma bronchiale ▶ 333
- 17.4 Pneumonie ▶ 340
- 17.5 Pleuritis ▶ 345
- 17.6 Mukoviszidose (zystische Fibrose = CF) ▶ 347
- 17.7 Pneumothorax ▶ 350
- 17.8 Fremdkörperaspiration ▶ 352
- 17.9 Interstitielle nicht infektiöse Lungenerkrankungen ▶ 353
- 17.10 Lungenfehlbildungen ▶ 354

- 18 Herz-Kreislauf-Erkrankungen ▶ 357**
- 18.1 Diagnostik des Herz-Kreislauf-Systems ▶ 357
- 18.2 Angeborene Herzfehler – Allgemeine Informationen ▶ 368
- 18.3 Herzfehler mit Links-rechts-Shunt (ohne Zyanose) ▶ 369
- 18.4 Herzfehler mit Rechts-links-Shunt (mit Zyanose) ▶ 374
- 18.5 Herzfehler ohne Shunt ▶ 381
- 18.6 Pulmonalerterielle Hypertonie (PAH) ▶ 384
- 18.7 Herzrhythmusstörungen – Allgemein ▶ 386
- 18.8 Bradykarde Rhythmusstörungen ▶ 388
- 18.9 Tachykarde Rhythmusstörungen ▶ 389
- 18.10 Respiratorische Arrhythmie und Extrasystolen ▶ 392
- 18.11 Entzündliche Erkrankungen des Herzens ▶ 394
- 18.12 Kardiomyopathien ▶ 397
- 18.13 Herzinsuffizienz (HI) ▶ 398
- 18.14 Hypertonie ▶ 405
- 18.15 Orthostasesyndrom ▶ 410
- 18.16 Allgemeine Hinweise zum Umgang mit dem herzkranken Kind und seiner Familie ▶ 412

- 19 Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes ▶ 414**
- 19.1 Gastrointestinale Leitsymptome ▶ 414
- 19.2 Diagnostik der Verdauungsorgane ▶ 414
- 19.3 Akute Gastroenteritis und Postenteritissyndrom ▶ 423
- 19.4 Gastroösophagealer Reflux, Hiatushernie ▶ 423
- 19.5 Hypertrophe Pylorusstenose ▶ 425
- 19.6 Gastritis und Ulkuskrankheit ▶ 426
- 19.7 Enteropathische Kuhmilchallergie ▶ 428
- 19.8 Zöliakie ▶ 430
- 19.9 Laktasemangel ▶ 432
- 19.10 Dreimonatskoliken ▶ 433
- 19.11 Nabelkoliken ▶ 435
- 19.12 Colon irritabile ▶ 436
- 19.13 Morbus Hirschsprung ▶ 437
- 19.14 Morbus Crohn ▶ 437
- 19.15 Colitis ulcerosa ▶ 439
- 19.16 Peritonitis ▶ 440
- 19.17 Hepatopathien ▶ 440
- 19.18 Pankreatitis ▶ 447
- 19.19 Fremdkörper (FK) ▶ 449

- 20 Nephro- und Uropathien ▶ 451**
 - 20.1 Nieren- und Harnwegsdiagnostik ▶ 451
 - 20.2 Fehlbildungen des Harntrakts und des Genitale ▶ 454
 - 20.3 Harnwegsinfektionen (HWI) ▶ 456
 - 20.4 Glomerulonephritis (GN) ▶ 459
 - 20.5 Nephrotisches Syndrom (NS) ▶ 462
 - 20.6 Tubulopathien ▶ 463
 - 20.7 Urolithiasis ▶ 466
 - 20.8 Akute Niereninsuffizienz (NI) ▶ 468
 - 20.9 Chronische Niereninsuffizienz ▶ 470
 - 20.10 Störungen der Blasenentleerung bzw. kindliche Harninkontinenz ▶ 471
 - 20.11 Enuresis ▶ 474

- 21 Hämatologische Krankheiten ▶ 476**
 - 21.1 Hämatologische Diagnostik ▶ 476
 - 21.2 Eisenmangelanämie ▶ 478
 - 21.3 Megaloblastäre Anämien ▶ 479
 - 21.4 Hypo- und aplastische Anämien ▶ 480
 - 21.5 Hämolytische Anämien ▶ 482
 - 21.6 Neutropenien, Agranulozytosen ▶ 488
 - 21.7 Myeloproliferative und myelodysplastische Syndrome ▶ 490
 - 21.8 Akute lymphatische Leukämie (ALL) ▶ 492
 - 21.9 Akute myeloische Leukämie (AML) ▶ 494
 - 21.10 Chronisch-myeloische Leukämie (CML) ▶ 495
 - 21.11 Blutungskrankheiten ▶ 496
 - 21.12 Verbrauchskoagulopathie (DIC) ▶ 502
 - 21.13 Thrombotische Erkrankungen ▶ 503

- 22 Erkrankungen des Immunsystems inkl. Allergien ▶ 506**
 - 22.1 Immundefizienzen – Übersicht und Vorkommen ▶ 506
 - 22.2 Immundiagnostik ▶ 508
 - 22.3 B-Lymphozyten-Defekte ▶ 509
 - 22.4 T-Lymphozyten- und kombinierte Defekte ▶ 511
 - 22.5 Phagozytenfunktionsdefekte ▶ 513
 - 22.6 Komplementdefekte ▶ 513
 - 22.7 Autoimmunkrankheiten ▶ 514
 - 22.8 Atopiesyndrom ▶ 514

- 23 Rheumatische Erkrankungen ▶ 520**
 - 23.1 Juvenile idiopathische Arthritis (JIA) ▶ 520
 - 23.2 Rheumatisches Fieber ▶ 524
 - 23.3 Kollagenosen ▶ 526
 - 23.4 Vaskulitis-Syndrome ▶ 528

- 24 Erkrankungen des Skeletts und des Bewegungsapparates ▶ 531**
 - 24.1 Leitsymptom Gelenkschmerzen ▶ 531
 - 24.2 Kongenitale Hüftgelenkdysplasie bzw. -luxation ▶ 534
 - 24.3 Weitere Erkrankungen und Fehlstellungen der unteren Extremität ▶ 539
 - 24.4 Erkrankungen und Fehlhaltungen der Wirbelsäule ▶ 541
 - 24.5 Aseptische Osteochondrosen ▶ 542
 - 24.6 Osteomyelitis ▶ 544
 - 24.7 Skelettdysplasien ▶ 546
 - 24.8 Rachitis ▶ 547

- 25 Erkrankungen des Nervensystems und der Muskulatur ▶ 550**
- 25.1 Neurologische Diagnostik ▶ 550
- 25.2 Psychomotorische und geistige Störungen ▶ 555
- 25.3 Zerebrale Bewegungsstörungen (CP) ▶ 556
- 25.4 Mikrozephalus ▶ 558
- 25.5 Hydrozephalus ▶ 559
- 25.6 Spina bifida ▶ 563
- 25.7 Phakomatosen = Neurokutane Syndrome ▶ 564
- 25.8 Angeborene degenerative Erkrankungen des Nervensystems – Übersichten ▶ 565
- 25.9 Periphere Fazialisparese ▶ 568
- 25.10 Epilepsie ▶ 570
- 25.11 Fieberkrampf ▶ 576
- 25.12 Migräne ▶ 577
- 25.13 Akut entzündliche polyradikuläre Neuritis (Syn.: Polyradikulitis, Guillain-Barré-Syndrom) ▶ 579
- 25.14 Zerebrovaskuläre Erkrankungen ▶ 580
- 25.15 Angeborene Muskelerkrankungen – Übersichten ▶ 581
- 25.16 Myasthenia gravis ▶ 584
- 25.17 Akute Myositis ▶ 585
- 26 Angeborene Stoffwechselstörungen ▶ 587**
- 26.1 Hypoglykämie ▶ 587
- 26.2 Angeborene Stoffwechselerkrankungen – allgemeine Diagnostik und Leitsymptome ▶ 590
- 26.3 Angeborene Stoffwechselerkrankungen – Übersichten ▶ 593
- 26.4 Glykogenosen ▶ 607
- 26.5 Familiäre Hyperlipoproteinämien ▶ 609
- 27 Endokrinopathien ▶ 611**
- 27.1 Endokrinologische Diagnostik ▶ 611
- 27.2 Diabetes mellitus Typ I ▶ 613
- 27.3 Hypopituitarismus ▶ 621
- 27.4 Diabetes insipidus centralis ▶ 622
- 27.5 Hypothyreose ▶ 623
- 27.6 Hyperthyreose ▶ 624
- 27.7 Struma ▶ 626
- 27.8 Funktionsstörungen der Nebenschilddrüsen ▶ 627
- 27.9 Nebennierenrinden-Insuffizienz (Morbus Addison) ▶ 628
- 27.10 Adrenogenitales Syndrom (AGS) ▶ 630
- 27.11 Cushing-Syndrom ▶ 632
- 27.12 Intersexformen (Disorders of Sexual Development, DSD) ▶ 633
- 27.13 Maldescensus testis (Hodenhochstand) ▶ 635
- 27.14 Pubertas praecox, Pseudopubertas praecox ▶ 636
- 27.15 Pubertas tarda ▶ 637
- 27.16 Ausgewählte gynäkologische Erkrankungen ▶ 639
- 28 Augenerkrankungen ▶ 641**
- 28.1 Sehstörungen und ihre frühzeitige Erkennung ▶ 641
- 28.2 Leitsymptome am Auge und häufige Augenerkrankungen bei Kindern ▶ 644
- 29 Infektionskrankheiten ▶ 651**
- 29.1 Infektionsverdacht und -diagnostik ▶ 651
- 29.2 Infektionskrankheiten mit Exanthem ▶ 653
- 29.3 Infektionskrankheiten mit Hauptmanifestationsort Atemwege ▶ 663
- 29.4 Infektionskrankheiten mit gastrointestinalem Hauptmanifestationsort ▶ 670
- 29.5 Infektionskrankheiten mit Hauptmanifestationsort Nervensystem ▶ 672

Inhaltsverzeichnis

- 29.6 Sepsis ▶ 680
- 29.7 Infektionen der Speicheldrüsen ▶ 683
- 29.8 Infektionen der Leber ▶ 684
- 29.9 Infektionen mit häufig generalisiertem Lymphknotenbefall ▶ 686
- 29.10 HIV-Infektion und AIDS ▶ 691
- 29.11 Malaria ▶ 697
- 29.12 Wurmerkrankungen ▶ 700

- 30 Hauterkrankungen ▶ 703**
- 30.1 Diagnostik bei Hautveränderungen ▶ 703
- 30.2 Fehlbildungen der Haut – Übersicht ▶ 703
- 30.3 Epidermolysis bullosa hereditaria (EB) ▶ 704
- 30.4 Ichthyosis ▶ 705
- 30.5 Albinismus ▶ 706
- 30.6 Mastozytose, Urticaria pigmentosa ▶ 707
- 30.7 Hämangiome ▶ 707
- 30.8 Dermatitis seborrhoides = Seborrhoische Säuglingsdermatitis ▶ 709
- 30.9 Atopische Dermatitis ▶ 709
- 30.10 Erythema exsudativum multiforme ▶ 711
- 30.11 Bakterielle Infektionen der Haut ▶ 712
- 30.12 Pediculosis ▶ 713
- 30.13 Skabies ▶ 714
- 30.14 Soormykose (Kandidose) ▶ 715
- 30.15 Dermatophyten ▶ 715
- 30.16 Warzen ▶ 716
- 30.17 Alopezie ▶ 717
- 30.18 Acne vulgaris ▶ 718

- 31 Tumoren ▶ 720**
- 31.1 Tumordiagnostik ▶ 720
- 31.2 Hodgkin-Lymphom ▶ 722
- 31.3 Non-Hodgkin-Lymphome (NHL) ▶ 724
- 31.4 Langerhanszell-Histiozytose (LCH, früher: Histiocytosis X) ▶ 726
- 31.5 Hirntumoren ▶ 727
- 31.6 Retinoblastom ▶ 730
- 31.7 Neuroblastom ▶ 732
- 31.8 Wilms-Tumor (Nephroblastom) ▶ 734
- 31.9 Rhabdomyosarkom ▶ 736
- 31.10 Keimzelltumoren ▶ 737
- 31.11 Gonadentumoren ▶ 738
- 31.12 Hepatoblastom ▶ 740
- 31.13 Maligne Knochentumoren: Osteosarkom und Ewing-Sarkom ▶ 741
- 31.14 Allgemeine Maßnahmen und Prinzipien der Malignomtherapie ▶ 744

- 32 Kinderchirurgie ▶ 751**
- 32.1 Perioperative Maßnahmen ▶ 751
- 32.2 Chirurgische Krankheitsbilder des Neugeborenen ▶ 756
- 32.3 Kinderchirurgische Krankheitsbilder im Bereich des Gastrointestinaltraktes ▶ 765
- 32.4 Kinderchirurgische Krankheitsbilder im Bereich des Urogenitaltraktes ▶ 771
- 32.5 Frakturen im Kindesalter ▶ 773
- 32.6 Wunden ▶ 779
- 32.7 Handverletzungen ▶ 781
- 32.8 Schädel-Hirn-Trauma ▶ 782
- 32.9 Fremdkörper ▶ 782
- 32.10 Zeckenstich ▶ 783
- 32.11 Schmerztherapie bei Kindern ▶ 785

- 33 **Psychische Erkrankungen, Psychosomatosen, Verhaltensstörungen** ▶ 788
- 33.1 Psychodiagnostik ▶ 788
- 33.2 Soziale Deprivation ▶ 789
- 33.3 Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätssyndrom (ADHS) ▶ 790
- 33.4 Schlafstörungen ▶ 791
- 33.5 Somatisierungssyndrom ▶ 793
- 33.6 Teilleistungsschwächen ▶ 794
- 33.7 Autismus ▶ 794
- 33.8 Habituelle Manipulation ▶ 796
- 33.9 Angststörungen ▶ 796
- 33.10 Depressive Störungen ▶ 797
- 33.11 Verhaltens- und Persönlichkeitsstörungen bei Jugendlichen ▶ 799
- 33.12 Anorexia nervosa ▶ 800
- 33.13 Abhängigkeit von psychotropen Substanzen ▶ 801
- 33.14 Therapiemethoden und Methodenauswahl ▶ 803

Roter Teil: Notfälle und pädiatrische Intensivmedizin

- 34 **Notfälle und spezielle Intensivmedizin** ▶ 805
- 34.1 Reanimation ▶ 805
- 34.2 Hirntoddiagnostik ▶ 813
- 34.3 Maschinelle Beatmung ▶ 815
- 34.4 Plötzlicher Säuglingstod (SIDS), ALTE ▶ 822
- 34.5 Schock ▶ 825
- 34.6 Dehydratation ▶ 830
- 34.7 Hyperhydratation ▶ 833
- 34.8 Störung des Kaliumstoffwechsels ▶ 834
- 34.9 Störungen des Kalziumstoffwechsels ▶ 835
- 34.10 Störungen des Magnesiumstoffwechsels ▶ 837
- 34.11 Azidosen, Alkalosen ▶ 837
- 34.12 Vergiftungen ▶ 839
- 34.13 Verbrühungen und Verbrennungen ▶ 853
- 34.14 Kälteschaden ▶ 859
- 34.15 Hyperthermie, Elektrounfall ▶ 860
- 34.16 Ertrinkungsunfall ▶ 861
- 34.17 Kindlicher Schlaganfall ▶ 863
- 34.18 Schädel-Hirn-Trauma (SHT) ▶ 864
- 34.19 Vernachlässigung, Misshandlung ▶ 868
- 34.20 Sexueller Missbrauch ▶ 870

Grauer Teil: Anhang

- 35 **Anhang** ▶ 872
- 35.1 Vorsorgeuntersuchungen in der Schweiz und in Österreich ▶ 872
- 35.2 Impfpläne in der Schweiz und in Österreich ▶ 874
- 35.3 Altersabhängige Normalwerte von Laborparametern ▶ 876
- 35.4 Körperoberfläche – Nomogramm ▶ 889
- 35.5 Anthropometrische Maße ▶ 890
- 35.6 Antibiotikatherapie ▶ 895
- 35.7 Immuntherapie ▶ 908

Sachverzeichnis ▶ 910