

Inhaltsverzeichnis

1 Krankheiten der Speiseröhre und des Magen-Darm-Kanals U. Gerlach

Krankheiten der Speiseröhre 1

- Anatomie und Physiologie 1
- Untersuchungsmethoden 2
- Leitsymptome 3
- Sodbrennen 3
- Singultus (Schluckauf) 4
- Ösophagitis 4
- Ösophagusruptur 6
- Achalasie (Kardiospasmus) 6
- Idiopathischer Ösophagusspasmus 8
- Ösophagusdivertikel 8
- Ösophagusvarizen 9
- Plummer-Vinson-Syndrom 9
- Progressive Sklerodermie des Ösophagus 10
- Tumoren des Ösophagus 10
- Ösophaguskarzinom 10
- Bösartige mesenchymale Ösophagustumoren 12
- Gutartige Ösophagustumoren 12
- Krankheiten des Magens 12
- Anatomie und Physiologie 12
- Untersuchungsmethoden 14
- Lageanomalien 15
- Reizmagen 18
- Gastritis 19
- Morbus Ménétrier 21
- Ulkuskrankheit (Ulcus pepticum) 21
- Der operierte Magen 31
- Magenkarzinom 32
- Magenpolypen 34
- Diätempfehlungen bei Erkrankungen der Verdauungsorgane (gastroenterologische Basisdiät) 35

Krankheiten des Dünn- und Dickdarms 36

- Krankheiten des Dünndarms 36
- Anatomie 36
- Physiologie 38
- Untersuchungsmethoden 39
- Duodenitis 40
- Chronisch entzündliche Darmkrankheiten 40
- Einheimische Sprue (Zöliakie, glutensensitive Enteropathie) 40
- Tropische Sprue 42
- Morbus Whipple 42
- Divertikel 42
- Tuberkulose 43
- Vaskuläre Störungen 43
- Akute infektiöse Enteritis 43
- Tumoren des Dünndarms 44
- Exsudative Enteropathie (Eiweißverlustsyndrom) 44
- Krankheiten des Dickdarms 44
- Anatomie 44
- Physiologie 45
- Untersuchungsmethoden 45
- Leitsymptome 46
- Diarrhö 46
- Obstipation 47
- Diätempfehlungen bei funktioneller Obstipation 48
- Ileus 50
- Blutiger Stuhl 51
- Reizkolon 52
- Chronisch entzündliche Darmkrankheiten 53
- Morbus Crohn 53
- Colitis ulcerosa 56
- Divertikulose und Divertikulitis (Divertikelkrankheit) 58
- Kolonpolypen 60
- Kolonkarzinom 61
- Durchblutungsstörungen der Mesenterialgefäße 64

Krankheiten des Bauchfells 65

Peritonitis 65

Beispiele zur Pflege

bei Patienten mit Erkrankungen von
Speiseröhre, Magen und Darm 66

2 Krankheiten der Leber

U Gerlach

Anatomie und Physiologie 71

Funktionelle Bedeutung 72

Untersuchungsmethoden 73

Aktuelle Virushepatitis 73

Virologie 74

Besondere Verlaufsformen 81

**Leberbeteiligung bei Infektions-
krankheiten 84**

Funktionelle Hyperbilirubinämien 85

Erworbene Hyperbilirubinämien 85

Familiäre nichthämolytische

Hyperbilirubinämien 85

Familiäre unkonjugierte Hyper-
bilirubinämien 85

Familiäre konjugierte Hyperbili-
rubinämien 86

Chronische Hepatitis 86

Leberzirrhose 89

Biliäre Zirrhosen 96

Primär biliäre Zirrhose 96

**Lebererkrankungen in der
Schwangerschaft 98**

Fettleber (Steatosis hepatis) 98

**Leberschädigung infolge Alkohol-
abusus 99**

Alkoholhepatitis (Fettleberhepatitis) 99

**Arzneimittelbedingte Leber-
schäden 100**

**Leberschädigung durch Umwelt-
gifte 101**

Tumoren der Leber 101

Primäre Tumoren der Leber 101

Sekundäre Lebertumoren 102

Leberzysten 102

Speicherkrankheiten der Leber 104

Beispiele zur Pflege

bei Patienten mit Erkrankungen
der Leber und Gallenwege 104

**3 Krankheiten der Gallenblase
und der Gallenwege**

U. Gerlach

Anatomie und Physiologie 109

Pathophysiologie 110

Untersuchungsmethoden 111

Gallensteinkrankheit 112

Papillenstenose 115

Cholezystitis 116

Akute Cholezystitis 116

Chronische Cholezystitis 116

Cholangitis 117

Primär sklerosierende Cholangitis 117

Chronische nichteitrig destruiierende
Cholangitis (primär biliäre
Zirrhose) 118

Verschlußikterus 118

Dyskinesie der Gallenwege 119

Postcholezystektomie-Syndrom 119

**Tumoren der Gallenblase und
der Gallengänge 120**

Beispiele zur Pflege

von Patienten mit Erkrankungen
der Gallenwege 121

**4 Krankheiten des exokrinen
Pankreas**

U Gerlach

Anatomie 123

Funktionelle Bedeutung 124

Untersuchungsmethoden 124

**Angeborene Pankreas-
veränderungen 125**

Pankreatitis 125

Akute Pankreatitis 126

Chronische Pankreatitis 129

Pankreaspseudozysten 131

Pankreaskarzinom 131

**Endokrin aktive Pankreas-,
Magen- und Darmtumoren 132**

Beispiele zur Pflege

bei Patienten mit Erkrankungen
des exokrinen Pankreas 132

5 Krankheiten des Stoffwechsels

U. Gerlach

Ernährungsstörungen 135

Vorbemerkungen 135

Adipositas 136

Empfehlungen für eine kalorien-reduzierte (Joule-reduzierte)

Mischkost 140

Mangelernährung 143

Magersucht (Anorexia nervosa) 143

Bulimie (Bulimia nervosa) 145

Störungen des Fettstoffwechsels 146**Hyperlipidämie 146**

Primäre Hyperlipidämien 147

Sekundäre Hyperlipidämien 150

Hypolipoproteinämie 156

Primäre Hypolipoproteinämie 157

Sekundäre Hypolipoproteinämie 157

Speicherkrankheiten 157

Lipidosen (Lipidspeicherkrankheiten) 158

Störungen des Aminosäuren- und Proteinstoffwechsels 158

Phenylketonurie 158

Alpha₁-Antitrypsin-Mangel 158

Amyloidosen 159

Weitere Störungen im Stoffwechsel 159**Störungen des Bindegewebsstoffwechsels 159**

Marfan-Syndrom 160

Ehlers-Danlos-Syndrom 160

Osteogenesis imperfecta 160

Chondromalazie 161

Mukopolysaccharidosen 161

Störungen im Stoffwechsel des Blutfarbstoffs 161

Erythropoetische Porphyrie (Günther-Krankheit) 162

Hepatische Porphyrien 162

Akute intermittierende Porphyrie 162

Chronische hepatische Porphyrie (Porphyria cutanea tarda) 163

Symptomatische (sekundäre) Porphyrinurie 164

Störungen des Eisenstoffwechsels 164

Hämochromatose (primäre, genetische Hämochromatose) 164

Störungen des Kupferstoffwechsels 165

Morbus Wilson 165

Störungen des Purinstoffwechsels 166

Gicht (Arthritis urica) 166

Sekundäre Gicht (Sekundäre Hyperurikämie) 168

Störungen des Kohlenhydratstoffwechsels 168

Hypoglykämie 168

Glykogenosen 169

Hereditäre Fructoseintoleranz 169

Krankheiten der Muskulatur 169

Muskeldystrophien 169

Myasthenia gravis 170

Weitere Muskelkrankheiten 171

Störungen des Knochenstoffwechsels 172

Anatomie 172

Physiologie und Pathophysiologie 173

Osteoporose 173

Osteomalazie 177

Osteodystrophia fibrosa generalisata

(Morbus Recklinghausen) 178

Sudeck-Syndrom (Sudeck-Osteodystrophie, Algodystrophie) 178

Morbus Paget (Osteodystrophia deformans Paget) 179

Marmorknochenkrankheit (Osteopetrose) 180

Osteomyelitis 180

Tumoren 180

Störungen des renalen Transports (Hereditäre Tubulopathien) 181

Diabetes mellitus renalis

(renale Glukosurie) 181

Diabetes insipidus renalis 181

Störungen des Vitaminhaushalts 182

Physiologie und Pathophysiologie 182

Fettlösliche Vitamine 183

Vitamin A (Retinol) 183

Vitamin D (Calciferol) 183

Vitamin E (Tocopherol) 184

Vitamin K (Phyllochinon) 184

Wasserlösliche Vitamine 185

Vitamin-B-Gruppe 185

Vitamin C (Ascorbinsäure) 187

Biotin (Vitamin H) 187

Spurenelemente 187

Beispiele zur Pflege

bei Patienten mit Erkrankungen
des Stoffwechsels 188

6 Krankheiten des Herzens

N. van Husen

Anatomie und Physiologie 189

Untersuchungsmethoden 191

Erkrankungen des Endokards 201

Rheumatisches Fieber 201

Infektiöse (bakterielle) Endokarditis 205

Abakterielle Endokarditis 206

Herzfehler 207

Angeborene Herzfehler 207

Fehlbildungen mit Links-rechts-
Shunt 208

Fehlbildungen mit Rechts-links-
Shunt 210

Herzfehler ohne Shunt 211

Erworbene Herzklappenfehler 213

Mitralstenose 213

Mitralinsuffizienz 215

Aortenklappenstenose 217

Aortenklappeninsuffizienz 218

Trikuspidalinsuffizienz 221

Pulmonalinsuffizienz 222

Erkrankungen des Myokards 222

Myokarditis 222

Kardiomyopathie 223

Erkrankungen des Perikards 224

Anatomie 224

Akute Perikarditis 224

Konstriktive Perikarditis 225

Koronare Herzkrankheit 226

Koronarinsuffizienz 227

Herzinfarkt 230

Herzrhythmusstörungen 237

Erregungsbildung im Herzen 237

Bradykarde Herzrhythmus-
störungen 237

Tachykarde Herzrhythmus-
störungen 241

Vorhofflattern und Vorhofflimmern 241

Paroxysmale Tachykardie 243

Extrasystolen 244

**Notmaßnahmen bei Herz-
stillstand** 246

Herzinsuffizienz 248

Pflege

bei Patienten mit
Herzkrankungen 252

**7 Krankheiten des Kreislauf-
und Gefäßsystems**

N. van Husen

Anatomie 257

Untersuchungsmethoden 258

Kreislaufregulationsstörungen 265

Bluthochdruck (Hypertonie) 265

Hypotonie 270

Kreislaufschock 271

Arterienkrankheiten 276

**Organische Erkrankungen
der Arterien** 276

Arteriosklerose 276

Periphere arterielle Verschlusskrankheit
(PAVK) 278

Arterielle Embolie 281

Aortenaneurysma 284

Apoplex 286

Subarachnoidalblutung 287

Vaskulitiden 287

Endangiitis obliterans 288

Panarteriitis nodosa 288

Arteriitis temporalis 288

Angeborene Gefäßmißbildungen 288

Lungenembolie 289

**Funktionelle Durchblutungs-
störungen** 291

Morbus Raynaud 291

Migräne 292

Kälteagglutininkrankheit 292

Venenkrankheiten 293

Varikosis 293

Thrombophlebitis 295

Oberflächliche Thrombophlebitis 295

Tiefe Thrombophlebitis 296

Lymphgefäßkrankheiten 298

Lymphangitis 298

Lymphödem 299

Pflege

bei Erkrankungen des Kreislauf-
und Gefäßsystems 300

8 Krankheiten der Atmungsorgane

U. Gerlach

- Anatomie 303
 Physiologie 305
 Untersuchungsmethoden 305
 Künstliche, maschinelle Beatmung 308
Akute Krankheiten der Nase und der Bronchien 308
 Rhinitis acuta (akuter Schnupfen) 308
 Laryngitis acuta 308
 Akute Bronchitis 308
Chronische unspezifische Lungenerkrankungen 309
 Chronische Bronchitis 309
 Asthma bronchiale 311
 Lungenemphysem 315
Alveolitis 318
Bronchiektasen (Bronchiektasie) 319
Lungenentzündung (Pneumonie) 320
 Alveoläre oder lobuläre Pneumonie 321
 Besondere Formen der Pneumonie 324
 Allergische Lungenentzündungen 326
 Rheumatische Lungeninfiltrate 327
 Segmentale Pneumonie (Bronchopneumonie) 327
 Pneumonie nach Lungenembolie 328
 Toxische Lungenentzündungen 328
Lungenabszeß 328
Lungenfibrosen 329
 Pneumokoniosen (Staublungenkrankheiten) 329
 Silikose (Steinstaublunge) 330
 Asbestose (Asbeststaublunge) 331
 Sarkoidose (Morbus Boeck) 331
 Lungenfibrose bei Kollagenosen 333
 Medikamentös induzierte Lungenfibrosen 333
Lungenveränderungen bei Herz- und Kreislauferkrankungen 333
 Akutes Atemnotsyndrom des Erwachsenen, Adult respiratory distress syndrome = ARDS, Schocklunge 333
 Pulmonale Hypertonie – Cor pulmonale 334
 Lungenstauung 335
 Akutes Lungenödem 335
 Lungenembolie und Lungeninfarkt 336
 Arterielle Embolie 338

Geschwülste der Bronchien und**Lungen** 338

- Bronchialkarzinom 338
 Lungenmetastasen 345
 Seminaligne Bronchialadenome 345
 Paraneoplastische Syndrome 345
 Gutartige Lungentumoren 345
Krankheiten des Rippenfells 345
 Pleuritis 345
 Pneumothorax 348
 Tumoren der Pleura 351

Krankheiten des Mediastinums 351

- Mediastinitis 351
 Mediastinalemphysem 352
 Mediastinaltumoren 352

Beispiele zur Pflege

- bei Patienten mit Erkrankungen der Atemwege 353

9 Rheumatische Krankheiten

W Wirth

- Häufigkeit, Anatomie und Pathophysiologie 355

Rheumatisches Fieber

- (akuter Gelenkrheumatismus) 357

Gelenkinfektion 359**Chronische Polyarthritiden**

- (rheumatoide Arthritis) 360

Sonderformen der chronischen Polyarthritiden 367**Juvenile chronische Arthritis** 367**Felty-Syndrom** 368**Caplan-Syndrom** 368**Sjögren-Syndrom** 368**Arthropathia psoriatica** 369**Symptomatische und reaktive****Arthritiden** 371**Reiter-Syndrom** 372**Spondylitis ankylosans** (Bechterew-Krankheit) 373**Kollagenosen****(Kollagenkrankheiten)** 376

- Systemischer Lupus erythematosus (SLE) 376

Medikamenteninduzierter Lupus erythematosus 378**Mischkollagenosen, Sharp-Syndrom** 379**Progressive Sklerodermie** 379

Polymyositis/Dermatomyositis 381
Vaskulitiden 382

Arthrosen (degenerativer Rheumatismus) 384

Arthrose des Hüftgelenks –
Koxarthrose 388

Arthrose des Kniegelenks –
Gonarthrose 388

Fingerpolyarthrose 389

Degenerative Erkrankungen der
Wirbelsäule 390

Weichteilrheumatismus 392

Tendopathien – Tendovaginitiden –
Bursopathien 393

Insertionstendopathien 393

Tendopathie, Tendovaginitis 394

Bursopathien 394

Periarthropathia humeroscapularis 395

Muskelerheumatismus 396

Schulter-Hand-Syndrom 398

Pannikulose 398

Pflegeschwepunkte

bei rheumatischen Erkrankungen 399

10 Krankheiten des endokrinen Systems

H. Wagner

**Krankheiten der Inselzellen
des Pankreas** 401

Anatomie und Physiologie 401

Diabetes mellitus 404

Endokrin aktive Pankreas-,

Magen- und Darmtumoren 428

Insulinom 429

Gastrinom (Zollinger-Ellison-
Syndrom) 430

Verner-Morrison-Syndrom
(„pankreatische Cholera“) 430

Störungen der Gewebshormone und
Mediatoren 430

Karzinoidsyndrom 431

**Krankheiten des Hypophysen-
Zwischenhirn-Systems** 432

Anatomie und Physiologie 432

Unterfunktion des Hypophysenvorder-
lappens (Hypophysenvorderlappen-
insuffizienz) 435

Hypophysärer Zwergwuchs 438

Überfunktion des Hypophysenvorder-
lappens 439

Akromegalie 440

Überproduktion von adrenokortiko-
tropem Hormon (ACTH)
(Morbus Cushing) 442

Überproduktion von Prolactin
(Hyperprolaktinämiesyndrom) 442

Endokrin inaktive Hypophysen-
tumoren 444

**Krankheiten des Hypothalamus-
Neurohypophysen-Systems** 444

Diabetes insipidus 444

Überproduktion von Adiuretin
(Schwartz-Bartter-Syndrom) 446

Krankheiten der Schilddrüse 447

Anatomie und Physiologie 447

Diagnostische Verfahren 451

Labortechnische In-vitro-Unter-
suchungen 452

Labortechnische In-vivo-Unter-
suchungen 454

**Klinik der Schilddrüse-
erkrankungen** 457

Hyperthyreose (Überfunktion
der Schilddrüse) 457

Hypothyreose (Unterfunktion
der Schilddrüse) 464

Hypothyreose im Säuglings- und
Kindesalter 464

Hypothyreose im Erwachsenenalter 465

Euthyreote (blande) Struma 468

Entzündungen (Thyreoiditis) 470

Tumoren 471

**Krankheiten der Neben-
schilddrüsen** 473

Anatomie und Physiologie 473

Hyperparathyreoidismus 474

Primärer Hyperparathyreoidismus 474

Sekundärer Hyperparathyreo-
idismus 476

Hypoparathyreoidismus 477

Pseudohypoparathyreoidismus 479

Krankheiten der Nebennieren 480

Anatomie 480

**Krankheiten der Nebennieren-
rinde** 480

Überfunktion der Nebennieren-
rinde 483

Cushing-Syndrom 483

Kongenitales adrenogenitales Syndrom (AGS) 488
 Überproduktion von Androgenen durch Nebennierentumoren („postnatale Form“ des adrenogenitalen Syndroms) 490
 Nebennierenrindentumoren mit Überproduktion von Östrogenen 491
 Überproduktion von Mineralocorticoiden 491
 Primärer Hyperaldosteronismus (Conn-Syndrom) 491
 Sekundärer Hyperaldosteronismus 493
 Unterfunktion der Nebennierenrinde (NNR-Insuffizienz) 493
 Primäre Nebennierenrindeninsuffizienz (Morbus Addison) 493
 Chronische Nebennierenrindeninsuffizienz 493
 Akute Nebennierenrindeninsuffizienz (Addison-Krise) 495
 Sekundäre Nebennierenrindeninsuffizienz 496
Krankheiten des Nebennierenmarks 496
 Phäochromozytom 497
 Unterfunktion des Nebennierenmarks 500
Krankheiten der Gonaden 500
Krankheiten der Testes 500
 Unterfunktion der Testes 503
 Primärer Hypogonadismus 503
 Klinefelter-Syndrom (sklerosierende Tubulusdegeneration) 504
 Climacterium virile 504
 Sekundärer Hypogonadismus 505
 Lageanomalien der Testes 505
 Überfunktion der Testes 506
Intersexualität 506
 Echter Hermaphroditismus 507
 Pseudohermaphroditismus (Scheinzwitter) 507
 Chromosomale Intersexualität 507
Gonadendysgenese (Bonnevie-Ullrich-Turner-Syndrom) 508
Krankheiten der Ovarien 509
 Pubertas praecox 509
 Hirsutismus 509
 Gynäkomastie 510

Beispiele zur Pflege

bei Patienten mit Erkrankungen des endokrinen Systems 511

11 Krankheiten der Niere

H Wagner

Anatomie 515
 Funktionelle Bedeutung der Niere 516
 Harnbereitung 517
 Untersuchungsmethoden 517
 Chemische Untersuchung des Blutes 521
 Spezialuntersuchungen 522
Häufige Nierenerkrankungen 525
 Urethritis 526
 Akute Zystitis (Harnblasenentzündung) 526
 Akute Pyelonephritis 527
 Chronische Pyelonephritis 529
 Asymptomatische Bakteriurie 529
Glomerulonephritis 530
 Akute diffuse Glomerulonephritis 530
 Chronische Glomerulonephritis 533
 Rapid progressive Glomerulonephritis 535
Nephrotisches Syndrom 536
Andere Nierenerkrankungen 538
Angeborene Nierenerkrankungen 538
 Zystennieren 538
 Hereditäre Nephritis (Alport-Syndrom) 539
 Anomalien der Tubulusfunktion 539
 Angeborene anatomische Anomalien 539
Nierenbeteiligung bei primär extrarenalen Erkrankungen 540
 Gichtnephropathie 540
 Diabetische Nephropathie 540
 Amyloidniere 540
 Nephrosklerose 540
Nierentuberkulose 541
Nephropathie durch Analgetikamißbrauch 542
Schwangerschaftsnephropathie 543
Akutes Nierenversagen 544
Chronisches Nierenversagen 546

Nephrologische Notfälle 548

Hyperkaliämie 548

Überwässerung 549

Dialyse und Transplantation 549

Dialysebehandlung 549

Nierentransplantation 552

Renale Hypertonie 554

Nierensteine (Nephrolithiasis) 554

Hydronephrose 556

Nierentumoren 557

Nierenzysten 557

Pflegesituation 559

12 Blutkrankheiten

W. Wirth

Vorbemerkungen 561

Erkrankungen des erythropoetischen Systems 564

Bau und Funktion der

Erythrozyten 564

Anämien 565

Hypochrome Anämie 566

Sideroblastische Anämie 567

Hyperchrome Anämie 567

Normochrome Anämien 569

Aplastische Anämien 570

Hämolytische Anämien 570

Mechanische Hämolyse 574

Polyglobulie 574

Erkrankungen des leukopoetischen Systems 575

Klassifizierung, Bau und Funktion der Leukozyten 575

Agranulozytose, Panhämozytopenie 577

Agranulozytose 577

Panhämozytopenie 577

Myelodysplastische Syndrome 578

Myeloproliferative Syndrome 579

Chronische Myelose (chronische myeloische Leukämie) 579

Megakaryozytäre Myelose (hämorrhagische Thrombozythämie) 580

Polycythaemia vera 580

Osteomyelosklerose, Osteomyelofibrose 581

Akute Leukämien 582

Erkrankungen des lymphoretikulären Systems 583

Lymphogranulomatose

(Morbus Hodgkin) 584

Non-Hodgkin-Lymphome 585

Chronische lymphatische Leukämie 587

Monoklonale Gammopathien

(Immunozytome, Paraproteinämien) 588

Plasmozytom (multiples Myelom, Morbus Kahler) 588

Makroglobulinämie (Morbus Waldenström), Immunozytom 590

Schwerkettenkrankheit (Franklin-Krankheit) 591

Sekundäre Paraproteinämien 591

Blutungsübel 592

Normale Gerinnung 592

Untersuchungsmethoden 593

Koagulopathien 594

Angeborene Bildungsstörungen von Gerinnungsfaktoren 594

Erworbene Bildungsstörungen von Gerinnungsfaktoren (erworbene Koagulopathien) 596

Thrombozytopathien 599

Thrombozytopenien 599

Weitere Thrombozytopenieformen 600

Thrombopathien 600

Thrombozytosen 600

Gefäßbedingte Blutungsübel 601

Morbus Osler 601

Weitere Gefäßschäden mit Blutungsneigung 601

Pflegesituation 602

13 Immunologie

W. Wirth

Allgemeines und spezifisches Abwehrsystem 605

Trägerzellen des Immunsystems 605

Ablauf einer Abwehrreaktion 608

Pflegesituation 612

14 Infektionskrankheiten

W. Wirth

Vorbemerkungen 613

Viruskrankheiten der oberen Luftwege (Erkältungskrankheiten) 615

Infektion mit Schnupfenviren 615

Infektion mit Influenzaviren
(Grippe) 617Infektion mit weiteren Erkältungs-
viren 618Infektion mit dem Ornithoseerreger
(Chlamydien) 619Viruspneumonie – primär atypische
Pneumonie 620**Viruskrankheiten des Zentralnervensystems** 620Poliomyelitis (spinale Kinderlähmung)
622

Coxsackie-Virus-Infektion 624

ECHO-Virus-Infektion 625

Frühsommermeningoenzephalitis
(FSME) 625Lymphozytäre Choriomeningitis
(LCM) 626

Tollwut (Lyssa) 626

Meningitis und Enzephalitis als Virus-
begleiterkrankungen 628**Exanthemische Viruskrankheiten** 628

Windpocken (Varizellen) 628

Gürtelrose (Herpes zoster) 629

Herpes-simplex-Virus-Infektion 630

Pocken (Variola vera) 631

Masern (Morbilli) 632

Röteln (Rubeola) 633

Exanthema subitum 634

Weitere Viruskrankheiten 634

Parotitis epidemica (Mumps) 634

Infektiöse Mononukleose
(Pfeiffer-Drüsenfieber) 635

Zytomegalievirusinfektion 636

Rickettsiosen 636

Klassisches Fleckfieber 637

Wolhynisches Fieber 638

Q-Fieber 638

Mykoplasmeninfektionen 639**Bakteriell bedingte Infektionskrankheiten** 640

Keuchhusten (Pertussis) 640

Diphtherie 641

Scharlach 642

Katzenkratzkrankheit 643

Erysipel 644

Sepsis 645

Salmonellosen 646

Typhus (Paratyphus) 646

Infektiöse Gastroenteritis 648

Shigellosen (Bakterienruhr) 649

Cholera 650

Botulismus (Lebensmittel-
vergiftung) 651

Leptospirosen 652

Rückfallfieber 653

Brucellosen 654

Tularämie 655

Yersiniosen 656

Weitere Bakterienenteritiden 657

Bakterielle Meningitis 658

Listeriose 660

Tetanus (Wundstarrkrampf) 661

Milzbrand 662

Gasbrand 663

Krankheiten durch Protozoen 664

Toxoplasmose 664

Lambliasis 665

Trichomoniasis 665

Wurmbefall 666**Befall mit Nematoden**

(Fadenwürmer) 666

Askaridiasis (Spulwurmbefall) 666

Enterobiasis (Madenwurmbefall) 667

Trichuriasis (Peitschenwurmbefall) 667

Trichinose (Trichinenbefall) 668

Befall mit Zestoden

(Bandwürmer) 669

Täniasis (Bandwurmbefall) 669

Zystizerkose (Zystizerkenbefall) 670

Diphyllobothrium-latum-Befall

(Fischbandwurmbefall) 671

Echinokokkose (Echinokokken-
befall) 671**Befall mit Trematoden**

(Saugwürmer) 673

Fasziolosis (Leberegelbefall) 673

Wichtige Tropenkrankheiten 673**Tropische Viruskrankheiten** 673

Gelbfieber 674

Denguefieber (7-Tage-Fieber) 675

Pappataci-Fieber (3-Tage-Fieber) 675

**Bakteriell bedingte Tropen-
krankheit 676**

Lepra (Aussatz) 676

**Tropenkrankheiten durch
Protozoen 677**

Malaria 677

Schlafkrankheit 679

Chagas-Krankheit 680

Leishmaniasen 681

Orientbeule (Aleppobeule) 681

Kala-Azar 681

Südamerikanische Haut- und Schleim-
hautleishmaniose 682

Amöbiasis 682

Tropische Wurmkrankheiten 683

Bilharziose (Schistosomiasis) 683

Filariosen 685

Befall mit *Wuchereria bancrofti* und
Brugia malayi 685

Befall mit *Loa-Loa* 686

Befall mit *Onchocerca volvulus* 686

Ankylostomiasis 687

Paragonimiasis 688

Clonorchis- und Opisthorchisbefall 688

Tuberkulose 689

Pflegesituation 695

Allgemeines zur pflegerischen Versor-
gung von Patienten mit Infektions-
krankheiten 695

Pflegeschwerpunkte bei Infektionskrank-
heiten mit Lokalisation im Bereich
der Atmungsorgane 696

Pflegeschwerpunkte bei Infektionskrank-
heiten mit Lokalisation im Bereich
der Verdauungsorgane 697

15 Akute Vergiftungen

N. van Husen

Allgemeine Symptomatik und
Grundzüge der Therapie 699

Spezielle Vergiftungen 706

Schlafmittelvergiftungen 706

Schmerzmittelvergiftung 708

Alkoholintoxikation 709

Äthanolvergiftung 709

Methanolvergiftung 711

Vergiftungen durch Ätze 711

Säurevergiftungen 711

Laugenvergiftungen 712

Vergiftungen durch organische
Lösungsmittel 712

Vergiftung mit Pflanzenschutz-
mitteln 714

Schwermetallvergiftungen 716

Quecksilbervergiftungen 716

Arsenvergiftungen 717

Thalliumvergiftung 717

Bleivergiftung 718

Nahrungsmittelvergiftungen 718

Pilzvergiftung 719

Inhalatorische Vergiftungen 720

Kohlenmonoxidvergiftung 720

Blausäurevergiftung 721

Vergiftungen durch Schlangen-
bisse 721

Pflege

bei Patienten mit Vergiftungen 722

16 Referenzwerte für

Laboratoriumsproben

bei Erwachsenen

U. Gerlach 725

Literatur 735

Sachverzeichnis 737