

# Irmtraut Koop

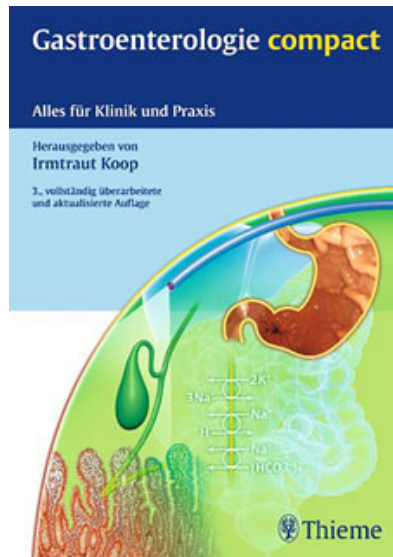
## Gastroenterologie compact

Leseprobe

[Gastroenterologie compact](#)

von [Irmtraut Koop](#)

Herausgeber: MVS Medizinverlage Stuttgart



<http://www.narayana-verlag.de/b14066>

Im [Narayana Webshop](#) finden Sie alle deutschen und englischen Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise.

Das Kopieren der Leseproben ist nicht gestattet.  
Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern  
Tel. +49 7626 9749 700  
Email [info@narayana-verlag.de](mailto:info@narayana-verlag.de)  
<http://www.narayana-verlag.de>



# Sachverzeichnis

- A**
- AA-Amyloid 307, 484
- AAPC s. Polyposis, adenomatöse, familiäre, attenuierte 244
- Abdomen
- akutes 31, 35, 40
  - Diagnostik 36
  - Divertikelperforation 282
  - entzündlich bedingtes 35
  - bei Immunsuppression 37
  - intoxicationsbedingte 36
  - Ischämie, mesenteriale, akute 302
  - Magenwandriss, verätzungsbedingter 144
  - bei Morbus Crohn 215
  - Ulkusperforation 121
  - Ursache
  - extraabdominelle 36
  - retroperitoneale 36
  - aufgetriebenes 459
  - gespanntes 199
  - Perkussion 33
  - überblähtes 286, 289, 293, 294
- Abdomensonografie 34, 40, 129, 159
- Colitis ulcerosa 224
  - Divertikulitis 282
  - Gastroenteritis, eosinophile 233
  - Ileus, mechanischer 287
  - Ischämie, mesenteriale, akute 303
  - Magenkarzinomnachweis 137
  - bei Malabsorptionssyndrom 167
  - Megakolon, toxisches 229
  - Morbus Crohn 213
  - Zöliakie 208
- Abdomenübersichtsaufnahme 34, 40
- Darmmotilitätsstörung 290
  - Ileus, mechanischer 286
  - Kolitis, ischämische 306
  - Marker-Technik 107
  - Megakolon, toxisches 229
  - postnatale 160
- Abdominalorganherniation vor die Bauchwand 161
- Abetalipoproteinämie 236, 426
- Abszess
- chirurgische Eröffnung 330
  - intraabdomineller 212, 283
  - ischiorektaler 330
  - Morbus Crohn 219
  - pelvirektaler 330
  - perianaler 212, 329, 330
  - perityphlitischer 276
  - rektaler 212
  - subphrenischer 32, 407
- Abwehrspannung, abdominelle 35, 282
- Acetylcystein 482
- Achalasie 21, 24, 64, 67
- Achlorhydrie 112, 114, 115, 527, 534
- Aciclovir 78, 404, 405
- Acne inversa 324
- ACPO (Akute kolonische Pseudoobstruktion) 293
- Adalimumab 217
- Addison, Morbus 315
- Adefovir dipivoxil 392
- Adenokarzinom
- anales 331
  - Dünndarm 251, 252
  - duodenales 252
  - gastrales (s. auch Magenkarzinom) 137
  - kolorektales 260
  - ösophageales (s. auch Ösophaguskarzinom) 82, 88
  - Grading 89
  - Gruppeneinteilung, prognostische 90
  - lokal fortgeschrittenes 90
  - lokal inoperables 90
  - metastasierendes 90
  - Präkanzerose 83
  - Regression 90
  - TNM-Stadien 89
  - Pankreas (s. auch Pankreaskarzinom) 367
- Adenom 239, 241, 258
- duodenales 131, 243, 244
  - Entartungsrisiko 241
  - gastrales 131, 136
  - endoskopische Schlingenabtragung 132
  - maligne Transformation 131
  - hepatisches s. Leberadenom
  - intraepitheliale Neoplasie 240
  - kolorektales
  - flaches 244
  - Karzinomrisiko 259
  - ösophageales 91
  - pankreatisches 373
  - serratiertes 241, 245
  - sessiles 241
  - tubuläres 241
  - villöses 239, 241
- Adenom-Karzinom-Sequenz 252, 258, 368
- Adenomyomatose der Gallenblase 506
- Aderlass 436, 439
- Adhäsion, Dünndarmobstruktion 288
- Adipositas 469
- Adrenalin 110, 124
- AEG-Tumor 136, 137
- Aerophagie 37, 128, 130
- Aerohydrolyse 328
- Afferent-loop-Syndrom (Syndrom der zuführenden Schlinge) 146, 147
- AFP ( $\alpha$ -Fetoprotein) 424, 456, 457, 460
- Agammaglobulinämie, X-chromosomal assoziierte 314
- Aganglionose s. Hirschsprung, Morbus
- Agranulozytose 219, 386
- AIDS 78, 79
- Darmfehlbesiedlung, bakterielle 165
  - Infektion, intestinale 201
  - Megakolon, toxisches 230
  - Tumor 275
- Akanthozytose 237
- Akrodermatitis 167, 212
- Akutphaseprotein 421, 548
- Alagille-Syndrom 429
- AL-Amyloid 307, 484
- Alaninaminotransferase 382, 385, 442
- Albendazol 195, 197, 202, 415, 416
- Albumingehalt im Aszites 49
- Albuminsubstitution 479
- bei Parazentese 476
- Albuminurie 212
- Alkalische Substanz, Ösophagusverätzung 143
- Alkalose 381
- Alkoholabbau 381, 467
- Alkoholabusus
- Hepatitis C 398
  - Leberzirrhose 468
  - Pankreatitis 343, 355
- Alkoholdehydrogenase 381
- Alkoholhepatitis 467, 482
- anikerische 468
  - chronische 468
  - fulminante 468
- Allergen 98
- Nachweis 321
- Allergenprovokation, koloskopische 174
- Allergie 233
- Soforttyp, Nahrungsmittelunverträglichkeit 172

- Allergische Erkrankung 117  
 Allergische Reaktion  
 – Askaridenbefall 195  
 – Schistosomiasis 196  
 Allgrove-Syndrom 64  
 ALM (adenoma-like-mass) 228  
 Alopezie 248  
 Alpha-1-Antitrypsin  
 – im Serum 421  
 – Substitution 421  
 Alpha-1-Antitrypsin-Clearance  
 – endogene 235, 236  
 – fäkale 548  
 Alpha-1-Antitrypsin-Mangel 420  
 Alpha-1-Globulin-Fraktion 421  
 Alpha-Interferon 518  
 ALT (Alaninaminotransferase) 382, 385, 442  
 AMA (antimitochondriale Antikörper) 463  
 Amine, biogene  
 – Intoleranz 172, 173  
 – Mastozytoseauslösung 176  
 Aminosäuren 154, 379  
 Aminosäurenkonzentration im Serum 424  
 Aminosäurenstoffwechsel, Leberfunktion 379  
 Aminosäurenstoffwechselstörung 423  
 Amitriptylin 68  
 Ammoniak 381, 482  
 Amöbenabszess der Leber 192, 410  
 Amöbenenteritis 411  
 Amöbenruhr 192  
 Amöbiasis 192  
 Amoxicillin 114, 123  
 Amoxicillin/Clavulansäure 165  
 Amphotericin B 80, 203  
 Ampicillin 183  
 Ampullektomie 514  
 Amsterdam-Kriterien, kolorektales Karzinom 258  
 Amylase 340  
 Amyloidose 307  
 – dialysebedingte 307  
 – gastrointestinale 144, 307  
 – hereditäre 484  
 – Leberbeteiligung 484  
 – Magenbeteiligung 144  
 – neuromuskuläre 144  
 – Ösophagusmotilitätsstörung 69  
 – primäre 144, 307  
 – sekundäre 144, 307, 498  
 ANA (antinukleäre Antikörper) 462, 463  
 Analabszess 329, 330  
 – intersphinktärer 330  
 – submuköser 330  
 Anale Erkrankung  
 – sexuell übertragbare 322  
 – virusbedingte 322  
 Analekzem 320  
 – atopisches 320  
 Analfalten 319  
 Analfissur 326  
 – akute 326, 327  
 – chronische 319, 326, 327  
 Analfistel 329, 330  
 – extrasphinktäre 329  
 – Farbmarkierung 329  
 – intersphinktäre 329  
 – operative Sanierung 330  
 – submuköse 329  
 – suprasphinktäre 329  
 – transsphinktäre 329  
 Analkanal 317  
 Analkarzinom 330  
 – kloakogenes 330  
 – Lymphknotenbeteiligung 332  
 – TNM-Klassifikation 331  
 Analsphinkter 317  
 – Botulinumtoxininjektion 327  
 – Kneifbelastungstest 333  
 – Manometrie 262  
 – pharmakologische Relaxation 327  
 – Pressbelastungstest 333  
 Analthrombose 325  
 Analvenenthrombose 325  
 Anämie 166, 199, 298  
 – aplastische 386  
 – megaloblastäre 115, 148, 198  
 – perniziöse 115  
 – sideroblastischer 342  
 Anaphylaxie, Nahrungsmittelallergie 174  
 Anastomose  
 – biliodigestive 372  
 – ileorektale 245  
 – jejunokolische 304  
 ANCA 313  
 Anderson, Morbus 417, 419  
 Angina abdominalis 304, 305  
 Angio-CT 34, 36, 303, 305, 311  
 – Blutungsabklärung 30  
 Angiodysplasie 126, 127  
 Angiosarkom, hepatisches 459  
 Ankylostoma duodenale 196  
 Ann-Arbor-System, Lymphom 256  
 Anodermentfernung 332  
 Anonyme Alkoholiker 363  
 Anorektum 317  
 – Läsion, NSAR-bedingte 300  
 – Schließmuskelsystem 317, 318  
 Anorektumerkrankung 43  
 Anorexia nervosa 346  
 Anorexie 49  
 – medikamentenbedingte 49  
 Antazida 73, 76, 111, 116  
 Antibiotikatherapie  
 – akute Pankreatitis 351  
 – bakterielle Darmfehlbeseidlung 165  
 – Caroli-Syndrom 498  
 – Clostridium-difficile-Infektion 187  
 – Leberabszess 407  
 – Ösophagogastrroduodenoskopie 61  
 Antidepressiva 129, 130  
 – trizyklische 68  
 Antigen  
 – karzinoembryonales 460  
 – Nahrungsmittelallergie, Sofort-Typ 172  
 Anti-HAV-IgM-Nachweis 384  
 Anti-HBc 390  
 Anti-HBc-IgM 386  
 Anti-HBe 387, 390  
 Anti-HBs 387  
 Anti-HDV 399, 400  
 Anti-HDV-IgM 399  
 Anti-HEV 401  
 Anti-HEV-IgM 401  
 Antihistaminika 176, 464  
 Anti-HSV-IgM 404  
 Anti-IgA-Antikörper 314  
 Anti-Interleukin-5-Antikörper, monoklonale 99  
 Antikoagulation 491  
 Antikonzeptiva, orale 447, 448, 450  
 Antikörper  
 – antimitochondriale 463  
 – antinukleäre 462, 463  
 – gegen glatte Muskulatur 462, 463  
 – monoklonale, gegen Interleukin-5 99  
 Anti-Phospholipid-Syndrom 312  
 Antirefluxoperation 75  
 Antirheumatika, nicht-steroidale 299  
 – Darmschleimhautschädigung 299  
 – Ulkusrisiko 124  
 Anti-TNF- $\alpha$ -Therapie 468  
 Antrumühle 103  
 Anus, imperforierter 162  
 APC-Gen 243, 244  
 Aphthen  
 – Behçet, Morbus 230, 231  
 – orale 560  
 – ösophageale 100  
 Apolipoprotein-C-II-Defizienz 345  
 Appendektomie 277  
 Appendixkarzinoid 525  
 Appendixkarzinom 272  
 Appendixlumenobstruktion 276

- Appendix vermiformis 151, 153  
 Appendizitis 276  
 – akute 36  
 – atypische 276  
 – gangränöse 276  
 – perforierte 276, 277  
 – rezidivierende 277  
 – Schmerzlokalisierung 32, 276  
 Aprepitant 562  
 AP s. Phosphatase, alkalische  
 Arbeitskreis der Pankreatiktomierten 364  
 Argon-Plasma-Koagulation, endoskopische 110  
 Arias-Syndrom 431  
 Arsenexposition 459  
 Arteria  
 – gastrica dextra 102  
 – gastricoepiploica 102  
 – gastroduodenalis 102  
 – hepatica 378  
 -- Aneurysma 492  
 -- Verschluss 492  
 – mesenterica  
 -- inferior 151, 300, 302  
 --- Durchblutungsstörung 304, 305  
 -- superior 103, 151, 300, 302  
 ---- distale, fehlende 160  
 ---- Duplexsonografie 305  
 ---- Thrombose 301  
 ---- Verschluss 301, 303  
 -- rectalis superior 317, 318  
 Arteriae gastricae breves 102  
 Arterienverschluss, embolischer 301, 302  
 Arthritis  
 – axiale 220  
 – Colitis ulcerosa 221, 223  
 – Morbus Crohn 212  
 – reaktive 191  
 – rezidivierende 198  
 – rheumatoide 486  
 -- Ösophagusmotilitätsstörung 68  
 5-ASA 225, 226  
 5-ASA-Klyisma 224, 226  
 5-ASA/Mesalazin 224  
 5-ASA-Rektalschaum 224  
 5-ASA-Suppositorium 226  
 Ascaris lumbricoides 194, 414  
 Askariasis 414  
 Askariden 194, 414  
 Askarideneier im Stuhl 414  
 Aspartataminotransferase 382, 442, 443  
 Aspergillose 410  
 Aspiration 56, 64  
 Aspirationsembolektomie 303  
 AST (Aspartataminotransferase) 382, 442, 443  
 Asthma bronchiale 313  
 – refluxassoziertes 72, 73  
 Asynchronie, pankreatikobale 538  
 Aszites 47, 117, 357  
 – bakterieller 477  
 – Ernährung 476  
 – hepatogener 48, 475  
 – Labordiagnostik 49  
 – Malabsorptionssyndrom 166  
 – maligner 372  
 – nephrogener 48  
 – Neugeborenes 424  
 – pankreatogener 48  
 – peritoneal bedingter 48  
 – Punktion 476  
 -- diagnostische 48  
 – tumorbedingter 47  
 Atemtest 107  
 Atherosklerose 304  
 Atosil 561  
 Atresie, intestinale 159, 160  
 Auerbach-Plexus 103, 151, 153  
 Augenhintergrund-Spiegelung 243  
 Autoantikörper, Colitis ulcerosa 224  
 Autoimmuncholangitis 463  
 Autoimmunerkrankung 115  
 Autoimmunhepatitis 206, 212, 396, 461  
 – Score-System 462  
 – Serologie 462  
 Autoimmunpankreatitis 365  
 – HiSORT-Score 366  
 – Rückfallrate 367  
 – Vorgehen bei Verdacht 367  
 Autoimmunthyreoiditis 206  
 Azathioprin 209, 216, 218, 219, 225, 462  
 Azetylsalizylsäure 228, 299  
 – Ulkusrisiko 124  
 Azidose 381  
 Azinuszellkarzinom 373  
 Azol-Antimykotika 80  
 Azole 325, 415, 416
- B**  
 Backwash Ileitis 222, 223  
 Baclofen 23  
 Bakteriämie  
 – Campylobacterinfektion 184  
 – Shigellenenteritis 185  
 Balantidium coli 195  
 Ballondilatation  
 – Magenausgang 109  
 – unterer Ösophagusphinkter 65  
 Ballonendoskopie  
 – Polypennachweis 239  
 – Tumordiagnostik 252
- Ballonsonde bei Ösophagusvarizenblutung 62  
 Bannayan-Riley-Ruvalcaba-Syndrom 247  
 Bannayan-Zonana-Syndrom 247  
 Bariumschluck 67  
 Barrett-Epithel 71, 83, 88  
 Barrett-Frühkarzinom 83  
 Barrett-Ösophagus 71, 76, 80, 82  
 – DGVS-Leitlinie 83  
 – endoskopisch verdächtiger 80  
 – Karzinomentstehung 88  
 – Klassifikation 80  
 – mikroskopischer 81  
 – mit intraepithelialer Neoplasie 82, 83  
 Barrett-Ulkus 71  
 Barron-Gummibandligatur 328  
 Basalmembran 153  
 Bassen-Kornzweig-Syndrom 426  
 Bauchschmerzen 30  
 – akute 30  
 -- linksseitige 306  
 – Appendizitis 276  
 – chronische 34, 35  
 – Churg-Strauss-Syndrom 313  
 – Colitis ulcerosa 222  
 – Crohn, Morbus 211  
 – Darmvolvulus 157  
 – Diarrhö 39  
 – diffuse 32, 289  
 – Divertikulose 280  
 – Gastroenteritis, eosinophile 233  
 – Ileus, mechanischer 286  
 – Ischämie, intestinale, chronische 305  
 – Karzinoid 525  
 – Karzinom, kolorektales 261  
 – kolikartige 435  
 – Lokalisation 32, 35  
 -- atypische 37  
 – Malabsorptionssyndrom 166  
 – Mastozytose, systemische 175  
 – Meckel-Divertikel 156  
 – Megakolon, toxisches 229  
 – Pankreatitis 346, 354  
 – Peutz-Jeghers-Syndrom 246  
 – Pseudoobstruktion, kolonische, akute 294  
 – Reizdarmsyndrom 177  
 – Typen 31  
 – Whipple, Morbus 199  
 Bauchwanddefekt 161  
 Bauchwandhernie 278, 279  
 Bauchwandschmerz 33  
 Becher-Zellen 152  
 Becherzellkarzinoid 272  
 Beckenbodendyssynergie 333, 334  
 Beckenbodenfunktionsstörung 332

- Beckenbodensenkung 333  
 Beckwith-Wiedemann-Syndrom 161  
 Beger-Operation 362, 364  
 Begleitpankreatitis 345  
 Behçet, Morbus 309  
 – Majorkriterium 231  
 – Minorkriterien 231  
 – Ösophagusbeteiligung 100  
 – Selbsthilfegruppe 231  
 Benzoat 424  
 Bernstein-Test 74  
 Beschwerden, funktionelle 23, 34, 127  
 Best-Crohn's Disease Activity Index 215  
 Bestrahlung, intrakavitäre 87  
 Betablocker, Prophylaxe der Ösophagusvarizenblutung 63, 475  
 Betalipoprotein, fehlendes 236  
 Bethesda-Kriterien, hereditäres nicht polypöses Kolonkarzinom 259, 260  
 Bevacizumab 269  
 – Nebenwirkungen 270  
 Bezoar 149  
 Bikarbonatsekretion 154  
 Bilharziose s. Schistosomiasis  
 Bilirubin 348  
 – konjugiertes 379  
 – erhöhtes 45, 431, 432, 482  
 – unkonjugiertes 379  
 – erhöhtes 45, 430, 431  
 Bilirubinaufnahme, hepatozelluläre, reduzierte 45  
 Bilirubinexkretion, hepatozelluläre, reduzierte 45  
 Bilirubinkonjugation, hepatozelluläre, reduzierte 45  
 Bilirubinkonzentration im Serum 45  
 Bilirubinstoffwechsel 379  
 Bilirubinüberproduktion 45  
 Billroth-I-Rekonstruktion 146  
 Billroth-II-Rekonstruktion 146  
 Biotransformation 381  
 Blähungen 37  
 Blanchard-Sklerosierungstherapie, Hämorrhoiden 328  
 Blastocystis hominis 202  
 Blastomykose, Leberbefall 410  
 Bleistiftstuhl 261  
 Blinddarm 151  
 Blond-Sklerosierungstherapie, Hämorrhoiden 328  
 Blue Rubber Bleb Nevus Syndrome 249  
 Blumberg-Zeichen 34  
 Blutabgang, peranal 27  
 Bluteosinophilie 313  
 Bluterbrechen s. Hämatemesis  
 Blutgruppe 0, Ulcus duodeni 121  
 Blutgruppe A, Magenkarzinomrisiko 137  
 Blut im Stuhl 241, 261  
 Blutstillung, endoskopische 26, 126, 145  
 – Injektionsmethode 62, 110, 124, 126  
 – Mallory-Weiss-Syndrom 110  
 – Ösophagusvarizen 60, 61  
 – Ulkusblutung 124  
 Bluttransfusion, Hepatitis-G-Virus-Übertragung 402  
 Blutung  
 – anale 328  
 – karzinombedingte 331  
 – bei Defäkation 326  
 – gastrointestinale 125  
 – akute 126  
 – Amyloidose 145  
 – bei Morbus Crohn 212  
 – Bezoar 150  
 – chronische 126  
 – Colitis ulcerosa 226  
 – mittlere 27  
 – Morbus Osler 432  
 – obere 26, 27, 61  
 – Mallory-Weiss-Syndrom 109  
 – obscure 27  
 – okkulte 27  
 – overte 27  
 – Pankreatitis, chronische 357  
 – ulkusbedingte 28  
 – untere 27  
 – intrazystische 451  
 – perianale 29, 249, 286  
 – Amyloidose 307  
 – Dünndarmtumor 252  
 – Strahlenenterokolitis 298  
 Boceprevir 397  
 Bochdalek-Hernie 277, 278  
 Bolussympptomatik, akute 97  
 Borreliose 409  
 Botulinumtoxininjektion  
 – Analsphinkter 327  
 – endoskopische 66, 68  
 – Pylorus 107  
 – Sphinkter Oddi 504  
 Botulismus 69  
 Bouveret-Syndrom 286  
 Bowen, Morbus 321  
 Brechzentrum 24  
 – Stimulation 23, 24  
 Bristol-Stuhlform-Skala 178  
 Bruchhülle 278  
 Bruchinhalt 278  
 Bruchpforte 278  
 Bruchsack 278  
 Brunner-Drüsen 102, 152  
 Brunner-Drüsen-Adenom 131  
 Brunner-Drüsen-Hyperplasie 131  
 Brust-Ovarialkarzinom Syndrom, hereditäres 368  
 Bruton-Agammaglobulinämie 314  
 Bruzellose 409  
 Budd-Chiari-Syndrom 59, 484, 488  
 Budesonid 99  
 Budesonid 209, 216, 232  
 – bei Autoimmunhepatitis 462  
 Budesonid-Klyisma 224  
 Budesonid-Rektalschaum 224  
 Bundesverband Selbsthilfegruppen Hepatitis C e.V. 395  
 Burkitt-Lymphom 255, 257  
 burried-bumper-Syndrom 555  
 Bürstensaummembran, intestinale 153, 154, 155  
 Byler-Syndrom 428  
 Bypassoperation 305  
 B-Zell-Lymphom  
 – gastrointestinales 254  
 – großzelliges, diffuses 142, 255, 257
- C**  
 CA19-9 460  
 – Pankreaskarzinom 370  
<sup>13</sup>C-Acetat-Atemtest 107  
 Caeruletid 289  
 Caeruloplasmin 440, 446  
 Cambridge-Klassifikation, Pankreasveränderung 358  
 Cameron-Ulzera 57  
 Campylobacterinfektion 184  
 Campylobacter-jejuni-Infektion 184, 254  
 cANCA 313  
 Candida albicans 194  
 Candida-Infektion  
 – gastrale 111  
 – Leberbeteiligung 409  
 – ösophageale 79  
 Capecitabine 140, 267, 269  
 – Nebenwirkungen 270  
 Capillaria philippinensis 195  
 Capsicain-Salbe 338  
 Caput medusae 471  
 Carbohydrate Antigen 19-9 s. CA19-9  
 Carnett-Test 33  
 Caroli-Syndrom 497  
 Carvedilol 63  
 – Varizenblutungsprophylaxe 475  
 CD117 132, 133, 135  
 CDAI (Crohn's Disease Activity Index) 215  
 CDT (kohlenhydratdefizientes Transferrin) 467

- CEA (karzinoembryonales Antigen) 460  
 Cefixim 200  
 Cephalosporin 478  
 Certolizumab 217  
 Cetuximab 269  
 – Nebenwirkungen 270  
 CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator) 422  
 CFTR-Gen-Transfer 423  
 Chagas-Krankheit 64  
 Charcot-Trias 504  
<sup>13</sup>C-Harnstoff-Atemtest 113  
 Cheilose 167  
 Chelatbildner 439  
 Chemikalien, Karzinom, hepatozelluläres 455  
 Chemoembolisation, transarterielle  
 – Karzinom, hepatozelluläres 458  
 – neuroendokriner Tumor 518  
 Chemotherapeutika 266  
 – intravenöse, emetogenes Potenzial 561  
 Chemotherapie  
 – adjuvante  
 -- Kolonkarzinom 267  
 -- Magenkarzinom 139  
 -- Pankreaskarzinom 371  
 -- Rektumkarzinom 266  
 – emetogene 24  
 – Erbrechen 561  
 – intraperitoneale, hypertherme 273  
 – Nebenwirkungen 270  
 – neuroendokriner Tumor 519  
 – palliative 372  
 – perioperative 139  
 – Protokolle 140  
 – Schemata 267, 269  
 Chenodesoxycholsäure 426  
 Chiari-Trias 489  
 Chilaiditi-Syndrom 162  
 Child-Pugh-Klassifikation, Leberzirrhose 471  
 Chininlösung 328  
 Chinolon 478  
 Chloridsekretion, intestinale 154  
 Chloroquin 436  
 Chlorpromazin 23  
 Cholangiografie, endoskopisch-retrograde 352, 465, 499  
 – Antibiotikaprophylaxe 465  
 Cholangiolithiasis, intrahepatische 432  
 Cholangiopankreatikografie, endoskopisch-retrograde 369, 504, 505  
 Cholangiopathie, auto-immune 463  
 Cholangitis 432, 504  
 – Erreger 504  
 – infektiöse 488  
 – ischämische 488  
 – primär sklerosierende 210, 212, 221, 223, 228, 396, 465  
 -- Diagnostik 465  
 -- im Lebertransplantat 466  
 -- Stadien 465  
 Cholechololithiasis 104, 352, 499  
 – Pankreatitis 343  
 Cholelithiasis 212, 485, 498  
 – Säugling 428  
 Cholera 194  
 – pankreatische 527  
 Cholestanolablagerung 426  
 Cholestase 451, 470  
 – extrahepatische 371  
 – intrahepatische  
 -- postoperative 485  
 -- progressive, familiäre 428  
 -- rekurrende 428  
 – neonatale 422  
 – postoperative 485  
 – schwangerschafts-assoziierte 441  
 – Typ Aagenaes 428  
 – Typ Summerskill-Tygstrup 428  
 Cholestasewerte 348, 382, 485  
 Cholesterinester-Speicherkrankheit 425  
 Cholesterinpoly 506  
 Cholesterinstein 498, 500  
 Cholesterinsynthese 379  
 Cholezystektomie 499, 506  
 – bei biliärer Pankreatitis 352  
 – laparoskopische 501, 506  
 – offene 502  
 – postoperativer Zustand 499  
 Cholezystitis 502  
 – akalkulöse 502  
 – akute 36, 501  
 – ischämische 312  
 – rezidivierende 501  
 – Schmerzlokalisierung 32  
 – Therapie-Leitlinie 503  
 Cholezystokinin 152  
 Cholezystolithiasis 128, 440, 442, 500, 502, 528  
 – Karzinomrisiko 507  
 – Komplikation 501  
 Cholinesterase 482  
 CHOP-Chemotherapie-schema 142  
 Chromoendoskopie 82  
 – Adenokarzinom, ösophageales 88  
 – elektronische 82  
 – Plattenepithelkarzinom, ösophageales 84  
 Chromoskopie 239  
 Chromosomenaberration, Omphalozele 161  
 Chronisch-entzündliche Erkrankung, Amyloidose 144  
 CHRPE (kongenitale Hyperplasie des Retinapigmentepithels) 243  
 Churg-Strauss-Syndrom 309, 313  
 Chymotrypsin-Ausscheidung im Stuhl 167  
 Ciclosporin-Dauerinfusion 225  
 CIPO s. Pseudoobstruktion, intestinale, chronische  
 Ciprofloxacin 61, 163, 183, 184, 185, 189, 193  
 – bei Pouchitis 227  
 Cirrhose cardiaque 492  
 Cisplatin 140  
 c-KIT 132, 133, 135  
 c-KIT-Inhibitor 134  
 Clarithromycin 77, 114, 122  
 Clip-Applikation, endoskopische 110, 126  
 Clonidin 315  
 Clonorchiasis 414  
 Clostridium difficile 187, 229  
 – Ribotyp O27 187, 188  
 Clostridium-difficile-Toxin 187, 188, 229  
 CM-Klassifikation, Barrett-Ösophagus 80  
 CMV-Hepatitis 403  
 CMV s. Zytomegalievirus  
<sup>13</sup>C-Octanoat-Atemtest 107  
 Coecum mobile 157, 158  
 Coffee-bean-sign 157  
 COLAP-Test (koloskopische Allergenprovokation) 174  
 Colestyramin 148, 298, 429, 442, 464  
 Colitis  
 – cystica profunda 242, 250  
 – indeterminata 215  
 – ulcerosa 221, 287, 465, 466  
 -- Aktivitätsindex 224  
 -- Befallsmuster 222  
 -- chronisch aktive 226  
 -- Diagnostik 223  
 -- distale 224  
 -- endoskopischer Befund 213  
 -- Ernährungstherapie 227  
 -- extraintestinale Manifestation 221, 223  
 -- fulminante 222, 225  
 -- Infektionsrisiko 226, 227  
 -- Karzinom 266  
 -- Karzinomrisiko 228  
 -- Karzinomvorsorge 223, 228  
 -- Kontrollendoskopie 227  
 -- Kontrollkoloskopie 228  
 -- Labordiagnostik 223  
 -- Notoperation 226, 227

- Operationsindikation 226
  - Pseudopolypen 242
  - Remissionserhalt 225, 226
  - Reoperation 227
  - rezidivierende 226
  - Rezidivprophylaxe 225, 226
  - Risikofaktoren 222
  - Schwangerschaft 228
  - schwerer Schub 225
  - steroidabhängige 226
  - steroidrefraktäre 225
  - Stufenbiopsien 223
  - Symptome 211
  - Therapie
    - chirurgische 226
    - komplementäre 228
    - medikamentöse 224
    - probiotische 225
    - psychosomatische 227
  - Colon
    - ascendens 151
    - descendens 151
    - transversum 151
  - Columnae anales 317
  - Common variable immune Deficiency 314
  - Computertomografie, abdominelle 34, 36, 159
  - Divertikulitis 282
  - Ileus, mechanischer 287
  - kontrastmittelgestützte 44, 282, 349
  - Pankreatitis
  - akute 349
  - chronische 357
  - Pneumatosis cystoides intestinalis 251
  - Condyloma acuminatum 322
  - Cori, Morbus 417, 418
  - Corpus cavernosum recti 317, 318, 327
  - Corynebakterien 321
  - Councilman-Körperchen 384, 386, 394
  - Courvoisier-Zeichen 511
  - Cowden-Syndrom 247, 250
  - CREST-Syndrom 310
  - Crigler-Najjar-Syndrom
    - Typ I 430
    - Typ II 431
  - Crohn, Morbus 210, 231, 287, 465
    - Abszess 212
    - Aktivitätsindex 215
    - akut rezidivierender 218
    - Befallsmuster 211
    - chronisch-aktiver 218
    - Darmmotilität 156
    - Diagnose 213
    - Duodenumbefall 118
    - endoskopischer Befund 213
    - Ernährungstherapie 216, 220
    - extraintestinale Manifestation 210, 212, 215, 219
    - Fistelbildung 212, 330
    - Fisteldarstellung 214
    - Gastritis 118
    - Ileozökalbefall 211, 216
    - Impfungsempfehlungen 218
    - Karzinomrisiko 221
    - Karzinomscreening 221
    - Klassifikation 211
    - Komplikation 221
    - Labordiagnostik 214
    - Magenbefall 218
    - Mangelerscheinungen 219
    - Operationsindikation 218
    - Ösophagusbeteiligung 99, 218
    - Remissionserhalt 219
    - Schub 213, 214, 215, 217
    - Schwangerschaft 220
    - steroidabhängiger 218
    - steroidrefraktärer 218
    - Symptome 211
    - Therapie 118, 217
    - alternative 220
    - chirurgische 216, 218
    - Indikation 215
    - komplementäre 220
    - medikamentöse 216
    - psychosomatische 220
  - Crohn's disease activity index 215
  - Cromoglicinsäure 117, 174, 176, 234
  - Cronkhite-Canada-Syndrom 248
  - CRP (C-reaktives Protein) 348, 411
  - Cruveilhier-von-Baumgarten-Syndrom 473
  - Cryptococcus neoformans 410
  - Cryptosporidium parvum 202
  - CT-Enteroklysmia 214
    - Tumordiagnostik 252
  - Cullen Zeichen 348
  - CUP-Syndrom (Cancer of unknown Primary) 460
  - CVID (Common variable immune Deficiency) 314
  - Cyanoacrylat 62
  - Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator 422
- D**
- DALM (dysplasieassoziierte Läsion oder Masse) 211, 221
  - Danadazol 316
  - Dapson 209
  - Darm 151
    - Barrierefunktion 155
    - Innervation 153
    - Lymphdrainage 151
  - Darmatresie 159, 160
  - Darmblutung 184
  - Darmdauerkontraktion, segmentale 291
  - Darmduplikatur 159
  - Darmegel, großer 414
  - Darmerkrankung, chronisch entzündliche 167, 210
    - diskontinuierliche 211, 213, 214
    - Karzinomentstehung 261
    - Karzinomrisiko 259
    - kontinuierliche 213, 222, 223
  - Darmfehlbesiedlung, bakterielle 145, 147, 163, 164, 314, 546
    - sekundäre 248
  - Darmgangrän 157, 158, 301, 303
  - Darmgeräusche
    - fehlende 289
    - klingende 286
  - Darmherniation vor die Bauchwand 161
  - Darmhypermotilität 156
  - Darmhypomotilität 156
  - Darminkarzeration 278, 279
  - Darmlähmung 288
  - Darmmalrotation 158
  - Darmmotilität 156
    - forcierte 156
  - Darmmotilitätsstörung 38, 163, 289, 290
  - Darmobstruktion 157, 158
  - Darmperforation 189, 212
  - Darmresektion 44
    - bei Morbus Crohn 219
  - Darmsäuberung 239
  - Darmschleimhautdefekt 234
  - Darmstenose 43, 160
    - Morbus Crohn 212, 214, 219
  - Darmsyndrom, irritables s. Reizdarmsyndrom
  - Darmtumor, mesenchymaler, maligner 274
  - Darmüberblähung 159, 229
  - Darmüberwucherung, bakterielle 286
  - Darmvolvulus 157
  - Darmwandischämie 286
  - Darrier-Zeichen 176
  - DCF-Chemotherapieschema 140
  - Defäkation 317, 318
    - Blutung 326
    - fraktionierte 334, 335
    - schmerzhaft 326
  - Defäkografie 44, 319, 334
  - Deferasirox 439
  - Degeneration, hepatolentikuläre s. Wilson, Morbus
  - Dekompression, koloskopische 294
  - Delta-Aminolävulinsäure 433
  - Delta-Aminolävulinsäure-Synthetase 380

- DeRitis-Quotient 382, 467  
 Dermatitis herpetiformis 209  
 Dermatomyositis 309  
 Dermatomyositis, Ösophagus-  
 motilitätsstörung 68  
 Dermatophyten 325  
 Descensus perinei 335  
 Desmoid 243  
 Deutsche Crohn- und Colitis  
 Vereinigung e.V. 221  
 Deutsche Ileostomie-Colostomie-  
 Urostomie-Vereinigung ILCO  
 e.V. 221, 272  
 Deutsche Krebsgesellschaft  
 e.V. 272  
 Deutsche Krebshilfe 272  
 Deutsche Zöliakie-Gesellschaft  
 e.V. 209  
 Dexamethason 562  
 Dextran 476  
 Diabetes mellitus 314, 369, 528  
 – bei Hämochromatose 439  
 – Magenentleerungsstörung 106  
 – Ösophagusmotilitätsstörung 69  
 – pankreoprüver 354, 360  
 – Typ 1 206  
 Dialyse, Hepatitis-C-Virus-  
 Übertragung 394  
 Diarrhö 38, 523, 528  
 – Abetalipoproteinämie 426  
 – akute 38  
 – Anamnese 40  
 – Auslandsaufenthalt 39  
 – blutige 39, 184, 306  
 – infektiös bedingte 185, 186,  
 413  
 – schmerzhafte 189  
 – Cholera 194  
 – chronische 38, 40, 41, 248  
 – Clostridium-difficile-  
 assoziierte 187  
 – Cronkhite-Canada-Syndrom 248  
 – Darmfehlbesiedlung,  
 bakterielle 164  
 – Darmmotilitätsstörung 290  
 – Enterokolitis, chronische 297  
 – erbsbreiartige 184  
 – falsche 38  
 – fieberhafte 189  
 – Gastroenteritis, eosinophile 117  
 – infektiös bedingte 39  
 – bei AIDS 202  
 – nach Magenoperation 147  
 – Malabsorptionssyndrom 166  
 – Mastozytose, systemische 175  
 – medikamentös bedingte 559  
 – Megakolon, toxisches 229  
 – Morbus Crohn 211  
 – nächtliche 40, 314  
 – Neugeborenes 424  
 – nichtinfektiös bedingte 39  
 – osmotische 43, 147  
 – Pankreatitis, chronische 356  
 – paradoxe 38, 261, 286, 294  
 – Reizdarmsyndrom 177, 178  
 – sekretorische 43  
 – stationäre Aufnahme 40  
 – Strahlenenterokolitis 298  
 – Therapie 560  
 – wässrige 39, 527  
 – Colitis ulcerosa 222  
 – infektiös bedingte 183, 184,  
 185, 190, 201  
 – Kolitis, mikroskopische 232  
 – im Wechsel mit  
 Obstipation 177, 178  
 – weiterführende Diagnostik 42  
 – Zöliakie 206  
 – Zusammenhang mit Reise 193  
 Diarrhoea fecititia 43  
 Diazoxid 523  
 Dickdarmdiarrhö 40  
 Dickdarmerkrankung,  
 vaskuläre 300  
 Dickdarmileus 286  
 Dickdarmkarzinoid 525  
 – linksseitiges 525  
 Dickdarmläsion, NSAR  
 induzierte 299  
 Dickdarmmotilität 156  
 Dickdarm (s. auch Kolon) 151  
 Digestion, mangelnde 165  
 Diloxanidfuorat 411  
 Diloxanidfuorat 193  
 Diltiazem 68  
 Diphenoxylat 148  
 Diphylobothrium latum 195  
 Dipylidiasis caninum 196  
 Distension, gastrale 127  
 Diuretika 476  
 Diversionskolitis 297  
 Divertikel 156, 279  
 – duodenales 104, 163  
 – gastrales 104  
 – jejunales 104, 163  
 – juxtakardiales 104  
 – juxtapapilläres 163  
 – ösophageales 54  
 Divertikelblutung 280, 281, 285  
 – lokale Therapie 285  
 Divertikelkrankheit 281  
 Divertikelperforation 282, 283  
 Divertikulitis 163, 280, 281  
 – akute 36  
 – chronisch rezidivierende 284  
 – komplizierte 283  
 – rechtsseitige 284  
 – Schmerzlokalisation 32  
 Divertikulose 279  
 Docetaxel 140  
 Dolasetron 562  
 Dolichokolon 162  
 Domperidon 130  
 Dopaminantagonisten 129  
 Doppelballonenenteroskopie 30, 249  
 Doss-Porphyrurie 435  
 DOTATATE-PET-CT 517, 521, 522,  
 526  
 DOTATOC-PET-CT 517  
 Douglas-Schmerz 276  
 Downhill-Varizen 59, 60  
 Down-Syndrom 292  
 Doxycyclin 165, 194, 200  
 D-Penicillamin 440  
 Druck, zentralvenöser,  
 erhöhter 492  
 Drüsenkörperzysten 131, 243, 244  
 Dubin-Johnson-Syndrom 431  
 Ductus  
 – choledochus 340, 495  
 – Kompression, zystikusstein-  
 bedingte 501  
 – Motilitätsstörung 503  
 – cysticus 495  
 – Obstruktion 502  
 – hepaticus 495  
 – communis 495  
 – zystikussteinbedingte  
 Kompression 502  
 – hepatocholedochus,  
 Stenose 360  
 – pancreaticus 340  
 – minor 340  
 – Protheseneinlage 361  
 – Stenose 361  
 – Santorini 340  
 – thoracicus 151  
 – Wirsungianus 340  
 Duktopenie, idiopathische 488  
 Dumping-Syndrom 145  
 Dünndarm 151  
 – fehlende Luft 286  
 – Funktionsuntersuchung 117,  
 545  
 – Kryptenhyperplasie 198, 205  
 – lymphatisches Gewebe 152  
 – MALT-Lymphom 254, 257  
 – Polypektomie 246  
 Dünndarmadenokarzinom 251,  
 252  
 Dünndarmbiopsie 167  
 Dünndarmblutung 28  
 Dünndarmdiarrhö 40  
 Dünndarmdivertikel 163  
 Dünndarmerkrankung,  
 vaskuläre 300  
 Dünndarmfehlbesiedlung,  
 bakterielle 37  
 Dünndarmhämangiom 249  
 Dünndarmileus  
 – hoher 286  
 – mechanischer 286  
 Dünndarmkarzinoid 525



- Dünndarmkarzinom 250, 251, 252  
 – 5-Jahres-Überlebensrate 253  
 – Resektion 253  
 – Staging 252  
 – TNM-Klassifikation 253  
 Dünndarmläsion, NSAR  
   induzierte 299  
 Dünndarmlymphom 251  
 Dünndarmmanometrie 549  
 Dünndarmmotilität 156  
 Dünndarmmotilitätsstörung 314  
 Dünndarmneurofibrom 250  
 Dünndarmoberfläche, resorptive,  
   verminderte 165  
 Dünndarmobstruktion 252  
 – kompensierte 288  
 – komplette 288  
 Dünndarmpolypen 239  
 Dünndarm pouch 265  
 Dünndarmresektion 304  
 Dünndarmschlingen  
 – aufgestellte 286  
 – distendierte 287  
 Dünndarmtumor 251  
 – Histologiegewinnung 252  
 – neuroendokriner 251  
 Dünndarmüberbesiedlung,  
   bakterielle 198  
 Dünndarmwand 151  
 Dünndarmzotten 152  
 – Atrophie 198, 205  
 Duodenalatresie 160  
 Duodenalbiopsie 167, 200, 236,  
   237, 290  
 – Lamblinennachweis 411  
 – Zöliakie 206  
 Duodenaldivertikel 104, 163  
 – extraluminales 104  
 – Herniation 104  
 – intramurales 104  
 – juxtapapilläres 104, 163  
 Duodenalkarzinom 244, 252  
 – 5-Jahres-Überlebensrate 253  
 Duodenalpolyp 131, 132  
 Duodenalschleimhautdefekt 121  
 Duodenalsekret, Lamblien-  
   nachweis 411  
 Duodenalstenose  
 – Gastroenteritis, eosinophile 117  
 – Pancreas anulare 341  
 – proximale 108  
 Duodenaltumor, peripapillärer 252  
 Duodenalulkus s. Ulcus duodeni  
 Duodenalwand 102  
 Duodenopankreatektomie,  
   partielle 371, 514  
 – pyloruserhaltende 371, 514  
 Duodenum 102, 151, 152  
 – Funktion 103  
 – Gefäßversorgung 102  
 – Innervation 103  
 – Morbus Crohn 118  
 – schneeweißes 237, 426  
 Duodenummukosa 102  
 Duodenumverätzung 143  
 Durchblutungsstörung,  
   intestinale 300  
 Durchfall s. Diarrhö  
 Durchwanderungsperitonitis 288,  
   302, 306  
 Dysostose, metaphyseale 342  
 Dyspepsie 107, 127  
 – funktionelle 127  
 Dysphagie 19, 20, 72, 86  
 – akute 97  
 – bolusbedingte 97  
 – oropharyngeale 19, 20  
 – ösophageale 19, 20, 68  
 – Ösophagusdivertikel 55  
 – Ösophaguskarzinom 84  
 – Ösophagusmotilitätsstörung 64  
 – hyperkontraktile 67, 68  
 – Pillenösophagitis 93  
 – Pseudodivertikulose,  
   ösophageale 55  
 – Ringe, ösophageale 58  
 – Webs, ösophageale 58  
 Dysplasie, arteriohepatische 429  
 D-Zelle 152
- E**
- Ebola-Virus-Erkrankung,  
   Hepatitis 406  
 E-Cadherin-Gen 137  
 ECF-Chemotherapieschema 140  
 Echinococcus  
 – granulosis 415  
 – multilocularis 416  
 Echinokokkose  
 – alveoläre 416  
 – zystische 415  
 ECL-Zell-Karzinoid 115, 520, 521  
 EC-Zellen 152  
 Efferent-loop-Syndrom (Syndrom  
   der abführenden Schlinge) 147  
 EHEC (enterohämorrhagische  
   Escherichia coli) 185, 186, 187  
 EIEC (enteroinvasive Escherichia  
   coli) 186  
 Einlauf 44  
 Einschlusskörperchen, PAS-  
   positive 315  
 Eisenabsorption 155  
 Eisenabsorptionsstörung 148  
 Eisenindex, hepatischer 437  
 Eisenmangel 83, 155, 166  
 Eisenmangelanämie 57, 72, 126  
 – nach Magenresektion 148  
 – polypenbedingte 239  
 Eisenspeicherkrankheit 437  
 Eisensubstitution 149, 219  
 Eisentoxizität, hepatische 437  
 Eiweißmangelödem 166  
 Eiweiß s. auch Protein  
 Eiweißverlust  
 – enteraler 248  
 – fäkaler 548  
 – gastrointestinaler 234  
 – intestinaler 145, 307  
 Eiweißverlust-Enteropathie 548  
 – Lymphangiektasie,  
   intestinale 235  
 Eiweißverlust-Gastroentero-  
   pathie 234  
 Eiweißzufuhr, erhöhte 235  
 Ekzem, perianales 320  
 – kumulativ-toxisches 320  
 Elastaseausscheidung im  
   Stuhl 167, 539  
 Elastografie, transiente 470  
 Elektrolytsekretion,  
   intestinale 154  
 Elektromyografie 319  
 Embolisation, transarterielle 518  
 Emesis s. Erbrechen  
 Endobrachyösophagus 80  
 Endometriose 316  
 Endoskopie 34  
 – Amyloidose 308  
 – Dumping-Syndrom 146  
 – Fremdkörperbergung 98  
 – Gastroenteritis,  
   eosinophile 117, 233  
 – Hämangiomnachweis 249  
 – Hämatemesisabklärung 26  
 – Hiatushernie 57  
 – Karzinoidnachweis 526  
 – Magenausgangsstenose 108  
 – Magenentleerung 26  
 – Magenlymphom 142  
 – Malabsorptionssyndrom 167  
 – Megakolon, toxisches 229  
 – Ösophagitis, eosinophile 99  
 – Ösophaguskarzinom 84, 88  
 – Ösophagustumor, benigner 91  
 – Ösophagusvarizenblutung 60  
 – Ösophagusverätzung 96, 97  
 – Refluxkrankheit 73  
 – Tumor, nichtepithelialer,  
   mesenchymaler, gastro-  
   intestinaler 135  
 – Ulkus 121  
 Endosonografie 343, 358  
 – Gallensteinachweis 499  
 – Gastroenteritis,  
   eosinophile 117  
 – Karzinom, kolorektales 262  
 – kontrastmittelverstärktes 369  
 – Magenkarzinomnachweis 137  
 – Magenlymphom 255  
 – Ösophaguskarzinom 84

- Endosonografie  
 – Pankreaskarzinom 369  
 – Pankreatitis, akute 349  
 – rektale 214, 319  
 – Varizennachweis 473  
 Endothelzellen, hepatische 378  
 Enolase, neuronenspezifische 515, 526  
 Entamoeba histolytica 192, 410  
 – Antikörpernachweis 411  
 – Nachweis 411  
 – Zysteneradikation 193  
 Entecavir 392  
 Enteritis, infektiöse, akute 215  
 – Infektionsschutzgesetz 182  
 – Komplikation 182  
 – Therapie  
 -- stationäre 182  
 – Zusammenhang mit Reise 185  
 Enterobius vermicularis 196  
 Enteroglukagon 152  
 Enteroklyma 157, 159  
 Enterokolitis  
 – chronische 297  
 – mit Morbus Hirschsprung assoziierte 293  
 Enteropathie  
 – gluteninduzierte s. Zöliakie  
 – nahrungseiweißinduzierte 172  
 – NSAR-bedingte 299  
 Enterozyten 152  
 Entleerungsstörung,  
 anorektale 333  
 Entzündung, transmurale,  
 diskontinuierliche 211  
 Enzephalopathie  
 – hepatische 482  
 -- Stadien 481  
 -- subklinische 480, 481  
 – pankreatische 347  
 – portale 60  
 Enzymmangel  
 – Nahrungsmittel-unverträglichkeit 172  
 Eosinophilie 116, 196, 198, 233, 313  
 Eotaxin 117  
 EOX-Chemotherapieschema 140  
 Epirubicin 140  
 Epithel, intestinales 152  
 Epstein-Barr-Virus-Hepatitis 404  
 Epstein-Barr-Virus-Infektion 78  
 Erblindung bei akuter  
 Pankreatitis 347  
 Erbrechen 24, 127, 561  
 – Amyloidose 145  
 – antizipatorisches 561  
 – chemotherapiebedingtes 561  
 -- Konditionierung 24  
 – Diarrhö 39  
 – galliges, nach Magenresektion 147  
 – Gastroenteritis, eosinophile 117  
 – Gravidität 25  
 – großvolumiges 108  
 – Ileus, mechanischer 286  
 – Mallory-Weiss-Syndrom 109  
 – medikamentenbedingtes 25  
 – nächtliches 64  
 – Neugeborenes 424  
 – Pankreatitis 346  
 – postprandiales 64  
 – Prophylaxe 562  
 – Pseudoobstruktion, kolonische, akute 294  
 – psychogenes 24  
 – reflektorisches 24  
 – saures 108  
 – schwallartiges 24, 286  
 – toxisch bedingtes 25  
 – vestibulär bedingtes 25  
 – zentral ausgelöstes 24  
 ERC (endoskopisch-retrograde Cholangiografie) 352, 465, 499  
 – Antibiotikaprophylaxe 465  
 ERCP (endoskopisch-retrograde Cholangiopankreatikografie) 369, 504, 505  
 ERD (erosive gastroösophageale Refluxkrankheit) 70, 71  
 Erdnussallergie 173  
 Erlotinib 372  
 Ernährung  
 – bei Aszites 476  
 – enterale 553  
 -- bei akuter Pankreatitis 351  
 -- bilanzierte 553  
 -- gastrale 554  
 -- jejunale 554  
 --- über die PEG 555  
 -- Kalorienzufuhr 557  
 – bei Leberzirrhose 470  
 – parenterale 557  
 -- bei akuter Pankreatitis 351  
 -- All-in-one-Systeme 557  
 -- bei Colitis ulcerosa 225  
 Ernährungslösung,  
 vollbilanzierte 556  
 Ernährungstherapie 563  
 – Cronkhite-Canada-Syndrom 248  
 – Morbus Crohn 216  
 Erotinib 372  
 ERP (endoskopisch-retrograde Pankreatografie) 358  
 Erythem  
 – nekrolytisches, migratorisches 528  
 – perianales 322  
 Erythema  
 – ab igne 356  
 – nodosum 167, 189, 210, 212, 223  
 -- Therapie 220  
 Erythrasma 321  
 Erythromycin 26, 107, 184, 194, 296  
 Erythromycin-Gel 321  
 Erythrozytenszintigramm 30  
 Escherichia coli  
 – enterohämorrhagische 185, 186, 187  
 – enteroinvasive 186  
 – enteropathogene 185  
 – enterotoxische 186, 193  
 – Nissle 225  
 ESD (endoskopische Submukosadisektion) 239  
 Esomeprazol 74, 114, 122, 130  
 ESWL (extrakorporale Stoßwellenlithotripsie)  
 – Gallenstein 499, 501  
 – Pankreasgangstein 361  
 ETEC (enterotoxische Escherichia coli) 186, 193  
 Ethambutol 77, 204  
 Ethanolinjektion, perkutane  
 – Karzinom, hepatozelluläres 458  
 – Leberadenom 449  
 ETZL (enteropathieassoziiertes T-Zell-Lymphom) 254, 257  
 Everolimus 519  
 Exanthem, Erotinib-bedingtes 372  
 Exkorationen, perianale 338  
 Exsikkose 190  
 – Pankreatitis 346  
 Exsudation, entzündliche 234  
 Exulceratio Dieulafoy 125, 126  
 Exzision, mesorektale, totale 265  
  
**F**  
 Fadenwurm, intestinaler 194  
 Familial Atypical Multiple Mole-Melanoma Syndrom 368  
 FAMMM (Familial Atypical Multiple Mole-Melanoma Syndrom) 368  
 Fanconi-Syndrom 424  
 FAP s. Polyposis, adenomatöse, familiäre  
 Fasciola hepatica 414  
 Fasciolopsiasis 195  
 Fasciolopsis buski 195, 414  
 Fastentest bei chronischer Diarrhö 43  
<sup>18</sup>F-Desoxyglukose-PET-CT 517  
 Fehlbesiedlung, bakterielle, intestinale s. Darmfehlbesiedlung, bakterielle  
 Feigwarze 322  
 Feinkontinenzstörung,  
 hämorrhoidenbedingte 328

- Feinnadelaspirationszytologie,  
US-gesteuerte 448  
– Von-Meyenburg-Komplex 453  
Feinnadelpunktion, Pankreas-  
karzinomdiagnostik 369  
Femoralthernie 278  
Ferritinkonzentration im Se-  
rum 437  
Ferrochelatase 380  
α-Fetoprotein 424, 456, 457, 460  
Fettabsorption 154  
Fettdigestion 154  
Fett, Ernährung, parenterale 557  
Fettleberhepatitis 468  
Fettleber (s. auch Steatosis  
hepatis) 212, 468  
– nicht alkoholische 468  
Fettmalabsorption 236  
Fettsäuren  
– Betaoxidation 379  
– kurzkettige 297  
– langkettige 154  
Fexofenadin 176  
Fieber  
– Caroli-Syndrom 498  
– Cholangitis 504  
– Diarrhö 39  
Fischbandwurm 195  
Fischmaulpapille 374  
Fissurektomie 327  
Fistel  
– bilioenterische 503  
– Darstellung 214  
– kolovesikale 282  
– ösophagobronchiale 77, 80,  
84, 95  
– perianale 212, 219, 329  
– zystoduodenale 451  
Fistelbildung  
– Divertikulitis 284  
– Morbus Crohn 212, 330  
Fistelsanierung, operative 330  
Flatulenz 37  
– Reizdarmsyndrom 177  
Flohsamen 227, 280  
Fluconazol 80  
Flunitrazepam 176  
Fluorescein-Dilaurat 540  
5-Fluoruracil s. 5-FU  
Flush 526  
Flüssigkeitssubstitution 350  
Fluticason 99  
FNH (fokale noduläre Hyperplasie  
der Leber) 243, 447  
– Schwangerschaft 447  
FOBT (Testung auf okkultes  
fäkales Blut) 27, 259, 543  
Foetor  
– ex ore 22, 34  
– hepaticus 482  
FOLFIRI-Chemotherapie-  
schema 267, 269  
FOLFOX-4-Chemotherapie-  
schema 267, 269  
FOLFOXIRI-Chemotherapie-  
schema 269  
Folinsäure 140, 267, 269  
– bei Pyrimethamin-Therapie 413  
Folsäuremangel 166  
– Sprue, tropische 198  
FONG-Score 268  
Forbes-Hers, Morbus 418  
Forbes, Morbus 418  
Forrest-Klassifikation,  
Ulkusblutung 122  
Foscarnet 78, 403  
Fremdkörper  
– ösophagealer 19, 97  
– verschluckter 143, 149  
Fremdkörperextraktion,  
endoskopische 149  
Fremdstoffgiftung 381  
Frey-Operation 364  
Frühdumping 145, 146  
Frühkarzinom  
– gastrales s. Magenfrühkarzinom  
– ösophageales 90  
Fruktose-H2-Atemtest 545, 548  
Fruktoseintoleranz 37, 420  
– hereditäre 548  
Fruktosemalabsorption 548  
FSME-Hepatitis 406  
FSME-Virus 406  
5-FU (5-Fluoruracil) 140, 267,  
269, 372  
– Nebenwirkungen 270  
5-FU-Bolustherapie 560  
Fuchsbandwurm 416  
Fumarylacetoacetat-  
Hydrolase 424  
Fundoplikatio,  
laparoskopische 75  
Fundusvarizen 59  
Fundusvarizenblutung 26, 28, 60,  
63, 473  
Furunkulose 324
- G**  
Gabapentin 23  
Galaktosämie 419  
Galaktose-Eliminations-  
kapazität 541  
Gallealkohole, glukuronidierte 426  
Galledrainage, perkutane 503  
Gallenblase 495  
– Adenomyomatose 506  
– palpable, schmerzlose 511  
Gallenblasenadenom 505  
Gallenblasenempyem 503  
Gallenblasenkarzinom 506, 507  
– Gallensteinträger 501  
– Stadien 508  
– TNM-Klassifikation 507  
Gallenblasenkontraktion 153  
Gallenblasenperforation 501, 503  
Gallenblasenpolyp 501  
Gallenflüssigkeit 380  
Gallengangatresie 495, 496  
Gallengangdistraktion,  
neoplastische 488  
Gallengangdilataion,  
intrahepatische 502  
– segmentale, kongenitale 497  
Gallengangdrainage 499  
– endoskopische 372  
Gallengänge 495  
– intrahepatische, Verlust 488  
Gallenganghypoplasie,  
intrahepatische 429  
Gallengang-Kunststoff-  
prothese 502, 508  
Gallengangpapillomatose 506  
Gallengangskompression 46  
Gallengangszyste 496  
– Karzinom 497  
– Klassifikation 497  
Gallenkolik 32  
Gallensäure-Biosynthese-  
störung 428  
Gallensäuremangel 165  
Gallensäurenstoffwechsel 380  
Gallensäureverlustrsyndrom 314  
Gallenstein 498  
– intrahepatischer 499  
– Rezidiv 499  
Gallensteinentfernung  
– endoskopische 505  
– perkutan-transhepatische 499  
Gallensteinerkrankung  
s. Cholelithiasis  
Gallensteinileus 501  
Gallensteinträger  
– asymptomatischer 500  
– symptomatischer 500  
Gallereflux-Gastropathie 116  
Gallertbauch 272  
GALT (Gut associated lymphoid  
Tissue) 156  
Gamma-Glutamyltrans-  
ferase 348, 382, 465, 467  
Ganciclovir 78, 403  
Ganglion coeliacum 103  
Ganglioneurom 250  
Ganglionitis, autoimmune 295  
Gang, omphalomesenterialer 156  
Gänsehautmagen 112  
Ganzwandbiopsie 291  
Gardner-Syndrom 131, 243  
Gasbildung, intestinale 37  
Gas-Bloat-Syndrom 76

- Gastrektomie 71, 140  
 Gastric antral vascular Ectasia 28, 125, 126  
 Gastrin 152  
 Gastrinom 122, 523  
 – metastasierendes 524  
 Gastrinomdreieck 523  
 Gastritis  
 – Aktivität 112  
 – akute 24, 110  
 – infektionsbedingte 111  
 – Schmerzlokalisation 32  
 – antrumbetonte 121  
 – atrophische 112, 114, 136  
 – chronische 24, 112, 119, 128, 141  
 – Schweregrad 112  
 – granulomatöse 118  
 – Helicobacter-pylori-Infektion 112, 118  
 – phlegmonöse 112  
 Gastroduodenoskopie 200, 255  
 Gastroenteritis 24  
 – eosinophile 108, 109, 116, 233  
 – mukosale 117, 233  
 – muskuläre 117, 233  
 – subserosale 117, 233  
 – infektiöse 187, 190, 210  
 – in Gemeinschafts-einrichtungen 186  
 Gastroenterostomie 372  
 Gastrointestinalblutung  
 s. Blutung, gastrointestinale  
 Gastroösophagealer Übergang,  
 Tumor 64, 65  
 Gastroparese 107, 108  
 – Amyloidose 144  
 – diabetische 108, 314  
 Gastropathie  
 – akute 110  
 – hypertrophe 119, 136  
 – portal-hypertensive 125, 126, 127  
 Gastroschisis 161  
 Gastroskopie 137  
 Gastrostomie  
 – Fremdkörperentfernung 149  
 – perkutane endoskopische 20, 87, 287, 555, 556  
 Gaucher-Zellen 427  
 GAVE (Gastric antral vascular Ectasia) 28, 125, 126, 472  
 GBV-C-Infektion 402  
 Gelbfieber 406  
 GELs (Granulocytic epithelial Lesions) 365  
 Gemcitabine 372  
 Gen H-B Vax 388  
 Gen H-B-Vax K pro infantibus 388  
 Genitalulzera 231  
 GERD s. Refluxkrankheit, gastroösophageale  
 Gerinnungsstörung 301, 302  
 Gesamtkörperreisen,  
 Herabsetzung 436, 439  
 Gewichtsverlust 50  
 – diagnostisches  
 Basisprogramm 50  
 – Malabsorptionssyndrom 166  
 – Pankreatitis 356  
 G-FOBT (Guajak-basierte Testung auf okkultes fäkales Blut) 543  
 Giardia lamblia 191, 193, 411  
 Giardiasis 191  
 Gilbert-Meulengracht-Syndrom 430  
 Gingivitis  
 – akute 560  
 – ulzeröse, nekrotisierende, akute 560  
 GIST s. Stromatumor, gastrointestinaler  
 Gleithernie, axiale 56, 57, 277  
 Globusgefühl 65  
 Glomerulonephritis 212, 386, 394  
 Glukositis 167  
 Glukagon 380  
 Glukagonom 528  
 Glukagonomsyndrom 528  
 Glukagontest 417, 418  
 Glukokortikoide 380  
 – bei Cronkhite-Canada-Syndrom 249  
 – bei Morbus Crohn 216  
 Glukoneogenese 379  
 Glukosegabe 435, 522  
 – kontinuierliche 418  
 Glukose-Galaktose-Malabsorption, familiäre 154  
 Glukose-H2-Atemtest 163, 164, 546  
 Glukosehomöostase 379  
 Glukose-Insulin-Gabe 345  
 Glukosetoleranztest, oraler 146  
 Glukozerebrosidakkumulation 427  
 Glukozerebrosidasedefekt 427  
 Glukozerebrosidase-substitution 427  
 Glutamat-Oxalacetat-Transaminase 382, 442, 443  
 Glutamat-Pyruvat-Transaminase 348, 382, 385, 442, 469  
 Gluten 205  
 Glykogenakanthose 101  
 Glykogenolyse 379  
 Glykogenose 417  
 – Typ I 417, 448, 454  
 – Typ II 417, 418  
 – Typ III 417, 418  
 – Typ IV 417, 419  
 – Typ V 417, 419  
 – Typ VI 417, 419  
 Glykogenspeicherkrankheit  
 s. Glykogenose  
 Glykogensynthese 379  
 Glykolyse 379  
 Goligher-Stadieneinteilung,  
 Hämorrhoidalleiden 327  
 GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) 382, 442, 443  
 GOT/GPT-Quotient 382, 467  
 GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase) 348, 382, 385, 442, 469  
 Graft-versus-Host-Disease 237  
 Granisetron 562  
 Granulocytic epithelial Lesions 365  
 Granulome, verkäsende 204  
 Granulozyten, eosinophile 98  
 Grey-Turner-Zeichen 348  
 $\gamma$ -GT (Gamma-Glutamyltransferase) 348, 382, 465, 467  
 Guillain-Barré-Syndrom 69, 185  
 Gummien 409  
 Gummibandligatur  
 – Hämorrhoiden 328  
 – Ösophagusvarizen 61, 63  
 Gummibauch 33  
 Günther, Morbus 433  
 Gürtelrose 323  
 GVHD (Graft-versus-Host-Disease) 237  
 G-Zelle 152
- H**  
 H1-Antihistaminika 176  
 H2-Atemtest 117, 148, 545  
 H2-Exhalation 545, 546, 547  
 H2-Non-Producer 545, 546, 547  
 HAART (hochaktive antiretrovirale Therapie) 201, 202, 275  
 Haemaccel 476  
 Hakenwurm 196  
 Haldol 561  
 Halitosis 22  
 Hämangioendotheliom,  
 benignes 450  
 Hämangioma 249  
 – kavernoöses, hepatisches 449  
 Hämangiomatose  
 – benigne, neonatale 450  
 – gastrointestinale, diffuse 249  
 Hämangiosarkom,  
 epitheloides 460  
 Hämangiomatose 435  
 Hamartome 238, 245  
 Hamartome, orokutane 248  
 Hämatemesis 25, 26, 27, 28, 126, 491  
 – Gastritis, akute 111  
 – Mallory-Weiss-Syndrom 109

- Ösophagusvarizenblutung 60
  - Ulkusblutung 121
  - Verätzung, chemische 144
  - Hämatochezie 27, 126
  - Divertikelblutung 285
  - Megakolon, toxisches 229
  - Hämatokrit 348
  - Hämbiosynthese 379
  - Hämobilie 126, 127, 503
  - Hämochromatose 397, 437
  - mutiertes Genprodukt 437
  - Hämoglobinurie,
    - paroxysmale 485
  - Hämolyse 443
  - Hämolytisch-urämisches
    - Syndrom 186, 346
  - Hämorrhoidalarterien-Ligatur 328
  - Hämorrhoidalleiden 327, 328
  - Hämorrhoiden 327
  - Gummibandligatur 328
  - operative Behandlung 328
  - Prolaps 328, 334
  - Sklerosierungstherapie 328
  - Hämosiderin-Ablagerung 437
  - Hansen/Stock-Einteilung,
    - Divertikulitis 282
  - Harnstoffzyklusstörung 424
  - Hasenpest 409
  - Haustren 151
  - Hautikterus 45
  - HBeAg 387, 400
  - HBsAg 386, 390, 400
  - Nachweis in der
    - Schwangerschaft 446
  - Persistenz 388
  - HBV-DNA 387
  - HBV-DNA-PCR 390
  - HBV/HDV-Koinfektion 399
  - HCC s. Karzinom, hepatozelluläres
  - HCV-Antikörper 396
  - HCV-Genotypen 393, 396
  - HCV-Infektion, Schwangerschaft 446
  - HCV-RNA 396
  - HDaG 399
  - HDV-Infektion, endemische 399
  - HDV-RNA-Nachweis 399
  - HDV-Superinfektion 399
  - Helicobacter pylori
    - Antibiotikaresistenzen 114
    - Antikörpernachweis 113
    - Kultur 113
    - Virulenzfaktoren 112, 114
  - Helicobacter-pylori-Antigen im
    - Stuhl 113
  - Helicobacter-pylori-Eradikation 114, 120, 129, 130, 257
  - Helicobacter-pylori-Infektion 112, 141
  - Biopsie 113
  - biopsiebezogene Tests 113, 121
  - Diagnostik, Indikation 114
  - Endoskopie 113
  - Gastritis 112, 118, 119
  - Quadruple-Therapie 123
  - RAP-Schema 123
  - Risikofaktoren 113
  - Serologie 113
  - Therapie 114
  - sequenzielle 114, 123
  - Therapieversagen 123
  - Triple-Therapie
    - französische 114, 123
    - italienische 114, 122
    - levofloxacinbasierte 123
  - Ulkus, gastroduodenales 120
  - Heller-Myotomie 66
  - HELLP-Syndrom 443
  - Helminthose 413
  - Hepaticusgabelkarzinom 508, 513
  - Hepatitis
    - alkoholtoxische 396
    - cholestatische,
      - fibrosierende 388
    - chronisch aktive 401, 486
    - granulomatöse 406, 408, 409, 483, 486
    - ischämische 491
    - syphilitische 409
  - Hepatitis A
    - akute 383, 385
    - anikterische 385
    - cholestatische 384
    - fulminante 384
    - Immunisierung 385
    - protrahierte 384
  - Hepatitis-A-Virus 383
  - Hepatitis B 413, 436, 484
  - akute 386, 387
  - Immunisierung 388, 401
  - Infektionsweg 386
  - Inkubationszeit 386
  - chronische 388, 390, 467
  - Endemierate 390
  - HBeAg-negative 390
  - HBeAg-positive 390
  - Langzeitkomplikation 393
  - Schwangerschaft 446
  - Therapie 390
  - Leitlinie 392
  - Therapieindikation 391
  - Therapieversagen 393
  - Verlauf 393
  - fulminante 388
- Hepatitis-B-Immunglobulin 388
- Hepatitis-B-Virus 386, 390
- Hepatitis C 436
- akute 393
- Infektionsweg 394
- Therapie 395
- Therapieindikation 395
- chronische 395, 467
- histologischer Aktivitäts-Index 396
- Koinfektion 398
- Schwangerschaft 446
- Therapie 397
- Immunprophylaxe 398
- Hepatitis-C-Virus 393, 395
- Durchseuchung 396
- Übertragung
  - perinatale 394
  - sexuelle 394
- Hepatitis D
  - akute 399
  - chronische 400
  - Schwangerschaft 446
- Hepatitis-Delta-Virus 399
- Übertragungswege 399
- Hepatitis E
  - akute 401
  - fulminante 401
- Hepatitis-E-Virus 401
- Übertragung 401
- Hepatitis G
  - akute 402
- Hepatitis-G-Virus-Infektion 402
- Hepatitis-G-Virus-Persistenz 402
- Hepatoblastom 459
- Hepatomegalie 407, 415
- Hämangioendotheliom 450
- Mukoviszidose 422
- Neugeborenes 424
- Säugling 428
- Stauungsleber 492
- Tularämie 409
- Hepatopulmonales Syndrom 470
- Hepatorenales Syndrom 479, 483
- S3-Leitlinie 479
- Hepatosplenomegalie 196, 199, 406, 407
- Abetalipoproteinämie 426
- Morbus Gaucher 427
- Toxoplasmose 413
- Hepatozyten 378
- PAS-positive globuläre
  - Ablagerungen 421
- Hepatozytenverfettung 394
- Hepcidin 437
- Hereditary Flat Adenoma
  - Syndrome s. Polyposis, adenomatöse, familiäre, attenuierte
- Hernie 277
- äußere 277, 278
- diaphragmatische 277, 278
- epigastrische 278, 279
- Inkarzeration 32, 277, 279
- innere 277, 278
- paraösophageale 56, 57, 105, 277
- Herniotomie 279

- Herpes  
 – simplex 323  
 – zoster 323  
 Herpes-simplex-Virus-Infektion  
 – gastrale 111  
 – Hepatitis 403  
 – ösophageale 78  
 Herpes-simplex-Virus-PCR 404  
 Herpesvirus-Erkrankung,  
 AIDS-assoziierte 203  
 Hers, Morbus 417, 419  
 HGV-Infektion 402  
 Hiatushernie 56, 57, 71, 109  
 – axiale 57  
 HIPEC (hypertherme intraperitoneale Chemotherapie) 273  
 Hirschsprung, Morbus 291, 293  
 – assoziierte Erkrankungen 292  
 HiSORT-Score, Autoimmunpankreatitis 366  
 Histaminintoleranz 173  
 Histoinkompatibilität 237  
 Histoplasma capsulatum 203  
 Histoplasmose 410  
 HIV-1-Virus 405  
 HIV-Enteropathie 201  
 HIV-Hepatitis 405  
 HIV-Infektion 78  
 – bei Hepatitis C 398  
 – Lymphom 255  
 H<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPase, Antikörper 115  
 HLA-B5 230  
 HLA-B51 230  
 HLA-DQ2 205  
 HMG-CoA-Reduktase-Hemmer 425, 426  
 HNPPC (hereditäres nicht polypöses Kolonkarzinom) 258, 260, 261  
 Hodgkin, Morbus 486  
 Hormonstoffwechsel,  
 Leberfunktion 380  
 5-HT<sub>3</sub>-Antagonisten 526  
 5-HT<sub>3</sub>-Rezeptorantagonist 562  
 Hundebandwurm 196, 415  
 Hungerversuch 522  
 HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom) 186, 346  
 Husten, refluxbedingter 72, 73  
 Hydatide 415  
 Hydrothorax, hepatischer 477  
 3-Hydroxyacyl-CoA-Dehydrogenase, langkettige, Mangel 444  
 27-Hydroxylase-Mangel, mitochondrialer 426  
 Hymenolepis nana 197  
 Hypalbuminämie 235, 475, 548  
 – neonatale 424  
 Hyperalgesie, gastrale 127  
 Hyperammonämie 424  
 Hyperbilirubinämie  
 – angeborene 430, 431  
 – chronische 432  
 – nicht hämolytische, familiäre 430  
 Hypergastrinämie 115, 523  
 Hyperglykämie 348  
 – Magenentleerungsstörung 106  
 Hyperinsulinismus 522  
 Hyperkalzämie, Pankreatitis 346, 357  
 Hyperkeratose, follikuläre 167  
 Hyperkoagulopathie 488, 490  
 Hyperparathyreoidismus 315  
 Hyperpigmentierung 248, 412  
 Hyperplasie  
 – foveoläre, gastrale 119  
 – glanduläre, gastrale 119  
 – lymphatische, gastrale 112, 119  
 – noduläre, fokale, der Leber 243, 447, 486  
 – Schwangerschaft 447  
 Hyperplastische-Polyposis-Syndrom 245  
 Hypertension, portale 59, 414, 471, 475, 484  
 – Gastropathie 125, 126, 127  
 Hypertriglyzeridämie 343  
 Hypogammaglobulinämie 235, 314  
 Hypoglycaemia factitia 522  
 Hypoglykämie 315, 417, 419, 522  
 – Fruktoseintoleranz 420  
 – funktionelle 146  
 – neonatale 424  
 Hypogonadismus, hypergonadotroper 420  
 Hypokaliämie 527  
 Hypoproteinämie 234, 548  
 Hypothyreose 315
- I**  
 IBS (Irritable bowel syndrome) s. Reizdarmsyndrom  
 I-FOBT (immunologische Testung auf okkultes fäkales Blut) 543  
 IgA-Ablagerung 312  
 IgA-Anti-deamidiertes-Gliadin-Antikörper 207  
 IgA-Anti-Endomysium-Antikörper 207  
 IgA-Anti-Gliadin-Antikörper 207  
 IgA-Anti-Transglutaminase-2-Antikörper 207, 209  
 IgA (Immunglobulin A) 156  
 IgA-Mangel 156, 314  
 IgE-Spiegel im Serum 174  
 Ikterus 45, 356, 365  
 – Alagille-Syndrom 429  
 – Alkoholhepatitis 467  
 – angeborene Erkrankung 45  
 – Borreliose 409  
 – Cholangitis 504  
 – Crigler-Najjar-Syndrom 430  
 – intermittierender 431  
 – intrahepatischer 45  
 – Laborparameter 46  
 – Malaria 412  
 – Papillenkarzinom 514  
 – posthepatischer 46  
 – postnataler 496  
 – Rotor-Syndrom 432  
 – Säugling 428  
 – schmerzloser 369  
 ILC0 e.V. 221, 272  
 Ileokolitis, fulminante 189  
 Ileokoloskopie 231, 255, 290  
 – Blutungsabklärung 28  
 – Colitis ulcerosa 223  
 – Morbus Crohn 213  
 – Tuberkulosedagnostik 204  
 Ileorektostomie 265  
 Ileoskopie 252  
 Ileum 151, 152  
 – MALT-Lymphom 254  
 Ileumlymphom 255  
 Ileus 25, 35, 36, 295  
 – fremdkörperbedingter 149  
 – mechanischer 278, 285  
 – Operationsindikation 287  
 – Morbus Crohn 212  
 – paralytischer 288, 351  
 – entzündlich bedingter 288  
 – medikamentös bedingter 288  
 – reflektorischer 288  
 – Ursache 288  
 – tumorbedingter 252, 286  
 Imatinib 134  
 Imiquimod-Creme 323  
 Imitamib 176  
 Immundefekt 314  
 Immunglobulin G, erhöhtes 365  
 Immuninkompetenz, Darmfahlesiedlung, bakterielle 164  
 Immunsuppression  
 – HSV-Infektion 404  
 – Mageninfektion 111  
 – Pilzinfektion 79  
 – Toxoplasmoseverlauf 413  
 Immunsuppressiva 176, 466  
 – bei Morbus Crohn 216  
 – GVHD-Prophylaxe 238  
 Immunsystem, mukosaassoziiertes 156  
 Impedanzmessung 70, 74, 533  
 Infektion  
 – bakterielle 77, 111  
 – bei Pneumotosis cystoides intestinalis 251  
 – intestinale, AIDS-assoziierte 201  
 – opportunistische 94  
 – Leberbefall 405

- ösophageale 21, 77, 78
  - parasitäre 77
  - Pruritus 338
  - virale 78, 111
  - Pankreatitis 345
  - Infektionsschutzgesetz 182
  - Infliximab 217, 225
  - INH 77, 204
  - Inkontinenz 332, 335
  - Insulinmangeldiabetes 354, 360
  - Insulinom 522
  - Lokalisationsdiagnostik 522
  - mtastasierendes 523
  - Insulinsekretion 153
  - Insulintherapie 360
  - Insult 69
  - Interferon 388
  - Interferon- $\alpha$  395
  - Kontraindikation 395
  - Nebenwirkung 395
  - pegyliertes s. PEG-Interferon- $\alpha$
  - Intestinoskopie, intraoperative 30
  - Intoxikation 487
  - Pankreatitis 346
  - Intrinsic-Faktor-Mangel 115, 148
  - Invagination 288
  - IPMN s. Neoplasie, muzinöse, papilläre, intraduktale
  - IPSID (Immunproliferative small intestinal Disease) 254
  - Stadieneinteilung 256
  - Therapie 257
  - Irinotecan 269, 372
  - Nebenwirkungen 270
  - Iritis 212
  - Irritable bowel syndrome s. Reizdarmsyndrom
  - Ischämie
  - intestinale 25
  - chronische 301, 304
  - mesenteriale
  - akute 301
  - nonokklusive 301, 304, 305
  - Isospora belli 202
  - Isotopen-Atemtest 107
  - Ito-Zellen 379, 380
  - Itraconazol 80, 203
  - Ivermectin 197
- J**
- Jeep-Disease 324
  - Jejunaldiagnostik 236
  - Jejunaldiagnostik 104, 163, 164
  - Jejunostomie, perkutane endoskopische 555, 556
  - Jejunum 151, 152
  - Johanson-Blizzard-Syndrom 538
  - Juckreiz s. Pruritus
- K**
- Kalziumabsorption 154
  - Kalziumabsorptionsstörung nach Magenresektion 148
  - Kalziumantagonisten 65, 68
  - Kalziumzufuhr
  - bei Cholestase 470
  - bei primär biliärer Zirrhose 464
  - Kaposi-Sarkom 274
  - Kaposi-Sarkom-Herpesvirus 274
  - Kappenpolyp 242
  - Kapselendoskopie
  - Blutungsabklärung 29
  - Morbus Crohn 214
  - Zöliakie 208
  - Kardiakarzinom 88
  - Kardiaschleimhauteinriss 109
  - Karzinoid 525
  - metastasierendes 526
  - Sekretionsprodukte 525
  - Symptomkontrolle 526
  - Tumormarker 526
  - Karzinoidsyndrom 525
  - Karzinom
  - anales s. Analkarzinom
  - cholangiozelluläres 453, 466, 486, 498, 508, 512
  - intrahepatisches 508, 513
  - Stadien 510
  - Therapie 511
  - TNM-Klassifikation 509
  - Gallengangszystenwand 497
  - gastroösophagealer Übergang 65
  - hepatozelluläres 388, 393, 395, 398, 414, 456, 486
  - Alkoholabusus 468
  - Alpha-1-Antitrypsin-Mangel 422
  - Byler-Syndrom 429
  - Hämochromatose 439
  - 5-Jahres-Überlebensrate 458
  - Laparoskopie 456
  - Okuda-Kriterien 455
  - Pfortaderthrombose 491
  - Porphyria cutanea tarda 436
  - Resektion 457
  - Risikofaktoren 454
  - Sonografiebefund 456
  - Stadieneinteilung 454
  - Therapie 457
  - systemische 458
  - TNM-Klassifikation 454
  - intraanales 321
  - kloakogenes 330
  - kolorektales (s. auch Kolonkarzinom; s. auch Rektumkarzinom) 258, 299, 466
  - Amsterdam-Kriterien 258
  - Chemotherapie 266
  - palliative 268
  - Drittlinien-Chemotherapie 269
  - Fernmetastasen 263, 265
  - hereditäres 258
  - Anlageträger 258, 260
  - Ileus 286
  - inkurables 270
  - 5-Jahres-Überlebensrate 270
  - Koloskopie 239
  - Lebenszeitrisiko 258
  - Lymphgefäßinvasion 263
  - Lymphknotenstatus 263
  - Malignitätsgrad 260
  - metachrones 260
  - Metastasensuche 262
  - Metastasierung 260, 268
  - Mikrosatelliteninstabilität 259
  - Nachsorge 270
  - Nachweis 240
  - Pathohistologie 266
  - pN-Status 263
  - Primärprävention 240, 271
  - Risikogruppe 258, 259, 261
  - R-Klassifikation 263
  - R0-Resektion 264
  - Screening 241
  - sporadisches 261
  - Verwandtenuntersuchung 260
  - Stadieneinteilung 264
  - Staging 262
  - intraoperatives 264
  - stenosierendes 262
  - synchrones 260
  - Therapie 264
  - antineoplastische 266
  - chirurgische 264
  - interventionelle, palliative 270
  - supportive 270
  - TNM-Klassifikation 262
  - Vorsorgeuntersuchung 258, 259
  - Zweitlinien-Chemotherapie 269
  - neuroendokrines 520, 521
  - perianales 321
  - Karzinomscreening bei Morbus Crohn 221
  - Kasabach-Merritt-Syndrom 450
  - Katecholamine 380
  - Katheterdrainage, perkutane, Leberabszess 407
  - Kausch/Whipple-Operation 362, 363, 371
  - Kawasaki, Morbus 309
  - Kayser-Fleischer-Kornealring 440
  - Kehr-Zeichen 33
  - Ketotifen 117, 176
  - KIT-Protoonkogen 132

- Klatskin-Tumor 508, 513  
 Klippel-Trenaunay-Weber-Syndrom 249  
 Klistier 44  
 Knochenmark  
 – Hypoplasie 342  
 – Mastzelleninfiltration 175  
 Knochenszintigramm 262  
 Knodell-Index, Hepatitis-C-Aktivität 396  
 Knollenblätterpilzvergiftung 482  
 Koagulationsnekrose 143  
 Kohlenhydratabsorption 154  
 Kohlenhydrate, Ernährung, parenterale 557  
 Kohlenhydratmalabsorption 37  
 Kohlenhydratstoffwechsel  
 – Lebererkrankung, hereditäre 417  
 – Leberfunktion 379  
 Kokzidioidomykose, Leberbefall 410  
 Kokzidiomykose, AIDS-assoziierte 203  
 Kokzygodynie 336  
 Kolektomie bei Colitis ulcerosa 225  
 Kolik, biliäre 499  
 Kolitis  
 – antibiotikaassoziierte 187  
 – ausgebrannte 227  
 – hämorrhagische 186, 187  
 – infektiöse 215  
 – ischämische 301, 304, 305  
 – kollagene 232  
 – lymphozytäre 232  
 – mikroskopische 206, 232  
 – pseudomembranöse 187  
 – ulzeröse 192, 306  
 Kollagenablagerung 232  
 Kollagenose  
 – Einteilung 309  
 – Ösophagusmotilitätsstörung 68  
 Kolliquationsnekrose 143  
 Kolon  
 – Aganglionose, totale 291  
 – MALT-Lymphom 254  
 Kolonadenom 243  
 Kolonadenome, multiple 245  
 Kolonbiopsie 232  
 Kolonblutung 28  
 Kolondilatation (s. auch Megakolon) 293  
 – nicht obstruktive 229  
 Kolondrüsen, zystisch dilatierte 250  
 Kolonhämangiom 249  
 Koloninterposition zwischen Leber und Zwerchfell 162  
 Kolonischämie 301, 305  
 Kolonkarzinom (s. auch Karzinom, kolorektales) 258  
 – Chemotherapie, adjuvante 267  
 – bei Colitis ulcerosa 228  
 – Nachsorge 270  
 – nicht polypöses, hereditäres 258, 260, 261  
 – Bethesda-Kriterien 259, 260  
 – Nachsorge 271  
 – pT1-Tumor 265  
 – Resektionsausmaß 264  
 – serratierter Pathway 242  
 Kolonleiomyom 249  
 Kolon-Manometrie 44  
 Kolonmotilität, Regulationsim-balance 294  
 Kolonpseudoobstruktion, akute 293  
 Kolonschleimhaut-pigmentierung 316  
 Kolonsegment, abnorm langes 162  
 Kolonstenose 224, 226  
 Kolonteilresektion 294  
 Kolon-Transitzeit-Bestimmung 44, 290  
 Kolontumor, submukosaler 249  
 Koloskopie 40, 129, 131  
 – bei Colitis ulcerosa 228  
 – Karzinom, kolorektales 239, 259, 262  
 – Karzinomnachweis 240  
 – Karzinom-Screening 241  
 – Leiomyom 249  
 – Morbus Crohn 221  
 – Pneumatosis cystoides intestinalis 251  
 – Polypennachweis 239  
 – Qualitätsmerkmale 239  
 – virtuelle 259  
 Kolostoma, endständiges 265, 297  
 Koma, hepatisches 483  
 Kondylom, spitzes 322  
 Konglomerattumor 204  
 Konjunktivitis 212  
 Kontakttekzem, allergisches, perianales 320  
 Kontinenz 318  
 Kontinenzerhaltung 317  
 Kontinenzorgan 318  
 – Innervation 317  
 – Knickverschluss 318  
 – Schwellverschluss 318  
 – Tamponierverschluss 318  
 – Verschluss  
 – muskulärer 317, 318  
 – vaskulärer 318  
 Kontinua 184  
 Kontrasteinlauf 158, 287  
 Koordination, antroduodenale, gestörte 106  
 Koproporphyrin, hereditäre 435  
 Koproporphyrin-Ausscheidung im Urin 432  
 Koprostate 288  
 Kortikosteroide s. Glukokortikoide  
 Kost  
 – ballaststoffarme 220, 227  
 – ballaststoffreiche 44, 280  
 – galaktosefreie 420  
 – glutenfreie 208  
 – laktosefreie 310  
 Kostaufbau bei akuter Pankreatitis 351  
 Kreatininkonzentration im Serum 479  
 Krebsinformationsdienst 272  
 Kryoglobulinämie 386, 394  
 Krypten  
 – Analkanal 317, 329  
 – Dickdarm 153  
 – Dünndarm 152  
 Kryptokokkose 410  
 Kryptosporidieninfektion – AIDS-assoziierte 202  
 – ösophageale 78  
 Kupferausscheidung im Urin 439, 440  
 Kupferexkretion, biliäre 439  
 Kupfergehalt, hepatischer 440  
 Kupferspeicherkrankheit 439  
 Kupfer-Zellen 378  
 – HIV-1-Virus 405  
 – Leishmanienbefall 412  
 – Proliferation 404, 412  
 Kurzdarmsyndrom 160

## L

- Lactatdehydrogenase 491  
 Lactitol 481  
 Lactulose 481  
 Laktasemangel 154, 165, 173, 248  
 Laktatazidose 417  
 Laktose-H<sub>2</sub>-Atemtest 545, 546  
 Laktoseintoleranz 37, 154, 173, 198, 248, 546, 548  
 Laktosemalabsorption 546  
 Laktulose 44  
 Laktulose-H<sub>2</sub>-Atemtest 545, 547  
 Lambliasis 191  
 – Leberbeteiligung 411  
 Lanreotid 518  
 Lansoprazol 74, 130  
 Laparoskopie  
 – Karzinom, hepatozelluläres 456  
 – Leberzirrhose 470  
 Laryngitis, posteriore 72  
 Laryngoskopie 96  
 Laserlithotripsie, intra-korporale 499



- Lassa-Fieber 406  
 Lateralsklerose, amyotrophe 69  
 Laugenverätzung, ösophageale 96  
 Laxanzien 44, 334  
 – anthrachinonhaltige 316  
 Laxanzienabusus 43  
 LDH (Lactatdehydrogenase) 491  
 Leber  
 – Amöbenabszess 192, 410  
 – Durchblutung 378  
 – fokale noduläre Hyperplasie 243, 447, 486  
 – Schwangerschaft 447  
 – Kupfergehalt 440  
 – Pigmentablagerung 431  
 Leberabszess 407, 503  
 – Askariasis 415  
 – Aspergillose 410  
 – iatrogener 407  
 – Tularämie 409  
 Leberadenom 418, 448, 486  
 – Histologiegewinnung 449  
 – Schwangerschaft 448  
 – Therapie 449  
 Leberamöbiasis 410  
 Leberangiosarkom 459  
 Leberarterienaneurysma 492  
 Leberarterienverschluss 492  
 Leberbiopsie, Aldolasebestimmung 420  
 Leberegel  
 – großer 414  
 – sibirischer 414  
 Lebererkrankung  
 – chemische Stoffe 487  
 – hereditäre 417  
 – polyzystische 451, 452  
 – schwangerschaftsassozierte 441  
 – vaskuläre 488  
 Leberfibrose 414  
 – kongenitale 498  
 – periportale 418  
 Leberfunktion 470  
 Leberfunktionstest, quantitativer 541  
 Lebergranulome 415  
 – Candidiasis 409  
 – histiozytäre 409  
 – Morbus Whipple 409  
 – nekrotisierende 486  
 – Tularämie 409  
 Lebergummen 409  
 Leberhämangioendotheliom, benignes 450  
 Leberhämangiom 447  
 – kavernoöses 449  
 Leberhämatom, subkapsuläres 443  
 Leberhautzeichen 47, 470  
 Leberinfarzierung 491  
 Leberkarzinom (s. auch Karzinom, hepatozelluläres) 458  
 – fibrolamelläres 458  
 Leberkoma 60  
 Leberlappen 378  
 Lebermetastase 407  
 – resektable 268  
 Lebermikroabszesse 409  
 Leber-/Nierentransplantation 480  
 Leberparenchymzellen 378  
 Leberpunktion 408, 470, 483  
 Leberregeneratknotten 492  
 Leberschädigung  
 – alkoholbedingte 467  
 – chemisch-toxische 486, 487  
 – cholestatische 486  
 – idiosynkratische 486  
 – vaskuläre 486  
 – zytotoxische 486  
 – chemotherapiebedingte 269  
 – ischämische, intraoperative 485  
 – medikamentös-toxische 487  
 – toxische 486  
 Lebersegmenttransplantation 493  
 Lebersonografie  
 – Abszessnachweis 407  
 – Zirrhosezeichen 470  
 Leberstauung 492  
 Leberteilesektion 511  
 Lebertransplantation 384, 388, 493  
 – bei akutem Leberversagen 483  
 – Alagille-Syndrom 430  
 – Alkoholhepatitis 468  
 – Alpha-1-Antitrypsin-Mangel 422  
 – Autoimmunhepatitis 462  
 – Byler-Syndrom 429  
 – Cholangitis, primär sklerosierende 466  
 – Crigler-Najjar-Syndrom 430  
 – Echinokokkose 416  
 – Gallengangatresie 496  
 – Gaucher, Morbus 427  
 – Glykogenose 418, 419  
 – Hämochromatose 439  
 – Hepatitis C, chronische 398  
 – bei hepatogenem Aszites 476  
 – bei hepatorenalem Syndrom 480  
 – Herpes-simplex-Virus-Hepatitis 404  
 – Karzinom, hepatozelluläres 458  
 – Kontraindikation 493  
 – Leberzirrhose 474  
 – Notfallindikation 493  
 – orthotope 493  
 – Tyrosinämie, hereditäre 424  
 – Wilson, Morbus 441  
 – Zirrhose, biliäre, primäre 464  
 Lebertumor 486  
 – benigner 447  
 – maligner 453  
 – Kindsalter 459  
 Lebervenenendruck 490  
 Lebervenenenthrombose 486  
 Lebervenenverschluss 488, 489  
 Leberversagen 400, 410  
 – akutes 482, 493  
 – infektionsbedingtes 482  
 – Komplikation 483  
 – medikamentös bedingtes 482  
 – toxisch bedingtes 482  
 – chronisches 493  
 – fulminantes 440, 481, 493  
 Leberwerte, erhöhte 383  
 Leberzellinsuffizienz 482, 493  
 Leberzellnekrosen 406, 413  
 – herdförmige 403, 409, 410  
 – zentrilobuläre 491  
 Leberzirrhose 59, 388, 393, 395, 398, 466, 469, 542  
 – Alagille-Syndrom 430  
 – alkoholbedingte 468  
 – Alpha-1-Antitrypsin-Mangel 422  
 – Aszites 475  
 – biliäre (s. auch Zirrhose, biliäre) 465  
 – Child-Pugh-Klassifikation 471  
 – Ernährung 470  
 – Erstdiagnose 474  
 – Fettleberhepatitis 469  
 – Gallensäure-Biosynthesestörung 428  
 – Hämochromatose 437, 439  
 – kardial bedingte 492  
 – Langzeitkomplikation 470  
 – mikronoduläre 419, 425, 437  
 – Mukoviszidose 423  
 – Osler, Morbus 432  
 – Pfortaderthrombose 490  
 – Todesursache 471  
 – Tyrosinämie, hereditäre 423  
 – Ursache 469  
 – Varizenblutungsrisiko 471  
 – Wilson, Morbus 439, 440  
 – Wolman-Krankheit 425  
 Leberzyste 451  
 – Fensterung, laparoskopische 452  
 Leinsamen 280  
 Leiomyom  
 – gastrointestinales 135, 249  
 – ösophageales 92  
 Leiomyosarkom 274  
 – gastrointestinales 135  
 Leishmaniasis 412  
 Leistenhernie 278, 279  
 Leptospirose 408  
 Leukämie, akute 485  
 Leukozytopenie, relative 184

Levofloxacin 123  
 Lewis-b-Blutgruppenantigen 112, 121  
 Lhermitte-Duclos-Syndrom 247  
 Lidocainmetabolisierung, hepatische 541  
 Linea dentata 317, 329  
 Linksseitenkolitis 225  
 Linton-Sonde 62  
 Lipase 340, 348  
 – lysosomale, Mangel 425  
 Lipidapherese 343  
 Lipidspeicherkrankheit 425  
 Lipidstoffwechsel 379  
 Lipom, kolorektales 249  
 Liponeogenese 379  
 Lipoprotein-Lipase-Defizienz 345  
 Lipoproteinstoffwechsel 379  
 Liposarkom 274  
 Lippenspeicheldrüsenbiopsie 311  
 Litholyse, medikamentöse 501  
 Lithotripsie 499  
 – elektrohydraulische 499  
 – endoskopische 505  
 LKM-Antikörper 462  
 Lochkerne 418  
 Loop-Ileostoma, protektives 265  
 Loperamid 148, 227  
 Lorazepam 561  
 Loslassschmerz, abdomineller 33, 276  
 Lücke, osmotische, Stuhluntersuchung 43  
 Lues 409  
 Lugol-Lösung 84  
 Lungeninfiltrat, flüchtiges 194  
 Lungenmetastase, resektable 268  
 Lupus erythematodes, systemischer 309, 311, 486  
 – Ösophagusbeteiligung 68  
 Lyme-Borreliose 409  
 Lymphadenitis, mesenteriale 189  
 Lymphangiektasie, intestinale 235  
 Lymphangiografie 236  
 Lymphfollikel-Hyperplasie, gastrale 131  
 Lymphgefäßfehlbildung 236  
 Lymphknoten  
 – pankreatikoduodenale 103  
 – perigastrische 103  
 – präaortale 151  
 – zöliakale 151  
 Lymphknotenschwellung 199  
 Lymphom  
 – Dünndarm 251  
 – follikuläres 255, 257  
 – gastrointestinales 254  
 – Stadieneinteilung 256  
 – HIV-assoziiertes 255  
 – immundefizienz-assoziiertes 255, 257

– transplantations-assoziiertes 255, 257  
 Lymphozyten, intraepitheliale 205  
 Lymphsystem, hepatisches 378  
 Lymphverlust, intestinaler, direkter 235  
 Lynch-Syndrom 137  
 Lysetherapie 303, 491

## M

Magen 102  
 – exogene Noxen 110  
 – Funktion 103  
 – Gefäßversorgung 102  
 – Hyperplasie  
 -- foveoläre 119  
 -- glanduläre 119  
 -- lymphatische 112, 119  
 – Innervation 103  
 – Operationsfolgen 145  
 – proximaler, Compliance-Störung 106  
 – Röntgen-Kontrastmitteluntersuchung 107  
 Magenablaufsonde, nasogastrale 289, 294, 351  
 Magenadenom 131, 136  
 – Schlingenabtragung 132  
 Magenausgangsdilatation 109  
 Magenausgangsstenose 24, 108  
 – Gastroenteritis, eosinophile 117  
 – tumorbedingte 108, 109  
 Magendeformität 104  
 Magendivertikel 104  
 – intramurales 104  
 – juxtakardiales 104  
 Magenentleerung 103  
 – vor Endoskopie 26  
 – verzögerte 106  
 Magenentleerungsmessung 107  
 Magenentleerungsstörung 71, 106  
 – Bezoar 150  
 – diätetische Maßnahmen 107  
 – iatrogene 106  
 – Marker-Technik 107  
 – medikamentenbedingte 106  
 Magenfrühkarzinom 136, 137  
 – Therapie 139  
 Mageninfektion 111  
 Mageninhaltsabsaugung 108  
 Magenkarzinom 113, 114, 115, 120, 136  
 – im Adenom 131  
 – diffuses, hereditäres 137  
 – genetische Diagnostik 137  
 – Lymphknotenstatus 138  
 – Metastasierung 137, 138  
 – neuroendokrines 520  
 – polypöses 136  
 – Resektion  
 -- kurative 139  
 -- limitierte, palliative 139  
 – Stadieneinteilung 138  
 – szirröhöses 136, 137  
 – Therapie  
 -- adjuvante 139  
 -- kurative 139  
 -- neoadjuvante 139  
 -- palliative 139  
 -- stadienabhängige 139  
 – TNM-Klassifikation 137  
 Magenläsion, physikalische 143  
 Magenlymphom 141, 254, 255  
 – hochmalignes 141, 142  
 – Stadieneinteilung 142  
 Magenmotilitätsstörung 106  
 – antrale 106  
 Magenoperation  
 – Diarrhö 147  
 – metabolische Folgen 148  
 Magenpolyp  
 – hyperplastischer 131  
 -- Schlingenabtragung 132  
 – nicht neoplastischer 131  
 Magenresektion 147  
 – Absorptionsstörung 148  
 – distale 71, 116  
 – bei Magenkarzinom 139  
 Magensäuresekretion 153  
 Magenschlauch 109  
 Magenschleimhaut 102  
 – ektope 157  
 Magenschleimhautdefekt 121  
 Magensekretionsanalyse 536  
 Magentumor 131  
 – mesenchymaler 132  
 – neuroendokriner 520  
 Magenüberdehnung 24  
 Magenulkus s. Ulcus ventriculi  
 Magenverätzung 143  
 – Schweregrade 143  
 Magenvolvulus 57, 105  
 Magenwand 102  
 Magenwandriss, verätzungsbedingter 144  
 Magenwandverschwellung 48  
 Magnesiumabsorption 154  
 Magnetresonanztomografie, Pankreatikografie 352, 359  
 Magnetresonanztomografie, Pankreaskarzinomdiagnostik 369  
 Makrophagen, PAS-positive 199  
 Malabsorption 554  
 – Eiweißverlust-Gastroenteropathie 235  
 Malabsorptionssyndrom 165  
 – Cronkhite-Canada-Syndrom 248  
 – intestinal bedingtes 167  
 – pankreatogenes 167, 357

- Sprue, tropische 198
- Whipple, Morbus 198, 199
- Malakoplakie 242, 315
- Malaria 412
- Malassimilation 165
- Malassimilationssyndrom
  - Amyloidose 145
  - Jejunaldivertikel 105
- Maldigestion 165
- Mallory Bodies 394, 467, 468
- Mallory-Weiss-Syndrom 25, 26, 61, 109
- Malnutrition 470
- MALT-Lymphom
  - gastrales 141, 254
  - gastrointestinales 254, 257
- MALT (mukosaassoziiertes lymphatisches Gewebe) 141
- Mammakarzinom 248
- Manometrie
  - anorektale 319
  - Dünndarm 549
  - gastroduodenal-jejunale 296
  - Kolon 44
  - Ösophagus 55, 65, 67
  - Sphinkter Oddi 504
- Mantelzelllymphom 255, 257
- Marburg-Virus-Krankheit 406
- Marginalzonen-B-Zell-Lymphom 141, 142
  - niedrigmalignes, MALT-Typ 113, 114
- Marisken 319
- Marker-Technik, Magenentleerungsstörung 107
- Marsh-Einteilung, Zöliakie 205
- Masern-Hepatitis 405
- Mastozytom, extrakutan 175
- Mastozytose, systemische 175
  - aggressive 175
  - Basistherapie 176
  - Diagnosekriterien 176
  - indolente 175, 176
  - WHO-Einteilung 175
- Mastzelleninfiltration 175
- Mastzellleukämie 175
- Mastzellmediatoren 175
- Mastzellsarkom 175
- McArdle, Morbus 417, 419
- McBurney-Punkt 276
- MCT (mittelkettige Triglyzeride) 235, 236, 310, 426
- Mebendazol 195, 196, 197, 415, 416
- Meckel-Divertikel 32, 156
- Medikamente
  - Diarrhö 559
  - Karzinom, hepatozelluläres 455
  - Leberschädigung 487
  - Magenentleerungsstörung 106
  - Mastozytoseauslösung 176
  - motilitätshemmende 194
  - Ösophagusmukosaläsion 93
  - Pankreatitis auslösende 344
  - ulzerogene 120, 122
  - vasoaktive, bei Ösophagusvarizenblutung 62
- Megakolon 293
  - toxisches 189, 212, 223, 225, 226, 229
  - Komplikation 230
  - Therapiestrategie 230
- Megluminantimonat 412
- MEGX-Test 541
- Meissner-Plexus 103, 152, 153
- Mekoniumileus 162, 292
- Meläna 27, 28, 126, 491
  - Hämangiomblutung 249
  - Ösophagusvarizenblutung 60
  - Ulkusblutung 121
- MELD-Score (Model for End-stage Liver Disease) 493
- Ménétrier, Morbus 119
- MEN-Typ-I 515, 520
- MEN-Typ-II 250, 515
- MEOS (mikrosomales ethanoloxidierendes System) 381, 467
- 6-Mercaptopurin 216, 219
- Mesalazin 219
- Mesenterialinfarkt, akuter 301, 306
- Mesenterialischämie, Schmerz 32
- Mesenterialvenenthrombose 189, 301, 302, 304, 491
- Mesenterikografie 30
- Metall-Stent, selbstexpandierender
  - bei Ösophaguskarzinom 87
- Metaplasie
  - antrale 120
  - intestinale 116, 136
- Metastase, gastrointestinale 276
- Meteorismus 37, 127, 290
  - Ileus, paralytischer 289
  - Reizdarmsyndrom 177
- Methacetin, 13C-markiertes 542
- Methacetintest 541, 542
- Methotrexat 216, 219
- Metronidazol
  - bei Pouchitis 227
- Michaelis-Gutmann-Körper 315
- Miglustat 427
- Migrating motor Complex 156
- β<sub>2</sub>-Mikroglobulin, Amyloidose 307
- Mikrohamartome, biliäre 452
- Mikrosomales ethanoloxidierendes System 381, 467
- Mikrosporidieninfektion, AIDS-assoziierte 202
- Mikrovilli 152
- Milchsäurebakterienkombination 227
- Miliartuberkulose 408
- Milzmikroabszesse 409
- Milzvenenthrombose 59, 301, 304, 356
- Mirizzi-Syndrom 501
- Mischkollagenose 309, 311
- Miserere 24, 25, 286
- MMC (Migrating motor Complex) 156
- Model for End-stage Liver Disease 493
- Mononukleose 404
- Mononukleose-Schnelltest 404
- Monosaccharide 154
- Montezumas Rache 193
- Montreal-Klassifikation
  - Morbus Crohn 211
  - Refluxkrankheit, gastroösophageale 70
- Morgagni-Hernie 277, 278
- Morgagni-Krypten 317
- Motilität, gastrointestinale 153
- Motilitätsstörung, intestinale 38, 163
  - Darmfehlbesiedlung, bakterielle 164
- MR-Cholangiografie 465, 499
- MRCP (Magnetresonanztomographie-Cholangiographie) 352, 359
- MR-Enterografie 30, 214
- MR-Enteroklysm 167, 214
  - Tumordiagnostik 252
- mTOR-Inhibitor 519
- Muir-Torre-Syndrom 238, 258
- Mukosaprolaps, rektale 334
- Mukosaprotektive Substanzen 94, 95
- Mukosaresektion, endoskopische, ösophageale 87, 90
- Mukosatumor, benign, ösophageal 91
- Mukositis
  - chemotherapiebedingte 94
  - orale 559
  - Schweregrade 560
  - Stadien 559
  - Therapie 560
- Mukoviszidose 346, 355, 422, 538
- Gentherapie 423
  - Leberbeteiligung 422
- Multikinase-Inhibitor 458
- Mund-Soor 559
- Murphy-Zeichen 34
- Musculus
  - puborectalis 317, 318
  - sphincter ani
    - externus 317, 318
    - internus 317, 318
- MUSE-Klassifikation, Refluxkrankheit, gastroösophageale 73
- Muskelatrophie 166

Muskeldystrophie, Ösophagus-  
motilitätsstörung 69  
MUTYH-Gen 245  
Myasthenia gravis 69  
Mycobacterium tuberculosis 408  
Mycobacterium-tuberculosis-  
Komplex 204  
Mycophenolat Mofetil 462  
Myeloperoxidase-Antikörper 313,  
314  
Mykobakterieninfektion 204  
– AIDS-assoziierte 202  
Mykobakteriennachweis 204  
Myopathie 295  
– Dünndarmmanometrie 549  
Myositis, autoimmune 295  
Myotomie, endoskopische,  
perorale 66  
M-Zellen 152

**N**

Nabelhernie 278, 279, 475  
– physiologische, Persistenz 161  
Nabelvenenkatheter 490  
Nachtblindheit 166, 167  
NAFLD (nichtalkoholische  
Fettleber) 468  
Nageldystrophie 248  
Nahrungsalergen 98  
Nahrungsbestandteile, Processing  
– luminales 165  
– mukosales 165  
Nahrungsfette 154  
Nahrungsmittel  
– Campylobacterübertragung 184  
– kupferreiche 440  
– Mastrozytoseauslösung 176  
– N-Nitroso-reiche 84  
– refluxfördernde 76  
– Salmonellenübertragung 183  
Nahrungsmittelallergie 173  
– Allergenidentifikation 174  
– orale Provokation 174  
– Sofort-Typ 172  
– Stufendiagnostik 173  
Nahrungsmittelinverträglichkeit  
– immunologisch vermittelte 172  
– nicht immunologisch  
vermittelte 173  
– physiologische 172  
– pseudoallergische Reaktion 173  
– psychisch vermittelte 172, 173  
Nahrungsprotein 155  
Naloxon 464  
Narbenhernie 278  
Nasenschleimhautbiopsie 313  
NASH (nicht alkoholische  
Steatohepatitis) 468  
Natriumabsorption, intestinale 153

Natriumphenylacetat 424  
Natriumstiboglukonat 412  
Nausea s. Übelkeit  
Necator americanus 196  
Nekrosestraße 347  
Nematoden 414  
Neomycin 481  
Neoplasie  
– intraepitheliale 322  
– bei Colitis ulcerosa 222, 228  
– kolitisassozierte 221  
– bei Morbus Crohn 211, 221  
– ösophageale 81, 82, 83  
– pankreatische 368  
– Polyp 240  
– muzinöse, papilläre,  
intraduktale 373, 374, 376  
– Malignitätskriterien 375  
– multifokale 375  
– Pankreaskarzinom 375  
– Subklassifikation 374  
– muzinös-zystische 373, 375  
– invasive 375  
– serös-zystische 375  
– solide pseudopapilläre 376, 377  
Neostigmin 289, 294, 296  
NERD (nichterosive gastroösopha-  
geale Refluxkrankheit) 70, 71  
Nervus-phrenicus-Irritation 22  
Nervus vagus 153  
Nervus-vagus-Irritation 22  
Neurodermitis 320  
Neurofibrom 250  
– gastrointestinales 135  
Neurofibromatose von  
Recklinghausen 250  
Neurofibrosarkom 274  
Neuroglukopenie 522  
Neuromuskuläre Erkrankung,  
Ösophagusmotilitätsstörung 64  
Neuropathie 295  
– autonome 314  
– Dünndarmmanometrie 549  
– viszerale 107  
Neutropenie, intermittierende 342  
Neutrophilenmarker, fäkale 224  
Nicosamid 195  
Nierenbiopsie 313  
Nierenversagen bei akutem  
Leberversagen 483  
Nifedipin 68  
Nissen/Rosetti-Fundoplikatio 75  
Nitrate 65, 68  
Nitroglycerin 62  
NOD2-Gen 210  
NOMI (nonokklusive mesenteriale  
Ischämie) 301, 304  
Non-cardiac Chest Pain 21, 67  
Non-Hodgkin-Lymphom 486  
– hochmalignes 254  
– HIV-assoziiertes 255

Norfloxacin 165  
Norovirusinfektion 190  
– epidemieartige 190  
– Hygienemaßnahmen 190  
Notfallendoskopie 26  
Notfallkolektomie 230  
NTBC (2-(2-nitro-  
4-trifluoromethylbenzoyl)-1,3-  
Cyclohexanedione) 424  
Nüchternschmerz 121  
Nukleosidanaloga 392  
Nukleotidanaloga 392  
Nussknacker-Ösophagus 66  
Nystatin 80

**O**

Oberbauchbeschwerden,  
funktionelle 127  
Oberbauchschmerzen 32, 137  
– Alkoholhepatitis 467  
– Autoimmunpankreatitis 365  
– chronische 35  
– diagnostisches Vorgehen 370  
– kolikartige, rechtsseitige 498  
– Lebermetastase 460  
– Leberzyste 451  
– linksseitige 32  
– Pankreatitis 356  
– postprandiale 121  
– nach Magenresektion 147  
– rechtsseitige 32, 407, 411  
– Cholezystitis 502  
Oberflächenaktive Substanzen 38  
Oberflächengastritis,  
antrumbetonte 112  
Obstipation 43, 290, 293  
– akute 44  
– biliäre, extrahepatische 371  
– chronische 43  
– Dolichokolon 162  
– endokrin bedingte 43  
– gastrointestinale 562  
– medikamentenbedingte 43  
– Morbus Hirschsprung 291  
– peripher neurogene 43  
– Reizdarmsyndrom 177, 178  
– Stufentherapie 44  
– im Wechsel mit Diarrhö 177, 178  
Obstruktion  
– biliäre, extrahepatische 407  
– gastrointestinale 24  
– intestinale, rezidivierende 295  
– kolorektale 333  
Obturationsileus 285  
Octreotid 61, 62, 146, 296, 310,  
315, 518  
Ödem 166  
– hypoproteinämiebedingtes 234,  
235

- Odynophagie 20, 72  
 – infektionsbedingte 78, 79  
 – Mukositis 94  
 – Ösophaguskarzinom 84  
 – Ösophagusmotilitätsstörung, hyperkontraktile 67  
 – Pillenösophagitis 93  
 – Pseudodivertikulose, ösophageale 55  
 – Strahlenösophagitis, akute 95  
 ÖGD s. Ösophagogastro-duodenoskopie  
 Ogilvie-Syndrom 293  
 Okuda-Kriterien, Karzinom, hepatozelluläres 455  
 Olanzapin 561  
 Omeprazol 74  
 Omphalozele 161  
 Ondansetron 464, 562  
 Opisthorchis felinus 414  
 Opiumtropfen 227  
 Organperforation 32, 35  
 Organspende 493  
 Ornidazol 412  
 Ornithinaspartat 481  
 Ornithose 409  
 Osler, Morbus 126, 127, 432  
 Ösophagitis  
 – eosinophile 19, 98  
 – Herpes-simplex-Virus-Infektion 78  
 – Morbus Crohn 100  
 – strahlenbedingte 95  
 Ösophagogastroduodenoskopie 231, 290, 311  
 – Antibiotikatherapie 61  
 – Blutungsabklärung 28, 29  
 – vor Cholezystektomie 500  
 – bei Leberzirrhose 470  
 – Morbus Crohn 214  
 – Varizennachweis 472  
 – Zöliakie 206  
 Ösophagospasmus, diffuser 54, 67  
 Ösophagus 53  
 – Gefäßversorgung 53  
 – hypersensitiver 21  
 – Infektion 21, 77  
 – Innervation 53  
 – Kinking 64  
 – kornenzieherartig gewundener 67  
 – Motilitätsstörung 19, 21, 64  
 – hyperkontraktile 66  
 – hypermotile 21  
 – hypomotile 68, 70, 71  
 – Kollagenose 309, 310, 311  
 – sekundäre 68  
 – Obstruktion, karzinombedingte 84  
 – Perzeptionsstörung 21  
 – Präkanzerose 80, 83  
 – Röntgen-Kontrastmitteluntersuchung 55  
 – Vier-Quadranten-Biopsie 82  
 Ösophagusblutung, verätzungsbedingte 96  
 Ösophagusdilatation 64  
 Ösophagusdissektion 62  
 Ösophagusdivertikel 54  
 – epiphrenisches 54, 55  
 – parabronchiales 54, 55  
 – zervikales 54, 55  
 Ösophagusepithel, Schädigungsmechanismen 81  
 Ösophaguskarzinom 19, 76, 82, 83, 88  
 – Bougierung 87  
 – Down-Staging 87  
 – Fernmetastasen 85  
 – Grading 85, 89  
 – Gruppeneinteilung, prognostische 86, 90  
 – lokal fortgeschrittenes 90  
 – lokal inoperables 90  
 – Lymphknotenstatus 85  
 – metastasierendes 90  
 – palliative Therapie 87  
 – Regression 90  
 – Resektion, radikale 87  
 – Staging 84  
 – TNM-Stadien 85, 89  
 Ösophaguskontraktion 53, 54  
 – spastische 65  
 Ösophagusläsion  
 – fremdkörperbedingte 97  
 – medikamentös bedingte 92  
 Ösophagusmanometrie 55, 65, 67, 74  
 Ösophagusmotorik 54  
 Ösophagusmukosa 53  
 – fremdkörperbedingte Läsion 97  
 – intramurale Dissektion 109  
 – Resektion, endoskopische 87, 90  
 – strahlenbedingter Schaden 95  
 – Tumor, benigner 91  
 Ösophagusmukositis, chemotherapiebedingte 94  
 Ösophagusperforation 65, 77  
 Ösophagusplaques, Glykogenakanthose 101  
 Ösophagusrelaxation 53  
 Ösophagussphinkter  
 – Druck 54  
 – oberer 53, 54  
 – Funktionsstörung 19  
 – Myotomie 56  
 – unterer 53, 54  
 – Ballon-Dilatation 56  
 – Botulinumtoxininjektion, endoskopische 66, 68  
 – Dilatation, pneumatische 65  
 – Drucksenkung, medikamentöse 65, 71  
 – hypertensiver 67  
 – Myotomie 56, 66  
 – Relaxation, fehlende 65  
 Ösophagusstenose 19  
 – Bougierung 75  
 – Morbus Crohn 100  
 – peptische 71, 75, 524  
 – strahlenbedingte 95  
 Ösophagusstriktur 97  
 – verätzungsbedingte 84  
 Ösophagustumor, mesenchymaler 92  
 Ösophagusulkus  
 – infektionsbedingtes 78  
 – medikamentenbedingtes 21, 93  
 – Morbus Crohn 100  
 – Plattenepithelkarzinom 84  
 – strahlenbedingtes 95  
 Ösophagusvarizen 59, 471  
 – Blutungsstigmata 472  
 – Eradikation 63  
 – Erstdiagnose 474  
 – Gummibandligatur 61, 63  
 – Injektion  
 – intravasale 62  
 – paravasale 62  
 – Klassifikation 60  
 – Stadien 472  
 Ösophagusvarizenblutung 26, 28, 60, 473, 484  
 – Endoskopie 60  
 – Leitfaden 62  
 – Notfallmaßnahmen 61  
 – Rezidiv 63  
 – Rezidivprophylaxe 63, 473, 474  
 – Risiko 60  
 – Risikofaktoren 63  
 – Therapieversagen 63, 474  
 Ösophagusverätzung 83, 84, 96  
 – Komplikation 97  
 Osteom, mandibuläres 243  
 Osteomyelofibrose 485  
 Osteopenie 212, 464  
 Osteoporose 166, 167, 212  
 Östrogene 380  
 Outlet-Obstipation 333  
 Oxaliplatin 140, 267, 269, 372  
 – Nebenwirkungen 270  
 Oxyuris oxyura 196
- P**  
 Paget, Morbus 321  
 PAIR (Punktion-Aspiration-Instillation-Reaspiration) 415  
 Palonosetron 562  
 Panarteriitis nodosa 68, 309, 312  
 – Leberbeteiligung 484

- pANCA 313, 314, 465  
Pancreas  
– anulare 341  
– divisum 341  
Paneth-Zellen 152  
Panitumumab 269  
– Nebenwirkungen 270  
Pankolitis 223, 225  
– Karzinomrisiko 228  
Pankreas 340  
Pankreasadenokarzinom 367  
Pankreasadenom 373  
– muzinöses 373  
– serös-zystisches 373, 375  
Pankreasenzymdefekt 342  
Pankreasenzyme 340  
– reduzierte Sekretion 538  
– Substitution 360  
Pankreasenzymsubstitution 423  
Pankreasfehlbildung,  
angeborene 341  
Pankreasfermentsonde 539  
Pankreasfunktionstest 357, 538  
– direkter 538, 539  
– indirekter 538, 539  
Pankreasgang 340  
– Protheseneinlage 361  
Pankreasgangobstruktion,  
tumorbedingte 343  
Pankreasgangstein 361  
Pankreasgewebe, heterotopes 341  
Pankreasinsuffizienz  
– endokrine 354  
– exokrine 165, 342, 354, 538  
Pankreaskalzifikation 356  
Pankreaskarzinom 367, 538  
– Alarmzeichen 368  
– Autoimmunpankreatitis 365  
– Chemotherapie 371  
– palliative 372  
– exokrine 367  
– familiäres 368  
– hereditäres Tumorsyndrom 368  
– bei intraduktaler papillär-  
mucinöser Neoplasie 375  
– neuroendokrines 519  
– Pankreatitis 343, 354  
– chronische 357, 363  
– R0-Resektion 371  
– sporadisches 368  
– Stadieneinteilung 370  
– Therapie 371  
– adjuvante 371  
– chirurgische, kurative 371  
– neoadjuvante 371  
– palliative 371  
Pankreaskaudakarzinom 371  
Pankreaskopffibroze 356  
Pankreaskopfkarzinom 371  
Pankreaskopfresektion,  
duodenumhaltende 362  
Pankreaskorpuskarzinom 371  
Pankreasläsion, zystische 373  
– Diagnostik 376  
– mit Ganganschluss 376  
Pankreaslinksresektion 371  
Pankreasmetastase 373  
Pankreasnekrose  
– infizierte 351, 352  
– Pilzbesiedlung 352  
Pankreaspseudozyste 347, 356,  
357, 361, 376, 377  
– Intervention 361  
– Komplikation 361  
Pankreaspunktion,  
endosonografische 369  
Pankreasresektion 362  
Pankreassekret, hypervisköses 355  
Pankreassekretion 153  
– exokrine 340  
– digestive Phase 340  
Pankreassonografie 167, 348, 357  
Pankreasveränderung, Cam-  
bridge-Klassifikation 358  
Pankreaszystadenokarzinom,  
mucinöses 373  
Pankreaszystadenom  
– muzinöses 377  
– seröses 376  
Pankreaszyste, kongenitale 377  
Pankreatikoduodenektomie 362,  
363, 371  
– pyloruserhaltende 362, 364,  
371, 511, 514  
Pankreatitis 538  
– akute 343, 369  
– Ernährung 351  
– Komplikation 347, 349  
– Rezidivprophylaxe 354  
– Schmerztherapie 350  
– Therapie 350, 353  
– alkoholbedingte 343, 355  
– biliäre 343, 349, 352  
– chronische 354  
– Diagnose 356  
– Ernährung 360  
– hereditäre 355, 356, 368  
– hereditäre 359  
– Karzinomrisiko 363  
– Komplikation 356, 357  
– Operationsindikation 362  
– Schmerztherapie 359  
– Therapie 359, 361  
– endoskopische 360  
– operative 362  
– hämorrhagisch-nekrotisierende,  
akute 343  
– idiopathische 343  
– infektionsbedingte 345  
– interstiell-ödematöse, akute 343  
– Pankreaskarzinom 343, 354  
– postinterventionelle 343  
– rezidivierende 501  
– Schmerzausstrahlung 32  
– Stoffwechseldefekt 343  
Pankreatoblastom 373  
Pankreatografie, endoskopisch  
retrograde- 358  
Pankreolauryltest 540  
Pantoprazol 74, 130  
Papillektomie 514  
Papillenadenom 507  
Papillinkarzinom 513  
Papillennostium, mit Muzin  
okkludiertes 374  
Papillom, ösophageales 91  
Papillom-Virus, humanes 84, 91,  
321, 322, 331  
Papillotomie, endoskopische 352,  
505, 508  
Paracetamol-Intoxikation 482  
Parasiten 194  
– Leberbefall 410  
Paratyphus 183  
Parazentese 476  
Parietalzell-Hyperplasie 119  
Paromomycin 78, 193, 411, 481  
Passagestörung,  
gastrointestinale 554  
Pasta zincii mollis 338  
Paul-Bunnell-Test 404  
PBC s. Zirrhose, biliäre, primäre  
PCR (Polymerasekettenreak-  
tion), Helicobacter-pylori-  
Nachweis 113  
PDGFR  $\alpha$  (Platelet-derived Growth  
factor Receptor alpha) 175  
PEG-Interferon- $\alpha$  390, 395, 400  
– Nebenwirkung 395  
PEG (perkutane endoskopische  
Gastrostomie) 20, 87, 287, 555,  
556  
Peitschenwurm 197  
PEJ (perkutane endoskopische  
Jejunostomie) 555, 556  
Peliosis hepatis 453, 486  
Pendelperistaltik 287  
Penicillamin 446  
Penicillin G 408  
Pentastomiasis 415  
Pentoxifyllin 468  
Peptid 154  
– enteroendokrines 152  
– neuroendokrines 152  
Peptidase 155  
Periduralanästhesie 350  
Perikarderguss 357  
Perinealneuralgie 336  
Peritonealkarzinose 270, 288  
Peritonitis 35  
– bakterielle, spontane 476, 477  
– Divertikelperforation 282, 283  
– Schmerzlokalisierung 32

- Perizystektomie 415  
 Peutz-Jeghers-Syndrom 131, 245, 368  
 Peyer-Plaques 152, 156  
 Pfeiffer-Drüsenfieber 404  
 Pflastersteinrelief, intestinales 213  
 Pfortaderaneurysma 433  
 Pfortaderatresie 433  
 Pfortaderblutentnahme, selektive 517  
 Pfortaderdilatation 473  
 Pfortaderdruck  
 – erhöhter s. Hypertension, portale  
 – medikamentöse Senkung 61, 62  
 Pfortadergebiet, Block  
 – intrahepatischer 59  
 – posthepatischer 59  
 – prähepatischer 59  
 Pfortaderhochdruck  
 s. Hypertension, portale  
 Pfortaderthrombose 59, 301, 304, 490  
 Pharmakobezoar 150  
 Phenobarbital 429, 431  
 pH-Metrie  
 – intraösophageale 535  
 – intraösophageale 70, 74, 533  
 Phosphatabsorption 154  
 Phosphatase, alkalische 46, 382  
 – erhöhte 47, 465  
 Photosensibilität 435, 436  
 Phytobezoar 150  
 Piece-meal-Technik, Polypenabtragung 240  
 Pigmentablagerung, hepatische 431  
 Pigmentflecken 245, 246  
 Pigmentstein 440, 485, 498, 500  
 Pillenösophagitis 21, 92  
 Pilokarpin-Iontophorese, quantitative 422  
 Pilonidalzyste 324  
 Pilzinfektion 111, 194  
 – Leberbeteiligung 409  
 – ösophageale 79  
 Pit-Zellen 379  
 Plantago-ovata-Samen 44, 227, 280  
 Plasmodien 412  
 Platelet-derived Growth factor Receptor alpha 175  
 Plattenepithelkarzinom  
 – anales 330  
 – ösophageales (s. auch Ösophaguskarzinom) 66, 84  
 -- Down-Staging 87  
 -- Fernmetastasen 85  
 -- Grading 85  
 -- Gruppeneinteilung, prognostische 86  
 -- Lymphknotenstatus 85  
 -- obstruierendes 84  
 -- palliative Therapie 87  
 -- Präkanzerose 83  
 -- Resektion, radikale 87  
 -- Staging 84  
 -- Subklassifizierung 86  
 -- TNM-Stadien 85  
 -- nach Verätzung 97  
 Pleuraerguss 117, 166, 357, 386  
 Pleuritis, basale 32  
 Plexus  
 – coeliacus 153  
 – haemorrhoidalis  
 -- caudalis 325  
 -- superior 327  
 – mesentericus superior 153  
 – myentericus 151, 153  
 -- Ganglienzellendegeneration 64  
 – sacralis 153  
 – submucosus 153  
 PLF-Chemotherapieschema 140  
 Plummer-Vinson-Syndrom 84  
 Pneumatosis  
 – coli 242  
 – cystoides intestinalis 250  
 Pneumocystis-carinii-Infektion, ösophageale 78  
 Podophyllotoxin 323  
 POEM (perorale endoskopische Myotomie) 66  
 Polidocanol 62  
 Poliomyelitis 69  
 Polyangiitis, mikroskopische 309, 313  
 Polyarteriitis nodosa 312  
 Polyethylenglykol 44  
 Polyhydramnion 160  
 Polymyalgia rheumatica 486  
 Polymyositis, Ösophagusmotilitätsstörung 68  
 Polyp 238  
 – adenomatöser 258  
 – duodenaler 131, 132  
 – epithelialer 238  
 -- neoplastischer 238, 239, 240, 241  
 -- nicht neoplastischer 238  
 – flacher 239  
 – gemischter 241  
 – hyperplastischer, gastraler 131  
 -- Schlingenabtragung 132  
 – intraepitheliale Neoplasie 240  
 – juveniler 246, 248  
 – nicht epithelialer 238  
 – nicht neoplastischer, gastraler 131  
 – sessiler 239  
 Polypektomie 239, 240, 246  
 – komplette 241, 245  
 – ösophageale 91  
 Polypen  
 – entzündliche 242  
 – hamartomatöse 245, 259  
 -- juvenile 246  
 – hyperplastische 245  
 -- Karzinomrisiko 245  
 – kolorektale 239  
 – mesenchymale 249  
 – submukosale 249  
 Polypeptid, vasoaktives, intestinales 53, 152, 527  
 Polyposis 238  
 – adenomatöse, familiäre 131, 137, 243, 514  
 -- attenuierte 244, 258, 265  
 --- Verwandten-Screening 245  
 -- extrakolische Manifestationen 243  
 -- Karzinomrisiko 258  
 -- Nachsorge 271  
 -- Verwandten-Screening 244  
 -- Vorgehen 265  
 – autosomal-rezessive, mit multiplen Kolonadenomen 245  
 – juvenile  
 -- familiäre 246  
 -- des Kindesalters 247  
 – MUTYH-assoziierte 245  
 Polyposis-Syndrom  
 – hamartomatöses 259  
 – hereditäres 238, 239  
 – nicht hereditäres 238  
 – Polypen  
 -- hyperplastische 245  
 -- juvenile 248  
 Polysplenie-Syndrom 496  
 Pompe, Morbus 417, 418  
 Porphobilinogen 433  
 Porphyria  
 – cutanea tarda 436  
 – variegata 435  
 Porphyrie 434  
 – akut intermittierende 433  
 – erythropoetische 433  
 -- kongenitale 433  
 – gemischte 435  
 – hepatische  
 -- akute 433  
 -- nicht akute 436  
 Porphyrinstoffwechsel 379  
 Porphyrinurie 436  
 Porzellangallenblase 501  
 – Karzinomrisiko 507  
 Positronenemissionstomografie 137  
 Postgastrektomie-Syndrom 143  
 Posthepatitisyndrom 385  
 Postvagotomie-Diarrhö 147

- Pouchanlage, ileoanale 227, 244  
Pouchitis 227  
Pouch-Karzinom 244  
Pouchoskopie 228, 244  
Präeklampsie 442, 444  
Prag-Klassifikation, Barrett-  
Ösophagus 80  
Präkanzerose  
– ösophageale 80, 83  
– perianale 321  
Praziquantel 195, 196, 197, 414  
Prednisolon 176, 225, 234, 308, 312  
– Alkoholhepatitis 468  
– Autoimmunhepatitis 462  
– Autoimmunpankreatitis 366  
Presbyösophagus 68  
Pricktest der Haut 174  
Probiotika 182, 352  
Processus uncinatus 340  
Prokinetika 129, 145  
Proktalgia fugax 336  
Proktodäldrüsen 317, 329  
Proktokolektomie 188, 218, 244,  
245, 265, 466  
Proktoskopie 28, 319  
– funktionelle 334  
Prolaps, anorektaler 334  
Propranolol, Varizenblutungs-  
prophylaxe 475  
Proteinabsorption 154  
Proteinase-Inhibitor 397  
Proteingehalt im Aszites 49  
Protein s. auch Eiweiß  
– C-reaktives 348, 411  
– Ernährung, parenterale 557  
Proteinstoffwechsel, Leber-  
funktion 379  
Protonenpumpenblocker 21, 23,  
59, 68, 74, 95, 111, 524  
– französische Triple-  
Therapie 114, 123  
– italienische Triple-  
Therapie 114, 122  
– bei Morbus Crohn 216  
– pH-Metrie, intragastrale 535  
– Quadruple-Therapie 123  
– RAP-Schema 123  
– Reizmagenbehandlung 129, 130  
– Ulkusbehandlung 122  
Protoporphyrinogen-Oxidase-  
Mangel 435  
Prucaloprid 44, 296  
Pruritus 325, 337  
– Alagille-Syndrom 429  
– Analkarzinom 331  
– ani 337  
– Therapie 338  
– diätetisch bedingter 338  
– gravidarum 441, 442  
– Papillenkarcinom 514  
– perianaler 320, 321, 322, 338  
– Säugling 428  
– sine materia 337  
– Therapie 464  
– Zirrrose, biliäre, primäre 463  
Pseudoachalasie 65, 117  
Pseudoallergische Reaktion,  
Nahrungsmittelunver-  
träglichkeit 173  
Pseudoappendizitis 189  
Pseudobulbärparalyse 69  
Pseudodivertikel  
– intestinales 163  
– ösophageales 54  
Pseudodivertikuloze,  
ösophageale 55  
Pseudomyxoma peritonei 272  
Pseudoobstruktion  
– intestinale 144, 289, 290  
– chronische 295  
– idiopathische 69  
– medikamentös bedingte 295  
– kolonische, akute 293  
– Mortalität 295  
Pseudopolypen 242  
Psoasschmerz 34, 276  
Psychotherapie, kleine 129  
pT1-Karzinom, kolorektales 240  
– Nachsorge 240  
Pudendusneuropathie 333  
Pulsionsdivertikel, ösophageales 54  
Punktion-Aspiration-Instillation-  
Reaspiration 415  
Purpura, palpable 312  
Purtscher-Retinopathie 347  
Pylephlebitis 277  
Pyloroplastik 109, 116, 147  
Pylorus, Botulinumtoxin-  
injektion 107  
Pyoderma gangraenosum 210,  
212, 221, 223  
– Therapie 220  
Pyrantel 414  
Pyrizinamid 77, 204  
Pyrimethamin 413
- Q**  
Quadruple-Therapie 123  
– wismutbasierte 123  
Quick-Wert 391
- R**  
Rabeprazol 74, 130  
Radioallergosorbent-Test 174  
Radiochemotherapie 371  
– adjuvante, Magenkarzinom 139  
– Analkarzinom 332  
– kurative, Plattenepithel-  
karzinom, ösophageales 86  
– neoadjuvante  
– Magenkarzinom 139  
– Plattenepithelkarzinom,  
ösophageales 87  
– Rektumkarzinom 265, 266  
– Rektumkarzinom (s. auch  
Karzinom, kolorektales) 265  
– palliative, Ösophaguskarzi-  
nom 87  
Radiofrequenzablation  
– Adenokarzinom,  
ösophageales 90  
– Karzinom, hepatozelluläres 458  
– Leberadenom 449  
– neuroendokriner Tumor 518  
Radionuklidtherapie 519  
Radiotherapie  
– peptidrezeptorvermittelte 519  
– Rektumkarzinom 266  
RAP-Schema 123  
RAST (Radioallergosorbent-  
Test) 174  
Rauchen, Morbus-Crohn-  
Risiko 210  
Raumforderung, hepatische 456  
Rechtsherzinsuffizienz 59  
Red Colour Sign 63  
Red Spots 63  
Reflux  
– alkalischer 74  
– biliärer 82  
– duodenogastraler 116  
– duodenogastroösopha-  
gealer 21, 71, 116  
– gastroösophagealer 21  
– Symptomindex 533  
– hepatojugulärer 492  
– intestinoösophagealer 71  
Refluxkrankheit, gastroösopha-  
geale 19, 21, 57, 70, 82  
– alkalische 75  
– Chirurgie 75  
– Karzinomentstehung 88  
– Montreal-Klassifikation 70  
– MUSE-Klassifikation 73  
– primäre 71  
– Probetherapie 74  
– Rezidiv 76  
– Savary/Miller-Klassifikation 73  
– sekundäre 71  
– Selbsthilfe 76  
Refluxösophagitis 26, 68, 70, 523  
– alkalische 72, 116  
– erosive 70, 71  
– nichterosive 70, 71  
– Schmerzlokalisierung 32  
Refluxpolyp 71, 75  
Regurgitation 24, 64, 72  
– gallige 21  
– saure 127



- Reisediarrhö 184, 193, 202  
 – Risikoregionen 193  
 Reisekrankheit 185  
 Reisswasserstuhl 194  
 Reiter, Morbus 189  
 Reizdarmsyndrom 37, 42, 128, 177  
 – Alarmsymptome 178  
 – Anamnese 178  
 – Darmmotilität 156  
 – Kinder/Jugendliche 177, 178  
 – Rom-III-Kriterien 177, 178  
 – Stuhlveränderungen 177  
 Reizmagen 24, 127, 177  
 – Dysmotilitätstyp 128  
 – Refluxtyp 128  
 – Ulkustyp 128  
 Rektopexie 335  
 Rektoskopie 262, 319  
 – funktionelle 334  
 Rektozele 333, 335  
 Rektum 151  
 – Mündung bei imperforiertem Anus 162  
 Rektumhämangiom 249  
 Rektumkarzinom (s. auch Karzinom, kolorektales) 258, 262, 299, 321  
 – Bestrahlung, fraktionierte 266  
 – Chemotherapie, adjuvante 266  
 – Kurzzeitbestrahlung 266  
 – Langzeitkomplikation 270  
 – Nachsorge 271  
 – organüberschreitendes Wachstum 262  
 – pT1-Tumor 265  
 – Radiochemotherapie, neoadjuvante 265, 266  
 – Resektion 265  
 – lokale 265  
 – Therapie  
 – adjuvante 266  
 – neoadjuvante 266  
 Rektumpolypen 245  
 Rektumprolaps 335  
 – innerer 333  
 – latenter 334  
 Rektumresektion, anteriore 265  
 Rektumvorderwand-Prolaps 334  
 Rekurrensparese 84  
 Rendu-Osler-Weber, Morbus 126, 432  
 Resistenz, intraabdominelle 252  
 Rest-Dünndarmlänge 304  
 Retinapigmentepithelhyperplasie, kongenitale 243  
 $\alpha 2$ -Rezeptor-Agonist 315  
 Ribavirin 397  
 Rickettsiose 409  
 Riesenfaltengastritis 113, 114, 119  
 Riesenzellarteriitis 309  
 Rifabutin 77  
 Rifampicin 77, 204, 464  
 Rifaximin 165, 193, 481  
 Rinderbandwurm 196  
 Ringe, ösophageale 58  
 Rituximab 142  
 Rom-III-Kriterien, Reizdarm-syndrom 177, 178  
 Röntgen-Abdomen s. Abdomen-übersichtsaufnahme  
 Röntgen-Dünndarm nach Sellink 159, 164  
 Röntgen-Kontrastmittel-untersuchung  
 – Achalasienachweis 65  
 – Herniennachweis 57  
 – Magen 107  
 – Morbus Behçet 101  
 – Ösophagus 55  
 – Ösophaguskarzinom 84  
 Röntgen-Magen 108  
 Roseolen 184  
 Rotavirenenteritis 191  
 Rotor-Syndrom 432  
 Roux-Y-Anastomose 75, 116  
 Rovsing-Zeichen 34  
 Rubella-Hepatitis 406  
 Rückenschmerzen 368  
 – diagnostisches Vorgehen 370  
 Rückfallfieber 409
- S**  
 Sabin-Feldman-Test 413  
 Saccharomyces boulardii 188  
 S-Adenosyl-L-Methionin 442  
 Sakralnervenstimulation 333  
 Sakroiliitis 212, 220  
 Sakrokokzygealzyste 324  
 Salizylat-Intoleranz 173  
 Salizylatspiegels im Blut 122  
 Salmonella  
 – enteritidis 183  
 – flexneri 183  
 – paratyphi 183  
 – typhi 183  
 – typhimurium 183  
 Salmonella-Enteritis 183  
 Salmonellentoxin 183  
 Salmonellose 183  
 Sarkoidose 308  
 – Gastritis 118  
 – Leberbeteiligung 483  
 – Therapie 119  
 Sauerstofftherapie, hyperbare 298  
 Saugbiopsie, rektale 291  
 Säuglingsdiarrhö 186  
 Säure-Basen-Haushalt 381  
 Säurehypersekretion 120  
 Säuresekretion  
 – basale 524, 536  
 – stimulierte 536  
 Säureverätzung  
 – gastrale 143  
 – ösophageale 96  
 Savary-Gilliard-Bougies 75  
 Savary/Miller-Klassifikation, Refluxkrankheit, gastro-ösophageale 73  
 Schatzki-Ring 58  
 Schaumzellen 199  
 Schilling-Test 115, 148  
 Schistosomienachweis im Stuhl 413  
 Schistosomiasis  
 – Enteritis 196  
 – Leberbeteiligung 413  
 Schließmuskelsystem, anales 317, 318  
 – Dauerkontraktion 318  
 – Erschlaffung 318  
 Schlingenabszess 219  
 Schlingenstörung 554  
 Schmerz  
 – abdominaler s. Bauchschmerzen  
 – anorektaler 336  
 – epigastrischer 109, 127, 368  
 – Evaluation 31  
 – oropharyngealer 559  
 – parietaler 31  
 – projizierter 33  
 – retrosternaler 21, 64, 72, 84, 93  
 – Steißbeinbereich 336  
 – viszeraler 30  
 Schmerzmittelabusus, okkult 122  
 Schmerztherapie 33, 563  
 – bei akuter Pankreatitis 350  
 – bei chronischer Pankreatitis 359  
 Schock, hämorrhagischer, Ösophagusvarizenblutung 60  
 Schockleber 491  
 Schönlein-Henoch-Purpura 309, 312  
 Schrittmacher, gastraler  
 – elektrischer 107  
 – gestörter 106  
 Schrumpfgallenblase 422  
 Schüttelfrost  
 – Cholangitis 504  
 – Leptospirose 408  
 – Schistosomiasis 413  
 Schwangerschaft  
 – Colitis ulcerosa 228  
 – Erbrechen 25  
 – Hepatitis-E-Verlauf 401  
 – Morbus Crohn 220  
 Schwangerschaftscholestase, intrahepatische 441

- Schwangerschaftsfettleber, akute 443
- Schwangerschaftsikerus, idiopathischer 441
- Schwannom, gastro-intestinales 135
- Schweinebandwurm 197
- Schweinebandwurmeier 220
- Schweißplatten-Test 422
- Sekretin 152
- Sekretin-Cerulein-Test 539
- Sekretin-Cholezystokinin-Test 539
- Sekretin-Pankreozymin-Test 539
- Sekretin-Stimulationstest 524, 539
- Selbsthilfegruppen Virushepatitis e.V. 395
- Selenmangel 84
- Sellink-Dünndarmröntgenuntersuchung 157, 159, 164
- Semilunarfalten 151
- Sengstaken-Sonde 62
- Sepsis, Begleithepatitis 409
- Sequenzsintigrafie, hepatobiliäre 448
- Serotonin 152
- Serumkrankheit ähnliches Syndrom 386
- Sexuell übertragbare Erkrankung 322
- Shiga-Toxin 185
- Shigelleninfektion 185
- Shunt
  - intrahepatischer 432
  - peritoneovenöser 476
  - portosystemischer 62
  - intrahepatischer, transjugulärer 62, 474, 476, 480, 489, 491
- Shwachman-Diamond-Syndrom 538
- Shwachman-Syndrom 342
- Shwachman-Test 422
- Sicca-Syndrom 311, 365
- Sichelzellanämie 346, 485
- Sigma 151
- Sigmadivertikel 280
- Sigmavolvulus 157, 288
  - Dekompression 158, 288
- Sigmoidoskopie 28, 40, 306
- Silibinin 482
- Silymarin 468
- Singultus 22, 65
  - medikamentenbedingter 23
  - persistierender 22
  - psychogener 23
  - refluxinduzierter 23
  - therapierefraktärer 22
  - toxisch bedingter 23
- Sinus pilonidalis 324
- Sitophobie 50
- Situs inversus
  - partialis 158
  - totalis 158
- Sjögren-Syndrom 309, 311, 465
- Sklerenikterus 45
- Sklerodermie s. Systemische Sklerose
- Sklerose, systemische
  - s. Systemische Sklerose
- SKT11-Gen 246
- Slow-Transit-Obstipation 334
- SMA (Antikörper gegen glatte Muskulatur) 462, 463
- Sodbbrennen 21, 65, 67, 72, 127
  - funktionelles 21
- Somatostatin 62, 152
- Somatostatin-Analoga 523, 524
  - radioaktiv markierte 519
- Somatostatinom 528
  - duodenales 528
- Sonde
  - nasogastrale 554, 556
  - nasojejunale 555, 556
- Sondenernährung, enterale 553
  - gastrale 554
  - Infusionsgeschwindigkeit 555
  - jejunale 554
  - über die PEG 555
  - Kalorienzufuhr 557
  - Komplikation 556
- Sonografie 29
  - endoskopische
    - s. Endosonografie
  - Gallensteinnachweis 499, 503
  - Karzinom, hepatozelluläres 456
  - Leberabszessdarstellung 407
  - Leberhämangiom, kavernoös 450
  - Leberzirrhose 470
- Soor 559
- Soorösophagitis 70, 80
- Sorafenib 458
- Spätdumping 146
- Speiseretention, ösophageale 64
- Sphinktermanometrie, anale 262
- Sphinkter Oddi 495
  - Botulinumtoxininjektion 504
  - Manometrie 504
  - Motilitätsstörung 503
  - Muskeltonus 503
- Sphinkterotomie, geschlossene, laterale 327
- Sphinkterrekonstruktion 333
- Sphinkterrelaxation, pharmakologische 327
- Spiegelbildung, intra-abdominelle 160, 286
- Spiegel-Hernie 278
- Spigelmann-Klassifikation, Duodenalpolyposis 243
- Spironolacton 476
- Splanchniektomie, thorakoskopische, bilaterale 362
- Splenektomie 490
- Splenomegalie 184, 404, 407, 473
- Split-Lebertransplantation 493
- Spondylitis 212
  - Morbus Crohn 220
- Sprue
  - einheimische s. Zöliakie
  - glutensensitive s. Zöliakie
  - kollagene 205, 208
  - tropische 198
- Spurenelemente 155
  - Ernährung, parenterale 557
  - Mangel 155
- Staging-Laparoskopie 134
- Stapler transanal Rectum Resection 334
- STARR-Operation (Stapler transanal Rectum Resection) 334
- Stauungsleber 32, 492
- Steatohepatitis
  - Chemotherapie-assoziierte 487
  - nicht alkoholische 468
- Steatorrhö 167, 540
  - Säugling 428
- Steatosis hepatis (s. auch Fettleber) 468
  - chemisch-toxisch bedingte 486
  - großtropfige 439
  - Mukoviszidose 422
- Steinschnittlage 318
- Steißbein neuralgie 336
- Stent
  - bei Arteria-mesenterica-Verschluss 303, 305
  - bei kolorektalem Karzinom 270
  - bei Ösophaguskarzinom 87
  - bei Ösophagusvarizenblutung 62, 63
- Steroide
  - bei eosinophiler Gastroenteritis 117
  - bei eosinophiler Ösophagitis 99
  - topische 99
- Steroidhormone 380
- Still-Syndrom 486
- Stimulanzen 334
- Stoffwechseldefekt, Pankreatitis 343
- Stoffwechselentgleisung, Erbrechen 25
- Stoma 218
  - bei Inkontinenz 333
- Stoßwellenlithotripsie, extra-korporale s. ESWL
- Strahlenenterokolitis 297
  - Prophylaxe 298
- Strahlenösophagitis, akute 95
- Strahlenproktitis 298

- Strangulationsileus 285  
 Streptokokkendermatitis 322  
 Streptomycin 200  
 Strikturoplastik 218  
 Stromatumor, gastro-intestinaler 274  
 – Dickdarm 134  
 – Dünndarm 134  
 – gastraler 132, 133  
 – Immunhistologie 133  
 – maligner 133  
 – metastasierender 134  
 – ösophagealer 92  
 – penetrierender 134  
 – TNM-Klassifikation 132  
 Strongyloides stercoralis 197  
 Strongyloidiasis 415  
 Stuhl  
 – acholischer, neonataler 496  
 – Askarideneiernachweis 414  
 – Blutauflagerung 261  
 – Blutbeimengung 241, 261  
 – Chymotrypsin-Ausscheidung 167  
 – Elastaseausscheidung 167  
 – Hepatitis-E-Virus-Nachweis 401  
 – Schistosomeneiernachweis 413  
 – Trophozoitennachweis 191, 192  
 Stuhldrang, imperativer 222  
 Stuhlerbrechen 24, 25, 286  
 Stuhlfettausscheidung 167, 540  
 Stuhlform-Skala-Bristol 178  
 Stuhlgewohnheitenänderung 261  
 Stuhlkonsistenzveränderung 333  
 Stuhlosmolalität 43  
 Stuhlschmierien 337  
 Stuhltest  
 – auf okkultes Blut 27, 259, 543  
 – Helicobacter-pylori-Antigen 113  
 Stuhluntersuchung 39  
 – Lücke, osmotische 43  
 – mikrobiologische 214  
 Stuhlverhalt 286  
 Submukosadissektion, endoskopische 239  
 – ösophageale 90  
 Submukosaresektion, endoskopische  
 – gastrale 139  
 Substanz P 152  
 Succinylacetonebestimmung im Urin 424  
 Sucralfat-Einlauf 298  
 Sulfonamidallergie 200  
 Sunitinib 519  
 Syndrom  
 – der abführenden Schlinge 147  
 – der zuführenden Schlinge 146, 147  
 Systemische Sklerose 309, 310  
 – kutane, limitierte 310  
 – Magenentleerungsstörung 107, 108  
 – Ösophagusbeteiligung 68, 309
- T**  
 Tacrolimus 225  
 Taenia  
 – saginata 196  
 – solium 197  
 Takayasu-Arteriitis 309  
 Tánien 151  
 Technetiumsintigrafie 30, 157  
 Teerstuhl 27, 28, 261  
 Telaprevir 397  
 Telbivudin 392  
 Teleangiektasie, hämorrhagische, hereditäre 126, 127, 432  
 Teleskopphänomen 76  
 Tenofovir dipivoxil 392  
 Terlipressin 61, 62, 480  
 – Kontraindikation 480  
 Testung auf okkultes fäkales Blut 27, 259, 543  
 – Guajak-basierte 543  
 – immunologische 543  
 Tetrazyklin 123, 257  
 Therapie, antiretrovirale, hochaktive 201, 202, 275  
 Thoraxschmerz 279  
 – nicht kardialer 21  
 Thorax-Übersichtsaufnahme, Herniennachweis 57  
 Thorotrast 459  
 Thrombendarteriektomie 305  
 Thrombose, Anti-Phospholipid-Syndrom 312  
 Thrombozytenaggregationshemmung 124  
 Thrombozytopenie 443  
 Thumb-printing 229  
 Thyroxin 380  
 Tinea, anale 325  
 Tinidazol 192, 193, 412  
 TIPS (transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt) 62, 474, 476, 480, 489, 491  
 TME (totale mesorektale Exzision) 265  
 TNF $\alpha$ -Antikörper 216, 218, 219, 220  
 – Kontraindikation 217  
 TNM-Klassifikation  
 – Adenokarzinom, ösophageales 89  
 – Analkarzinom 331  
 – Dünndarmkarzinom 253  
 – Gallenblasenkarzinom 507  
 – Karzinom  
 –– cholangiozelluläres 509  
 –– kolorektales 262  
 – Magenkarzinom 137  
 – Plattenepithelkarzinom, ösophageales 85  
 – Stromatumor, gastro-intestinaler 132  
 Todani-Klassifikation, Gallengangszyste 497  
 Torasemid 476  
 Torulopsis glabrata 79  
 Toxin  
 – bakterielles, Nahrungsmittel-unverträglichkeit 172  
 Toxocariasis 415  
 Toxoplasmose 413  
 Traktionsdivertikel, ösophageales 54, 55  
 Transaminasen 382  
 – erhöhte 382, 394, 400, 443, 491  
 Transferrin, kohlenhydrat-defizientes 467  
 Transferrinsättigung 437  
 Transglutaminase-Antikörper 29  
 Transittest 290  
 Transitzeitbestimmung 319, 334  
 – orozökale 545, 547  
 Transmainasen 46  
 – erhöhte 47  
 Transplantatleber, Abstoßungsreaktion 488, 494  
 Treitz-Band 28  
 Trichobezoar 149  
 Trichuris  
 – suis ovata 220  
 – trichiura 197  
 Triethylentetramin-Hydrochlorid 440, 446  
 Triglyzeride 154  
 – Speicherung 425  
 Triglyzerid-Transportprotein, mikrosomales, Defekt 236, 237, 426  
 Triple-Therapie  
 – französische 114, 123  
 – italienische 114, 122  
 – levofloxacinbasierte 123  
 Trisomie 13 161  
 Trisomie 18 161  
 Tropheryma whipplei 198, 199  
 Trophozoiten im Stuhl 191, 192  
 Tropisetron 562  
 Truelove-Aktivitätsindex, Colitis ulcerosa 224  
 Trypsinogen 340  
 Trypsasekonzentration im Serum 176  
 TT-Virus 402  
 Tuberkeln 204  
 Tuberkulom 408

- Tuberkulose 204  
 – Gastritis 118  
 – gastrointestinaler Befall 204  
 – Leberbeteiligung 408  
 – Ösophagusbeteiligung 77  
 Tularämie 409  
 Tumor 251  
 – echt glattmuskulärer, gastrointestinaler 135  
 – Gastrin produzierenden 523  
 – gastroösophagealer Übergang 64, 65  
 – Glukagon produzierende 528  
 – Insulin produzierender 522  
 – neuroendokriner 365, 515, 525  
 -- Debulking 518  
 -- funktionell inaktiver 519  
 -- metastasierender 521  
 -- Therapie 517  
 -- TNM-Klassifikation 516  
 – nichtepithelialer, mesenchymaler, gastrointestinaler 132, 135  
 – Obstipation, gastrointestinale 562  
 – Somatostatin produzierender 528  
 – VIP-produzierender 527  
 Tumorkonferenz, interdisziplinäre 264  
 Tumormarker 526  
 Tumorsyndrom, hereditäres 368  
 Turcot-Syndrom 243  
 Tylosis 83, 84  
 Typhus 183  
 Tyrosinämie, hereditäre 423, 454  
 Tyrosinkinase 175  
 Tyrosinkinase-Inhibitor 372, 519  
 T-Zell-Lymphom  
 – enteropathieassoziiertes 254, 257  
 – gastrointestinales 254, 255
- U**  
 Übelkeit 23, 24, 127, 290, 561  
 – Amyloidose 145  
 – chronische 23  
 – Diarrhö 39  
 – Gastroenteritis, eosinophile 117  
 – medikamentenbedingte 23  
 – Pankreatitis 346  
 Ulcus  
 – duodeni 114, 120  
 -- Biopsie 122  
 -- chronisch rezidivierendes 108  
 -- Lokalisation 121  
 -- Schmerzlokalisierung 32, 121  
 – pepticum 24  
 – ad pylorum, chronisch rezidivierendes 108  
 – recti simplex 334  
 – ventriculi 26, 114, 120  
 -- Biopsie 122  
 -- Blutungsstigmata 122  
 -- Lokalisation 121  
 -- Schmerzlokalisierung 32  
 Ulkus 523, 524  
 – Antirheumatika-assoziiertes 121  
 – Helicobacter-pylori-negatives 122, 124  
 – Helicobacter-pylori-positives 122, 124  
 – Ileozökalregion 230  
 – therapierefraktäres 122  
 Ulkusblutung 28, 121  
 – Bezoar 150  
 – Blutstillung, endoskopische 124  
 – Intensität 122  
 – Meckel-Divertikel 156  
 – Notfallmaßnahmen 123  
 – Rezidiv 124  
 Ulkuspenetration 121  
 Ulkusp perforation 121, 124  
 – freie 121  
 – gedeckte 121  
 Ultraschall s. Sonografie  
 – endoskopischer s. Endosonografie  
 Ulzerogene Substanzen 120  
 Unterbauchschmerzen 32  
 – chronische 35  
 – gynäkologische Ursache 32  
 – linksseitige 282  
 – rechtsseitige 32, 189, 525  
 Untersuchung  
 – proktologische 319  
 – rektal-digitale 28, 262, 293, 319, 333  
 Upside-down Stomach 56  
 Urease 112  
 Ureasetest 113, 121  
 Ureterosigmoidostomie 259  
 Uroporphyrinogen-III-Decarboxylase-Mangel 436  
 Uroporphyrinogen-I-Synthase-Mangel 433  
 Uroporphyrinogen-Synthase 380  
 Ursodesoxycholsäure 228, 423, 429, 442, 464, 466, 498  
 – Litholyse 501  
 Urticaria pigmentosa 176  
 Uveitis 212, 221, 223
- V**  
 Vagotomie 106, 108  
 – selektiv proximale 147  
 – trunkuläre 147  
 Valganciclovir 78  
 Vancomycin 188  
 van Gierke, Morbus 417  
 Vanishing-Bile-Duct-Syndrom 486, 488  
 Varizella-Zoster-Hepatitis 406  
 Varizella-Zoster-Virus 323, 406  
 Varizenblutung (s. auch Fundusvarizenblutung; s. auch Ösophagusvarizenblutung) 471, 472, 491  
 – Rezidivprophylaxe 473, 474  
 Varizenligatur 61, 63, 475  
 Vaskulitis  
 – Einteilung 309  
 – granulomatöse, ANCA-assoziierte 313  
 – kryoglobulinämische 309  
 – leukozytoklastische 309, 312  
 – nekrotisierende 312  
 -- ANCA-assoziierte 313  
 – nekrotisierend-granulomatöse, ANCA-assoziierte 313  
 – systemische 308, 346  
 Vasodilatation 303  
 Vasokonstriktion, extrasplanchnische 61  
 Vasopressin 62  
 Vena  
 – cava inferior  
 -- Dilatation 48  
 -- Kompression 451  
 -- Verschluss 488  
 – hepatica 378  
 – portae 378  
 -- Aneurysma 433  
 -- Atresie 433  
 -- Dilatation 48  
 -- Kompression 451  
 Venenkatheter, zentraler 557  
 Venocclusive-Disease 486, 489  
 Verätzung, chemische  
 – duodenale 143  
 – gastrale 143  
 – ösophageale 83, 84, 96  
 -- Komplikation 97  
 – Schweregrade 143  
 Verdauungsenzyme  
 – pankreatische 340  
 – Sekretion, reduzierte 538  
 Vergrößerungsendoskopie 82  
 Verner-Morrison-Syndrom 527  
 Verschlussikterus 372  
 Verweilkanüle, periphere 557  
 Vibrio cholerae 194  
 Videoendoskopie 82  
 Vigorous achalasia 64, 65  
 VIP (vasoaktives intestinales Polypeptid) 53, 527  
 Virushepatitis  
 – akute 383  
 -- Schwangerschaft 445

- chronische 390, 395, 400
- Schwangerschaft 446
- Transmission, vertikale 445
- Vitamin A 155, 380
- Vitamin-A-Mangel 166, 167
- Vitamin B12
  - Absorptionsstörung 148
  - Substitution 148
- Vitamin-B12-Gabe 115, 140
- Vitamin-B12-Mangel 115, 166
  - Fischbandwurmbefall 195
  - Sprue, tropische 198
- Vitamin-B-Mangel 167
- Vitamin C, retardiertes 176
- Vitamin D 155, 381
  - Absorptionsstörung 148
- Vitamin D3 bei Cholestase 470
- Vitamin E 155
- Vitamine
  - Ernährung, parenterale 557
  - fettlösliche 155, 380
  - Substitution 360, 423
  - wasserlösliche 380
- Vitamin K 155, 381
- Völlegefühl 127
- Vollwandexzision, rektale 265
- Vollwandplikation 75
- Volumenersatz 61
- Volvulus 32, 105, 157
- Von-Meyenburg-Komplex 452
- von Recklinghausen, Morbus 250

## W

- Waardenburg-Shah-Syndrom 292
- Waardenburg-Syndrom 292
- Waldenström, Morbus 144
- Walze, intraabdominal
  - tastbare 212
- Waschmaschinenphänomen 208
- Wasserabsorption,
  - intestinale 153
- Wassermelonenmagen 28, 125, 126, 472
- Wassersekretion, intestinale 154
- Wasting-Syndrom 201
- Watson-Miller-Syndrom 429
- WDAH-Syndrom 527
- Webs, ösophageale 58
- Wegener-Granulomatose 309, 313, 486
- Weil, Morbus 408
- Weizenkleie 280

- Whipple, Morbus 198
  - Leberbeteiligung 409
  - Rezidivrate 200
  - ZNS-Beteiligung 200
- Whipple-Operation 362, 371, 511, 514
- Whipple-Trias 522
- Whitehead-Operation 332
- Wien-Klassifikation, Morbus
  - Crohn 211
- Wilson, Morbus 397, 439
  - Schwangerschaft 446
- Windverhalt 286
- Wismut 123
- Wolman-Krankheit 425
- Wood-Lampe 321
- Wurmbefall 111

## X

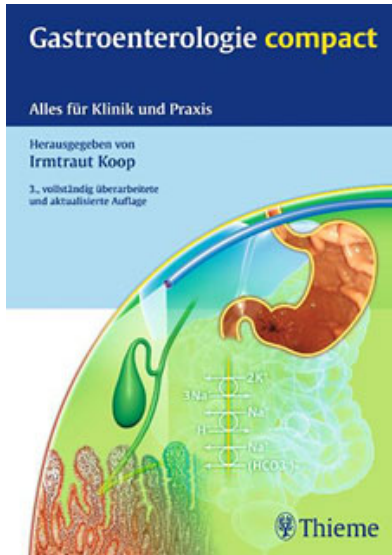
- Xanthomatose, zerebroten-  
dinöse 426, 428
- Xanthome 417, 426, 429
- XELOX-Chemo-  
therapieschema 269
- Xipamid 476
- Xylosetest 117

## Y

- Yersinia
  - enterocolica 189
  - pseudotuberculosis 189
- Yersiniose 189
- Y-Roux-Anastomose 75, 116

## Z

- Zellen
  - enterochromaffine 152
  - enteroendokrine 152
- Zellweger-Syndrom 428
- Zenker-Divertikel 54, 55
- Zink 441
- Zinkmangel 212
- Zirrhose, biliäre 428, 429
  - primäre 206, 461, 462, 463, 465
  - Stadien 463
  - sekundäre 415, 497
- Zökostoma 294
- Zökum 151
- Zökumdilatation 286
- Zökumvolvulus 157, 159
- Zöliakie 205, 465
  - Antikörpernachweis 207
  - atypische 208
  - Diagnostik-Schema 207
  - Ernährungsberatung 208
  - HLA-Assoziation 205
  - klassische 208
  - latente 208
  - Marsh-Einteilung 205
  - refraktäre 208, 209
  - Screening 209
  - silente 208
  - Symptome
    - extraintestinale 206
    - gastrointestinale 206
    - kutane 206
    - Therapie 208
    - Indikation 208
    - medikamentöse 209
    - Therapieversagen 209
    - transiente 208
  - Zollinger-Ellison-Syndrom 120
  - Magensekretionsanalyse 536
  - Zotten, intestinale 152
  - Zuckeraustauschstoffe 37
  - Zuelzer-Wilson-Syndrom 291
  - Zusatznahrung, orale 554
  - Zwerchfelldefekt 105
  - Zwerchfellhernie 277, 278
  - Zwerchfellruptur 278
  - Zwergbandwurm 197
  - Zwergfadenwurm 197, 415
  - Zylinderepithelmetaplasie 80
  - Zylinderzellmetaplasie 71, 81
  - Zystadenokarzinom,
    - muzinöses 373
  - Zystadenom
    - muzinöses 377
    - seröses 376
  - Zystenleber 451, 452
  - Zystizerkose 197
  - Zystoskopie 262
  - Zytokin, Th2-proin-  
flammatorisches 117
  - Zytomegalievirus-Infektion 229
    - AIDS-assozierte 202
    - gastrale 111
    - Hepatitis 403
    - Kolitis 230
    - ösophageale 78
    - pränatale 403
  - Zytostatika 490



Irmtraut Koop

[Gastroenterologie compact](#)

Alles für Klinik und Praxis

592 Seiten, geb.  
erschienen 2013



Mehr Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise

[www.narayana-verlag.de](http://www.narayana-verlag.de)