

# Sachverzeichnis

- A**
- Ablauf-PEG 224
  - Absaugung 29, 195
  - Absaugventil 29
  - Abstandskappe 195
  - Acetylsalicylsäure (ASS) 16
  - Achalasie 15
    - Diagnostik 118–120
    - Krankheitsbild 118
    - Myotomie, endoskopische, perorale 241
  - Vorgehen 244–245
  - Therapie 120
  - Typ 118
  - Adenokarzinom 95, 130–131, 155
    - Klassifikation 130
  - Adenom 145, 153, 180, 182
    - duodenales 180
    - präkanzeröses 153
    - tubuläres 95, 182
  - Adenom-Karzinom-Sequenz 153
  - ADP-Rezeptorantagonist 16
  - Adrenalin 196, 205, 209
  - Agitation 26
  - Akanthose, glykogene 127–128
  - Alkoholabusus 109, 129, 209
  - Analgesie 25
  - Anastomose, portokavale 122
  - Anastomosenring 167, 169
  - Anastomosenstenose 166
  - Anastomosenulkus 166
  - Anastomosierung 167
  - Anastomositis 132
  - Angina pectoris 193
  - Angiodysplasie 133
    - Argon-Plasma-Koagulation 192, 211
  - Angulusfalte 52, 55–56
    - in Inversion 60
    - Untersuchung, retrograde 59
  - Antikoagulantien 193
  - Antikörper gegen Parietalzellen 140
  - Antiphlogistika, nichtsteroidale 193, 203
  - Antirefluxmechanismus 93
  - Anti-Reflux-Operation 132
  - Antrum 52, 55
    - Erosion 136, 152
    - Venenerweiterung 162
    - Welle, peristaltische 58
  - Antrumkuppel 56
  - Antrumperistaltik 58
  - Antrumregion 56
  - Antrumrest 166
  - Antrumvarize 163
  - Aorta 41, 43
    - descendens 43
  - Aortenbogen 41–42
  - Aortenstenose 24
  - APC (Argon-Plasma-Koagulation) 192, 210, 218
    - Gasvolumenbelastung 192
  - Apnoe 26
  - Appetitlosigkeit 15
  - Areae gastricae 54
  - Argon-Plasma-Blitz 192
  - Arteria
    - gastroduodenalis 176
    - pancreaticoduodenalis 176
  - Arrosion 175
  - Aspiration 15
  - Aspirationspneumonie 200
  - ASS (Acetylsalicylsäure) 16
  - Atemdepression 23
  - Ateminsuffizienz 24
  - Atmung, Aufrechterhaltung 193–194
  - Atropin 21
  - Aufklärungsgespräch 22–23
  - Aufsatzkappe 195
  - Autoimmungastritis 138
- B**
- Ballondilatation 237–238
  - Ballonkatheter 218
  - Ballonsonde 200
  - Ballontamponade 197
  - Barrett-Epithel 93
  - Barrett-Frühkarzinom 212
    - Argon-Plasma-Koagulation 218
    - Therapie, endoskopische 213
  - Barrett-Metaplasie 95, 130
    - Argon-Plasma-Koagulation 192
    - Mukosaresektion, endoskopische 214
  - Komplikation 219
  - Radiofrequenzablation 218
  - Barrett-Mukosa 214, 218
  - Barrett-Ösophagus 15, 93, 129
    - Radiofrequenzablation 218
    - Therapie, endoskopische 212–213
  - Bauchwand 64
  - Beatmung 26
  - Bedienungsteil 20
  - Befunddokumentation 21
  - Begleitmedikation 23
  - Beißschutz 33
  - Benzodiazepine 14
  - Bilddokumentation 21
  - Bildleitung 28
  - Billroth-II-Operation 133, 168–169
    - Fadengranulom 166
  - Billroth-I-Operation 168–169
  - Blickkontrolle 33
  - Blindintubation 33
  - Blutdruckabfall 23
  - Blutstillung 196
    - multidisziplinäre 195
  - Blutstillungsverfahren, endoskopisches 196
  - Blutung 15–16
  - Blutung, obere gastrointestinale (OGIB) 193
    - Fundusvarize 197
    - Management, zeitliches 194
    - Ösophagus 197
    - Primärversorgung 194
    - Ulkus 203
  - Blutungsquelle 193, 195–196, 203, 209–211
  - Blutverlust 147, 166
  - BMI 24
  - Boerhaave-Syndrom 91
  - Bolusgeschehen, ösophageales 220
  - Borrmann-Klassifikation 157
  - Bougie 238
  - Bougierung 105, 237
  - Bradykardie 26
  - Braun-Fußpunktanastomose 168
  - Bridging Foulds 148
  - Bronchus 41
  - Brunner-Drüse
    - heterotrope 145, 154
    - Hyperplasie 180
  - Bulbitis 173, 178
    - erosive 178
    - ulzeröse 178
  - Bulboduodenaler Übergang 76
  - Bulbus duodeni 77–78, 174
    - Flüssigkeitsansammlung 72
    - Hinterwand 75, 176
    - Impression 187
    - Inspektion 76
    - Läsion, stippchenförmig bis fleckig 178
    - ödematöser 178
    - Schleimhaut
      - erythematöse 178
      - granuläre 178
    - Veränderung, polypöse 173
    - Vorderwand 75
  - Bulbusdivertikel 173, 186
  - Bulbuspassage 72, 74
  - Buried Bumper 236
- C**
- Candida-Ösophagitis 106–107, 114
  - Cholezystitis 187
  - Clearance, ösophageale 93
  - Clemastin 21
  - Corticosteroide 193
  - Crohn-Krankheit 137, 184
    - Läsion 114
  - Cyanacrylat, *siehe* Histoacryl
- D**
- Darmerkrankung, chronisch entzündliche 15
  - Darmwandverdickung 184
  - Defibrillator, implantierter 192
  - Diaphanoskopie 226, 232
  - Diarrhö 183
  - Dieulafoy-Läsion 209
  - Dilatation, pneumatische 120, 237
  - Dilatationsballon 237
  - Divertikel
    - akessorische Papille 185
    - duodenales 185
    - epiphrenisches 115, 117
    - Flexura inferior 185
    - juxtapapilläres 185–186
    - thorakales 115, 117
    - zervikales 115, 117
  - Divertikulotomie 241
  - Dormiakörbchen 220
  - Downhill-Varize 123, 126
  - Dünndarm
    - Diagnostik 183
    - Zottenatrophie 183
  - Duodenaladenom 180, 182
    - Argon-Plasma-Koagulation 218
    - Therapie, endoskopische 213
    - zirkuläres 181
  - Duodenaldivertikel 185
    - Diagnostik 186
  - Duodenalkarzinom 181
  - Duodenalschleimhaut
    - Erythem 178
    - Metaplasie 178
  - Duodenalsonde 225, 233
    - Anlage 230
  - Duodenalstenose 187
  - Duodenalstent 239
  - Duodenitis, peptische 178
  - Duodenum
    - Befund, pathologischer 173–176, 178, 180–187
    - Blutung 176
    - Entzündung 173
    - Impression 187
    - Melanometastase 187
    - Nachbarschaftsbeziehung 187
    - Nekrose 173
    - proximales 72, 74, 79
    - Schleimhautoberfläche 79
    - Tumorfiltration 187
    - Veränderung, polypoide 173, 180–181
  - Diagnostik 180, 182
  - Durchfall 15
  - Dysphagie 15, 93, 104, 106, 114, 118
  - Dysplasie 218
  - Dyspnoe 26
- E**
- Early-TIPSS 202
  - Einführungsschlauch 20
  - Einwilligungserklärung 22
  - Eisenmangelanämie 15
  - Elektrochirurgie
    - Grundstromtyp 191
    - Implantat 192
    - Stromfluss
      - bipolar 191
      - monopolar 191
  - Ella-Danis-Blutungsstent™ 200
  - Elster-Korpusdrüsenzyste 145, 149
  - EMR (endoskopische Mukosaresektion) 213–214
    - Komplikation 23
    - Komplikationsmanagement 219
  - En-bloc-Resektionstechnik 213, 215
  - Endoskop 19–20
    - Bedienung 28
    - Einführen 33
      - unter Blickkontrolle 33
    - Inversionsbewegung 59
    - im Magen 61
    - Varianten 20
    - Verbrauchen 53, 56
  - Endoskopbegradigung 28
  - Endoskopbewegung 28
  - Endoskopie
    - Abbrechen 26
    - Aufklärung 22
    - Checkliste 25
    - im dritten Raum 241, 244
    - Indikation 13, 15
    - interventionelle 191
    - Komplikation 13–16, 23, 26–27

- Kontraindikation 13, 113
  - Medikation 23–25
  - Personal 17
  - Zeitpunkt 194
  - Endoskopiearbeitsplatz 17, 21
  - Endoskopieeinheit 17
  - Endoskopietechnik 27–30
  - Endoskopiezubehör 21
  - End-zu-End-Anastomose 167
  - End-zu-Seit-Anastomose 167
  - EoE (eosinophile Ösophagitis) 104
  - Eosinophileninfiltrat 104
  - Epiglottis 37
  - Epinephrin 21
  - Erbrechen 15
  - ERD (Erosive Reflux Disease) 93
  - Ernährung, enterale 224
  - Ernährungssonde, perkutane 224
  - Erosion
    - Magenschleimhaut 110
    - Ösophagusschleimhaut 152
  - Ersatzmagen 167
  - ESD (endoskopische Submukosadissektion)
    - Komplikation 23
    - Verfahren 215–217
- F**
- Fadengranulom 166
  - Fasszange 220
  - Fehlintubation 36
  - Fibrinkleber 204
  - Fibrom 127
  - Flumazenil 14, 21
  - Flüssigkeitsentnahme 30
    - mit Bestandteilen 30
  - Forrest-Klassifikation 203
  - Fremdkörper 222–223
  - Fremdkörperentfernung 220–221
  - Fremdkörpergefühl 117
  - Frühkarzinom, Behandlung 212
  - Fundoplicatio 84, 94, 132, 172
  - Fundus
    - Impression 70
    - Inspektion 61–62
    - Untersuchung, retrograde 59
  - Fundus-Korpus-Übergang 50–51
  - Funduskuppel, Inspektion 62
  - Fundusvarize 125, 133, 163
  - Fundusvarizenblutung 197
    - Ballonsonde 200
    - Sklerosierung 199
  - Fußpunktanastomose 170
- G**
- Gallenblase, Hydrops 187
  - Gallereflux 138
  - Gastrektomie
    - distale 168
    - mit Ösophagojejunostomie 132
    - partielle 168–170
    - Refluxösophagitis 166
    - totale 167
  - Gastritis
    - akute 133, 135
    - Diagnostik 136–137
    - Differenzialdiagnose 136
    - Therapie 136
  - bakterielle 138
  - chronische 133, 137–138
  - atrophische 138
  - Diagnostik 140
  - Sidney-Klassifikation 138
  - Differenzialdiagnose 136
  - hämorrhagische 210
  - Helicobacter-assozierte 138, 151
  - chemisch-toxische 138
  - Gastroenteritis 183
  - Gastroenterostomie 170
  - Gastrografinschluck 91
  - Gastrointestinaltrakt, oberer
    - Ballondilatation 237
    - Blutung 91, 193
    - *Siehe auch* Blutung, obere gastrointestinale (OGIB)
    - Notfallversorgung 194
    - Bougierung 237
    - Frühkarzinom 212
    - Präkanzerose 212
    - Stenose 237
    - Stenting 239
  - Gastrojejunostomie 168
  - Gastropathie, hypertensive 137, 162, 210
    - Diagnostik 162
  - Gastropexie-Instrument 231–232
  - Gastroskop, therapeutisches 20
  - Gastrostomie, endoskopische perkutane, *siehe* PEG (perkutane endoskopische Gastrostomie in Fadenzug-Technik), PEXACT (perkutane endoskopische Gastrostomie in Direktpunktionstechnik)
  - Gastro-Tube-Button 224–225
  - Gastro-Tube-Gastrostoma 224–225
  - GAVE (Gastrale Venenektasie) 210
  - GAVE-Syndrom 162
  - GERD (Gastro-ösophageal Reflux Disease) 93
  - Gewichtsverlust 15
  - GI-Blutung
    - mittlere 193
    - obere, *siehe* Blutung, obere gastrointestinale (OGIB)
    - untere 193
  - GIST (gastrointestinaler Stromatumor) 147
  - Gleithernie, axiale 84–85, 90
  - Globusgefühl 220
  - Granularzelltumor 126
  - Gummibandligatur 124
  - Gummiring 197
- H**
- Halteplatte, eingewachsene 235
  - Hämangiom 126–128, 145
  - Hämatemesis 15, 26, 193
  - Hämoclip-Verfahren 206–207
  - Hauptbronchus 41–42
  - Helicobacter pylori 138
  - Helicobacter-pylori-Diagnostik 142
  - Helicobacter-pylori-Infektion 140, 142, 174, 178, 203
    - Therapie 144
  - Heller-Myotomie, laparoskopische 120
  - Heparin, niedermolekulares 16
  - Hernie
    - axiale 87
    - gemischte 87
    - paraösophageale 86–87
  - Herpes-simplex-Ösophagitis 108, 114
  - Herz 43
  - Herzfrequenz, Anstieg 194
  - Herzinsuffizienz 25
  - Herzpulsation 70
  - Herzschrittmacher 192
  - Hiatus oesophageus 44, 46–47, 84, 103
  - Hiatushernie 83–87
    - axiale 103
    - Upside-down-Magen 88–89
  - Hinterwandulkus 176
  - Blutungsgefahr 176
  - Histoacryl 199
  - Histoacryl-Embolie 199
  - Histoacryl-Injektion 124, 199
  - His-Winkel 45
  - Hochfrequenz-Chirurgie 191
  - Husten 15, 26
  - Hyperkeratosis palmaris und plantaris 129
  - Hyperplasie
    - fokale 151
    - lymphatische 180
  - Hypertension, portale 15, 122, 162
- I**
- Immunsuppression 114
  - Inappetenz 15
  - Incisura cardiaca 63, 70
  - Infektion 16
  - Instrumentation 29
  - Intervention 191
  - Intubation 194
    - unter Sicht 33, 35, 37
  - Inversion 59
    - im Magen 61
    - über die Angulusfalte 61
- J**
- Jackhammer-Ösophagus 121
  - Jejunostomie, *siehe* PEJ (perkutane endoskopisch kontrollierte Jejunostomie)
  - Jejunuminterponat 132, 167
- K**
- Kaltschlinge 213
  - Kardia
    - Deformierung 172
    - Impression 70
    - Inspektion 61, 63
    - Öffnung, fehlende 119
    - Untersuchung, retrograde 59
  - Kardiainsuffizienz 83
  - Kardiakarzinom 118
  - Kardiapassage, erschwerte 119
  - Kardiaschluss
    - enger 172
    - fehlender 83
  - Kehlkopf 35
  - Kerckring-Falte 74–76
  - Kindergastroskop 20
  - Klatskin-Tumor 187
  - Koagulation
    - Argon 192
    - kontaktlose 192
  - Koagulationssonde, bipolare 191
  - Koagulieren, elektrochirurgisch 191
  - Koloninterponat 132
    - PEG-Anlage 233
  - Kompressionsstenose 237
  - Kontrastmittelbreischluck 34
  - Korpus 51, 54
    - Flüssigkeitsspiegel 50
    - Luftinsufflation 54
    - Mittelteil 51
    - Oberflächenstruktur 54
    - Untersuchung, retrograde 59
  - Korpus-Antrum-Übergang 52, 55
  - Korpusdrüsenzyste 149
  - Korpusschleimhaut 51, 54
    - heterotope 181
  - Korpusvarize 163
  - Kreislaufinsuffizienz 24
- L**
- Larynx 33
  - Laugenverätzung 113–114, 129
  - Lebermetastase 146, 187
  - Leberunterrand 68
  - Leberzirrhose 197
  - Leberzyste 187
  - Leiomyom 126, 128
    - duodenales 180
    - gastrales 145
    - ösophageales 123, 127
  - Leiomyosarkom 145
  - Lidocain 21
  - Ligaturbehandlung 124
  - Linton-Nachlass-Sonde 197, 200
  - Lipiodol 199
  - Lipom 127, 145
  - Liposarkom 187
  - Lokalanästhesie 23
  - Los-Angeles-Klassifikation 96–97
  - Luftinsufflation 29
  - Luft-Wasser-Ventil 30
  - Lymphfollikelhyperplasie 180
- M**
- Magen
    - Befund, pathologischer 133, 135–138, 140–143, 145–162, 165–172
    - Blutung, petechiale 136
    - Darstellung, sonografische 65
    - Erosion 145
    - Faltenatrophie 140
    - Faltenhypertrophie 140
    - Herzimpression 70
    - Hyperplasie, fokale foveoläre 145
    - Impression 66, 68, 145–146
    - Nachbarschaftsbeziehung 64–66, 68, 70
    - operierter 165–166
    - Raumforderung
      - Diagnostik 146
      - Einteilung 145
      - Vorspiegeln 50
    - Wanderänderung, polypöse 149–154
    - Einteilung 145
    - Welle, peristaltische 52

- Magenausgangsstenose 144, 224  
 Mageneingang, klaffender 83  
 Magenepithel, heterotopes 181  
 Magenfrühkarzinom 155, 158  
 – Klassifikation 155  
 – Resektion 156, 215  
 – Submukosadisektion 217  
 – Therapie 213  
 Magen hinterwand 52, 60  
 – Impression 66  
 Magenhochzug 132  
 Magenkarzinom 130, 133, 155  
 – Diagnostik 158  
 – Differenzialdiagnose 158  
 – diffus infiltrierendes 158  
 – forgeschrittenes 157–159  
 – ulzeriertes 158  
 – frühes Stadium 137  
 – intramural wachsendes 145  
 – Klassifikation 157  
 – Rezidiv 166  
 Magenkurvatur  
 – große 51  
 – kleine 50–51  
 Magenlymphom 140, 145, 160–161  
 – exulzeriertes 160  
 Magenpassage, endoskopische 50  
 Magenpolyp 133, 145  
 – gestielter 153  
 – hyperplastischer 145, 150  
 – Therapie 213  
 Magenresektion 132  
 Magensaft, Reflux 93  
 Magenschleimhaut 47  
 – Blutung 135  
 – Erosion 135, 137  
 – chronische 152  
 – Erythem 135  
 – Exsudat 135  
 – heterotope 180  
 – Läsion 162  
 – normale 137  
 – Rötung  
 – feinfleckige 137, 162  
 – streifige 137  
 – Schwellung, ödematöse 135  
 Magenstumpfkarcinom 166  
 Magenteilresektion 168  
 Magentumor  
 – gutartiger 149–154  
 – intramuraler 148  
 – maligner 155  
 – epithelialer 155  
 – polypoider 157  
 – subepithelialer 147  
 Magenvarize 162  
 Magen vorderwand 52, 60, 64  
 – Impression 68  
 – Invagination 90  
 Major-Papille 170  
 Mallory-Weiss-Läsion 91–92, 209  
 MALT-Lymphom 137, 142, 160  
 Melaena 26, 193  
 Melanommetastase 181  
 Ménétrier-Krankheit 140  
 Metaplasie, intestinale 141  
 Midazolam 14, 24  
 Milz 70  
 Mukosaresektion, *siehe* EMR (endoskopische Mukosaresektion)
- Musculus  
 – constrictor pharyngeus 39  
 – cricopharyngeus 241  
 Myotomie, endoskopische 241
- N**
- Nahrungsbolus 104  
 – ösophagealer 222  
 Naloxon 21  
 Narkose 25  
 Neoplasie, intraepitheliale 213  
 NERD (Non erosive Reflux Disease) 93  
 NET (Neuroendokriner Tumor), gastraler 154  
 Neurinom 127  
 Neurofibrom 145  
 Neutralelektrode 191  
 Nifedipin 21  
 Nikotinabusus 129  
 Nitrospray 21  
 Non-Hodgkin-Lymphom 160–161  
 Normalbefund 33  
 Notfallausrüstung 17, 21  
 Notfallmedikamente 21  
 Notfall-TIPSS 195, 199  
 Nüchternschmerz, nächtlicher 174  
 Nussknacker-Ösophagus 121
- O**
- Oberbauchschmerz 15  
 Odynophagie 93, 104, 106, 114  
 OGIB (Obere gastrointestinale Blutung), *siehe* Blutung, obere gastrointestinale (OGIB)  
 Opiode 14  
 Ösophagitis  
 – alkoholbedingte 109, 114  
 – eosinophile 104–105, 119, 222  
 – Fremdkörper 109, 114  
 – medikamentös bedingte 109–110, 114  
 – radiogene 112  
 – Verätzung 113  
 – virale 108  
 Ösophagus 220  
 – Asymmetrie 121  
 – Befund, pathologischer 83–84, 86, 88–91, 93–97, 102–104, 106–132  
 – Blasenbildung 113  
 – Cherry-red Spots 124–125  
 – Dilatation 119  
 – distaler 44  
 – Veränderung, entzündliche 166  
 – Druckverhältnisse 45  
 – Eosinophileninfiltrat 104  
 – Fremdkörper 109  
 – geschlängelter 119  
 – hypermotiler 121  
 – hypersensitiver 93  
 – Kontraktion, großamplitudige 121  
 – Länge 38  
 – Läsion 113  
 – streifige 94  
 – Motilitätsstörung 48, 114  
 – Peristaltik  
 – primäre 48  
 – sekundäre 48  
 – tertiäre 48
- Pseudomembran 110, 112–113  
 – Red Wine Sign 124–125  
 – retrokardialer 43  
 – Ring, zirkulärer 104  
 – Ruptur 91  
 – terminaler 45  
 – Ulkus 109, 112–113  
 – Ulzeration 94, 108  
 – Veränderung, entzündliche 114  
 – Verengung, konzentrische 44, 102  
 – Verlagerung, bogige 43  
 – Verschlussmechanismus 45  
 – Verschlusszone, gastroösophageale 46, 83  
 – zervikaler 40  
 – Zustand, postoperativer 132  
 – Zwerchfelldurchtritt 46  
 Ösophagusdivertikel 115–117  
 – Diagnostik 116  
 Ösophagusenge  
 – mittlere 41–42  
 – untere 44  
 Ösophagusfrühkarzinom 130  
 Ösophagusintubation 35, 37, 39  
 Ösophaguskarzinom 130–131  
 – distales 118  
 – Stenteinlage 240  
 Ösophaguskompression 41  
 Ösophagusmanometrie 118, 120–121  
 Ösophagusmotilität 48, 93  
 Ösophagusmotorik 49  
 Ösophagusmund 33–35, 38–39  
 Ösophagusneoplasie 114  
 Ösophagusperistaltik  
 – fehlende 118  
 – primäre 48–49  
 – sekundäre 49  
 – tertiäre 49  
 Ösophagusplattenepithelkarzinom 215  
 Ösophagusresektion 132  
 Ösophagusschleimhaut 39  
 – Erosion 94, 110  
 – Erythem 108, 112–113  
 – Läsion 96, 108  
 – Rötung 94, 109  
 – Stenose 105  
 – Veränderung  
 – chronisch entzündliche 119  
 – narbige 104  
 – Verdickung, kissenartige 119  
 Ösophagussekret, gallig tingiertes 111  
 Ösophagusspasmus 117  
 Ösophagusspinkter, unterer 45–46, 93  
 – Druckabfall 48  
 – Relaxation, fehlende 118  
 Ösophagusstenose 237  
 – distale refluxbedingte 103  
 – peptische 102  
 Ösophagusstent 124, 200  
 Ösophagustumor  
 – bösartiger 126, 129–131  
 – gutartiger 126  
 – Diagnostik 128  
 – Differenzierung 127  
 – Procedere 127  
 – intramuraler 126  
 Ösophagusvarize 122  
 – Blutungsgefahr 125  
 – Diagnostik 123
- Differenzialdiagnose 123  
 – gewundene 125  
 – Gradeinteilung 124–125  
 – große 125  
 – Rezidivblutung 202  
 – Therapie 124  
 Ösophagusvarizenblutung 124, 197  
 – Ballonsonde 200  
 – Letalität 197  
 – Ligatur 197–198  
 – nicht beherrschbare 202  
 – Rescue-Therapie 201  
 – Sklerosierung 199  
 – Stent 200–201  
 – Therapie, medikamentöse 197  
 – TIPSS 202  
 Ösophagusspinkter, oberer, *siehe* Ösophagusmund  
 OTS (Over the Scope) 206–207  
 Overtube, nach Deviere 242
- P**
- Pankreas 66  
 Pankreasgewebe, heterotopes 147  
 Pankreaskopfkarzinom 187  
 Pankreaspseudozyste 146  
 Pankreatitis, nekrotisierende 187  
 Papillenadenom 181  
 Papillom 126–128  
 Paris-Klassifikation 155  
 Pars  
 – descendens duodeni 76, 79, 174  
 – horizontalis duodeni 75  
 PEG (perkutane endoskopische Gastrostomie in Fadenzug-Technik) 224  
 PEG-Anlage 225  
 – Duodenum 233  
 – Koloninterponat 233  
 – Komplikation 23, 234  
 – Kontraindikation 224  
 – mit Fadendurchzugmethode 226–229  
 PEG-Sonde 224–225  
 – Duodenalsonde 225  
 – eingewachsene 236  
 – Entfernung 235  
 PEJ (perkutane endoskopisch kontrollierte Jejunostomie) 233  
 PEJ-Anlage 233  
 – Komplikation 23, 234  
 Perforation 16  
 Peristaltik  
 – antrale 52–53  
 – propulsive 49  
 Perniziösa 15  
 Peutz-Jeghers-Polyp 147  
 PEXACT (perkutane endoskopische Gastrostomie in Direktpunktionstechnik) 231–232  
 PEXACT-Anlage 231  
 Pharynx 33  
 – Verätzung 113  
 Piece-Meal-Technik 214  
 Plattenepitheldysplasie, hochgradige 129  
 Plattenepithel-Frühkarzinom 213  
 Plattenepithelkarzinom 112–113, 129  
 – Diagnostik 129  
 – stenosierendes 130

- Submukosadisektion 216
- Submukosainfiltration 129
- Plummer-Vinson-Syndrom 129
- POEM (perorale endoskopische Myotomie) 117, 120, 241
- Durchführung 244
- Komplikation 244
- Polyp
- epithelialer 149
- entzündlich-hyperplastischer 95, 150, 180
- mesenchymaler 149
- Polyposissyndrom, familiäres 15
- Prag-Klassifikation 98
- Präkanzerose, Behandlung 212
- Prämedikation 23
- Präpylorische Region, Variabilität 57
- Prednisolon 21
- Prolaps, gastroösophagealer 90
- Propofol 13, 24
- Schwangerschaft 24
- Soja-Allergie 24
- Stillende 24
- Stillzeit 24
- Protonenpumpenhemmer 84, 94, 203
- Pseudoachalasie 119
- Pseudomembran 110, 112
- Pulsation 43
- Pulsionsdivertikel 115
- Pyloroplastik 171
- nach Heineke-Mikulicz 171
- Pylorus 53
- Aspekt, rosettenartiger 58
- klaffender 171

## R

- Rachenanästhesie 23
- Recessus piriformes 34
- Red
- Spot 125
- Wale Marking 125
- Reflux, gastroösophagealer 93
- Refluxerkrankung 114, 125
- alkalische 114
- Refluxgastritis 138
- Refluxgastropathie, alkalische 166
- Refluxkrankheit 93
- Refluxösophagitis 84, 93–95, 166
- alkalische 111
- chronische 96
- Funduplicatio 172
- Komplikationen 96
- nach Gastrektomie 169
- Stadieneinteilung 96–97
- Regurgitation 114
- Rescue-TIPSS 202
- Rezidivblutung 195
- RFA (Radiofrequenzablation) 218
- Riesenfaltengastritis 140
- Röntgenbreischluck 118, 120
- Roux-Y-Anastomose 168–169
- Roux-Y-Ösophagojejunostomie 167

## S

- Salivation 129
- Savary-Bougie 237–238
- Schleimhaut, granuläre 77
- Schlinge
- abführende 169
- zuführende 169
- Schluckakt 48
- Schluckstörung 15
- Schmerz
- epigastrischer 93
- Oberbauch 15
- retrosternaler 15, 90, 106, 121, 220
- Schmerzäußerung 26
- Schneiden, elektrochirurgisches 191
- Schock
- hämorrhagischer 193
- drohender 194
- hypovolämischer 26
- Sedierung 13–14, 24
- Komplikation 26
- Sengstaken-Blakemore-Sonde 197, 200
- SET (subepithelialer Tumor) 147
- Sidney-Klassifikation 138
- Siegelringzell-Karzinom 119
- Siewert-Klassifikation 130
- Sklerosierung 199
- Sklerosierungssulkus 199
- SMT (submuköser Tumor) 147
- Sodbrennen 15, 93, 114
- Sondenentfernung 235
- Soorgastritis 138
- Splenomegalie 146
- Spülung 29
- Stabilisierung, hämodynamische 193–194
- Standardgastroskop 20
- Stenose 237
- benigne 238–239
- Bougierung 105, 237
- Dilatation 237
- maligne 119, 237
- peptische 15, 97, 102–103
- Stentimplantation 239–240
- Stent
- portosystemischer, intrahepatischer, transjugulärer (TIPSS) 195
- selbstexpandierender 239
- Stentfreisetzung 239
- Stimmband 36
- Stimmritze 35
- Strahlenösophagitis 114
- Submukosa, Zugang 244
- Submukosadisektion, *siehe* ESD (endoskopische Submukosadisektion): Komplikation
- Submukosatunnel 244
- Suprarenin 91

## T

- Terlipressin 197
- Theophyllin 21
- Therapie, endoskopische 117, 196
- Komplikation 23
- Third Space Endoscopy 241
- TIPSS (transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Stent) 202
- Touchierungsblutung 77
- Trachealbifurkation 42
- Traktionsdivertikel 115
- Transglutaminase-Antikörper 183
- TTS (Through the Scope) 206
- TTS-Ballon 238
- TTS-Stent 239
- Tunneltechnik 216–217
- Typ-A-Gastritis 138, 140
- Typ-B-Gastritis 138, 140
- Typ-C-Gastritis 138

## U

- Übergang
- bulboduodenaler 76
- Fundus-Korpus 51
- gastroösophagealer 45
- Karzinomresektion 215
- Korpus-Antrum 52, 55
- Übertubus 220
- Ulcus
- Dieulafoy 207, 209
- duodeni 173–174
- blutendes 177
- Diagnostik 175
- Komplikation 176
- mit Perforation 176
- Stadium 175
- ventriculi 133, 142–144
- blutendes 203
- Diagnostik 142
- Differenzialdiagnose 142
- Hämoclip 206
- Stadium 142
- Ulkus
- fibrinbedecktes 143, 204
- koagelbedecktes 204
- Ulkusblutung 176, 193, 203
- Adrenalinunterspritzung 205
- Behandlung, medikamentöse 203
- Clip-Verfahren 206
- Forrest Klassifikation 203
- Häufigkeit 203
- Injektionsverfahren 204
- Letalität 203
- Rezidivblutung 206
- Rezidivrate 203
- Verfahren, endoskopische 204

- Unruhe 26
- Untersuchungsabbruch 26
- Untersuchungsgang, normaler 33
- Untersuchungsraum 17
- Untersuchungsvorbereitung 23–25
- Upside-down-Magen 88–89
- Urease-Schnelltest 142

## V

- Vagotomie 171
- Varizenblutung 195
- Varizenligatur 197
- Varizen-Ligatur-Set 198
- Varizensklerosierung 199
- Vater-Papille 76
- Vena
- azygos 122
- gastrica
- breves 122
- sinistra 122
- hemiazygos 122
- linealis 122
- oesophageales 122
- Verätzung 113
- Versorgungsschlauch 19
- Versorgungsstecker 19
- Videoskopie 28
- Vitamin-K-Antagonist 16
- Völlegefühl 15
- Vorderwandulkus 176
- Vorspiegeln 50

## W

- Wassermelonemagen 162
- Whipple-Krankheit 184
- Wirbelsäule 41–42
- Würgen 26

## Y

- Y-Roux-Anastomose 168

## Z

- Zahnprothese 223
- Zenker-Divertikel 115, 242
- Zenker-Divertikulotomie 241–243
- Komplikation 243
- Z-Linie 46–47
- Verdickung 102
- Zöliakie 173, 183
- Zollinger-Ellison-Syndrom 140, 174
- Zottenatrophie 183
- Zwerchfell 70
- Zwerchfellzwinde, hiatale 45
- Zylinderepithel 46, 93, 96
- Zytomegalie-Ösophagitis 108, 114