

# Inhaltsverzeichnis

## I Gastroenterologische Erkrankungen nach Leitsymptomen

### 1 Übelkeit und Erbrechen 3

*Jessica Rüddel*

Allgemeine Aspekte zu Übelkeit und Erbrechen 3

Begriffsklärung 4

Differenzialdiagnosen 5

Stenosen im Gastrointestinaltrakt 10

Lebensmittelvergiftung 10

Ileus 11

Diagnostik bei Übelkeit und Erbrechen 11

Therapie von Übelkeit und Erbrechen 13

### 2 Obere gastrointestinale Blutung 17

*Markus Casper*

Diagnostik und Risikoeinschätzung 17

Präendoskopische Therapie 20

Endoskopie 22

Postinterventionelles Patientenmanagement 25

Gerinnungsmanagement bei oberer GI-Blutung 27

Variköse obere GI-Blutung 30

### 3 Akuter Bauchschmerz 35

*Jonas Zeitz*

Linksseitiger Oberbauchschmerz 37

Rechtsseitiger Oberbauchschmerz 38

Akuter Unterbauchschmerz 40

### 4 Diarrhoe 43

*Florian Prechter*

Allgemeine Herangehensweise 43

Akute Diarrhoe – Diagnostik 45

Akute Diarrhoe – Therapie 49

Spezielle Erreger 52

Akute Diarrhoe – besondere Situationen 54

Chronische Diarrhoe 58

Postoperative Diarrhoen 65

### 5 Untere gastrointestinale Blutung 69

*Katharina Grottemeyer*

### 6 Obstipation 75

*Marko Weber*

## **II Gastroenterologische Erkrankungen nach Organen**

### **7 Erkrankungen des Ösophagus 89**

*Martin Bürger*

- Ösophageale Refluxkrankheit **89**
- Barrett-Ösophagus **97**
- Ösophagusverletzungen **100**
- Lauge- und Salzsäureingestion **101**
- Ösophagusdivertikel **103**
- Diverse Ösophagusanomalien **103**
- Hernien des Ösophagus **104**
- Achalasie **105**
- Ösophagusmotilitätsstörungen **106**
- Eosinophile Ösophagitis **109**
- Arzneimittel- und radiogene Ösophagitis **111**

### **8 Erkrankungen des Magens 115**

*Jonas Zeitz*

- Anatomie und Physiologie des Magens **115**
- Akute und chronische Gastritis **115**
- Magen- und Duodenalulkus **119**
- Tumore des Magens **121**
- Sonstiges **127**
- Komplikationen nach Magenoperationen **130**
- Fehlbildungen des Magens im Kindes- und Erwachsenenalter **132**
- Funktionelle Erkrankungen des Magens **133**

### **9 Erkrankungen des Pankreas 135**

*Katharina Grottemeyer*

### **10 Erkrankungen an Gallenblase und Gallenwegen 145**

*Beate Appenrodt*

### **11 Erkrankungen der Leber 157**

*Marcin Krawczyk*

### **12 Erkrankungen des Dünn- und Dickdarms 175**

*Marko Weber*

- Mittlere gastrointestinale Blutung **175**
- Zöliakie **178**
- Kohlenhydratmalabsorption **183**
- Bakterielle Überwucherung **185**
- Gallensäureverlustsyndrom **187**
- Morbus Crohn **188**
- Colitis ulcerosa **195**
- Mikroskopische Kolitis **202**
- Weitere Kolitiden **203**
- Funktionelle Erkrankungen des Dünn- und Dickdarms **205**
- Divertikelkrankheit **206**

**13 Proktologische Probleme 211**

*Martin Bürger*

Hämorrhoidalleiden 211

Marisken 213

Analfissuren 214

Analpolypen 216

Perianalvenenthrombose 216

Perianalabszess und Fistelleiden 217

Dermatologische Erkrankungen des Anorektums 220

Anale Neoplasien 222

Anale Virusinfektionen 223

**III Besondere Fragestellungen**

**14 Gastroenterologische Infektiologie 227**

*Florian Prechter*

Mundhöhle und Ösophagus 227

Magen 230

Darm 233

Pankreas 239

Leber 240

Gallengänge, Gallenblase 244

Peritoneum 246

Systemerkrankungen 248

Erregernachweise 251

Impfungen 255

Endoskopie 256

**15 Gastroenterologische Onkologie 259**

*Markus Casper*

Kolorektales Karzinom (KRK) 259

Ösophaguskarzinom und Karzinom des  
gastroösophagealen Übergangs (AEG) 269

Magenkarzinom 272

Pankreaskarzinom 273

Cholangiozelluläres Karzinom (CCC) 275

Hepatozelluläres Karzinom (HCC) 277

Gastrointestinale Stromatumoren (GIST) 279

Neuroendokrine Tumoren 282

MALT-Lymphom 284

Supportivtherapie und Diverses 285

**16 Gastroenterologische Notfälle 293**

*Frank Lammert, Andreas Stallmach*

GI-Blutung 293

Gerinnungsstörungen 294

**Register 297**