

# Inhalt

## 1 Allgemeines

1.1 Ernährung	
U. KELLER . . . . .	1
1.2 Mikroflora und Infektionen des Magen-Darm-Traktes	
D.W. BURDON . . . . .	7
1.3 Gastrointestinales Gas	
N.W. READ . . . . .	21
1.4 Immunologie des Gastrointestinaltraktes	
M.C. REINHARDT, B.M. STADLER . . . . .	27
1.5 Schmerz	
M. PIROVINO . . . . .	41
1.6 Psyche und Gastrointestinaltrakt	
G. STACHER, A.L. BLUM . . . . .	47
1.7 Der Gastrointestinaltrakt bei systemischen Krankheiten	
H. RUPPIN, W. DOMSCHKE . . . . .	62

## 2 Motilitätsstörungen

2.1 Motilitätsstörungen des Ösophagus	
W. BERGES, M. WIENBECK . . . . .	75
2.2 Gastroduodenale Motilitätsstörungen	
S.A. MÜLLER-LISSNER . . . . .	91
2.3 Störungen der Kolonmotilität	
U. SCHEURER . . . . .	100
2.4 Colon irritabile	
K. EWE . . . . .	112
2.5 Ileus	
F. NÖTHIGER . . . . .	119
2.6 Rektoanale Störungen	
M.-C. MARTI . . . . .	128

### **3 Störungen der Sekretion und Absorption**

3.1 Diarrhö	
G.J. KREJS . . . . .	137
3.2 Malabsorption	
H. LORENZ-MEYER . . . . .	149
3.3 Gastrointestinaler Proteinverlust	
K. WEIGAND . . . . .	169

### **4 Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen**

H. SCHOMERUS

4.1 Definition . . . . .	177
4.2 Anatomische und physiologische Grundlagen . . . . .	178
4.3 Ätiologie . . . . .	179
4.4 Pathogenese . . . . .	181
4.5 Pathophysiologie . . . . .	182

### **5 Pankreatitis**

P.G. LANKISCH

5.1 Definition . . . . .	187
5.2 Ätiologie der akuten Pankreatitis . . . . .	188
5.3 Pathogenese der akuten Pankreatitis . . . . .	196
5.4 Pathophysiologie der akuten Pankreatitis . . . . .	199
5.5 Ätiologie und Pathogenese der chronischen Pankreatitis . . . . .	200
5.6 Pathophysiologie der chronischen Pankreatitis . . . . .	202

### **6 Peptische Krankheiten**

6.1 Refluxösophagitis	
H.R. KOELZ . . . . .	209
6.2 Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni	
A. SONNENBERG, K.-J. HENGELS . . . . .	224
6.3 Akute gastroduodenale Streßläsion	
R. SCHIESSEL . . . . .	238

## **7 Vaskuläre Störungen**

R.A. HINDER, H.R. KOELZ

7.1 Anatomische und physiologische Grundlagen . . . . .	249
7.2 Akuter Mesenterialinfarkt . . . . .	254
7.3 Chronische Ischämie des Magen-Darm-Traktes . . . . .	258
7.4 Beziehung zwischen Blutfluß und gastroduodenalen Ulzera .	260

## **8 Störungen der Gallenwege**

A. STIEHL

8.1 Cholestase . . . . .	263
8.2 Der enterohepatische Kreislauf . . . . .	266
8.3 Cholelithiasis . . . . .	271
8.4 Cholezystitis . . . . .	274
8.5 Cholangitis . . . . .	277

## **9 Peritonitis, intraabdominale Abszesse und Fisteln**

P. AEBERHARD

9.1 Peritonitis . . . . .	281
9.2 Intraperitonäale Abszesse . . . . .	289
9.3 Abdominale Fisteln . . . . .	290

## **10 Iatrogene Störungen**

### **10.1 Nebenwirkungen von Medikamenten**

F. HALTER . . . . .	295
---------------------	-----

### **10.2 Nebenwirkungen tumorspezifischer Behandlung**

H.-W. v. HEYDEN . . . . .	304
---------------------------	-----

<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>317</b>
----------------------------------	------------