

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 irritable 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 Diarröhö	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

Sachverzeichnis

317