
M. Kist W.F. Caspary M.J. Lentze (Hrsg.)

Ökosystem Darm VII

Funktionsstörungen
Pädiatrische Gastroenterologie
Mikrobiologie
Klinische Manifestation

Mit 90 Abbildungen und 40 Tabellen

**Expertenrunde
Darmerkrankungen**

Garmisch-Partenkirchen
Februar 1996



Springer

Inhaltsverzeichnis

I. Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC)

(Herausgeber: M. Kist)

Epidemiologie der EHEC-Infektionen: Wirkliche Bedrohung oder Presse-Popanz? <i>J. Bockemühl, H. Karch</i>	3
Moderne Molekularbiologie der Virulenzfaktoren darmpathogener Escherichia coli <i>H. Schmidt, H. Karch</i>	15
Das enteropathische hämolytisch-urämische Syndrom in der Pädiatrie: Ätiologie und Pathogenese <i>L. B. Zimmerhackl, C. Garz, N. Böhm, M. Brandis</i>	31

II. Clostridium difficile

(Herausgeber: M. Kist)

Diagnostik und Epidemiologie der Clostridium difficile-Infektion <i>G. Ruckdeschel, S. Lob, A. Schwarzenböck</i>	41
Klinik und Therapie der Clostridium difficile-Erkrankung <i>K. Loeschke</i>	51
Interaktionen zwischen Clostridium difficile und Saccharomyces boulardii <i>H.-U. Schmidt</i>	63
Pseudomembranöse Kolitis – vom Krankheitsbild zum molekularen Verständnis der Wirkung der Clostridium difficile Toxine <i>C. von Eichel-Streiber, V. Braun, T. Hundsberger, M. Moos, M. Weidmann</i>	73
Molekularer Mechanismus von Clostridium difficile Toxin A und B <i>K. Aktories</i>	89



III. Gastrointestinale Onkologie

(Herausgeber: W. F. Caspary)

Nichtsteroidale Antirheumatika in der Ätiopathogenese kolorektaler Tumore – nur eine Hypothese? W. F. Caspary.....	101
Rolle von Zelladhäsionsmolekülen in der Ätiopathogenese kolorektaler Karzinome A. Stallmach, S. Weg-Remers, B. von Lampe, E. O. Riecken, M. Zeitz	113
Wachstumsfaktoren im Intestinaltrakt A. Dignass	123
Eikanoide: Intrazelluläre autokrine Regulatoren epithelialer Funktionen im Gastrointestinaltrakt J. Stein, O. Schröder	135

IV. Physiologie und Pathophysiologie der intestinalen Barrierefunktion

(Herausgeber: W. F. Caspary)

Zellulärer und molekularer Aufbau der intestinalen Schlußleisten G. Kottra	147
Neuroimmunologische Regulation der intestinalen Barriere T. Frieling	165
Regulation der epithelialen Zytokinproduktion V. Gross, R. Daig, G. Rogler, W. Falk, T. Andus, J. Schölmerich	173
Intraepitheliale Lymphozyten: Die erste Garde einer Immunabwehr? W. Holtmeier	187
Beeinflussung der intestinalen Barriere durch Mikroorganismen C. Winckler, G. Breves	203
Intestinale Barrierefunktion und bakterielle Translokation J. Stein, J. Ries	213

V. Pädiatrische Gastroenterologie*(Herausgeber: M. J. Lentze)*

- Handling und intrazellulärer Transport
von Gliadinmolekülen bei Zöliakie
K.-P. Zimmer, P. Ciclitira, P. Weber 227
- Antigliadin-, Antiretikulin- und Antiendomysium-Antikörper
in der Diagnostik der Zöliakie
K.-M. Keller 243
- Intestinales Immunsystem und Nahrungsmittelallergie
S. Strobel 261
- Gastroösophageale Refluxdiagnostik im Kindesalter:
Ergänzt die intraösophageale Impedanzmessung die pH-Metrie?
H. Skopnik, T. G. Wenzl, J. Silny 273
- Neue Aspekte in der Behandlung
der nekrotisierenden Enterokolitis des Säuglings
W. Brands 279

**VI. Mukoviszidose –
eine interdisziplinäre Herausforderung***(Herausgeber: M. J. Lentze)*

- Zystische Fibrose – Molekulare Grundlagen, Diagnostik
und Therapieansätze
M. J. Lentze 291
- Bronchopulmonale Infektionen bei Mukoviszidose
C. Rieger 301
- Pankreasinsuffizienz bei Mukoviszidose und metabolische
Komplikationen – ein diagnostisch vielschichtiges Problem
S. Koletzko 309
- Pathogenetische Vorstellung zur Entwicklung
von Kolonstrikturen bei Mukoviszidosepatienten
H.-G. Posselt, B. Krackhardt, M. Pohl 329
- Ultraschall-Morphologie der Darmwandveränderungen
bei Mukoviszidose: krankheits- oder medikamentenbedingt?
B. Lembcke, M. Pohl, B. Krackhardt, C. Dietrich, H.-G. Posselt 339

Festvortrag

Frieden ist das Meisterwerk der Vernunft

D. S. Lutz 349