

# ***Inhaltsverzeichnis***

## ***I. HIV-induzierte Störungen im Bereich des Gastrointestinaltraktes***

(Herausgeber: M. Zeitz)

Klinische Manifestationen im Gastrointestinaltrakt bei Aids <i>W. Heise</i> . . . . .	3
Neue Aspekte in der Pathogenese der HIV-Infektion: Die Mukosa als Eintrittspforte und Virusreservoir <i>T. Schneider, R. Ullrich, M. Zeitz</i> . . . . .	13
Helicobacter-pylori-Infektion bei HIV-infizierten Patienten und Kontrollpatienten. Pathogenitätsfaktoren von Helicobacter pylori und Immunantwort der gastroduodenalen Schleimhaut <i>H. Jablonowski</i> . . . . .	26
Erregernegative Diarrhö vs. neue Erreger bei HIV-infizierten Patienten <i>T. Weinke, R. Ullrich, E.O. Riecken</i> . . . . .	39
Ernährungsstatus und Ernährungstherapie bei HIV-Infizierten <i>B. Lembcke, A. Schulte-Bockholt, T. Wehrmann, M. Ott, W.F. Caspary</i> . . . . .	47
Behandlung erregernegativer und chronischer Diarrhöen bei Aids-Patienten <i>H.-J. Stellbrink, A. Raedler</i> . . . . .	55

## ***II. Transportmechanismen und Störungen***

(Herausgeber: W. F. Caspary)

Die physiologische Barrierefunktion des Dünndarmes <i>J.-D. Schulzke, M. Fromm</i> . . . . .	61
Methodischer Zugang zur Messung der Permeabilität des Dünndarmes <i>J. Stein, J. Ries, O. Schröder, S. Zeuzem, W.F. Caspary</i> . . . . .	72
Die Bioverfügbarkeit von gastrointestinal resorbierbaren Mikropartikeln <i>B. Haraszti, W. Saß, J. Seifert</i> . . . . .	85
Wirkung nichtsteroidaler Antirheumatika auf die intestinale Permeabilität <i>W.F. Caspary</i> . . . . .	92
Gestörte Sekretions- und Resorptionsmechanismen bei Diarröhö <i>S. Zeuzem, J. Stein, W.F. Caspary</i> . . . . .	103
Auswirkungen einer vermehrten Dünndarmpermeabilität auf die systemische Immunantwort und Krankheitsentstehung <i>M. Zeitz</i> . . . . .	117

## ***III. Gastrointestinale Infektionen – Wechselwirkungen zwischen Erreger und Wirt***

(Herausgeber: M. Kist)

Morbus Whipple aus klinischer Sicht <i>G.E. Feurle</i> . . . . .	127
Strategien zum Nachweis nicht anzüchtbarer Erreger <i>U.B. Göbel</i> . . . . .	132
Morbus Crohn: Eine „slow bacterial“-Infektion? – Der „klassische“ Weg der Ursachenforschung <i>G. Kreuzpaintner, R. Kölble, A. Wallner, R. Hesterberg, G. Acker</i> . . . . .	137
Virulenzfaktoren von <i>Yersinia enterocolitica</i> und die Immunantwort des Wirtes im experimentellen Mausinfektionsmodell <i>I.B. Authenrieth</i> . . . . .	159
Die Bedeutung der Magensäure für die Integrität der autochthonen gastrointestinalen Flora <i>H. Menge</i> . . . . .	169

Isolierung einer antibiotikaähnlichen Substanz aus <i>Saccharomyces boulardii</i>	178
<i>T. Friedland, J. Seifert, G. Krupp</i>	
Mykoserologische Untersuchungen zur <i>Saccharomyces-boulardii</i> -Therapie bei pädiatrischen Mukoviszidosepatienten	187
<i>J. Müller, N. Remus, K.H. Harms</i>	
 <b>IV. Zellbiologie der Darmepithelzelle</b>	
(Herausgeber: W.F. Caspary)	
Kurzkettige Fettsäuren als „fuel“ des Enterozyten	
<i>W. Scheppach</i>	197
Luminale Nutrition – klinische Manifestation von Störungen im Haushalt kurzkettiger Fettsäuren	
<i>J. Stein, O. Schröder, W.F. Caspary</i>	203
Das künstliche Darmmodell – veterinärmedizinische Möglichkeiten	
<i>G. Breves, K. Stück</i>	224
Die Invasion von Epithelzellen durch <i>Shigella flexneri</i>	
<i>T. Adam, M. Arpin, M.-C. Prévost, P. Gounon, P.J. Sansonetti</i>	231
Tierexperimentelle Modelle zur Charakterisierung der epithelialen Transport- und Barrierefunktion des Dünndarmes im Rahmen intestinaler Adaptationsprozesse	
<i>J.-D. Schulzke, M. Fromm, E.-O. Riecken</i>	239
 <b>V. <i>Helicobacter pylori</i>: chronische Gastritis und Karzinogenese</b>	
(Herausgeber: M. Kist)	
Molekulargenetische Grundlagen der Motilität von <i>Helicobacter pylori</i>	
<i>S. Suerbaum, C. Josenhans</i>	253
Immunmodulation durch <i>Helicobacter pylori</i>	
<i>R.A. Hatz, G. Meimarakis, E. Bayerdörffer, M. Stolte, T. Kirchner, H.-J. Krämling, G. Enders</i>	265

Einfluß einer langfristigen Säuresuppression auf die Malignomentstehung im Magen <i>R. Lamberts</i>	277
--	-----

Helicobacter-pylori-Infektion – Beziehungen zur Karzinogenese <i>S. Eidt</i>	287
---	-----

***Festvortrag***

Die Erhaltung unserer natürlichen Lebensgrundlagen in evolutionsökonomischer Sicht <i>C. Watrin</i>	295
--	-----