

# **Inhaltsverzeichnis**

## **I. Intestinale Permeabilität/Sekretion/Motilität**

*(Moderator: R. Ottenjann)*

Hypothesen zur Entstehung der Diarröh bei Sondernährung

<i>H.J. Lübke, M. Karaus</i> . . . . .	3
Diskussion . . . . .	10

Motilitätsmuster des Dünn- und Dickdarms bei der Diarröh

<i>M. Karaus, H.J. Lübke</i> . . . . .	13
Diskussion . . . . .	21

Intestinale Permeabilität von niedermolekularen Zuckern  
bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen

<i>M. Ott, B. Lembcke, W.F. Caspary</i> . . . . .	23
Diskussion . . . . .	27

Beeinflussung der toxininduzierten intestinalen Sekretion  
durch *Saccharomyces boulardii*

<i>H. Holst</i> . . . . .	29
Diskussion . . . . .	35

Gastroenterologische Symptome bei HIV-Infizierten

<i>H.D. Brede</i> . . . . .	37
Diskussion . . . . .	42

***II. Morbus Crohn****(Moderator: R. Ottenjann)*

## Zur Pathogenese des Morbus Crohn

<i>R. Ottenjann</i> . . . . .	47
Diskussion . . . . .	53

Aktueller Stand der chirurgischen Behandlungsmöglichkeiten  
des Morbus Crohn

<i>E. Deltz</i> . . . . .	56
Diskussion . . . . .	59

## Morbus Crohn aus pädiatrischer Sicht

<i>R. Behrens</i> . . . . .	60
-----------------------------	----

Die enterale Eiweißausscheidung als Parameter zur Beurteilung  
der intestinalen Entzündungsaktivität bei M. Crohn – Untersuchung  
mit Hilfe des endogenen Markers  $\alpha_1$ -Antitrypsin

<i>U. Karbach</i> . . . . .	69
Diskussion . . . . .	76

## Saccharomyces boulardii bei Morbus Crohn:

## Eine neue Therapiemodalität?

<i>J. Hotz</i> . . . . .	79
Diskussion . . . . .	85

***III. Chronische Enteropathien/Intramurale Darmkeime/  
Extraintestinale Manifestationen****(Moderator: J. Müller)*Nachweis von Yersinien in Rektum- und Sigmaschleimhaut  
bei Patienten mit entzündlich-rheumatischen Erkrankungen

<i>M. Hammer, J. Heesemann, S. Gifhorn, C. Hamma, H. Zeidler</i> . . . . .	91
Diskussion . . . . .	99

Dermatologische Manifestationen bei Enteropathien –  
Was ist gesichert?

<i>G. Stüttgen</i> . . . . .	102
------------------------------	-----

Extraintestinale Erkrankungen durch enterohämorrhagische Escherichia coli <i>M. Bitzan, H. Karch</i> . . . . .	109
Diskussion . . . . .	124
Extraintestinale Komplikationen infektiöser Durchfallkrankheiten <i>M. Kist</i> . . . . .	127
Diskussion . . . . .	137
<b>IV. Intestinale mikrobielle Interaktionen/ Antibiotika und Kolonisationsbarriere</b> (Moderator: J. Müller)	
Einfluß von Antibiotika auf die Darmbesiedlung <i>G. Linzenmeier</i> . . . . .	141
Diskussion . . . . .	147
Clostridium difficile und antibiotikaassoziierte Diarrhöen: Prävention und Therapie mit Saccharomyces boulardii <i>G. Hagenhoff, H. Heidt, W. Höchter</i> . . . . .	150
Diskussion . . . . .	166
Untersuchungen zur In-vitro-Wechselwirkung zwischen Saccharomyces boulardii und Enterobakterien <i>T. Friedland, J. Seifert</i> . . . . .	168
Diskussion . . . . .	178
Mikrobieller Antagonismus: Zur Eliminierung von enteropathogenen E. coli-Keimen und Salmonellen aus dem Darm durch Saccharomyces boulardii <i>B. R. Gedek, W. Amselgruber</i> . . . . .	180
Diskussion . . . . .	186
Pathogene und apathogene Hefen im Intestinaltrakt <i>J. Müller</i> . . . . .	189
Diskussion . . . . .	193

**V. Immunologie/Nahrungsmittelallergie***(Moderator: J. Seifert)*

Nahrungsmittelinduzierte Immunreaktionen im Magen-Darm-Trakt	
<i>J. Seifert . . . . .</i>	201
Diskussion . . . . .	207
Nicht beachtete Nahrungsmittelallergene und ihre Folgen	
<i>W. Jorde, K. L. Tschaikowski, M. Schata . . . . .</i>	210
Diskussion . . . . .	218
Intestinale Immunantwort auf Candida albicans: Veränderte Reaktion bei Patienten mit HIV-Infektion	
<i>A. Voss, G. Rehra, R. Treiber, M. Steffen, A. Raedler . . . . .</i>	221
Diskussion . . . . .	224
Rolle der Prostaglandine bei der immunologischen Ulkusprotektion	
<i>H.-J. Krämling, R. Merkle, T. Merkle, E. Bacha, R. Teichmann, G. Enders . . . . .</i>	227
Diskussion . . . . .	232
Beeinflussung der Glykoproteinsynthese der gastralnen Mukosa der Ratte durch Plättchen aktivierenden Faktor (PAF)	
<i>W.-A. Cappeller, E. J. Schiffelin, H.-J. Krämling, E. A. Carter . . . . .</i>	233
Diskussion . . . . .	239
Auswirkung schwerer Traumen auf das sekretorische Immunsystem im Gastrointestinaltrakt	
<i>R. Hatz, P. Harmatz, E. Carter, D. Sullivan, W. Cappeller, H.-J. Krämling . . . . .</i>	240
Diskussion . . . . .	246
Immunologische Wirksamkeit von Saccharomyces boulardii – eine kritische Bestandsaufnahme	
<i>H.-U. Jahn, M. Zeitz . . . . .</i>	249
Diskussion . . . . .	255
Intestinalmykose – Provokationsfaktor bei der Nahrungsmittelallergie	
<i>R. Hauss . . . . .</i>	257
Manifestationen von Immundefekten im Gastrointestinaltrakt	
<i>M. Zeitz . . . . .</i>	262
Diskussion . . . . .	270

Entsprechen Zellsuspensionen aus der Lamina propria der histologischen Verteilung der Lymphozytensubpopulationen in der Darmwand?	
<i>H. J. Rothkötter, R. Pabst</i> . . . . .	273
Diskussion . . . . .	276
Opiatpeptide aus der Kuhmilch: Überempfindlichkeitsreaktionen durch $\beta$ -Casomorphin-7 im experimentellen Tiermodell	
<i>M. Kurek, J. Ring, K. Hermann, K. J. Schotten</i> . . . . .	279
Diskussion . . . . .	286