

# ***Inhaltsverzeichnis***

## ***I. Mikrobiologie***

*(Moderator: J. Bockemühl)*

Die enterogene Endotoxinämie

D. Nitsche, M. Stehle, C. Schulze, S. Richter . . . . . 3

Diskussion . . . . . 12

Struktur, Wirkungsweise und genetische Organisation der Zytotoxine  
von darmpathogenen Bakterien

H. Karch, K. Ludwig, C.-N. Klünder, A. Schwarzkopf, H. Bocklage 14

Diskussion . . . . . 27

Enterotoxine

J. Bockemühl . . . . . 29

Zunehmende Häufigkeit von Salmonellosen des Menschen:  
ein weltweites Problem

M. Kist . . . . . 36

## ***II. Immunologie***

*(Moderatoren: J. Seifert, M. Zeitz)*

Regulation der mukosalen Immunantwort durch inflammatorische  
Zytokine

A. Voss, M. Steffen, C. Reinecker, A. Raedler . . . . . 45

Diskussion . . . . . 51

## T-Zell-Rezeptorrepertoire und Zytokinproduktion von humanen Darmlymphozyten

<i>K. Deusch, G. Pluschke, F. Wagner, G. Köhne, S. Daum, K. Reich, K. Pfeffer, M. Classen</i> . . . . .	52
Diskussion . . . . .	59

## Intrazelluläre Signalvermittlung bei intestinalen T-Lymphozyten

<i>U. Pirzer, K.-H. Meyer zum Büschenfelde</i> . . . . .	60
Diskussion . . . . .	67

## Produktion von Gesamt-IgG und der IgG1-Subklasse durch intestinale mononukleäre Zellen bei Colitis ulcerosa, Morbus Crohn und Kontrollen

<i>J. Rütthlein, W. Burghardt, J. Mössner, M. Ibe, I. Auer</i> . . . . .	69
Diskussion . . . . .	77

## Neuroimmune Interaktionen im enterischen Nervensystem

<i>T. Frieling</i> . . . . .	78
Diskussion . . . . .	87

## Proteinresorption aus dem Dickdarm

<i>P. Kremer, J. Seifert</i> . . . . .	88
Diskussion . . . . .	96

## Migration von Lymphozyten in den Darm – eine kritische Bestandsaufnahme

<i>R. Pabst, H. J. Rothkötter</i> . . . . .	98
Diskussion . . . . .	102

Funktion und Spezifität von humanen  $\gamma\delta$ T-Zellen

<i>K. Pfeffer, B. Schoel, D. Deusch, S. Kromer, H. Wagner</i> . . . . .	104
Diskussion . . . . .	111

## Funktionelle Bedeutung von T-Zell-Oberflächenantigenen für das mukosale Immunsystem

<i>M. Zeitz, H. L. Schieferdecker</i> . . . . .	112
Diskussion . . . . .	120

Wechselwirkung zwischen immunkompetenten Zellen und der extrazellulären Matrix im Gastrointestinaltrakt und deren Relevanz in der Pathogenese chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen

<i>A. Stallmach, H. Matthes, E. O. Riecken</i> . . . . .	121
Diskussion . . . . .	130

Antikörper gegen Hefen bei Morbus-Crohn- und Colitis ulcerosa-Patienten

<i>J. Müller, J. Hotz</i> . . . . .	132
Diskussion . . . . .	140

### **III. *Saccharomyces boulardii* – Grundlagen und Wirkprinzipien**

(Moderatoren: J. Seifert, M. Zeitz)

Der Einfluß von Cyclosporin A und lebenden Hefezellen auf die Lymphozyten der Peyer-Plaques

<i>W. Saß, A. Heiser, B. Stuwe, H.-P. Dreyer, J. Seifert</i> . . . . .	143
Diskussion . . . . .	151

Immunologische Folgereaktionen nach *Saccharomyces-boulardii*-Applikation

<i>B. Stuwe, J. Arnoldi, W. Saß, J. Seifert</i> . . . . .	152
Diskussion . . . . .	158

Immunmodulatorische Wirkung von *Saccharomyces boulardii* beim Menschen

<i>H.-U. Jahn, M. Zeitz</i> . . . . .	159
Diskussion . . . . .	165

Einfluß von *Saccharomyces boulardii* auf den Elektrolyttransport am Jejunum und Colon descendens der Ratte

<i>M. Krammer, U. Karbach</i> . . . . .	168
Diskussion . . . . .	178

Antibiotikaähnliche Wirkung von Stoffwechselprodukten von *Saccharomyces boulardii*

<i>T. Friedland, J. Seifert, G. Krupp</i> . . . . .	180
Diskussion . . . . .	186

## **IV. Klinische Manifestationen**

*(Moderator: R. Ottenjann)*

### **Klinik und Therapie der CMV-Enterokolitis unter den Bedingungen der HIV-Infektion**

<i>W. Heise</i> . . . . .	191
Diskussion . . . . .	197

### **Gastrointestinale Infektionen durch Salmonellen und Mykobakterien bei HIV-Infektion**

<i>B. Ruf</i> . . . . .	199
Diskussion . . . . .	208

### **Behandlung chronischer Diarrhöen bei HIV-Patienten**

<i>H. Holst</i> . . . . .	211
Diskussion . . . . .	215

### **Postoperative Diarrhöen und ihre Pathomechanismen**

<i>P. Schroeder</i> . . . . .	217
Diskussion . . . . .	224

### **Mikrobiologische Befunde bei protrahiert verlaufenden und chronischen Enterokolitiden**

<i>H. Heidt, H. Karch, R. Arndt, D. Keeser, R. Ottenjann</i> . . . . .	226
Diskussion . . . . .	231

### **Saccharomyces boulardii und Morbus Crohn**

<i>K. Plein, J. Hotz</i> . . . . .	234
Diskussion . . . . .	243