

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

VIII Inhaltsverzeichnis

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 Büschchenfelde</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. Rüthlein, 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. <i>Saccharomyces boulardii</i> – Grundlagen und Wirkprinzipien	
(Moderatoren: <i>J. Seifert, M. Zeitz</i>)	
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 <i>Saccharomyces-boulardii</i> -Applikation	
<i>B. Stuwe, J. Arnoldi, W. Saß, J. Seifert</i>	152
Diskussion	158
Immunmodulatorische Wirkung von <i>Saccharomyces boulardii</i> beim Menschen	
<i>H.-U. Jahn, M. Zeitz</i>	159
Diskussion	165
Einfluß von <i>Saccharomyces boulardii</i> auf den Elektrolyttransport am Jejunum und Colon descendens der Ratte	
<i>M. Krammer, U. Karbach</i>	168
Diskussion	178
Antibiotikaähnliche Wirkung von Stoffwechselprodukten von <i>Saccharomyces boulardii</i>	
<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	
W. Heise	191
Diskussion	197
Gastrointestinale Infektionen durch Salmonellen und Mykobakterien bei HIV-Infektion	
B. Ruf	199
Diskussion	208
Behandlung chronischer Diarrhöen bei HIV-Patienten	
H. Holst	211
Diskussion	215
Postoperative Diarrhöen und ihre Pathomechanismen	
P. Schroeder	217
Diskussion	224
Mikrobiologische Befunde bei protrahiert verlaufenden und chronischen Enterokolitiden	
H. Heidt, H. Karch, R. Arndt, D. Keeser, R. Ottenjann	226
Diskussion	231
Saccharomyces boulardii und Morbus Crohn	
K. Plein, J. Hotz	234
Diskussion	243