

Inhaltsverzeichnis

	Geleitwort	V
1	Einleitung	1
	<i>Literatur</i>	3
2	Liquordiagnostik entzündlicher ZNS-Erkrankungen mit akutem und chronischem Verlauf	5
	M. Wick	
	Blutliquorschrankenfunktion bei entzündlichen ZNS-Erkrankungen ..	5
	Lageabhängigkeit von Liquorbefunden	6
	Zelluläre Reaktion	6
	Humorale Immunantwort und intrathekale Antikörperproduktion ...	7
	Erregernachweis	8
	Klinische Bedeutung für die Differentialdiagnose von Meningoenzephalitiden und Meningoradikulitiden	12
	<i>Literatur</i>	15
3	Pneumokokken-Sepsis und -Meningitis bei Erwachsenen nach Splenektomie	17
	J. Gietz, H. Prange und R. Nau	
	Einleitung	17
	Pathophysiologie	18
	Kasuistik	19
	Klinisches Bild	20
	Epidemiologie	23
	Vorbeugung lebensbedrohlicher Pneumokokken-Infektionen	24
	Therapie der Pneumokokken-Sepsis und -Meningitis	27
	Zusammenfassung	27
	<i>Literatur</i>	28
4	Meningokokken-Sepsis und -Meningitis – Aktuelle Aspekte zu Diagnostik, Therapie und Prophylaxe	31
	F. K. Tegtmeyer und I. Reiss	
	Epidemiologie	31
	Diagnostik	32
	Pathophysiologie	34
	Kasuistik	36
	Therapie	37
	Prävention	41
	Prognose	42
	<i>Literatur</i>	42

5	ZNS-Beteiligung bei akuter Endokarditis	45
	D. Horstkotte, C. Piper, M. Wiemer und H.-P. Schultheiß	
	Einleitung	45
	Häufigkeit, Ätiologie und Mikrobiologie	45
	Diagnostik	47
	Standardtherapie	48
	Häufigkeit und Management typischer Komplikationen	50
	<i>Literatur</i>	61
6	Septische Herdenzephalitiden – Pathogenese, Symptomatik, Diagnose und Therapie	65
	H. Prange und A. Bitsch	
	Einleitung	65
	Kasuistiken	66
	Symptomatik	74
	Diagnostik	77
	Therapie und Prognose	79
	Zusammenfassung	80
	<i>Literatur</i>	81
7	Der spinale Abszeß: Diagnose und Therapie	83
	K. Roosen und S. Hüttmann	
	Diagnostik	83
	Therapie	88
	Zusammenfassung	91
	<i>Literatur</i>	92
8	Borrelien-Erkrankungen	
8.1	Lyme-Borreliose	93
	H.-W. Pfister	
	Klinik	93
	Diagnostik	94
	Pathogenese	95
	Therapie	96
	Therapiekontrolle bei der Lyme-Neuroborreliose	97
	<i>Literatur</i>	97
8.2	Mikrobiologische Diagnostik der Lyme-Borreliose	99
	V. Brade und S. Albert	
	Einleitung	99
	Standardtestverfahren	100
	Fallbeispiele	102
	Spezielle und experimentelle Testverfahren	105
	<i>Literatur</i>	109

8.3	Lyme-Arthritis	111
	A. Krause, T. Kamradt, S. Priem und G.-R. Burmester	
	Einleitung	111
	Epidemiologische Daten	111
	Pathogenese	111
	Krankheitsverlauf	112
	Diagnose	113
	Therapie	115
	<i>Literatur</i>	117
 9	 Tuberkulose des Nervensystems	 119
	H. Prange und V. Schuchardt	
	Einleitung	119
	Epidemiologie	119
	Pathogenese	121
	Symptomatik	122
	Diagnostik	124
	Therapie	128
	Prognose und präventive Maßnahmen	130
	Zusammenfassung	131
	<i>Literatur</i>	132
 10	 Morbus Whipple mit ZNS-Beteiligung	 135
	B. Kitze und A. Siever	
	Einleitung	135
	Epidemiologie	135
	Pathogenese	136
	Symptomatik und Verlauf	136
	Diagnostik	136
	<i>Literatur</i>	138
	 Autorenverzeichnis	 139
	 Sachwortregister	 141