

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
1 Geschichtliches zur Meningitis epidemica (Genickstarre)	1
<i>Literatur</i>	7
2 Leptomeningitis und septische Infektionen – Definitionen und allgemeine Bemerkungen	8
Leptomeningitis	8
Septische Infektionen	13
Sepsis im Neugeborenenalter	17
Therapie der Sepsis	17
<i>Literatur</i>	18
3 Demographische Verteilung, Ätiologie und klinisches Bild	20
Erreger	20
Unterschiede im klinischen Bild	28
Prädisponierende Faktoren	33
<i>Literatur</i>	34
4 Pathophysiologie und -morphologie	36
Schleimhautkolonisation	36
Entstehung der Bakteriämie	36
Meningeale Invasion und bakterielle Replikation im Liquor	37
Meningitis, ZNS-Läsion und Zytokinwirkungen	38
<i>Literatur</i>	42
5 Liquorphysiologie	43
Indikation, Durchführung und Interpretation der Liquorentnahme	45
Meningitis nach Lumbalpunktion bei Bakteriämie?	53
<i>Literatur</i>	54
6 Das C-reaktive Protein (CRP)	55
Physiologische Einordnung und Funktion	55
Bedeutung des CRP-Wertes in der Diagnostik	56
<i>Literatur</i>	60
7 Untersuchung und allgemeine Symptomatik	62
Anamnese	62
Untersuchungsgang	63
Allgemeine Symptome	67
Spezielle Symptome	70
<i>Literatur</i>	82
8 Diagnostik der bakteriellen Meningitis	84
Liquoruntersuchung	84
Hämatologische Diagnostik	101
Virologische Diagnostik	106
Ergänzende Diagnostik	107
Diagnostische Kriterien der prolongierten abakteriellen Meningitis	110
Diagnostische Kriterien der rekurrenden Meningitis	112
<i>Literatur</i>	117

9 Problematik der Differentialdiagnose von erregerspezifischen Erkrankungen und Komplikationen	118
Leptospiren-Meningitis (Zoonose)	119
Lyme-Borreliose	120
Tuberkulöse Meningitis	121
Sonstige Krankheitsbilder	123
Pneumokokken-Meningitis	127
Haemophilus-influenzae-Meningitis Typ b	128
Meningokokken-Meningitis (epidemische Genickstarre) Typ b	129
Differentialdiagnostisches Befundschema der bakteriellen bzw. serös-viralen Meningitis	131
<i>Literatur</i>	133
10 Therapie und Prognose der Meningitis im Kindesalter nach der 6. Lebenswoche	135
Allgemeine Therapie	135
Antibiotische Therapie	138
Therapie mit Immunglobulinen	153
Therapie mit Steroiden	156
Prognose	162
<i>Literatur</i>	165
11 Behandlungsdauer der Meningitis	174
Bakterielle Meningitis	174
Durch andere Erreger bedingte Meningitis	177
Bettruhe	178
Isolierung und Meldepflicht	179
<i>Literatur</i>	179
12 Immun- und Chemoprophylaxe	181
Meningitis durch Haemophilus influenzae Typ b	181
Meningitis durch Meningokokken Typ b	187
Meningitis durch Pneumokokken	189
<i>Literatur</i>	191
13 Diagnose und Therapie des Waterhouse-Friderichsen-Syndroms (WFS)	193
Pathomechanismus, Symptomatik und Diagnostik	193
Therapie	198
<i>Literatur</i>	201
14 Neugeborenensepsis	202
Vorzeitiger Blasensprung: Risiken und Paradigmen der Neugeborenensepsis	202
Inzidenz und Mortalität	206
Immunologie	207
Ursachen und Infektionswege	208
Klinisches Bild	211
Labordiagnostik	214
Therapie der Neugeborenensepsis/-meningitis	223
<i>Literatur</i>	231
Anhang	235
Tabellen	236
Sachwortregister	247