

Inhalt

Lerntextverzeichnis	IX
Bearbeitungshinweise	X
1 Neurologische Syndrome	2, 150
1.1 Motorische, sensible und neurovegetative Syndrome des peripheren Nervensystems	2, 150
1.1.1 Nerven	2, 150
1.1.2 Plexus	6, 155
1.1.3 Nervenwurzeln	6, 156
1.1.4 Systemische Schädigungen	8, 158
1.1.5 Autonomes Nervensystem	9, 159
1.2 Myopathie-Syndrome	9, 160
1.3 Zerebrale Syndrome	10, 161
1.3.2 Hemisphären-Syndrome	10, 161
1.3.3 Hirnstamm-Syndrome	12, 164
1.3.4 Extrapiramidale Syndrome	16, 170
1.3.7 Zerebelläre Syndrome	16, 172
1.4 Rückenmarks-, vertebrogen und Kauda-Syndrome	17, 174
1.4.1 Vollständiges/unvollständiges Querschnitts- und Kauda-Syndrom	17, 174
1.4.2 Zentrale Rückenmarks-schädigung	19, 176
1.4.3 Hinterstrangschädigung	19, 177
1.4.6 Vaskuläre Syndrome	20, 178
1.5 Neuroophthalmologische Syndrome	20, 178
1.5.1 Pupillenstörungen	20, 178
1.5.2 Augenbewegungsstörungen	21, 181
1.5.3 Gesichtsfelddefekte	22, 182
1.5.4 Sehstörungen	23, 183
1.6 Neurootologische Syndrome	23, 184
1.6.1 Systematischer Schwindel	23, 184
1.7 Meningeale und Hirndruck-Syndrome	24, 185
1.7.2 Einklemmungs-Syndrome	24, 186
1.8 Schmerz-Syndrome	25, 187
1.8.1 Neuralgie	25, 187
1.8.2 Kopf- und Gesichtsschmerz	25, 188
1.9 Liquorsyndrome	27, 190
1.9.1 Entnahme, Beurteilung	27, 190
1.9.2 Zellvermehrung	27, 191
1.9.3 Eiweißvermehrung	28, 191

2	Neuropsychologische Syndrome	29, 192
2.1	Hemisphärendominanz	29, 192
2.2	Dysarthrien	30, 193
2.3	Aphasien	31, 194
2.4	Apraxien	32, 195
2.5	Transitorische globale Amnesie	33, 196
5	Krankheiten und Schäden des Gehirns und seiner Hüllen	33, 197
5.1	Fehlbildungen, Fehlbildungskrankheiten, frühkindliche Hirnschäden	33, 197
5.1.1	Allgemeines	33, 197
5.1.2	Klinik	34, 198
5.2	Raumfordernde Prozesse	35, 199
5.2.1	Allgemeines	35, 199
5.2.2	Klinik	39, 206
5.3	Degenerative und dystrophische Prozesse	43, 211
5.3.2	Klinik	43, 211
5.3.3	Therapie	52, 224
5.4	Entzündliche Prozesse und Entmarkungskrankheiten	55, 230
5.4.1	Allgemeines	55, 230
5.4.2	Klinik erregerbedingter Krankheiten	59, 237
5.4.3	Therapie erregerbedingter Krankheiten	67, 249
5.4.4	Klinik der Multiplen Sklerose und anderer Entmarkungs-erkrankungen	68, 250
5.4.5	Therapie der Entmarkungs-krankheiten	73, 257
5.5	Traumen	73, 258
5.5.1	Allgemeines	73, 258
5.5.2	Klinik	74, 258
5.5.3	Therapie	78, 262
5.6	Gefäßkrankheiten	78, 262
5.6.1	Allgemeines	78, 262
5.6.2	Klinik	85, 271
5.6.3	Therapie	90, 277
5.7	Anfallsleiden	91, 279
5.7.1	Allgemeines	91, 279
5.7.2	Klinik	93, 282
5.7.3	Therapie	97, 287

6	Fehlbildungen, Krankheiten und Schäden des Rückenmarks, der Kauda und der Rückenmarkshäute	99, 289
6.1	Fehlbildungen und Fehlbildungskrankheiten	99, 289
6.1.2	Klinik	99, 289
6.2	Raumfordernde Prozesse	101, 292
6.2.1	Allgemeines	101, 292
6.2.2	Klinik	102, 292
6.3	Degenerative und dystrophische Prozesse	104, 294
6.3.2	Klinik	104, 294
6.3.3	Therapie	107, 300
6.4	Entzündliche Prozesse und Entmarkungskrankheiten	107, 300
6.4.1	Allgemeines	107, 300
6.4.2	Klinik	108, 300
6.5	Traumen	109, 301
6.6	Gefäßkrankheiten	109, 301
7	Krankheiten und Schäden des peripheren Nervensystems	110, 303
7.1	Allgemeines	110, 303
7.2	Klinik	114, 308
7.3	Therapie	130, 328
8	Muskelkrankheiten	131, 329
8.2	Klinik	131, 329
8.4	Therapie	138, 338

9	Neurologische und psychopathologische Syndrome bei nicht-neurologischen bzw. nicht-psychiatrischen Grundkrankheiten	139, 341
9.1	Herz-Kreislauf-Erkrankungen	139, 341
9.2	Erkrankungen der Gefäße	140, 341
9.4	Erkrankungen der Leber, des Pankreas und des Magen-Darm-Traktes	140, 342
9.5	Erkrankungen der Niere; Elektrolytstörungen	142, 345
9.6	Endokrinopathien und Stoffwechselerkrankungen	142, 346
9.7	Hämatologische Erkrankungen	144, 348
9.8	Immunologische Erkrankungen	144, 348
9.9	Malignome	145, 348
9.10	Allgemeinfektionen, Intoxikationen, medikamentöse Schädigungen	146, 349
10	Ausgewählte therapeutische Verfahren bei neurologischen und psychiatrischen Krankheiten und Notfällen	148, 352
10.3	Rehabilitation, physikalische Therapie	148, 352
11	Fragen, Kommentare Examen Herbst 2002	356, 365
	Abbildungsverzeichnis	375
	Bildanhang	379
	Sachverzeichnis	393
12	Fragen, Kommentare Examen Frühjahr 2003	402, 411

Lerntextverzeichnis

1	Neurologische Syndrome	
1.1	Motorische, sensible und neurovegetative Syndrome des peripheren Nervensystems	
	Periphere Fazialisparese I.1	154
1.3	Zerebrale Syndrome	
	Spastische Muskeltonuserhöhung I.2	161
	Mittelhirnsyndrom I.3	165
	Parkinson-Syndrom I.4	170
	Stammgangliensyndrome I.5	171
	Kleinhirnläsionen I.6	172
1.5	Neuroophthalmologische Syndrome	
	Horner-Syndrom I.7	178
	Gesichtsfelddefekte I.8	182
1.6	Neurootologische Syndrome	
	Menière-Syndrom I.9	184
1.7	Meningeale und Hirndruck-Syndrome	
	Intrakranielle Raumforderungen I.10	186
1.8	Schmerz-Syndrome	
	Migräne I.11	188
	Arteriitis temporalis I.12	189
5	Krankheiten und Schäden des Gehirns und seiner Hüllen	
5.2	Raumfordernde Prozesse	
	Kleinhirnbrückenwinkeltumoren V.1	202
	Meningeome V.2	207
5.3	Degenerative und dystrophische Prozesse	
	Demenz V.3	211
	Systematrophien des ZNS V.4	212
	Torticollis spasmodicus V.5	217
	Morbus Wilson V.6	219
	Therapie beim Morbus Parkinson V.7	224

5.4	Entzündliche Prozesse und Entmarkungs- krankheiten	
	Entmarkungskrankheiten V.8	230
	Akute eitrige Meningitis V.9	238
	Tuberkulöse Meningitis V.10	239
	Tabes dorsalis V.11	241
	Poliomyelitis epidemica V.12	245
	Neurologische Diagnostik V.13	250
	Symptome der Multiplen Sklerose V.14	251
5.6	Gefäßkrankheiten	
	Subarachnoidalblutung V.15	266
5.7	Anfallsleiden	
	Altersgebundene Anfallsformen V.16	283
6	Fehlbildungen, Krankheiten und Schäden des Rückenmarks, der Kauda und der Rückenmarkshäute	
6.1	Fehlbildungen und Fehlbildungskrank- heiten	
	Syringomyelie VI.1	289
6.3	Degenerative und dystrophische Prozesse	
	Myatrophische Lateralsklerose VI.2	294
7	Krankheiten und Schäden des peripheren Nervensystems	
7.2	Klinik	
	Karpaltunnelsyndrom VII.1	317
8	Muskelkrankheiten	
8.2	Klinik	
	Polymyositis VIII.1	329
	Muskeldystrophie Typ Duchenne VIII.2	332
8.4	Therapie	
	Myasthenia gravis VIII.3	340