

Inhalt

Bearbeitungshinweise XI

Gegenstandskatalog 3: Neurologie XIII

Die **fettgedruckte** Seitenzahl bezieht sich auf den Kommentarteil.

- 1 Neurologische Syndrome 2, 186**
 - 1.1 Motorische, sensible und neurovegetative Syndrome des peripheren Nervensystems 2, **186**
 - 1.1.1 Nerven 2, **186**
 - 1.1.2 Plexus 5, **191**
 - 1.1.3 Nervenwurzeln 6, **191**
 - 1.1.4 Systemische Schädigungen 7, **193**
 - 1.1.5 Autonomes Nervensystem 8, **193**
 - 1.2 Myopathie-Syndrome 8, **194**
 - 1.3 Zerebrale Syndrome 9, **194**
 - 1.3.2 Hemisphären-Syndrome 9, **195**
 - 1.3.3 Hirnstamm-Syndrome 12, **199**
 - 1.3.4 Extrapiramidale Syndrome 16, **206**
 - 1.3.7 Zerebelläre Syndrome 18, **210**
 - 1.4 Rückenmarks-, vertebrogen und Kauda-Syndrome 18, **212**
 - 1.4.1 vollständiges / unvollständiges Querschnitts- und Kauda-Syndrom 18, **212**
 - 1.4.2 Zentrale Rückenmarksschädigung 21, **215**
 - 1.4.3 Hinterstrangschädigung 21, **216**
 - 1.4.6 Vaskuläre Syndrome 22, **216**
 - 1.5 Neuroophthalmologische Syndrome 22, **217**
 - 1.5.1 Pupillenstörungen 22, **217**
 - 1.5.2 Augenbewegungsstörungen 24, **220**
 - 1.5.3 Gesichtsfelddefekte 25, **222**
 - 1.5.4 Sehstörungen 26, **223**
 - 1.6 Neurootologische Syndrome 26, **224**
 - 1.6.1 Systematischer Schwindel 26, **224**
 - 1.7 Meningeale und Hirndruck-Syndrome 27, **225**
 - 1.7.2 Einklemmungs-Syndrome 27, **225**
 - 1.8 Schmerz-Syndrome 28, **227**
 - 1.8.1 Neuralgie 28, **227**
 - 1.8.2 Kopf- und Gesichtsschmerz 28, **227**
 - 1.9 Liquorsyndrome 31, **231**
 - 1.9.1 Entnahme, Beurteilung 31, **231**
 - 1.9.2 Zellvermehrung 32, **232**
 - 1.9.3 Eiweißvermehrung 32, **232**
- 2 Neuropsychologische Syndrome 33, 233**
 - 2.1 Hemisphärendominanz 33, **234**
 - 2.2 Dysarthrien 34, **234**
 - 2.3 Aphasien 35, **235**
 - 2.4 Apraxien 36, **237**
 - 2.5 Transitorische globale Amnesie 37, **237**

- 5 Krankheiten und Schäden des Gehirns und seiner Hüllen 38, 238**
 - 5.1 Fehlbildungen, Fehlbildungskrankheiten, frühkindliche Hirnschäden 38, 238
 - 5.1.1 Allgemeines 38, 238
 - 5.1.2 Klinik 39, 240
 - 5.1.3 Therapie 40, 241
 - 5.2 Raumfordernde Prozesse 41, 242
 - 5.2.1 Allgemeines 41, 242
 - 5.2.2 Klinik 47, 251
 - 5.3 Degenerative und dystrophische Prozesse 53, 257
 - 5.3.2 Klinik 53, 257
 - 5.3.3 Therapie 63, 271
 - 5.4 Entzündliche Prozesse und Entmarkungskrankheiten 68, 277
 - 5.4.1 Allgemeines 68, 277
 - 5.4.2 Klinik erregerebedingter Krankheiten 70, 281
 - 5.4.3 Therapie erregerebedingter Krankheiten 81, 295
 - 5.4.4 Klinik der multiplen Sklerose und anderer Entmarkungskrankheiten 82, 296
 - 5.4.5 Therapie der Entmarkungskrankheiten 87, 304
 - 5.5 Traumen 88, 304
 - 5.5.1 Allgemeines 88, 304
 - 5.5.2 Klinik 88, 305
 - 5.5.3 Therapie 92, 308
 - 5.6 Gefäßkrankheiten 92, 308
 - 5.6.1 Allgemeines 92, 308
 - 5.6.2 Klinik 99, 318
 - 5.6.3 Therapie 106, 325
 - 5.7 Anfallsleiden 107, 326
 - 5.7.1 Allgemeines 107, 326
 - 5.7.2 Klinik 108, 329
 - 5.7.3 Therapie 114, 336
- 6 Fehlbildungen, Krankheiten und Schäden des Rückenmarks, der Kauda und der Rückenmarkshäute 117, 339**
 - 6.1 Fehlbildungen und Fehlbildungskrankheiten 117, 339
 - 6.1.2 Klinik 117, 339
 - 6.2 Raumfordernde Prozesse 119, 341
 - 6.2.1 Allgemeines 119, 341
 - 6.2.2 Klinik 120, 342
 - 6.3 Degenerative und dystrophische Prozesse 122, 344
 - 6.3.2 Klinik 122, 344
 - 6.3.3 Therapie 126, 350
 - 6.4 Entzündliche Prozesse und Entmarkungskrankheiten 127, 350
 - 6.4.1 Allgemeines 127, 350
 - 6.4.2 Klinik 127, 351
 - 6.5 Traumen 128, 352
 - 6.6 Gefäßkrankheiten 129, 353
- 7 Krankheiten und Schäden des peripheren Nervensystems 130, 354**
 - 7.1 Allgemeines 130, 354
 - 7.2 Klinik 133, 358
 - 7.3 Therapie 154, 384

- 8 Muskelkrankheiten 155, 385**
- 8.2 Klinik 155, **385**
- 8.4 Therapie 167, **398**
- 9 Neurologische und psychopathologische Syndrome bei nicht-neurologischen bzw. nicht-psychiatrischen Grundkrankheiten 168, 401**
- 9.1 Herz-Kreislauf-Erkrankungen 168, **401**
- 9.2 Erkrankungen der Gefäße 169, **401**
- 9.4 Erkrankungen der Leber, des Pankreas und des Magen-Darm-Traktes 169, **402**
- 9.5 Erkrankungen der Niere; Elektrolytstörungen 172, **404**
- 9.6 Endokrinopathien und Stoffwechselerkrankungen 172, **405**
- 9.7 Hämatologische Erkrankungen 175, **408**
- 9.8 Immunologische Erkrankungen 175, **408**
- 9.9 Malignome 175, **408**
- 9.10 Allgemeininfektionen, Intoxikationen, medikamentöse Schädigungen 177, **411**
- 10 Ausgewählte therapeutische Verfahren bei neurologischen und psychiatrischen Krankheiten und Notfällen 182, 416**
- 10.3 Rehabilitation, physikalische Therapie 182, **416**

Bildanhang 419

Inhaltsverzeichnis Lerntexte

I.1	Periphere Fazialisparese	189
I.2	Spastische Muskeltonuserhöhung	195
I.3	Mittelhirnsyndrom	200
I.4	Parkinson-Syndrom	206
I.5	Stammgangliensyndrome	207
I.6	Kleinhirnläsionen	210
I.7	Horner-Syndrom	218
I.8	Gesichtsfelddefekte	222
I.9	Menière-Syndrom	224
I.10	Intrakranielle Raumforderungen	225
I.11	Migräne	227
I.12	Arteriitis temporalis	229
V.1	Kleinhirnbrückenwinkeltumoren	246
V.2	Meningeome	252
V.3	Demenz	257
V.4	Systematrophien des ZNS	258
V.5	Torticollis spasmodicus	265
V.6	Morbus Wilson	267
V.7	Therapie beim Morbus Parkinson	271
V.8	Entmarkungskrankheiten	277
V.9	Akute eitrige Meningitis	282
V.10	Tuberkulöse Meningitis	284
V.11	Tabes dorsalis	286
V.12	Poliomyelitis epidemica	290
V.13	Neurologische Diagnostik	296
V.14	Symptome der multiplen Sklerose	297
V.15	Subarachnoidalblutung	312
V.16	Altersgebundene Anfallsformen	330
VI.1	Syringomyelie	339
VI.2	Myatrophische Lateralsklerose	344
VII.1	Karpaltunnelsyndrom	367
VIII.1	Polymyositis	385
VIII.2	Muskeldystrophie Typ Duchenne	391
VIII.3	Myasthenia gravis	400