

# Inhaltsverzeichnis

## Anfälle und andere Bewusstseinsstörungen ... 1

Erstmaliger epileptischer Anfall	2
Epilepsie im Erwachsenenalter	4
Status epilepticus im Erwachsenenalter	12
Myoklonien	17
Narkolepsie	19
Neurogene Synkopen	22
Transiente globale Amnesie (= Amnestische Episode)	24

## Extrapyramidal-motorische Erkrankungen ... 29

Chorea	30
Dystonie	32
Parkinson-Syndrome	38
Restless Legs Syndrom (RLS) und Periodic Limb Movement Disorder (PLMD)	58
Tics	63
Tremor	65
Morbus Wilson	80

## Andere degenerative Erkrankungen ... 85

Amyotrophe Lateralsklerose	86
Ataxien	89
Alzheimer-Demenz (AD) und Demenz mit Lewy- Körperchen (DLB)	96
Pick-Komplex (frontotemporale Lobär- degeneration)	100
Mitochondriale Erkrankungen	104
Normaldruckhydrozephalus	114

## Durchblutungsstörungen des Gehirns und Rückenmarks ... 121

Akute zerebrale Ischämie	122
Primäre und sekundäre Prävention der zerebralen Ischämie	129
Dissektionen hirnversorgender Arterien	145
Nichtrupturierte intrakranielle Aneurysmen	157
Subarachnoidalblutung	160
Subarachnoidalblutung ohne Aneurysmanachweis	166
Zerebrale arteriovenöse Malformationen (ZAVM)	168
Intrazerebrale Blutung	172
Spinale Gefäßmalformationen	176
Zerebrale Hirnvenen- und Sinusthrombose	179
Arteriitis cranialis	184
Zerebrale Vaskulitis	188
Vaskuläre Demenz	201

## Entzündliche und erregungsbedingte Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems ... 209

Multiple Sklerose	210
Akute demyelinisierende Enzephalomyelitis (ADEM)	215
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit	216
Bakterielle (eitrige) Meningoenzephalitis	220
Virale Meningoenzephalitis	226
Nicht eitrige/nicht virale Meningoenzephalitis	234
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)	236
Neuroborreliose	239
HIV-1-assoziierte Erkrankungen	247
Neurosyphilis	253
Neuritis: Chronische immunvermittelte Polyneuritis, infektiöse Neuritis	258
Diagnostik und Therapie der vaskulitischen Neuropathien und Neuropathien bei Kollageno- sen	263

## Erkrankungen peripherer Nerven und radikuläre Syndrome ... 275

Diagnostik bei Polyneuropathien	276
Karpaltunnelsyndrom (KTS)	284
Peroneusparese	288
Chronische Ulnarisneuropathie am Ellenbogen (ulnar neuropathy at the elbow, UNE)	290

## Hirnnervenläsionen ... 295

Benigner peripherer paroxysmaler Lagerungs- schwindel (BPPV)	296
Periphere Fazialisparese	301
Periphere Augenmuskelparesen	304
Neuritis vestibularis	306

## Intensivmedizin ... 311

Alkoholdelir	312
--------------	-----

## Kopfschmerzen und andere Schmerzen ... 317

Atypischer Gesichtsschmerz	318
Cluster-Kopfschmerzen	322
Postpunktionelles Syndrom	325
Migräne	328
Pseudotumor-cerebri-Syndrom	335

<b>Episodischer und chronischer Spannungskopfschmerz</b> .....	337
<b>Trigeminusneuralgie</b> .....	341
<b>Postzosterische Neuralgie</b> .....	347

### *Erkrankungen der Muskulatur und der motorischen Endplatte* .....

<b>Crampi/Muskelkrampf</b> .....	352
<b>Myotone Dystrophien und nichtdystrophe Myotonien</b> .....	354
<b>Myalgie, insbesondere Polymyalgia rheumatica (arteriitica)</b> .....	362
<b>Myasthenia gravis</b> .....	365
<b>Myositiden</b> .....	377
<b>Stiff-man-Syndrom (SMS; Synonym: Stiff-person-Syndrom)</b> .....	384

### *Neurotraumatologie, degenerative Erkrankungen des Myelons, der Wirbelsäule und der Bandscheiben* .....

<b>Spastik</b> .....	388
<b>Querschnittlähmung</b> .....	394
<b>Leichtes Schädel-Hirn-Trauma</b> .....	399
<b>Schweres Schädel-Hirn-Trauma</b> .....	402
<b>Beschleunigungstrauma der Halswirbelsäule</b> .....	405

<b>Zervikale spondylotische Myelopathie</b> .....	410
<b>Zervikale Radikulopathie</b> .....	415
<b>Lumbale Radikulopathie</b> .....	418

### *Rehabilitation* .....

<b>Rehabilitation aphasischer Störungen nach Schlaganfall</b> .....	422
<b>Motorische Rehabilitation nach Schlaganfall</b> .....	427

### *Tumoren* .....

<b>Maligne Gliome</b> .....	
<b>Hirnetastasen</b> .....	444
<b>Meningeosis neoplastica</b> .....	448
<b>Zerebrale Lymphome</b> .....	452
<b>Paraneoplastische Syndrome</b> .....	455

### *Verschiedenes* .....

<b>Insomnie</b> .....	462
<b>Schlaf-bezogene Atmungstörungen (SBAS) bei neurologischen Erkrankungen</b> .....	464
<b>Schwindel</b> .....	467
<b>Sachverzeichnis</b> .....	477