

Inhaltsverzeichnis

Anfälle und Bewusstseinsstörungen	27
1 Erster epileptischer Anfall und Epilepsien im Erwachsenenalter	28
2 Status epilepticus im Erwachsenenalter	48
3 Synkopen	58
4 Transiente globale Amnesie (= amnestische Episode)	74
Schlafstörungen	81
5 Narkolepsie	82
6 Restless-Legs-Syndrom (RLS) und Periodic Limb Movement Disorder (PLMD)	89
7 Schlafbezogene Atmungsstörungen (SBAS) bei neurologischen Erkrankungen	108
8 Insomnie	115
Extrapyramidalmotorische Störungen	123
9 Parkinson-Syndrome – Diagnostik und Therapie	124
10 Chorea (Morbus Huntington)	163
11 Dystonie	171
12 Tics	180
13 Tremor	186
14 Morbus Wilson	200
Degenerative Erkrankungen	211
15 Diagnose und Therapie von Demenzen	212
16 Normaldruckhydrozephalus	233
17 Vaskuläre Demenzen	243
18 Amyotrophe Lateralsklerose (Motoneuronerkrankungen)	254
19 Ataxien des Erwachsenenalters	264
20 Mitochondriale Erkrankungen	275
Vaskuläre Erkrankungen	293
21 Diagnostik akuter zerebrovaskulärer Erkrankungen	294
22 Akuttherapie des ischämischen Schlaganfalls	307
23 Sekundärprophylaxe des ischämischen Insults	324
24 Spontane Dissektionen der extrakraniellen und intrakraniellen hirnversorgenden Arterien	348
25 Unrupturierte intrakranielle Aneurysmen	356
26 Subarachnoidalblutung (SAB)	360
27 Zerebrale Gefäßmalformationen (arteriovenöse Malformationen, arteriovenöse Fisteln, Kavernome)	368
28 Intrazerebrale Blutungen	380
29 Zerebrale Sinus- und Venenthrombose	398
30 Zerebrale Vaskulitis	406
Entzündliche underregerbedingte Krankheiten	429
31 Diagnose und Therapie der Multiplen Sklerose	430
32 Immunvermittelte Erkrankungen der grauen ZNS-Substanz sowie Neurosarkoidose	476
33 Atypische erregerbedingte Meningoenzephalitiden	488
34 Ambulant erworbene bakterielle (eitrige) Meningoenzephalitis	494
35 Hirnabszess	505

36	Neuroborreliose	513	41	Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)	554
37	Neurosphilis	523	42	Diagnostik und Therapie HIV-1-assoziierter neurologischer Erkrankungen	560
38	Tetanus	530	43	Creutzfeldt-Jakob-Krankheit.	570
39	Botulismus	536			
40	Virale Meningoenzephalitis	542			
Erkrankungen peripherer Nerven 577					
44	Diagnostik bei Polyneuropathien	578	46	Karpaltunnelsyndrom (KTS)	608
45	Therapie akuter und chronischer immunvermittelter Neuropathien und Neuritiden	592	47	Diagnostik und Therapie der chronischen Ulnarisneuropathie am Ellenbogen (ulnar neuropathy at the elbow, UNE)	615
Hirnnervensyndrome und Schwindel 621					
48	Schwindel – Diagnose	622	50	Augenmotilitätsstörungen inklusive Nystagmus.	648
49	Schwindel – Therapie	636	51	Therapie der idiopathischen Fazialisparese (Bell's Palsy)	656
Kopfschmerzen und andere Schmerzen 667					
52	Diagnostik und apparative Zusatzuntersuchungen bei Kopfschmerzen.	668	58	Trigeminusneuralgie.	739
53	Anhaltender idiopathischer Gesichtsschmerz	675	59	Diagnostik und Therapie des postpunktionellen und spontanen Liquorunterdruck-Syndroms	748
54	Clusterkopfschmerz und trigeminoautonome Kopfschmerzen	681	60	Idiopathische intrakranielle Hypertension	755
55	Therapie der Migräne	688	61	Diagnostik neuropathischer Schmerzen	761
56	Therapie des episodischen und chronischen Kopfschmerzes vom Spannungstyp und anderer chronischer täglicher Kopfschmerzen.	719	62	Pharmakologische nicht interventionelle Therapie chronisch neuropathischer Schmerzen.	771
57	Kopfschmerz bei Übergebrauch von Schmerz- und Migränemitteln	731	63	Diagnostik und Therapie komplexer regionaler Schmerzsyndrome (CRPS)	784
Erkrankungen der Muskulatur 797					
64	Diagnostik von Myopathien	798	68	Diagnostik und Therapie der Myasthenia gravis und des Lambert-Eaton-Syndroms.	830
65	Crampi/Muskelkrampf	807	69	Myositissyndrome	857
66	Myotone Dystrophien, nicht dystrophe Myotonien und periodische Paralysen	810	70	Stiff-Man-Syndrom (Synonym: Stiff-Person-Syndrom)	872
67	Diagnostik und Differenzialdiagnose bei Myalgien	818			

Neurotraumatologie und Erkrankungen von Wirbelsäule und Nervenwurzel	877
71 Querschnittslähmung	878
72 Beschleunigungstrauma der Halswirbelsäule	887
73 Zervikale spondylotische Myelopathie	895
74 Zervikale Radikulopathie	902
75 Lumbale Radikulopathie	908
Hirntumoren	921
76 Gliome	922
77 Metastasen und Meningeosis neoplastica	941
78 Primäre ZNS-Lymphome (PZNSL)	959
79 Paraneoplastische neurologische Syndrome	966
Verschiedenes	979
80 Leukodystrophien im Erwachsenenalter	980
81 Hypoxische Enzephalopathie (HE)	989
82 Diagnostik und Therapie der erektilen Dysfunktion	1000
83 Diagnostik und Therapie von neurogenen Blasenstörungen	1009
84 Diagnostische Liquorpunktion	1017
85 Alkoholdelir und Verwirrtheitszustände	1024
86 Intrakranieller Druck (ICP)	1032
Rehabilitation	1043
87 Multiprofessionelle neurologische Rehabilitation	1044
88 Rehabilitation von sensomotorischen Störungen	1051
89 Therapie des spastischen Syndroms	1062
90 Neurogene Sprech- und Stimmstörungen (Dysarthrie/Dysarthrophonie)	1072
91 Neurogene Dysphagien	1078
92 Rehabilitation aphasischer Störungen nach Schlaganfall	1087
93 Diagnostik und Therapie von Aufmerksamkeitsstörungen bei neurologischen Erkrankungen	1096
94 Diagnostik und Therapie von Gedächtnisstörungen	1112
95 Diagnostik und Therapie von exekutiven Dysfunktionen bei neurologischen Erkrankungen	1133
96 Rehabilitation bei Störungen der Raumkognition	1144
97 Technische Hilfsmittel	1150
Sachregister	1161