

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 und erregerbedingte 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	Neurosyphilis	523	42	Diagnostik und Therapie HIV-1-assoziiierter 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 Querschnittlähmung 878	73 Zervikale spondylotische Myelopathie 895
72 Beschleunigungstrauma der Halswirbelsäule 887	74 Zervikale Radikulopathie 902
	75 Lumbale Radikulopathie 908
Hirntumoren 921	
76 Gliome 922	78 Primäre ZNS-Lymphome (PZNSL) 959
77 Metastasen und Meningeosis neoplastica 941	79 Paraneoplastische neurologische Syndrome 966
Verschiedenes 979	
80 Leukodystrophien im Erwachsenenalter . . . 980	83 Diagnostik und Therapie von neurogenen Blasenstörungen 1009
81 Hypoxische Enzephalopathie (HE) 989	84 Diagnostische Liquorpunktion 1017
82 Diagnostik und Therapie der erektilen Dysfunktion 1000	85 Alkoholdelir und Verwirrheitszustände . . 1024
	86 Intrakranieller Druck (ICP) 1032
Rehabilitation 1043	
87 Multiprofessionelle neurologische Rehabilitation 1044	93 Diagnostik und Therapie von Aufmerksamkeitsstörungen bei neurologischen Erkrankungen 1096
88 Rehabilitation von sensomotorischen Störungen 1051	94 Diagnostik und Therapie von Gedächtnisstörungen 1112
89 Therapie des spastischen Syndroms 1062	95 Diagnostik und Therapie von exekutiven Dysfunktionen bei neurologischen Erkrankungen 1133
90 Neurogene Sprech- und Stimmstörungen (Dysarthrie/Dysarthrophonie) 1072	96 Rehabilitation bei Störungen der Raumkognition 1144
91 Neurogene Dysphagien 1078	97 Technische Hilfsmittel 1150
92 Rehabilitation aphasischer Störungen nach Schlaganfall 1087	
Sachregister 1161	