

Inhaltsverzeichnis

1	Neurologische Diagnostik	1	8	Motoneuron-Erkrankungen	93
1.1	Klinische Untersuchung	1			
1.2	Apparative Diagnostik und Labor	11	9	Metabolische und toxische Erkrankungen	101
2	Neurovaskuläre Erkrankungen	15	9.1	Enzephalopathien	101
2.1	Zerebrale Ischämie	15	9.2	Morbus Wilson	102
2.2	Intrazerebrale Blutung	26	9.3	Vitaminstoffwechselerkrankungen . .	104
2.3	Subarachnoidalblutung (SAB)	28	9.4	Alkoholfolgeerkrankungen	106
2.4	Hirnvenen- und Sinusthrombosen (SVT)	30	10	Epilepsien, nichtepileptische anfallsartige Erkrankungen und Schwindel	111
2.5	Spinale Gefäßsyndrome	31	10.1	Grundlagen, Anfallstypen und Epilepsiesyndrome	111
2.6	Zerebrale Vaskulitiden	32	10.2	Diagnostik	118
2.7	Gefäßmalformationen	34	10.3	Therapie	120
3	Neuroinfektiologische Erkrankungen	37	10.4	Status epilepticus	123
3.1	Bakterielle Meningitis	37	10.5	Synkopen	124
3.2	Virusmeningitis und -enzephalitis	42	10.6	Paroxysmale Anfälle anderer Genese	127
3.3	Neurotuberkulose	44	10.7	Anfälle mit Störung der Schlaf-Wach-Regulation	128
3.4	Neurosyphilis	45	10.8	Schwindel	130
3.5	Neuroborreliose	46	11	Erkrankungen des peripheren Nervensystems	135
3.6	Neuro-AIDS	48	11.1	Hirnnervenläsionen	135
3.7	Prionen-Erkrankungen	50	11.2	Läsionen peripherer Nerven	137
3.8	Intrakranielle und spinale Abszesse	52	11.3	Polyneuropathien	142
3.9	Neurosarkoidose und andere seltene Erkrankungen	53	11.4	Entzündliche Polyneuropathien . . .	145
4	Multiple Sklerose	55	12	Neuromuskuläre und muskuläre Erkrankungen	149
5	Bewegungsstörungen	65	12.1	Myasthenia gravis	149
5.1	Parkinson-Syndrome	65	12.2	Myopathien	153
5.2	Chorea	72	12.3	Myotonien	157
5.3	Dystonien	74	12.4	Myositiden	161
5.4	Tremor	78	13	Neoplasien	165
6	Ataxien	81	13.1	Hirntumoren	165
7	Demenzen	85	13.2	Hirnmetastasen	169
			13.3	Meningeosis neoplastica	171

13.4	Spinale Tumoren	172	16.3	Rückenschmerzen und lumbale Bandscheibenvorfälle	204
13.5	Genetisch bedingte Erkrankungen mit ZNS/PNS-Tumoren	174	17	Checkliste für den letzten Tag vor der Prüfung	211
13.6	Paraneoplastische Syndrome	175	17.1	Untersuchungsablauf und Patientenvorstellung	211
14	Liquorzirkulationsstörungen ...	179	17.2	Periphere Innervation, Dermatome und Muskeleigenreflexe	214
14.1	Hydrozephalus	179	17.3	Liquorbefunde	216
14.2	Idiopathische intrakranielle Hypertension	182	17.4	TIPPs zur Befundung von CT- und MRT-Bildern	217
15	Neurologische Intensivmedizin und Neurotraumatologie	185	17.5	Angiografie	219
15.1	Vigilanzstörung und Hirntod	185	17.6	Update Neuroanatomie	220
15.2	Intrakranielle Druckerhöhung	189		Register	227
15.3	Neurotraumatologie	190			
15.4	Ausgewählte Erkrankungen	194			
16	Neurologische Schmerzsyndrome	195			
16.1	Kopfschmerzen	195			
16.2	Neuralgien	202			