

Inhaltsverzeichnis

1	Neurologische Diagnostik	1	8	Motoneuron-Erkrankungen	93
1.1	Klinische Untersuchung	1			
1.2	Apparative Diagnostik und Labor	9			
		11			
			9.1	Metabolische und toxische Erkrankungen	101
				Enzephalopathien	101
				Morbus Wilson	102
				Vitaminstoffwechselerkrankungen	104
				Alkoholfolgeerkrankungen	106
2	Neurovaskuläre Erkrankungen	9.2			
2.1	Zerebrale Ischämie	15	9.3		
2.2	Intrazerebrale Blutung	26			
2.3	Subarachnoidalblutung (SAB)	28	10	Epilepsien, nichtepileptische anfallsartige Erkrankungen und Schwindel	111
2.4	Hirnvenen- und Sinusthrombosen (SVT)	30		Grundlagen, Anfallstypen und Epilepsiesyndrome	111
2.5	Spinale Gefäßsyndrome	31	10.1	Diagnostik	118
2.6	Zerebrale Vaskulitiden	32		Therapie	120
2.7	Gefäßmalformationen	34	10.2	Status epilepticus	123
			10.3	Synkopen	124
3	Neuroinfektiologische Erkrankungen	10.4		Paroxysmale Anfälle anderer Genese	127
3.1	Bakterielle Meningitis	37	10.5	Anfälle mit Störung der Schlaf-Wach-Regulation	128
3.2	Virusmeningitis und -enzephalitis	42	10.7	Schwindel	130
3.3	Neurotuberkulose	44			
3.4	Neurosyphilis	45	10.8	Erkrankungen des peripheren Nervensystems	135
3.5	Neuroborreliose	46		Hirnnervenläsionen	135
3.6	Neuro-AIDS	48	11	Läsionen peripherer Nerven	137
3.7	Prionen-Erkrankungen	50		Polyneuropathien	142
3.8	Intrakranielle und spinale Abszesse	52	11.1	Entzündliche Polyneuropathien	145
3.9	Neurosarkoidose und andere seltene Erkrankungen	53	11.4		
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
			13.2	Hirnmetastasen	169
7	Demenzen	85	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			
13.6	Paraneoplastische Syndrome	175	17	Checkliste für den letzten Tag vor der Prüfung	211
14	Liquorzirkulationsstörungen ...	179	17.1	Untersuchungsablauf und Patientenvorstellung	211
14.1	Hydrozephalus	179	17.2	Periphere Innervation, Dermatome und Muskeleigenreflexe	214
14.2	Idiopathische intrakranielle Hypertension	182	17.3	Liquorbefunde	216
15	Neurologische Intensivmedizin und Neurotraumatologie	185	17.4	TIPPs zur Befundung von CT- und MRT-Bildern	217
15.1	Vigilanzstörung und Hirntod	185	17.5	Angiografie	219
15.2	Intrakranielle Druckerhöhung	189	17.6	Update Neuroanatomie	220
15.3	Neurotraumatologie	190			
15.4	Ausgewählte Erkrankungen	194		Register	227
16	Neurologische Schmerzsyndrome	195			
16.1	Kopfschmerzen	195			
16.2	Neuralgien	202			