

19.1 Grundlagen, Untersuchung, Leitsymptome	4	19.4.7 Stiff-Person-Syndrom	65
19.1.1 Grundlagen	4	19.4.8 Guillain-Barré-Syndrom	66
19.1.2 Neurologische Untersuchung und Leitsymptome	13	19.4.9 Chronisch inflammatorische demyelinisierende Polyneuropathie (CIDP)	67
19.1.3 Apparative Untersuchungen	27	19.4.10 Multifokale motorische Neuropathie	67
19.2 Apoplexien und intrakranielle Blutungen	32	19.4.11 Paraproteinämische Neuropathien ..	68
19.2.1 Transitorische ischämische Attacke (TIA)	32	19.5 Neurodegeneration und Demenzen	68
19.2.2 Zerebrale Ischämien	33	19.5.1 Morbus Parkinson	68
19.2.3 Intrazerebrale Hämorrhagien	37	19.5.2 Lewy-Körper-Syndrom	71
19.2.4 Andere intrakranielle Blutungen	41	19.5.3 Multisystematrophie	73
19.3 Neuroinfektiologie	42	19.5.4 Progressive supranukleäre Blickparese	73
19.3.1 Meningitis und Enzephalitis	42	19.5.5 Kortikobasale Degeneration	74
19.3.2 Hirnabszess	47	19.5.6 Chorea	74
19.3.3 Spirochäteninfektionen	48	19.5.7 Ballismus	75
19.3.4 Herpes zoster	50	19.5.8 Dystonie	76
19.3.5 HIV	51	19.5.9 Morbus Alzheimer	77
19.3.6 Toxoplasmose	51	19.5.10 Frontotemporale Demenz (Morbus Pick)	78
19.3.7 Parasiten und Pilze	52	19.5.11 Weitere Demenzformen	78
19.3.8 Tetanus	53	19.5.12 Normaldruckhydrozephalus (NPH) ..	79
19.3.9 Botulismus	54	19.5.13 Spongiforme Enzephalopathien (Prionenerkrankungen)	79
19.4 Neuroimmunologie	54	19.6 Epileptische Anfallsleiden	80
19.4.1 Encephalomyelitis disseminata (MS)	54	19.7 Kopf- und Gesichtsschmerz	87
19.4.2 Akute demyelinisierende Enzephalomyelitis (ADEM)	59	19.7.1 Migräne	87
19.4.3 Neurosarkoidose	60	19.7.2 Spannungskopfschmerzen	88
19.4.4 Vaskulitiden	60	19.7.3 Analgetikainduzierte Kopfschmerzen	89
19.4.5 Paraneoplastische Syndrome	62	19.7.4 Sinusvenenthrombose	89
19.4.6 Störungen der neuromuskulären Übertragung (Myasthenie)	63		

19.7.5	Pseudotumor cerebri	90	19.13	Rückenmark und peripheres Nervensystem	118
19.7.6	Liquorunterdrucksyndrome	90	19.13.1	Bandscheibenvorfälle	118
19.7.7	Cluster-Kopfschmerzen	91	19.13.2	Spinalkanalstenose	122
19.7.8	Trigeminusneuralgie	92	19.13.3	Spinale Ischämien	123
19.8	Schwindel	93	19.13.4	Blaseninkontinenz	123
19.8.1	Morbus Menière	93	19.13.5	Plexusläsionen	124
19.8.2	Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel	94	19.13.6	Neuralgische Schulteramyotrophie	125
19.8.3	Vestibularisparoxysmie	94	19.13.7	Thoracic-Outlet-Syndrom	125
19.8.4	Basiläre Migräne	94	19.13.8	Nervus radialis	126
19.8.5	Neuritis vestibularis	95	19.13.9	Nervus medianus	126
19.8.6	Bilaterale Vestibulopathie	95	19.13.10	Karpaltunnelsyndrom	127
19.8.7	Akustikusneurinom	96	19.13.11	Nervus ulnaris	128
19.8.8	Zentraler Schwindel	96	19.13.12	Andere Nervenläsionen der oberen Extremität	129
19.8.9	Phobischer Schwankschwindel	97	19.13.13	Nervus femoralis und Nervus obturatorius	129
19.9	Neuroonkologie	97	19.13.14	Nervus ischiadicus	129
19.9.1	Gliome: Astrozytome, Glioblastome	99	19.13.15	Tarsaltunnelsyndrom	130
19.9.2	Medulloblastom	101	19.13.16	Meralgia paraesthetica	131
19.9.3	Kraniopharyngeom	102	19.13.17	Komplexes regionales Schmerzsyndrom (CRPS)	131
19.9.4	Meningeom	102	19.13.18	Polyneuropathien	131
19.9.5	ZNS-Lymphom	103	19.14	Metabolische und toxische Einflüsse auf das Nervensystem	135
19.9.6	Meningeosis carcinomatosa	104	19.14.1	Alkoholismus	135
19.10	Muskelerkrankungen	104	19.14.2	Wernicke-Enzephalopathie	136
19.10.1	Myositis	104	19.14.3	Korsakow-Syndrom	136
19.10.2	Myotone Dystrophien	105	19.14.4	Hepatische Enzephalopathie	137
19.10.3	Dystrophische Myopathien	106	19.14.5	Urämische Enzephalopathie	138
19.10.4	Metabolische Myopathien	107	19.14.6	Endokrine Einflüsse	138
19.11	Motoneuronerkrankungen	110	19.14.7	Funikuläre Myelose	139
19.11.1	Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)	110	19.14.8	Zentrale pontine Myelinolyse	139
19.11.2	Erkrankungen des 1. Motoneurons	111	19.14.9	Akute intermittierende Porphyrie	139
19.11.3	Erkrankungen des 2. Motoneurons	111	19.14.10	Toxikologie	140
19.12	Weitere Bewegungsstörungen	112	19.15	Neurotraumatologie	141
19.12.1	Ataxien	112	19.15.1	Schädel-Hirn-Trauma	141
19.12.2	Restless-Legs-Syndrom	115	19.15.2	Rückenmarksverletzungen	143
19.12.3	Tremor	115	19.16	Hydrozephalus	144
19.12.4	Tics und Tourette-Syndrom	116			
19.12.5	Myoklonus	117			