

Inhaltsverzeichnis

Tag 1

1 Zerebrovaskuläre Erkrankungen	1
1.1 Schlaganfall	3
1.2 Seltenere vaskuläre Krankheiten des ZNS	19
1.3 Hirnvenen- und Sinusvenenthrombose	31
1.4 Aneurysmatische und nichtaneurysmatische zerebrale Gefäßfehlbildungen	33
1.5 Nichttraumatische Subarachnoidalblutungen (SAB)	37
1.6 Spinale Durchblutungsstörungen	41
2 Traumatische Schäden von Gehirn und Rückenmark	43
2.1 Gedeckte Schädel-Hirn-Traumata	44
2.2 Carotis- und Vertebralisdissektion	48
2.3 Offene Hirnverletzungen	48
2.4 Rückenmarkverletzungen	50
2.5 Strahlenschäden des ZNS	52
2.6 Elektrotrauma des ZNS	53
2.7 Blitzschlag	54
3 Hirn- und Rückenmarktumore	55
3.1 Einführung	56
3.2 Hirntumore im Erwachsenenalter	56
3.3 Tumore im Kindesalter	63
3.4 Metastasen, Tumorsyndrome und Meningeosis neoplastica (carcinomatosa)	67
3.5 Neurokutane Syndrome	71
3.6 Paraneoplastische Syndrome	75
4 Epilepsien	77
4.1 Einführung	78
4.2 Anfallsarten	79
4.3 Diagnostik	82
4.4 Differenzialdiagnose epileptischer Anfälle	83
4.5 Therapie	84
4.6 Status epilepticus	85
4.7 Erlaubnis zum Führen von Kraftfahrzeugen	86

Tag 2

5 Synkopen	87
5.1 Einführung	88
5.2 Kardiale Synkopen	89

5.3 Reflexvermittelte Synkopen	91
5.4 Synkopen bei neurologischen Erkrankungen	93
6 Schlafstörungen	97
6.1 Schlafapnoe-Syndrom	98
6.2 Narkolepsie und affektiver Tonusverlust	101
6.3 REM-Verhaltensstörung	103
6.4 Restless-Legs-Syndrom (RLS)	104
7 Bewusstseinsstörungen	107
7.1 Amnesie, Somnolenz und Sopor	108
7.2 Koma	109
7.3 Transiente globale Amnesie (TGA)	111

8 Schwindel (Vertigo)	113
8.1 Einleitung	114
8.2 Benigner peripherer paroxysmaler Lagerungsschwindel (BPPV)	115
8.3 Neuropathia vestibularis (akuter Vestibularisausfall)	116
8.4 Morbus Menière	116
8.5 Bilaterale Vestibulopathie	117
8.6 Zentrale vestibuläre Syndrome	118
8.7 Phobischer Schwankschwindel	120

Tag 3

9 Bewegungsstörungen	121
9.1 Parkinson-Syndrome	122
9.2 Atypische Parkinson-Syndrome	128
9.3 Chorea	131
9.4 Dystonien	132
9.5 Erbliche und nichterbliche Ataxien	134
9.6 Wilson-Krankheit	138
9.7 Tremor	139
10 Demenz	143
10.1 Alzheimer-Demenz	144
10.2 Vaskuläre Demenz	148
10.3 Frontotemporale Demenz	149
10.4 Demenz bei Creutzfeldt-Jakob-Krankheit	150
10.5 Demenz bei Chorea Huntington	151
10.6 Demenz bei Morbus Parkinson	151
10.7 Lewy-Körper-Demenz	152
10.8 Therapie demenzieller Syndrome	153

11 Motoneuronenerkrankung	155	15.4 Metabolische Myopathien	231
11.1 Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)	156	15.5 Myotonien und paroxysmale Lähmungen	232
11.2 Hereditäre Spastische Spinalparalyse	158	15.6 Störungen der neuromuskulären Übertragung	234
11.3 Primäre Lateralsklerose (PLS)	160		
11.4 Spinale Muskelatrophien (SMA)	161		
12 Kopf- und Gesichtsschmerzen	163	16 Metabolische und toxische Erkrankungen des Nervensystems . . .	237
12.1 Einleitung	164	16.1 Hereditäre Stoffwechselstörungen	238
12.2 Primäre Kopfschmerzserkrankungen	165	16.2 Erworbene Stoffwechselkrankheiten	240
12.3 Sekundäre Kopfschmerzsyndrome	172	16.3 Praktisches Vorgehen bei Verdacht auf eine metabolisch-toxische Enzephalopathie	246
12.4 Kraniale Neuralgien, zentraler und primärer Gesichtsschmerz und andere Kopfschmerzen	177		
Tag 4		Tag 5	
13 Hirnnervensyndrome	181	17 Infektionen des ZNS	249
13.1 Geruchssinnstörungen (N. I)	182	17.1 Bakterielle Infektionen des ZNS	251
13.2 Sehstörungen (N. II)	183	17.2 Virusinfektionen des ZNS	268
13.3 Störungen der Augenmotorik (N. III, N. IV, N. VI)	186	17.3 Pilzinfektionen des ZNS	280
13.4 Pupillenstörungen	189	17.4 Protozoeninfektion des ZNS	283
13.5 Trigeminusstörungen (N. V)	190	17.5 Prionenerkrankungen	288
13.6 N. facialis-Parese (Parese des N. VII)	192	17.6 Gerstmann-Sträussler-Syndrom	290
13.7 Störungen des N. vestibulocochlearis (N. VIII)	196	17.7 Fatale familiäre Insomnie	290
13.8 Störungen des N. glossopharyngeus (N. IX) und N. vagus (N. X)	198	17.8 Myelitis	291
13.9 N. accessorius-Parese (Parese des N. XI)	199		
13.10 N. hypoglossus-Parese (Parese des N. XII)	200	18 Multiple Sklerose (MS)	293
14 Erkrankung peripherer Nerven	203	18.1 Krankheitsbild und Diagnose	294
14.1 Läsion einzelner peripherer Nerven und Plexusparesen	204	18.2 Therapie	298
14.2 Spinale Wurzelkompression (Bandscheibenvorfälle)	215	18.3 Sonderformen der MS	302
14.3 Bandscheibenerkrankung: Spondylodisitis	217		
14.4 Polyneuropathien	217	19 Entwicklungsstörung und Fehlbildungen des Nervensystems . .	305
14.5 Hereditäre Polyneuropathien	219	19.1 Infantile Zerebralparese	306
14.6 Idiopathische Polyradikuloneuritis (Guillan-Barré-Syndrom)	220	19.2 Migrations- und Differenzierungsstörung des Gehirns	306
14.7 Herpes zoster (Gürtelrose)	222	19.3 Dysraphische Syndrome	307
		19.4 Fehlbildungen des kraniozervikalen Übergangs und des Kleinhirns	309
		19.5 Phakomatosen	311
15 Myopathien und Erkrankungen des neuromuskulären Übergangs . . .	223	20 Neuropsychologische Syndrome . . .	315
15.1 Myopathien	224	20.1 Aphasie	316
15.2 Muskeldystrophien	225	20.2 Apraxie	317
15.3 Entzündliche Myopathien (Myositiden)	228	20.3 Neglekt	318
		20.4 Amnesie	319
		Stichwortverzeichnis	321

Neurologie...in 5 Tagen

Schulz, J.B. (Hrsg.)

2011, X, 328 S., Softcover

ISBN: 978-3-642-05113-5