

Inhaltsverzeichnis

1	Spastik	1
	<i>M. Schwarz</i>	
1.1	Einleitung.	1
1.2	Wirkmechanismen.	2
1.3	Allgemeine Ä erapieprinzipien.	4
1.4	Präparate	6
2	Bewegungsstörungen	25
	<i>M. Schwarz</i>	
2.1	Parkinson	25
2.1.1	Einleitung.	25
2.1.2	Wirkmechanismen.	27
2.1.3	Allgemeine Ä erapieprinzipien.	29
2.2	Tremor	33
2.2.1	Einleitung.	33
2.2.2	Wirkmechanismen.	34
2.2.3	Allgemeine Ä erapieprinzipien.	35
2.3	Dystonie.	36
2.3.1	Einleitung.	36
2.3.2	Wirkmechanismen.	37
2.3.3	Allgemeine Ä erapieprinzipien.	38
2.4	Präparate	40
3	Epilepsie	123
	<i>F. Block</i>	
3.1	Einleitung.	123
3.2	Ä erapie im Überblick.	123
3.2.1	Allgemeine Ä erapieprinzipien.	123
3.2.2	Medikamentöse Epilepsitherapie	125
3.2.3	Epilepsiechirurgie	127
3.2.4	Vagusnervstimulation	131
3.3	Status epilepticus.	131
3.3.1	Status generalisierter tonisch-klonischer Anfälle.	133
3.3.2	Status fokaler Anfälle	134

3.3.3	Absenzenstatus	134
3.4	Präparate	135
4	Schmerz	163
	<i>F. Block</i>	
4.1	Einleitung	163
4.2	Erkrankungen	163
4.2.1	Migräne	163
4.2.2	Spannungskopfschmerz	167
4.2.3	Clusterkopfschmerz	168
4.2.4	Kopfschmerz bei Medikamentenübergebrauch	170
4.2.5	Neuropathischer Schmerz	171
4.2.6	Trigeminusneuralgie	174
4.3	Nichtmedikamentöse Verfahren	175
4.3.1	Verhaltensmedizinische Verfahren	175
4.3.2	Technische oder invasive Verfahren	177
4.4	Präparate	179
5	Immunvermittelte ZNS-Erkrankungen	241
	<i>J. H. Faiss</i>	
5.1	Einleitung	241
5.2	Multiple Sklerose	241
5.3	Vaskulitiden	247
5.3.1	Riesenzellarteriitis	248
5.3.2	ZNS-Vaskulitiden	250
5.4	Präparate	251
6	Zerebrale Ischämie	271
	<i>F. Block</i>	
6.1	Einleitung	271
6.2	Allgemeine Ä rapieprinzipien	271
6.3	Akuttherapie	271
6.4	Sekundärprophylaxe	277
6.5	Präparate	280
7	Infektionen	311
	<i>F. Block</i>	
7.1	Einleitung	311
7.2	Bakterielle Meningitis	311
7.3	Tuberkulöse Meningitis	317
7.4	Neuroborreliose	318

7.5	Neurosyphilis.	320
7.6	Hirnazbess	321
7.7	Virale Meningitis.	324
7.8	Herpes-simplex-Enzephalitis	324
7.9	HIV	325
7.10	Präparate	327
8	Schwindel	375
	<i>M. Dafotakis</i>	
8.1	Einleitung.	375
8.2	Mögliche Ätiologien des »Symptoms« Schwindel	376
8.3	Allgemeine Ä erapieprinzipien.	376
8.4	Erkrankungen	377
8.4.1	Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel (BPLS)	377
8.4.2	Neuropathia vestibularis	380
8.4.3	Morbus Menière	381
8.4.4	Vestibularisparoxysmie	382
8.4.5	Basilarismigräne	383
8.4.6	Orthostatischer Tremor	383
8.4.7	Hirnstamminfarkt	384
8.4.8	Phobischer Schwankschwindel	385
8.5	Präparate	385
9	Schlafstörungen	397
	<i>R. Töpper</i>	
9.1	Einleitung.	397
9.2	Restless-legs-Syndrom.	397
9.3	Narkolepsie	401
9.4	REM-Schlaf-Verhaltensstörung (Schenck-Syndrom)	402
9.5	Insomnien	404
9.6	Substanzklassen	408
9.6.1	Benzodiazepine	408
9.6.2	Non-Benzodiazepin-Hypnotika vom Typ der Cyclopyrrolone, der Imidazopyridine und der Pyrazolopyrimidine	409
9.6.3	Antidepressiva	409
9.6.4	Neuroleptika	411
9.6.5	Chloralhydrat.	412
9.6.6	Antihistaminika	412
9.6.7	Melatonin	412
9.6.8	Phytotherapeutika	413
9.7	Präparate	413

10	Muskel-Nerv-Erkrankungen	443
	<i>F. Block, J. H. Faiss</i>	
10.1	Einleitung	443
10.2	Entzündliche (immunvermittelte) Polyneuropathien . . .	443
10.2.1	Guillain-Barré-Syndrom (GBS)	445
10.2.2	Chronische Polyneuroradikulitiden (CIDP)	446
10.2.3	Multifokale motorische Neuropathie (MMN)	446
10.2.4	Paraproteinämische Polyneuropathien	447
10.2.5	Ärgerapie	448
10.3	Vaskulitische Neuropathien	449
10.4	Post-Polio-Syndrom	449
10.5	Motoneuronerkrankung	450
10.6	Myasthenia gravis	452
10.6.1	Myasthenie Krise	455
10.7	Lambert-Eaton-Syndrom	456
10.8	Entzündliche (immunogene) Muskelerkrankungen	457
10.9	Präparate	461
11	Demenz	489
	<i>F. Block</i>	
11.1	Einleitung	489
11.2	Allgemeine Aspekte der Behandlung von Demenzkranken	489
11.3	Alzheimer-Demenz	490
11.4	Frontotemporale Demenzen	492
11.5	Lewy-Körperchen-Demenz	493
11.6	Vaskuläre Demenz	493
11.7	Präparate	494
12	Neurologische Erkrankungen in der Schwangerschaft	513
	<i>F. Block</i>	
12.1	Einleitung	513
12.2	Präexistente neurologische Erkrankungen in der Schwangerschaft	513
12.2.1	Epilepsie	513
12.2.2	Migräne	516
12.2.3	Multiple Sklerose (MS)	517
12.2.4	Myasthenia gravis	518
12.3	Neurologische Erkrankungen mit erhöhter Inzidenz in der Schwangerschaft	520
12.3.1	Zerebrale Ischämie	520
12.3.2	Intrazerebrale Blutung	521

12.3.3	Subarachnoidalblutung	521
12.3.4	Sinusthrombose	522
12.3.5	Restless-legs-Syndrom.	522
12.3.6	Engpasssyndrome und andere periphere Nervenkompressionssyndrome.	523
12.4	Schwangerschaftsspezifische Erkrankungen mit neurologischen Symptomen	526
12.4.1	Eklampsie.	526
12.4.2	HELLP-Syndrom.	527
12.4.3	Fruchtwasserembolie	527
12.4.4	Akute Hypophyseninsuffizienz	527
12.5	Präparate	528
Anhang	531
	Pharmakaverzeichnis	533
	Sachverzeichnis	537