

Inhaltsverzeichnis

1	Neurologische Leitsymptome			
	Frank Block.	1		
1.1	Leitsymptom: Akut einsetzende Paraparese	2	5.2	Leitsymptom: Kopfschmerz mit Abgeschlagenheit. 51
1.2	Leitsymptom: Lageabhängiger Kopfschmerz.	4	5.3	Leitsymptom: Kopfschmerz mit verschwommenem Sehen. 53
1.3	Leitsymptom: Sprachstörung	5	6	Epilepsie
1.4	Leitsymptom: Mnestiche Störung .	6		Oliver Matz. 55
1.5	Leitsymptom: Verwirrtheit	6	6.1	Leitsymptom: Epileptischer Anfall . 56
1.6	Leitsymptom: Spastik	7	6.2	Leitsituation: Notfall: Status epilepticus
1.7	Weitere neurologische Symptome .	9		64
2	Halbseitenlähmung – Herdblick, Aphasie und Hemiparese – Rechtshirnige TIA		7	Neuroonkologie
	Frank Block.	13		Andreas Steinbrecher
2.1	Leitsymptom: Halbseitenlähmung .	14	7.1	Leitsymptom: Rasch progrediente Wesensänderung
2.2	Leitsymptome: Herdblick, Aphasie und Hemiparese	20	7.2	Leitsymptom: Gangstörung
2.3	Leitsituation: Rechtshirnige TIA ...	22	7.3	Leitsymptom: „Erster“ epileptischer Anfall.
3	Weiteres zum Schlaganfall		7.4	Leitsymptom: Hirnnervenausfälle ..
	Frank Block.	25	7.5	Leitsymptom: Allmähliche Wesensänderung
3.1	Leitsymptom: Hemiparese mit zentraler Fazialisparese	26	7.6	Leitsymptom: Rasch progrediente Ataxie.
3.2	Leitsymptom: Sehstörungen und Kopfschmerz.	30	8	Doppelbilder und Delir
3.3	Leitsymptome: Kopfschmerz und unscharfes Sehen	31		Wolfgang Köhler
4	Akuter Kopfschmerz		8.1	Leitsymptome: Doppelbilder und Delir
	Oliver Matz.	35		88
4.1	Leitsymptom: Akuter Kopfschmerz.	36	9	Über kribbelnde Füße und Dergleichen
4.2	Leitsymptom: Akute Vigilanzminderung	41		Christian Bischoff
5	Kopfschmerzzerkrankungen		9.1	Leitsymptom: Gefühlsstörung an den Füßen
	Frank Block.	45	9.2	Leitsymptom: Einseitige proximale schmerzhaft Beinschwäche.
5.1	Leitsymptom: Kopfschmerz mit Übelkeit	46	9.3	Leitsymptom: Bauchwandparese ..
				103

XII Inhaltsverzeichnis

10	Demenz		14	Multiple Sklerose	
	Georg Gahn	107		Andreas Bitsch	157
10.1	Leitsymptom: Leichte kognitive Störung.	111	14.1	Leitsymptom: Akute Visusminderung	158
10.2	Leitsymptom: Gedächtnis- und Sprachstörung	113	14.2	Leitsymptom: Schub bei MS	168
10.3	Leitsymptom: Unklare Sehstörung	114	14.3	Leitsymptom: Monoparese	174
10.4	Leitsymptom: Gedächtnisstörung und Distanzlosigkeit.	117	14.4	Leitsymptom: Paresen und Sensibilitätsstörung	177
10.5	Leitsymptom: Halluzinationen und Bewegungsarmut.	120	15	Kleine Bewegungen – Tremor	
10.6	Leitsymptom: Gang- und Gedächtnisstörung	121		Björn Falkenburger, Heinz Reichmann	181
10.7	Leitsymptom: Rasch fortschreitende kognitive Beeinträchtigungen.	124	15.1	Leitsymptom: Kleine Bewegungen/ Bewegungsarmut	182
11	Entzündliche ZNS-Erkrankungen		15.2	Leitsymptom: Halluzinationen und Vigilanzschwankungen.	187
	Stefan Isenmann, Anke Lührs.	127	15.3	Leitsymptom: Orthostatischer Schwindel	187
11.1	Leitsymptom: Kopfschmerzen und Fieber	128	15.4	Leitsymptom: Blickparese und Stürze	188
11.2	Leitsymptom: Schwäche der Arme und Abgeschlagenheit	131	15.5	Leitsymptom: Tremor	189
11.3	Leitsymptom: „Wesensänderung“; rasch auftretende Konzentrations- und Sprachstörungen	135	15.6	Leitsymptom: Unwillkürliche Bewegungen	190
12	Auch ein Virus		15.7	Leitsymptom: Ungeschickte Bewegungen	191
	Matthias Maschke	141	16	Dystonien	
12.1	Leitsymptom: Kopfschmerzen mit Koordinationsstörung.	142		Frank A. Hoffmann.	193
12.2	Leitsymptom: Fieber mit Kopfschmerzen.	143	16.1	Leitsymptom: Blendungs- und Windempfindlichkeit	194
12.3	Leitsymptom: Zunehmende kognitive Defizite	145	16.2	Leitsymptom: Verkrampfung der Finger	199
12.4	Leitsymptom: Progrediente kognitive Defizite	147	16.3	Leitsymptom: Beinbetonte Dystonie.	200
13	Ein Fall von Wesensänderung		17	Schlafmedizin	
	Jürgen H. Faiss	149		Christian Lechner	207
13.1	Leitsymptome: Psychische Auffälligkeiten/Depression, Fatigue-Syndrom	150	17.1	Leitsymptom: Einschlafattacken.	208
			17.2	Leitsymptom: Tagesmüdigkeit	210
			17.3	Leitsymptom: Missempfindungen in den Beinen	212

18	Fazialisparese und andere wichtige Hirnnervensyndrome	21.2	Leitsymptom: Hohlfüße	260
	Peter P. Urban	22	Ein Fall mit Tetraparese	
18.1	N. opticus (II)		Jörn Peter Sieb	261
18.2	N. oculomotorius (III)	22.1	Leitsymptom: Tetraparese	262
18.3	N. trigeminus (V)	23	Läsionen peripherer Nerven	
18.4	N. facialis (VII)		Helmut Buchner	269
18.5	N. vestibulocochlearis (VIII)	23.1	Leitsymptom: Schwäche der Fußhebung	270
19	Schwindel	23.2	Leitsymptom: Sensibilitätsstörung der Hand	271
	Michael Fetter, Wolfgang Heide	23.3	Leitsymptom: Fallhand	274
19.1	Leitsymptom: Drehschwindelattacken beim Umdrehen	23.4	Leitsymptom: Plegie der Fußhebung	276
19.2	Leitsymptom: Schwindelattacken bei Valsalva	23.5	Leitsymptom: Brennendes Kribbeln am Oberschenkel	277
19.3	Leitsymptom: Schwindelattacken mit Fallneigung	23.6	Leitsymptom: Rückenschmerz	278
19.4	Leitsymptom: Schwindelanfälle mit Ataxie und Dysarthrie	23.7	Leitsymptom: Schmerzen in Nacken, Schulter und Arm	280
19.5	Leitsymptom: Anhaltender Drehschwindel mit Erbrechen	23.8	Leitsymptom: Akuter Schulterschmerz	281
19.6	Leitsymptom: Anhaltender Schwindel mit starker Lateropulsion	23.9	Leitsymptom: Schulterschmerz	283
19.7	Leitsymptom: Schwankschwindel mit Übelkeit und Ataxie	23.10	Leitsymptom: Schmerzen nach Sturz	284
19.8	Leitsymptom: Drehschwindel mit Tinnitus und Hörstörung	24	Motoneuron-Erkrankungen	
19.9	Leitsymptom: Ständige Gangunsicherheit mit Bildwackeln		Jörn Peter Sieb	287
19.10	Leitsymptom: Dauerschwindel mit Sturzangst beim Gehen	24.1	Leitsymptom: Progrediente Muskelatrophie	288
20	Schmerzen	25	Myasthenes	
	Frank Block		Jörn Peter Sieb	293
20.1	Leitsymptom: Missempfindungen in den Beinen	25.1	Leitsymptom: Fluktuierende Muskelschwäche	294
20.2	Leitsymptom: Schmerz im Thoraxbereich	25.2	Leitsymptom: Rasch progrediente Tetraparese mit Hirnstammsymptomen	299
20.3	Leitsymptom: Attackenartiger Gesichtsschmerz	25.3	Leitsymptom: Hüftgürtelschwäche mit Mundtrockenheit	300
21	Fußschmerz – Hohlfüße	26	Weiteres zur Muskelschwäche	
	Jörn Peter Sieb		Jörn Peter Sieb	303
21.1	Leitsymptom: Fußschmerz	26.1	Leitsymptom: Gliedergürtelschwäche	304

XIV Inhaltsverzeichnis

26.2	Leitsymptom: Zunehmende Muskelschwäche unter einer Prednisolon-Therapie	307	30	Auf der Intensivstation	
				Lutz Harms	331
27	Neurologische Erkrankungen in der Schwangerschaft		30.1	Leitsymptom: Unklares Koma	332
	Jörn Peter Sieb	309	30.2	Leitsituation: Hypoxischer Hirnschaden	335
28	Kraftfahreignung und Medicolegales		30.3	Leitsymptom: Intrakranielle Drucksteigerung	339
	Jörn P. Sieb.	315	30.4	Leitsymptom: Hyponatriämie	341
29	Koma und erloschene Hirnstammreflexe		30.5	Leitsymptome: Hypertonus, Kopfschmerz und visuelle Störung. .	344
	Uwe Walter	319	30.6	Leitsymptom: Bewusstseinsstörung und trockene, gerötete Haut	347
29.1	Leitsymptom: Koma und erloschene Hirnstammreflexe	320	30.7	Leitsymptom: Fieber und Bewusstseinsstrübung	349
29.2	Leitsymptom: Koma und erloschene Hirnstammreflexe beim Kind	327	30.8	Leitsymptom: Weaningproblem . .	351
			30.9	Leitsymptom: Proximal betonte schmerzhafte Beinschwäche.	352
				Register	355