

Inhaltsverzeichnis

1	Anfallserkrankungen: Diagnostischer Goldstandard Anamnese	1	3.3	Drop attacks	30
	P. Wolf		3.4	Kataplexie	30
1.1	Besonderheiten der Anfallsanamnese	1	3.5	Startle-Erkrankungen	31
1.2	Sich dem Patienten verständlich machen	3	3.6	Extrapyramidale Bewegungs- störungen	32
1.3	Verstehen, was der Patient sagt	3	3.7	Normaldruckhydrozephalus	32
1.4	Stichpunkte für die Anamneseerhebung bei Anfällen	4	3.8	Nichtepileptische psychogene Anfälle	33
1.4.1	Eigenanamnese	4	3.9	Epileptische Anfälle und Epilepsien	34
1.4.2	Fremdanamnese	4	3.9.1	Anfälle, die zu Stürzen führen können	34
			3.9.2	Anfälle, die durch Stürze definiert sind	42
			3.9.3	Startle-Epilepsien	45
			3.9.4	Stürze als Nebenwirkungen antiepileptischer Medikamente	45
2	Ohnmacht	6	3.10	Therapie epileptischer Sturzanfälle	45
	F. Weissinger, T. Lempert		3.10.1	Medikamentöse Therapie	45
2.1	Definition	6	3.10.2	Resektive epilepsiechirurgische Eingriffe	46
2.2	Epidemiologie	6	3.10.3	Palliative epilepsiechirurgische Eingriffe	47
2.3	Diagnose	7	4	Anfälle im Schlaf	50
2.3.1	»Ohnmacht« als Symptom	7		K. Schindler, H. Gast, C. L. Bassetti	
2.3.2	Klinische Phänomenologie von Synkopen	7	4.1	Einführung in das Thema	50
2.3.3	Präsynkope	12	4.1.1	Kapitelüberblick	50
2.3.4	Ursachen von Synkopen	12	4.1.2	Physiologie des Schlafes	51
2.4	Spezifische Untersuchungstechniken	17	4.1.3	Untersuchungstechniken	53
2.4.1	Diagnostik von Synkopen	18	4.2	Parasomnien	54
2.5	Differentialdiagnose	23	4.2.1	Parasomnien des NREM-Schlafes	54
2.5.1	Andere epileptische Anfälle	23	4.2.2	Parasomnien des Schlaf-Wach- Übergangs	59
2.5.2	Stürze, Drop attacks und Kataplexie	23	4.2.3	Parasomnien des REM-Schlafes	60
2.5.3	Transiente ischämische Attacken	23	4.2.4	Andere Parasomnien	64
2.5.4	Hypoglykämie	24	4.3	Epileptische Anfälle im Schlaf	65
2.5.5	Psychogene Anfälle	24	4.3.1	Interiktale epilepsietypische Potentiale	66
2.6	Therapie	24	4.3.2	Nächtliche Frontallappenepilepsie	67
2.7	Prognose	25	4.3.3	Nächtliche Temporallappenepilepsie	68
3	Stürze	27	4.3.4	Benigne Epilepsie des Kindesalters mit zentrotemporalen Spitzen	69
	T. Grunwald, I. Mothersill, G. Krämer		4.3.5	Kontinuierliche Spitzen und Wellen im Tiefschlaf	69
3.1	Übersicht	27	4.3.6	Juvenile myoklonische Epilepsie	70
3.2	Synkopen	30			

5	Paroxysmale Kopfschmerzen . . .	73	7.2.1	Visuelle Illusionen	111
	H.-C. Diener		7.2.2	Visuelle Halluzinationen	115
			7.2.3	Komplexe Halluzinationen	119
5.1	Migräne	73	8	Paroxysmale Lähmungen	126
5.1.1	Definition	73		B. Tettenborn	
5.1.2	Epidemiologie	73	8.1	Lokalisierte paroxysmale	
5.1.3	Diagnose	74		Lähmungen	126
5.1.4	Differentialdiagnose	75	8.1.1	Hemiparese bzw. Hemiplegie	127
5.1.5	Pathophysiologie	75	8.1.2	Paraparese bzw. Paraplegie	133
5.1.6	Therapie	77	8.1.3	Tetraparese bzw. Tetraplegie	135
5.2	Cluster-Kopfschmerzen	83	8.1.4	Monoparese bzw. Monoplegie	137
5.2.1	Definition und Epidemiologie	83	8.1.5	Funktionelle Paresen	141
5.2.2	Klinik	83	8.2	Allgemeine paroxysmale motorische	
5.2.3	Differentialdiagnose	83		Schwäche	141
5.2.4	Pathophysiologie	84	8.2.1	Neuromuskuläre	
5.2.5	Therapie	84		Übertragungsstörungen	142
5.3	Chronisch paroxysmale Hemikranie	84	8.2.2	Kataplexie und Schlafähmung	144
5.3.1	Andere paroxysmale Kopfschmerzen	84	8.2.3	Episodische Lähmungen	145
5.4	Trigeminusneuralgie	85	8.2.4	Myopathien	148
5.4.1	Definition, Epidemiologie und Klinik	85	8.2.5	Allgemeine Schwäche nichtorganischer	
5.4.2	Pathophysiologie	85		Ursache	151
5.4.3	Medikamentöse Therapie	85	9	Paroxysmale	
6	Paroxysmaler Schwindel	88		Bewegungsstörungen	156
	M. Dieterich			L. Schelosky	
6.1	Peripher-vestibuläre Schwindelformen	89	9.1	Definition	156
6.1.1	Benigner peripherer paroxysmaler		9.2	Epidemiologie	157
	Lagerungsschwindel	89	9.3	Diagnose	157
6.1.2	BPPL des horizontalen Bogengangs	91	9.3.1	Paroxysmale kinesigene Dyskinesie	157
6.1.3	Menière-Krankheit	93	9.3.2	Paroxysmale nichtkinesigene	
6.1.4	Perilymphfisteln	95		Dyskinesie	160
6.1.5	Vestibularisparoxysmie	97	9.3.3	Paroxysmale anstrengungsinduzierte	
6.2	Zentral-vestibuläre Schwindelformen	99		Dyskinesie	161
6.2.1	Vestibuläre Migräne	99	9.3.4	Paroxysmale hypnogene Dyskinesie	163
6.2.2	Vertebrobasiläre Ischämien	101	9.4	Ätiologie	163
6.2.3	Zentrale Schwindelsyndrome		9.4.1	Idiopathische paroxysmale	
	in den 3 Ebenen des VOR, YAW, PITCH			Bewegungsstörungen	163
	und ROLL	103	9.4.2	Symptomatische paroxysmale	
6.2.4	Paroxysmale Hirnstammattacken	107		Bewegungsstörungen	164
7	Sehstörungen	109	9.5	Spezifische Untersuchungstechniken	
	H. W. Kölmel			im Praxisalltag	167
7.1	Sehen im blinden Feld	109	9.6	Differentialdiagnose der paroxysmalen	
7.2	Visuelle Trugwahrnehmungen	110		Dyskinesien	167

9.6.1	Paroxysmale Dyskinesie, Epilepsie und Ionenkanäle	167		
9.6.2	Weitere Differentialdiagnosen paroxysmaler Bewegungsstörungen . . .	169		
9.7	Beispielhafte Kasuistik	172		
10	Krämpfe, Spasmen und verwandte Symptome	176		
	H.-M. Meinck			
10.1	Krämpfe	176		
10.1.1	Begriffsdefinition	176		
10.1.2	Epidemiologie und allgemeine klinische Phänomenologie	177		
10.1.3	Spezielle Krankheitsbilder	178		
10.1.4	Therapie	184		
10.2	Spasmen	184		
10.2.1	Begriffsdefinition	184		
10.2.2	Epidemiologie und allgemeine klinische Phänomenologie	185		
10.2.3	Spezielle Krankheitsbilder	186		
10.3	Hyperekplexie-Syndrome	189		
10.3.1	Epidemiologie und allgemeine klinische Phänomenologie	189		
10.3.2	Begriffsdefinition	190		
10.3.3	Spezielle Krankheitsbilder	190		
11	Myoklonien	194		
	K. J. Werhahn			
11.1	Definition	194		
11.2	Epidemiologie	194		
11.3	Diagnose und Differentialdiagnose . . .	195		
11.3.1	Physiologische Myoklonien	199		
11.3.2	Hereditäre und sporadische Myoklonussyndrome	199		
11.3.3	Myoklonische Anfälle bei Epilepsiesyndromen	200		
11.3.4	Progressive Myoklonusepilepsien und -ataxien	202		
11.3.5	Symptomatische Myoklonussyndrome . .	203		
11.4	Spezifische Zusatzuntersuchungen . .	205		
11.5	Therapie	207		
11.6	Prognose	210		
12	Paroxysmale Gedächtnisstörungen	213		
	P. Urban			
12.1	Transiente globale Amnesie	213		
12.1.1	Definition und Klinik	213		
12.1.2	Vorausgehende Ereignisse	215		
12.1.3	Dauer	215		
12.1.4	Epidemiologie	215		
12.1.5	Diagnose	215		
12.1.6	Untersuchung der Gedächtnisstörung . .	216		
12.1.7	Apparative Diagnostik	217		
12.1.8	Therapie	218		
12.1.9	Läsionslokalisation der TGA	218		
12.1.10	Hypothesen zur Ätiopathogenese	218		
12.2	Posttraumatische Amnesie	220		
12.3	Intoxikation	220		
12.4	Korsakow-Syndrom	220		
12.5	Epileptische transitorische Amnesie . .	221		
12.6	Herpesenzephalitis	221		
12.7	Ischämie, Blutung und Hirnvenenthrombose	222		
12.8	Psychogene Amnesie	222		
13	Dissoziative Anfälle	224		
	B. Schmitz			
13.1	Dissoziative Anfälle in der aktuellen Praxis	224		
13.2	Historischer Rückblick	226		
13.3	Definition	228		
13.3.1	Begriffe	228		
13.3.2	Moderne psychiatrische Klassifikationssysteme	229		
13.4	Epidemiologie	230		
13.5	Diagnose	231		
13.5.1	Anamnese	232		
13.5.2	Anfallssymptome	233		
13.5.3	Diagnostische Hilfen	237		
13.5.4	Pseudostatus epilepticus	239		
13.5.5	Psychiatrische Komorbidität	240		
13.6	Therapie	241		
13.7	Prognose	242		

14	Angst	249	16	Episodische Ataxien	272
	P. Henningsen			M. Jeub, T. Klockgether	
14.1	Definition und klinische Beschreibung	249	16.1	Episodische Ataxie Typ 1	272
14.1.1	Panikstörung	250	16.1.1	Definition	274
14.1.2	Phobische Störung	250	16.1.2	Epidemiologie	272
14.1.3	Generalisierte Angststörung	251	16.1.3	Klinisches Bild	273
14.2	Epidemiologie von Angststörungen	251	16.1.4	Episodische Ataxie Typ 1 und Epilepsie	274
14.3	Diagnose, Differentialdiagnose und Komorbidität panischer Angst	253	16.1.5	Diagnose, spezifische Untersuchungstechniken	274
14.3.1	Diagnose	253	16.1.6	Differentialdiagnose	275
14.3.2	Neurologische und psychische Differentialdiagnose	255	16.1.7	Therapie	276
14.3.3	Komorbidität	257	16.1.8	Prognose	276
14.4	Therapie	259	16.2	Episodische Ataxie Typ 2	276
14.4.1	Therapeutisches Vorgehen im neurologischen Setting	259	16.2.1	Definition	276
14.4.2	Psychosomatisch-psychiatrische Therapie	259	16.2.2	Epidemiologie	276
			16.2.3	Klinisches Bild	277
15	Vegetative Anfälle	262	16.2.4	Episodische Ataxie Typ 2 und Epilepsie	278
	S. Noachtar		16.2.5	Diagnose, spezifische Untersuchungstechniken, Differentialdiagnose	278
15.1	Phäochromozytom	262	16.2.6	Therapie	278
15.2	Karzinoidsyndrom	263	16.2.7	Prognose	279
15.3	Vegetative Auren und Anfälle	263	16.3	Andere episodische Ataxien	279
15.3.1	Epidemiologie	265	16.3.1	Episodische Ataxien mit Mutationen außerhalb des KCNA1- oder CACNA1A-Gens	279
15.3.2	Diagnose und Differentialdiagnose	266	16.3.2	Sporadische spät beginnende paroxysmale zerebelläre Ataxie	280
15.3.3	Therapie	268			
15.3.4	Prognose	268			
				Sachverzeichnis	283