

Inhaltsübersicht

Geleitworte	5
Abkürzungsverzeichnis	15
Vorwort	17
1 Einleitung	19
2 EEG-Pathologien bei Patienten mit Epilepsie, psychischen Störungen und Gesunden	23
3 Die Anfallserkrankungen	32
3.1 Die Epilepsien	33
3.1.1 Definition der Epilepsien	33
3.1.2 Prävalenz und Inzidenz der Epilepsien	34
3.1.3 Klassifikation der epileptischen Anfälle	34
3.1.4 Klassifikation der epileptischen Syndrome und der Epilepsien	38
3.2 Andere neurologische Anfallserkrankungen	46
3.2.1 Migräne	47
3.2.2 Der Cluster-Kopfschmerz	50
3.2.3 Narkolepsie und Kataplexie	53
3.2.4 Transiente globale Amnesie	54
3.2.5 Paroxysmale Dyskinesien	57
3.3 Anfallserkrankungen in der Psychiatrie	60
3.3.1 Panikstörung (episodisch paroxysmale Angst; ICD-10 F41.0)	61
3.3.2 Dissoziative Störungen (Konversionsstörungen; ICD-10 F44)	63
3.3.3 Depersonalisations-, Derealisationssyndrom (-störung; ICD-10 F48.1)	65
3.3.4 Nicht-organische Schlafstörungen (ICD-10 F51)	66
3.3.5 Intermittent explosive disorder (DSM-IV 312.34)	67
4 Psychische Störungen bei Epilepsie	68
4.1 Prävalenz psychischer Störungen bei Epilepsie	68
4.2 Klassifikation psychischer Störungen bei Epilepsie	69
	11

4.3	Psychopathologische Syndrome als Symptomatik epileptischer Anfälle	70
4.3.1	Iktuale Angst	72
4.3.2	Iktuale Aggressionen	72
4.4	Kognitive Störungen	73
4.5	Das Landau-Kleffner-Syndrom	74
4.6	Psychosen bei Epilepsien	75
4.6.1	Iktuale Psychosen	75
4.6.2	Interiktuale Psychosen	75
4.6.3	Alternativpsychosen und forcierte Normalisierung	76
4.6.4	Postiktuale Psychosen	77
4.6.5	Durch Antikonvulsiva ausgelöste Psychosen	79
4.6.6	Epilepsien und Schizophrenien	80
4.7	Affektiv-somatoforme (dysphorische) Störungen bei Epilepsie	81
4.7.1	Die dysphorische Störung bei Epilepsie	81
4.7.2	Komorbide affektive Störungen	86
4.8	Angstsyndrome und sonstige epilepsietypische Verstimmungen	87
4.9	Auffälligkeiten oder Störungen der Persönlichkeit	89
4.10	Aggressivität	92
4.11	Suizidalität	94
4.12	Dissoziative Anfälle	95
4.12.1	Terminologie und Definition	96
4.12.2	Epidemiologie dissoziativer Anfälle	98
4.12.3	Klinik dissoziativer Anfälle	99
4.12.4	Diagnostik	102
4.12.5	Pathophysiologie	103
4.12.6	Überlegungen zur Therapie dissoziativer Anfälle	103
4.12.7	Prognose dissoziativer nicht-epileptischer Anfälle	104
5	Epileptische Phänomene in der Psychiatrie	106
5.1	ADHS	106
5.1.1	EEG-Befunde bei ADHS	108
5.1.2	Epilepsien als Risikofaktor für ADHS	108
5.1.3	ADHS als Risikofaktor für Epilepsien	109
5.2	Autistische Syndrome	109
5.2.1	EEG-Befunde bei autistischen Syndromen	110
5.2.2	Autismus als Risikofaktor für Epilepsien	111
5.2.3	Epilepsien als Risikofaktor für Autismus	112
5.3	Schizophreniforme Syndrome	112
5.3.1	EEG-Befunde bei schizophreniformen Störungen	113
5.3.2	Epilepsien als Risikofaktor für schizophreniforme Erkrankungen	113
5.3.3	Schizophrenien als Risikofaktor für Epilepsien	114

5.4	Depressive Syndrome	115
5.4.1	EEG-Befunde bei depressiven Störungen	115
5.4.2	Epilepsie als Risikofaktor für depressive Störungen	116
5.4.3	Depressionen als Risikofaktor für Epilepsien	116
5.5	Borderline-Persönlichkeitsstörung und emotional instabile Syndrome	117
5.5.1	EEG-Befunde bei Borderline-Persönlichkeitsstörungen	120
5.5.2	Epilepsie als Risikofaktor für Borderline- Persönlichkeitsstörungen	121
5.5.3	Borderline-Persönlichkeitsstörungen als Risikofaktor für Epilepsien	122
6	Pathomechanismen in der Neuropsychiatrie	123
6.1	Die Phrenologie	123
6.2	Die frontobasalen Schleifensysteme	124
6.3	Die Relation Symptom – Pathogenese – Ätiologie	127
6.4	Die Rolle von Transmittersystemen	128
6.5	Epileptische Funktionsstörungen	129
6.6	Paraepileptische Pathomechanismen	132
6.6.1	Kybernetik neuronaler Netzwerkorganisation	132
6.6.2	Paraepileptische Pathomechanismen	133
6.6.3	Theoretische und klinisch-praktische Einordnung der Modelle paraepileptischer Pathomechanismen	147
7	Die Antikonvulsiva: Pharmakologie, Zulassungen und Off-Label-Erfahrungen	153
7.1	Carbamazepin (CBZ), Oxcarbazepin (OXC) und Licarbazepin	155
7.2	Valproat (VPA)	158
7.3	Lamotrigin (LMG)	161
7.4	Topiramat (TPM)	162
7.5	Zonisamid (ZNS)	165
7.6	Pregabalin (PGL)	166
7.7	Gabapentin (GBP)	168
7.8	Levetiracetam (LEV)	169
7.9	Tiagabine (TGB)	172
7.10	Weitere Antiepileptika	174
7.11	Überblick über den Off-Label-Gebrauch von AEDs bei psychiatrischen Indikationen	176
8	Therapie psychischer Störungen bei Epilepsie	178
8.1	Generelle Therapieprinzipien	178
8.2	Therapie iktualer psychischer Störungen	179
8.3	Therapie kognitiver Störungen bei Epilepsie	180

8.4	Therapie des Landau-Kleffner-Syndroms – Implikationen für die autistische Regression?	180
8.5	Therapie psychotischer Störungen bei Epilepsie	181
8.5.1	Therapie der medikamenteninduzierten Psychosen	182
8.5.2	Therapie der postiktualen Psychosen	183
8.5.3	Therapie der interiktualen Psychosen	184
8.5.4	Therapie der paradoxen Psychosen	185
8.6	Therapie depressiver und dysphorischer Syndrome bei Epilepsie	186
8.6.1	Gründe für die Nicht-Behandlung depressiver Syndrome bei Epilepsie	187
8.6.2	Therapie der prä- und postiktualen dysphorischen Störung bei Epilepsie	188
8.6.3	Therapie der interiktualen dysphorischen Störung bei Epilepsie	188
8.6.4	Therapie depressiver und dysthymer Episoden bei Epilepsie	189
8.6.5	Therapie bipolarer Depressionen bei Epilepsie	189
8.6.6	Therapie paradoxer Depressionen	190
8.6.7	Therapie depressiver Syndrome im Kontext möglicher epilepsiechirurgischer Eingriffe	190
8.6.8	Antidepressive Medikation und prokonvulsives Risiko	192
8.6.9	Psychotherapie bei depressiven Syndromen bei Epilepsie	195
8.7	Therapie von Angstsyndromen bei Epilepsie	197
8.8	Therapie von Persönlichkeitsstörungen bei Epilepsie	198
8.9	Therapie von aggressiven Verhaltensstörungen bei Epilepsie	199
8.10	Therapie dissoziativer nicht-epileptischer Anfälle	201
8.10.1	Theoretische Überlegungen zum therapeutischen Handeln bei dissoziativen nicht-epileptischen Anfällen	201
8.10.2	Ermittlung und Mitteilung der Diagnose	203
8.10.3	Umgang mit antikonvulsiver Medikation	204
8.10.4	Andere psychotrope Medikation	205
8.10.5	Psychotherapeutische Interventionen	205
9	Therapie primär-psychiatrischer Syndrome mit epileptischen Phänomenen	206
9.1	Ermittlung und Mitteilung der Diagnose	207
9.2	Umgang mit antikonvulsiver Medikation	208
9.3	Weitere psychotrope Medikation	208
9.4	Psychotherapeutische Interventionen	208
	Literatur	209
	Stichwortverzeichnis	226