

Inhaltsverzeichnis

I	Allgemeiner Teil (Th. Bast)	
1	Erstbehandlung bei Epilepsie	3
1.1	Indikationsstellung	4
1.2	Wahl des anfallsuppressiven Medikaments (ASM)	5
1.3	Praktische Durchführung der Erstbehandlung	10
	Literatur	14
2	Behandlungsschritte nach Versagen der Erstbehandlung	17
2.1	Zweite Monotherapie und Kombinationstherapien	18
2.2	Therapieresistente Epilepsie	22
	Literatur	25
3	Therapiebeendigung	27
	Literatur	32
4	Therapiekonzepte bei fokalen Epilepsien	33
4.1	Selbstlimitierte fokale Epilepsie mit zentrotemporalen Spikes (SeLECTs, Rolando-Epilepsie)	34
4.2	Andere selbstlimitierte fokale Epilepsien im Kindesalter	36
4.3	Strukturelle und MRT-negative fokale Epilepsie	37
	Literatur	39
5	Therapiekonzepte bei generalisierten Epilepsien	41
5.1	Kindliche Absenceepilepsie (Absenceepilepsie des Schulkindalters)	42

VIII Inhaltsverzeichnis

5.2	Epilepsie mit myoklonisch-atonischen Anfällen (EMaTS, Doose-Syndrom)	44
5.3	Juvenile myoklonische Epilepsie (JME, Janz-Syndrom) . . .	46
	Literatur	47
6	Therapiekonzepte bei wichtigen entwicklungsbedingten und epileptischen Enzephalopathien (DEE)	49
6.1	West-Syndrom	51
6.2	Frühkindliche Epilepsie mit migrierenden fokalen Anfällen	53
6.3	Andere entwicklungsbedingte und epileptische Enzephalopathien im Säuglingsalter	53
6.4	Dravet-Syndrom	55
6.5	Lennox-Gastaut-Syndrom	56
6.6	Syndrom mit „Continuous Spike-Waves During Slow Sleep“ (CSWS) und Landau-Kleffner-Syndrom	58
6.7	Tuberöse Sklerose	60
	Literatur	62
7	Notfalltherapie	65
7.1	Medikamentöse Anfallsunterbrechung durch Laien und Ersthelfer	68
7.2	Anfallsunterbrechung bei drohendem Status epilepticus durch Fachkräfte	70
7.3	Behandlung des etablierten Status epilepticus	71
	Literatur	74
II	Spezieller Teil	
8	Wirkmechanismen anfallssuppressiver Medikamente (G. Krämer)	77
	Literatur	81

9	Pharmakokinetische und pharmakodynamische Aspekte (G. Krämer)	83
	Literatur	96
10	Zulassungsstatus der wichtigsten anfallssuppressiven Medikamente (2023) (Th. Bast)	97
10.1	Übersicht der bei fokalen Anfällen zugelassenen anfallssuppressiven Medikamente	99
10.2	Übersicht der bei generalisierten Anfällen/Epilepsien zugelassenen anfallssuppressiven Medikamente	100
10.3	Übersicht der bei besonderen Syndromen oder Ätiologien zugelassenen anfallssuppressiven Medikamente einschließlich „Orphan Drugs“	101
III	Kurzprofile der wichtigsten anfallssuppressiven Medikamente	
11	Brivaracetam (BRV)	107
12	Bromid/Kaliumbromid (BR/KBR)	111
13	Cannabidiol (CBD)	115
14	Carbamazepin (CBZ)	119
15	Cenobamat (CNB)	125
16	Clobazam (CLB)	129
17	Eslicarbazepinacetat (ESL)	133
18	Ethosuximid (ESM)	137
19	Everolimus (EVR)	141

X Inhaltsverzeichnis

20	Felbamat (FBM)	145
21	Fenfluramin (FFA)	149
22	Gabapentin (GBP)	153
23	Lacosamid (LCM)	157
24	Lamotrigin (LTG)	161
25	Levetiracetam (LEV)	165
26	Mesuximid (MSM)	169
27	Oxcarbazepin (OXC)	173
28	Perampanel (PER)	177
29	Phenobarbital (PB)	181
30	Phenytoin (PHT)	187
31	Pregabalin (PGB)	193
32	Primidon (PRM)	197
33	Rufinamid (RUF)	203
34	Stiripentol (STP)	207
35	Sultiam (STM)	211
36	Topiramat (TPM)	215
37	Valproat (VPA)	219

38	Vigabatrin (VGB)	225
39	Zonisamid (ZNS)	229

Serviceteil

Anfallssuppressive Medikamente:	
Abkürzungsverzeichnis	234
Stichwortverzeichnis	235