

Inhaltsverzeichnis

I Allgemeiner Teil

1	Prinzipien der medikamentösen Epilepsitherapie	3
1.1	Indikationsstellung einer medikamentösen Therapie	7
1.2	Auswahl des anfallssuppressiven Medikaments.....	13
1.3	Praktisches Vorgehen.....	17
	Literatur	21
2	Vorgehen nach Versagen der Erstbehandlung	23
2.1	Zweite, alternative Monotherapie.....	24
2.2	Kombinationstherapie.....	27
2.3	Pharmakotherapierefraktäre Epilepsie	31
	Literatur	34
3	Therapieüberwachung: Blutspiegel- und sonstige Laborkontrollen	37
	Literatur	47
4	Therapiebeendigung	49
	Literatur	56
5	Therapiekonzepte bei fokalen Epilepsien	59
	Literatur	61
6	Therapiekonzepte bei generalisierten Epilepsien.....	65
	Literatur	71
7	Therapiekonzepte bei unklassifizierten Epilepsien.....	75
	Literatur	77
8	Therapiekonzepte bei bestimmten Behandlungssituationen	79
8.1	Frauen mit Kinderwunsch, schwangere Frauen mit Epilepsie und Frauen im gebärfähigen Alter.....	82

X Inhaltsverzeichnis

8.2	Epilepsie im höheren Lebensalter	87
8.3	Autoimmunbedingte Anfälle und Epilepsien.....	91
8.4	Epilepsie bei Hirntumoren.....	94
8.5	Epilepsie bei anderen Krankheiten.....	95
8.6	Epilepsie bei intellektueller Beeinträchtigung sowie tuberöser Sklerose	97
	Literatur	100
9	Notfalltherapie	103
9.1	Medikamentöse Anfallsunterbrechung durch Laien und Ersthelfer	106
9.2	Anfallsunterbrechung bei drohendem Status epilepticus durch Fachkräfte	107
9.3	Behandlung des etablierten Status epilepticus	108
	Literatur	110
II	Spezieller Teil	
10	Wirkmechanismen anfallssuppressiver Medikamente.....	113
	Literatur	118
11	Pharmakokinetische und pharmakodynamische Aspekte	119
	Literatur	126
12	Medikamentöse Interaktionen.....	127
	Literatur	137
13	Zulassungsstatus der wichtigsten anfallssuppressiven Medikamente (2024)	139
14	Off-Label-Einsatz anfallssuppressiver Medikamente.....	151
15	Herstellerwechsel von anfallssuppressiven Medikamenten.....	155
	Literatur	158

III Kurzprofile der anfallssuppressiven Medikamente

16	Brivaracetam (BRV)	163
17	Cannabidiol (CBD)	167
18	Carbamazepin (CBZ)	171
19	Cenobamat (CNB)	175
20	Clobazam (CLB)	179
21	Eslicarbazepinacetat (ESL)	183
22	Ethosuximid (ESM)	187
23	Everolimus (EVR)	191
24	Felbamat (FBM)	195
25	Fenfluramin (FFA)	199
26	Gabapentin (GBP)	203
27	Kaliumbromid (KBR)	207
28	Lacosamid (LCM)	211
29	Lamotrigin (LTG)	215
30	Levetiracetam (LEV)	221

XII Inhaltsverzeichnis

31	Mesuximid (MSM)	225
32	Oxcarbazepin (OXC)	229
33	Perampanel (PER)	233
34	Phenobarbital (PB)	237
35	Phenytoin (PHT)	241
36	Pregabalin (PGB)	245
37	Primidon (PRM)	249
38	Rufinamid (RUF)	253
39	Stiripentol (STP)	257
40	Sultiam (STM)	261
41	Topiramat (TPM)	265
42	Valproat/Valproinsäure (VPA)	269
43	Vigabatrin (VGB)	275
44	Zonisamid (ZNS)	279
	Serviceteil	
	Stichwortverzeichnis	285