

OBSAH

Prolog	7
Úvod	12
Milan Brázdil	
1 Epidemiologie, patologie a genetika epilepsií	14
Martin Pail, Ondřej Horák	
1.1 Epidemiologie epilepsie	14
1.2 Etiologie epilepsie	15
1.3 Prognóza	19
1.4 Genetické testování a poradenství	21
2 Neurobiologie epilepsie	25
Vít Všianský, Ondřej Strýček	
3 Fenomenologie epileptických záchvatů	30
Ondřej Strýček, Vít Všianský	
3.1 Iktální příznaky	32
3.2 Specifické typy záchvatů	45
3.3 Postiktální příznaky	46
3.4 Fenomenologie záchvatů na základě symptomatogenní zóny	47
4 Diagnostika	53
Martin Pail	
4.1 Anamnéza	53
4.2 Vyšetření	57
5 Diferenciální diagnostika záchvatových stavů	77
Jitka Kočvarová	
5.1 Synkopy a anoxické záchvaty	78
5.2 Poruchy spánku, události vyskytující se ve spánku	80
5.3 Paroxysmální poruchy hybnosti (paroxysmal movement disorder)	84
5.4 Onemocnění asociovaná s migrénou	86
5.5 Poruchy chování, psychologické příčiny a psychiatrická onemocnění	87
5.6 Další neepileptické záchvatové stavy	92

6	Klasifikace epilepsií a epileptických syndromů	94
	Ondřej Horák, Pavlína Danhofer, Irena Doležalová	
6.1	Historický vývoj klasifikačních schémat	94
6.2	Současná klasifikace epilepsií.....	96
6.3	Klasifikace epileptických syndromů.....	96
6.4	Epileptické syndromy podle typu záchvatů	100
6.5	Specifika přechodu (tranzice) z pracoviště dětské neurologie a na dospělé pracoviště.....	121
7	Akutní symptomatické záchvaty	123
	Irena Doležalová	
8	Status epilepticus	131
	Irena Doležalová, Štefánia Aulická	
8.1	Definice.....	131
8.2	Klasifikace.....	131
8.3	Diagnostika.....	134
8.4	Terapie.....	137
9	Obecné principy léčby	144
	Milan Brázdil	
10	Farmakoterapie	145
	Milan Brázdil, Pavlína Danhofer, Irena Doležalová, Ondřej Horák, Jitka Kočvarová, Irena Novotná, Martin Pail, Ondřej Strýček, Klára Štillová, Ivana Tyrlíková, Vít Všianský, Eva Zatloukalová	
10.1	Fenytoin (<i>Irena Novotná</i>)	152
10.2	Karbamazepin (<i>Irena Novotná</i>)	153
10.3	Valproát (<i>Pavlína Danhofer, Irena Novotná</i>)	154
10.4	Lamotrigin (<i>Martin Pail</i>)	158
10.5	Levetiracetam (<i>Martin Pail</i>).....	161
10.6	Zonisamid (<i>Vít Všianský</i>)	166
10.7	Gabapentin a pregabalin (<i>Jitka Kočvarová</i>)	168
10.8	Topiramát (<i>Jitka Kočvarová</i>)	170
10.9	Lacosamid (<i>Klára Štillová</i>)	173
10.10	Perampanel (<i>Ivana Tyrlíková</i>).....	176
10.11	Brivaracetam (<i>Klára Štillová</i>)	180
10.12	Eslikarbazepin-acetát (<i>Klára Štillová</i>).....	182
10.13	Cenobamát (<i>Milan Brázdil</i>)	185
10.14	Rufinamid (<i>Ondřej Horák</i>).....	189
10.15	Stiripentol (<i>Pavlína Danhofer, Milan Brázdil</i>)	191
10.16	Fenfluramin (<i>Ondřej Horák, Irena Doležalová</i>)	193
10.17	Kanabidiol (<i>Ondřej Horák, Ondřej Strýček</i>)	200
10.18	ACTH (<i>Pavlína Danhofer, Ondřej Horák</i>).....	203
10.19	Diazepam, klonazepam, klobazam (<i>Martin Pail</i>)	205
10.20	Rescue medikace – rektální diazepam a bukální midazolam (<i>Eva Zatloukalová</i>).....	208
10.21	Staccato® alprazolam (<i>Milan Brázdil</i>).....	211

11	Ketoterapie u dětí a dospělých	213
	Ondřej Horák	
12	Epileptochirurgie	219
	Milan Brázdil	
13	Genderové, psychiatrické a sociální aspekty epilepsie	223
	Jitka Kočvarová, Irena Novotná, Zuzana Michálková, Eva Zatloukalová	
13.1	Žena a epilepsie, hormonální antikoncepce, gravidita, kojení	223
13.2	Epilepsie a metody asistované reprodukce	225
13.3	Katameniální epilepsie	225
13.4	Muž a epilepsie	227
13.5	Psychické a psychiatrické aspekty epilepsie	227
13.6	Změny kognitivních funkcí u pacientů s epilepsií	234
13.7	Hyperkinetická porucha a ADHD u dětí s epilepsií	237
13.8	Kvalita života u pacientů s epilepsií	238
13.9	Epilepsie a legislativa	239
13.10	Epilepsie, stigma a sociální izolace	246
13.11	Lázeňská léčba	247
14	Organizace péče o pacienty s epilepsií	250
	Irena Doležalová, Eva Feketeová	
14.1	Česká republika	250
14.2	Slovensko	252
15	Nové směry v epileptologii	253
	Eva Zatloukalová	
	Přehled použitých zkratk	261
	Medailonek editora	264
	Rejstřík	265