

Obsah

Předmluva	9
1 Definice farmakorezistentní epilepsie, příčiny intraktability (Brázdil, Hadač)	11
2 Farmakorezistentní epilepsie z pohledu experimentální epileptologie (Kubová, Mareš)	23
3 Klasifikace epilepsií a epileptických záchvatů (Kuba, Marusič, Tomášek)	29
4 Iktální semiologie	38
4.1 Epilepsie temporálního laloku (Marusič, Brázdil)	38
4.2 Epilepsie frontálního laloku (Rektor, Kuba, Tomášek)	47
4.3 Epilepsie parietálního laloku (Kalina, Kočvarová)	54
4.4 Epilepsie okcipitálního laloku (Vojtěch, Tomášek)	58
4.5 Inzulární epilepsie (Brázdil, Kalina)	63
4.6 Generalizované záchvaty u dětí s farmakorezistentní symptomatickou a kryptogenní epilepsíí (Hadač, Ošlejšková)	67
5 Diagnostika	74
5.1 Anamnestická data a objektivní neurologické vyšetření (Nešpor, Zárubová, Brázdil)	74
5.2 Rutinní EEG a dlouhodobý video-EEG monitoring (Kuba, Hovorka)	79
5.3 Semiovazivní a invazivní video-EEG (Brázdil, Vojtěch)	89
5.4 Peroperační elektrokortikografie a funkční mapování kortextu (Marusič, Brázdil, Vojtěch)	106
5.5 Neurozobrazovací vyšetření (Pažourková, Hadač, Brázdil)	113
5.6 Funkčně zobrazovací metody (SPECT, PET, MRS, fMRI) (Marusič, Vojtěch, Brázdil, Kršek)	125
5.7 Neuropsychologické vyšetření (Hummelová, Javůrková, Kotašková)	142
5.8 Wada test (Preiss, Kuba)	153
6 Diferenciální diagnostika epileptických a neepileptických záchvatů (Vojtěch, Hadač, Nešpor)	161
7 Pseudofarmakorezistence a zásady racionální farmakoterapie (Komárek, Hovorka)	177
8 Status epilepticus (Vojtěch, Brázdil, Marusič)	183
9 Indikace k epileptochirurgické léčbě (Hadač, Marusič, Kršek)	202
10 Epileptochirurgické zákroky	207
10.1 Resekční zákroky (Marusič, Brázdil)	207
10.2 Kalosotomie (Kuba, Hadač)	217
10.3 Hemisferektomie (Kršek, Hadač)	220
10.4 Stimulace nervus vagus (VNS) (Brázdil, Kalina)	224
10.5 Jiné stimulační metody (Rektor, Kršek)	231
10.6 Alternativy resekčních epileptochirurgických výkonů (Vojtěch, Kalina, Marusič)	235
11 Neuropatologické nálezy u pacientů s farmakorezistentní epilepsií (Zámečník, Hermanová)	244
12 Pooperační péče v rámci epileptochirurgického programu a reoperace (Kršek, Marusič)	253
13 Psychiatrické aspekty intraktabilní epilepsie (Hovorka, Herman, Kočvarová, Nezádál)	258
14 Specifika péče o farmakorezistentní epilepsie u dětí (Hadač, Komárek, Ošlejšková)	268
15 Specifika péče o farmakorezistentní epilepsie u žen a u mužů (Zárubová, Kuba)	278
16 Sociální a právní problematika farmakorezistentní epilepsie (Novotná, Zárubová, Teysslerová, Michnová)	288
Seznam použitých zkratek	297
Dodatek – Typické semiologické znaky epileptických záchvatů podle anatomického členění (Tomášek, Marusič)	298
Věcný rejstřík	300