

Obsah

Seznam použitých zkratk	9
Předmluva	11
1 Definice farmakorezistentní epilepsie, příčiny intraktability (Brázdil, Hadač)	13
2 Farmakorezistentní epilepsie z pohledu experimentální epileptologie (Kubová, Mareš)	24
3 Klasifikace epilepsií a epileptických záchvatů (Kuba, Marusič, Tomášek)	32
4 Iktální semiologie	40
4.1 Epilepsie temporálního laloku (Marusič, Brázdil)	40
4.2 Epilepsie frontálního laloku (Rektor, Kuba, Tomášek)	48
4.3 Epilepsie parietálního laloku (Kalina, Kočvarová)	54
4.4 Epilepsie okcipitálního laloku (Vojtěch, Tomášek)	57
4.5 Inzulární epilepsie (Brázdil, Kalina)	62
4.6 Generalizované záchvaty u dětí s farmakorezistentní symptomatickou a kryptogenní epilepsií (Hadač, Šlapal)	66
5 Diagnostika	73
5.1 Anamnestická data a objektivní neurologické vyšetření (Nešpor, Zárubová, Brázdil)	73
5.2 Standardní EEG a dlouhodobé video-EEG monitorování (Kuba, Hovorka)	78
5.3 Semiinvasivní a invazivní video-EEG (Brázdil, Vojtěch)	88
5.4 Peroperační ECoG a funkční mapování kortexu (Marusič, Brázdil, Vojtěch)	104
5.5 Neurovizuální vyšetření (Pažourková, Hadač)	112
5.6 Funkčně zobrazovací metody (SPECT, PET, MRS, fMRI) (Marusič, Vojtěch, Brázdil, Kršek, Křížová)	123
5.7 Neuropsychologické vyšetření (Fandrdlová, Javůrková)	140
5.8 Wada test (Preiss, Kuba)	149
6 Diferenciální diagnostika epileptických a neepileptických záchvatů (Vojtěch, Hadač, Nešpor)	156
7 Pseudofarmakorezistence a zásady racionální farmakoterapie (Komárek, Hovorka)	171
8 Indikace k epileptochirurgické léčbě (Hadač, Marusič)	177
9 Epileptochirurgické zákroky	182
9.1 Resekční zákroky (Marusič, Brázdil)	182
9.2 Kalosotomie (Kuba, Hadač)	192
9.3 Hemisferektomie (Hadač, Komárek)	195
9.4 Stimulace nervus vagus (VNS) (Brázdil, Kalina)	198
9.5 Jiné stimulační metody (Rektor, Kršek)	204
9.6 Stereotaktická radiochirurgie (Vojtěch, Kalina)	208
10 Neuropatologické nálezy u pacientů s farmakorezistentní epilepsií (Zámečník, Kršek)	214
11 Pooperační péče v rámci epileptochirurgického programu (Kršek, Marusič)	223
12 Psychiatrické aspekty intraktabilní epilepsie (Hovorka, Herman, Kočvarová, Nežádal)	227
13 Specifika péče o farmakorezistentní epilepsie u dětí (Hadač, Šlapal, Komárek)	236
14 Specifika péče o farmakorezistentní epilepsie u žen a u mužů (Zárubová, Kuba)	245
15 Sociální a právní problematika intraktabilní epilepsie (Novotná, Zárubová, Bendíková)	253
Dodatek – Typické semiologické znaky epileptických záchvatů podle anatomického členění (Tomášek, Marusič)	262
Věcný rejstřík	265