

Obsah

Úvod	9
1 OD SÉMIOLOGIE K LÉČBĚ	11
1.1 Epilepsie včera a dnes	11
1.2 Záchvat	16
1.2.1 Epileptický záchvat	17
1.2.2 Neepileptický záchvat	17
1.2.3 Předpoklady pro vznik epileptického záchvatu	17
1.2.4 Epileptický záchvat – systémový přístup	18
1.2.5 Aspekty epileptického ložiska	22
1.3 Klasifikace záchvatů	25
1.3.1 Období premonitorní	25
1.3.2 Aura	26
1.3.3 Vlastní záchvat a proměnné vytvářející jeho obraz	29
1.3.4 Sémologie záchvatů	30
1.3.5 Projevy záchvatů	31
1.3.5.1 Vědomí	31
1.3.5.2 Motorika	31
1.3.5.3 Somatosenzorika	32
1.3.5.4 Specifické smyslové projevy	32
1.3.5.5 Vegetativní projevy	33
1.3.5.6 Iktální EEG	33
1.3.6 Popis záchvatů	33
1.3.6.1 Generalizované záchvaty	33
1.3.6.2 Parciální (ložiskové) záchvaty	40
1.3.6.3 Fenomenologie podle topografického začátku	44
1.3.7 Epileptické syndromy	46
1.3.7.1 Ložiskové epileptické syndromy	48
1.3.7.2 Generalizované epileptické syndromy	49
1.3.7.3 Epileptické syndromy nezařaditelné jako ložiskové či generalizované	50
1.3.7.4 Speciální syndromy	50

1.3.8 Popis některých typických syndromů, věkově vázaných.....	51
1.3.8.1 Westův syndrom (infantilní spazmy)	51
1.3.8.2 Benigní infantilní myoklonická epilepsie	52
1.3.8.3 Lennox-Gastautův syndrom	53
1.3.8.4 Pyknoleptické absence	55
1.3.8.5 Epilepsie s myoklonickými absencemi.....	55
1.3.8.6 Epilepsie s juvenilními absencemi.....	56
1.3.8.7 Juvenilní myoklonická epilepsie	56
1.3.8.8 Epilepsie s generalizovanými tonicko-klonickými záchvaty po probuzení	57
1.3.8.9 Landau- Kleffnerův syndrom.....	57
1.3.8.10 Epilepsie s kontinuálními výboji hrot vlna v Nonrem spánku.....	59
1.3.8.11 Febrilní záchvat.....	59
1.3.8.12 Izolovaný záchvat	61
1.3.8.13 Neepileptické záchvaty	61
2 LÉČBA	65
2.1 Předpoklady pro úspěšnou léčbu epileptických záchvatů	65
2.2 Poradenství a podpora	68
2.3 Prognózování	70
2.3.1 Definované okruhy prognosticky příznivých a nepříznivých znaků	71
2.3.1.1 Věk v začátku onemocnění	73
2.3.1.2 Charakter a doba trvání prvního záchvatu	73
2.3.1.3 Typ záchvatu.....	74
2.3.1.4 Etiologie	74
2.3.1.5 Rizikové faktory pro vznik poúrazové epilepsie.....	75
2.3.1.6 Neurologický náález	76
2.3.1.7 Motorika.....	77
2.3.1.8 Psychika	78
2.3.1.9 Zobrazovací metody	79
2.3.1.10 EEG	79
2.3.1.11 Zátěžové EEG	81
2.3.1.12 Spánek.....	81
2.3.1.13 Odezva na terapii	82
2.3.1.14 Interiktální období	82
2.3.1.15 Diencefalické příznaky	82
2.3.1.16 Genetická zátěž	85
2.3.1.17 Imunitní systém.....	85
2.3.1.18 Celkový metabolický stav	85
2.3.1.19 Sociální zázemí	86

2.4 Zahájení léčby	88
2.4.1 Obecné farmakologické poznámky	89
2.4.2 Taktika zahajování léčby	94
2.4.2.1 Nepříznivé účinky antiepileptik	97
2.4.2.2 Protokol	99
2.4.2.3 Nezbytné znalosti o jednotlivém preparátu – generikum.....	100
2.4.2.4 Přehled závažných vedlejších účinků – idiosynkrazie u vybraných léků	110
2.4.2.5 Přehled základních farmakokinetických hodnot	111
2.4.3 Taktika cílené epileptologické práce.....	111
2.4.3.1 Prognostické znaky pro ukončování terapie	112
2.4.3.2 Observace	112
2.4.3.3 Observace s léčbou	113
2.4.3.4 Volba léku	115
2.4.3.5 Příznivý průběh	115
2.4.3.6 Ukončování léčby	116
2.4.3.7 Léčba neuspokojivá	117
2.4.3.8 Kriteria pro použití polyterapie.....	118
2.4.3.9 Práce s hladinami v obecné úrovni.....	120
2.4.3.10 Subkompenzace.....	124
2.4.3.11 Chirurgická léčba epilepsie	125
2.4.4 Schéma farmakoterapie podle dominantního symptomu	129
2.5 Epilepsie a těhotenství	135
2.5.1 Období prekoncepční	138
2.5.2 Období plánovaného těhotenství.....	138
2.5.3 Období vlastního těhotenství.....	139
2.5.4 Antiepileptická léčba v průběhu těhotenství	139
2.5.5 Informace o porodu	140
2.5.6 Poporodní péče	140
2.5.6.1 Matka	141
2.5.6.2 Dítě	142
2.6 Status epilepticus	147
2.6.1 Kritické body v časové ose epileptického statu	148
2.6.1.1 Iniciální fáze	148
2.6.1.2 Časná fáze	149
2.6.1.3 Pozdní fáze.....	150
2.6.1.4 Refrakterní fáze.....	151
2.6.1.5 Fáze restituce	152
2.6.1.6 Profylaxe	153

2.6.2 Antikonvulziva a jejich použití při léčbě statu	156
2.6.2.1 Diazepam	156
2.6.2.2 Klonazepam	156
2.6.2.3 Lorazepam	157
2.6.2.4 Fenytoin	157
2.6.2.5 Clomethiazol	158
2.6.2.6 Fenobarbital	158
2.6.2.7 Pentobarbital	159
2.6.2.8 Thiopental	159
2.6.2.9 Profol	160
Doslov	161