

OBSAH

Úvod	7
1 Diagnostika epilepsie	9
1.1 Obecné problémy diagnostiky	9
1.2 Nozologická jednotka epilepsie – její definice	11
2 Problémy symptomatologické diagnostiky. Klasifikace záchvatů a klinických forem epilepsie	13
3 Diagnostika etiopatogenetická	16
3.1 Teoretická koncepce etiopatogenetické diagnostiky epilepsie	16
3.2 Čtyři základní etiopatogenetické komponenty epileptického procesu	17
3.2.1 Epileptogenní podnět (S)	18
3.2.2 Epileptické ohnisko. Etiopatogenetická komponenta fokální (F)	19
3.2.3 Epileptogenní etiopatogenetická komponenta thalamokortikální (THC)	20
3.2.4 Epileptogenní etiopatogenetická komponenta temporální (diencefalotemporální) (T)	26
3.3 Metodika etiopatogenetické diagnostiky	28
3.3.1 Rozbor anamnézy	29
3.3.2 Rozbor klinické symptomatologie	29
3.3.3 Elektroencefalografický obraz	30
3.3.4 Aktivace elektroencefalogramu diferencovanou hyperventilací	32
3.4 Komplexní rozbor a formulace etiopatogenetické diagnózy	43
4 Diferenční etiopatogenetická diagnostika tzv. malých záchvatů epileptických (absenci a pseudoabsenci)	45
4.1 Malé záchvaty epileptické – historie terminologie a diagnostiky	45
4.2 Etiopatogenetická diagnostika malých záchvatů	47
4.2.1 Vyšetřovaný soubor nemocných a metodika	47
4.2.2 Výsledky etiopatogenetické diagnostiky	54
4.3 Rozbor výsledků a závěry. Etiopatogenetické mechanismy vzniku malých záchvatů epileptických	59
5 Etiopatogenetický význam lateralizace epileptického procesu v mozku	64
5.1 Lateralizace mozkových funkcí	64
5.1.1 Lateralizace fyziologických funkcí v mozku obratlovců	66
5.1.2 Současný stav poznatků o lateralizaci funkcí v mozku člověka	69
5.2 Lateralizace mozkových funkcí a mozková patologie	72
5.3 Vlastní klinicko fyziologické studie o lateralizaci epileptického procesu	73

5.3.1 Častější lokalizace epileptického procesu v levé polovině mozku. Vztah k lateralizaci motorických a intelektuálních funkcí	75
5.3.2 Lateralizace epileptického procesu a obličejová mimika	83
5.3.3 Lateralizace epileptického procesu a symptomatologie nemoci	87
5.3.4 Vztah průběhu (prognózy) nemoci k lateralizaci epileptického procesu	93
5.3.5 Závěry. Lateralizace epileptického procesu jako etiopatogenetický faktor	95
6 Etiopatogenetická terapie. Současný stav a perspektivy	97
6.1 Obecné zásady etiopatogenetické terapie	97
6.2 Perspektivy etiopatogenetické terapie	103
7 Stručné závěry a pokyny pro klinickou praxi	108