

Obsah

Neuroanatomické a neurofyziologické poznámky	11
Lokalizace elektrod na hlavě pacienta	22
Základní údaje o EEG, frekvence a tvary křivek	25
Patologická odpověď na fyziologickou aktivaci	30
Fyziologické změny EEG křivky při běžné aktivaci	31
Patologické odpovědi při usínání	34
Abnormální odpověď na aktivaci otevřením očí	35
EEG u neuróz a tetanií (spazmofilních neuropatií)	37
Normální EEG u dětí	44
Westův syndrom	47
Gastautův-Lennoxův syndrom	49
Absence (petit mal), pyknolepsie	51
Sekundárně generalizovaná fokální epilepsie	53
Sekundárně generalizovaná epilepsie (grand mal)	57
Parciální komplexní (psychomotorická) epilepsie	59
Parciální a generalizovaná epilepsie u tumoru	61
Psychomotorická epilepsie	
s mesiální temporální sklerózou	63
Epilepsia tarda při ateroskleróze	65
Fokální a generalizovaná epilepsie u dětí, fotogenní	66
EEG u tumoru bez epileptických projevů, fotostimulace	72
EEG u meningitidy	74

EEG u psychopatie	76
EEG u LMD	77
Analýza EEG nativního a během psychotestů	78
Analýza EEG u LMD s dyslexií	84
Analýza EEG u schizofrenie	91
Alzheimerova demence	96
Hemoragie mozku	97
Hepatální selhání	98
van Bogaertova leukoencefalitis	99
EEG a SEEG u farmakorezistentní epilepsie	100
Psychomotorické záchvaty v EEG a SEEG	110
EEG a SEEG u temporální epilepsie po elektrické a chemické aktivaci	115
Aktivační metody	119
Spánková polygrafie	120
EEG a neurofyzilogické mechanismy u EEG-bio-feedbacku	126
Artefakty v EEG	131
Doslov	133
Další doporučená literatura	135
Seznam zkratk	137