

I. Úvod	7
II. Historie elektroencefalografie	8
III. Klinická elektroencefalografie:	10
EEG aparát — elektroencefalograf	10
EEG křivka	11
Normální elektroencefalogram	42
Abnormální EEG nálezy:	94
Epilepsie	94
Migréna	127
Narkolepsie	160
Nitrolební expansivní procesy:	160
1. Nádory	160
2. Mozkové abscesy	211
3. Chronický subdurální hematom	211
Traumata hlavy	212
Cévní poruchy mozkové	212
Zánětlivá onemocnění mozku a mozkových plén	263
Metabolické a endokrinní poruchy:	264
Renální insuficience	264
Jaterní insuficience	264
Diabetes mellitus	264
Hypoglykémie	285
Poruchy štítné žlázy	285
Tetanie	285
Roztroušená sklerosa mozkomíšní	285
Dětská mozková obrna	285
Friedreichova nemoc	286
Tuberosní sklerosa	286
Intoxikace barbituráty	286
Intoxikace hydantoináty	295
Alkoholismus	295
EEG v psychiatrii	295
Poruchy chování a osobnosti	295
Psychopatie	296
Positivní hroty 14 a 6 za vteřinu	296
Zločinci	297
Neurosy	297
Hysterie	297
Hypnosa	297
Schizofrenie	297

Alzheimerova nemoc	297
Senilní demence	298
Pickova nemoc	298
IV. Reaktivita lidského EEG	299
V. Provokační metody v EEG	301
Hyperventilace	301
Chemické aktivační metody	302
Fysikální aktivační metody	321
VI. Artefakty v elektroencefalogramu	344
Technické artefakty	344
Artefakty z pacienta	377
VII. Technika registrace EEG	391
VIII. Popis EEG záznamu	393
IX. Mezinárodní EEG terminologie. Stručná charakteristika základních EEG jevů	397