

I. Úvod	9
Vývojový aspekt epileptologie.	10
II. Patofyziologie	12
III. Epileptické záchvaty	13
1. Iktální symptomy	13
Vývojový aspekt epileptických záchvatů	14
2. Typy záchvatů	14
a. Generalizované záchvaty	15
Vývojový aspekt generalizovaných záchvatů	16
b. Fokální (parciální) záchvaty	17
Vývojový aspekt fokálních (parciálních, ložiskových, lokalizovaných) záchvatů	17
c. Postparoxysmální stav	17
d. Status epilepticus.	18
e. Novorozenecké záchvaty.	18
IV. Epilepsie a epileptické syndromy (s výskytem bez věkové vazby)	20
1. Fokální (parciální) epilepsie	21
2. Fokální epileptické syndromy	21
Epilepsie temporálního laloku	22
Epilepsie frontálního laloku	23
Epilepsie parietálního laloku	25
Epilepsie okcipitálního laloku	25
Genetické (idiopatické) fokální epilepsie	25
V. Epilepsie a epileptické syndromy s věkovou vazbou v dětství a adolescenci	26
Základní klinické a EEG charakteristiky nejobvyklejších epilepsií a epileptických syndromů v dětství a adolescenci	26
1. Novorozenecké a časně kojenecké období (od narození až do 3 měsíců věku)	26
2. Kojenecký a batolecí věk (3 měsíce až 4 roky věku)	27
3. Předškolní a mladší školní věk (4 roky – 12 let).	29
4. Starší školní věk a adolescence (12–18 let věku)	31

VI. Diagnostické metody	32
1. Klinické vyšetření.	32
2. Elektroencefalografie (EEG)	32
3. Zobrazovací a metabolická vyšetření	35
4. Neuropsychologické a psychologické vyšetření	36
VII. Diferenciální diagnostika	36
VIII. Terapie epilepsie	37
1. Léčba epilepsie antiepileptiky (AE).	37
Vývojový aspekt farmakoterapie epilepsie.	40
2. Životospráva	44
3. Chirurgická terapie	45
IX. Prognóza	48