

Obsah

Předmluva (prof. MUDr. J. Houšťek, DrSc., člen koresp. ČSAV)	9
Úvod	11
K DĚJINÁM EPILEPSIE	13
DEFINICE EPILEPSIE	17
TERMINOLOGIE A KLASIFIKACE	18
VÝSKYT EPILEPSIE	24
POZNÁMKY K PATOFYSIOLOGII NERVOVÉHO ZÁCHVATU A EPILEPSIÍ	28
ETIOPATOGENESE EPILEPSIÍ	38
Etiologické faktory	39
Genuinní, primární, kryptogenní epilepsie	40
Symptomatické epilepsie	41
Prenatální poškození mozku	43
Nezralost, nedonošenost	46
Tuberosní sklerosa, nemoc Bournevilleova	47
Sturgeova-Weberova nemoc	48
Neurofibromatosis	50
Kraniostenosa	50
Agenesis septi pellucidi	51
Agenesis corporis callosi	51
Mikrocefalie	51
Hydrocefalus	52
Encefalokely	52
Vrozené metabolické vady	53
1. Poruchy metabolismu bílkovin	53
2. Poruchy metabolismu glycidu	56
3. Poruchy metabolismu lipidů	58
4. Difusní sklerosy mozku	62
5. Poruchy metabolismu mastných kyselin	65
6. Poruchy metabolismu kovů	65
Epilepsie na podkladě porodního poškození (natální léze)	66
Novorozenecké křeče	69
Postnatální poškození mozku	82
Pourazová epilepsie	82
Epilepsie jako následek encefalitid, meningitid a encefalopatií	87
Parazitární onemocnění	90
Cévní léze	91
Mozkové nádory	92
Difusní demyelinisace	95
Křeče při krevních nemocech	96
Křeče při srdečních nemocech	97
Hepatocerebrální syndrom (Reye)	98
Křeče při ledvinových nemocech	98
Otravy	100
Reflexní epilepsie	100
Genetické faktory u epilepsií	104
PATOLOGICKÁ ANATOMIE ZÁCHVATOVÝCH ONEMOCNĚNÍ	107
KLINICKÝ OBRAZ NERVOVÝCH ZÁCHVATŮ V DĚTSKÉM VĚKU	112
KLINICKÝ OBRAZ EPILEPTICKÝCH ZÁCHVATŮ	113

Generalisované záchvaty s tonickými a klonickými křečemi	113
Varianty generalisovaných záchvatů s křečemi	115
Tonické záchvaty	115
Klonické záchvaty	115
Vývolávající faktory	119
Výskyt generalisovaných záchvatů s křečemi v různých věkových obdobích	120
Prognosa generalisovaných záchvatů s křečemi	120
Bilaterální masivní epileptický myoklonus	121
Infantilní spasmy	122
Atypické absence	126
Absence	128
Parciální záchvaty s elementární symptomatologií	135
Parciální záchvaty s komplexní symptomatologií	139
Unilaterální záchvaty	144
Neklasifikované záchvaty	145
NEPAROXYSMÁLNÍ KLINICKÉ PŘÍZNAKY	147
DIAGNOSA NERVOVÉHO ZÁCHVATU	148
Anamnesa	148
Klinické vyšetření	151
Laboratorní vyšetření	151
Elektroencefalografie záchvatových onemocnění v dětském věku (doc. MUDr. Miroslav Rössler, CSc.)	155
Význam EEG vyšetření u záchvatových nemocí	155
Metodika	156
Obraz elektrické aktivity mozku	158
Normální EEG záznam	159
Abnormální záznamy	161
EEG obrazy u záchvatových onemocnění	168
PSYCHOLOGICKÝ PŘÍSTUP K NEMOCNÉMU A K JEHO RODINĚ	184
PSYCHOLOGICKÉ, PEDAGOGICKÉ A SOCIÁLNÍ PROBLÉMY U DĚTÍ S NERVOVÝMI ZÁCHVATY (PhDr. Milada Nováková)	187
Inteligence u dětí s nervovými záchvaty	188
Problematika vývoje osobnosti dětí s nervovými záchvaty charakteru epilepsie	198
Sociální prostředí dětí nemocných nervovými záchvaty	208
Škola	210
PRŮBĚH A PROGNOZA EPILEPSIE PO VYSAZENÍ LÉKŮ	214
DĚTSKÉ NERVOVÉ ZÁCHVATY NAPODOBUJÍCÍ EPILEPSIE	217
Febrilní záchvaty	217
Hypoglykémie	226
Tetanie	231
Afektivní záchvaty	235
Synkopy	242
Narkolepsie	248
Hysterické záchvaty	252
Paroxysmální závrat	253
Masturbace	255
Poruchy chování	255
Bolesti hlavy	256
Paroxysmální choreoatetosa	258
LÉČENÍ EPILEPSIE	259
Medikamentosní léčba	259
Přehled běžně užívaných antiepileptik, jejich chemických vlastností, indikací a nežádoucích reakcí	261
Vedlejší účinky léků	276
Teratogenní účinky antiepileptik	282
Akutní terapie epileptických záchvatů	283
Volba antiepileptik podle typu záchvatů	285
Léčení neparoxysmálních projevů	287
Chirurgický zákrok	288
Hygiena a dieta	290
SOCIÁLNÍ INTEGRACE EPILEPTICKÝCH DĚTÍ A MLADISTVÝCH	293
PREVENCE EPILEPSIÍ	297

ZÁVĚRY	302
LITERATURA	306
REJSTŘÍK JMENNÝ	323
REJSTŘÍK VĚCNÝ	329