

OBEČNÁ NEUROLOGIE	Strana
Základy neuroanatomie a fyziologie.....	5
Motorický systém	8
Motorická jednotka.....	8
Spinální motorický okruh	9
Léze centrálního a periferního motoneuronu.....	11
Základní motorické syndromy	12
Senzitivní systém	14
Terminologie poruch čítí	15
Neurofyziologie bolesti.....	17
Základní patogenetické mechanismy bolesti.....	18
Extrapiramidový systém.....	19
Syndrom akineticko-rigidní.....	19
Syndrom dyskinetický.....	20
Dystonie.....	20
Myoklonie, tremor, tiky	21
Mozeček	22
Mozkové nervy	24
n. I.	24
n. II. a zraková dráha	24
n. III., IV., VI.....	26
Koordinační okohybné mechanismy	28
n. V.	29
n. VII.	30
n. VIII.	31
Vestibulární syndromy	32
n. IX.	34
n. X.	34
n. XI.	34
n. XII.	35
Bulbární a pseudobulbární syndrom	35
Poruchy vědomí	36
Příčiny bezvědomí	38
Poruchy řeči	39
Druhy afázií	39
Poruchy symbolických funkcí (agnosie, apraxie)	40
Syndromy mozkových hemisfér	42
Organický psychosyndrom, demence.....	44
Kmenové syndromy	45
Mišní syndromy	47
Inervace močového měchýře	47
Transverzální léze míšní	48
Provazcové syndromy	50
Autonomní systém	51
Syndrom nitrolební hypertenze	53
Syndrom nitrolební hypotenze	54
Mozkový edém	55

Likvor a poruchy jeho cirkulace	56
Hydrocefalus	57
Meningeální syndrom	58

NEUROLOGICKÁ PROPEDEUTIKA

Anamnéza	59
Objektivní vyšetření	61
Mozkové nervy	61
HK	62
DK	65
Vyšetření nemocných v bezvědomí	69
Vyšetření novorozenců a kojenců	70
Pomocná vyšetření	72
Rtg - zobrazovací metody	72
Ultrasonografie	73
Elektrodiagnostika	73

SPECIÁLNÍ NEUROLOGIE

Cévní onemocnění mozku	77
Cévní zásobení mozku	77
Regulace mozkové cirkulace	78
Arterioskleróza	80
Iktus, akutní cévní příhoda mozková	83
Mozkové ischémie	83
Lakunární infarkt	84
Tromboembolické mozkové léze	85
Mozkové hemoragie	87
Chronické poruchy cévního původu	90
Subarachnoidální krvácení	91
Arteriovenózní malformace	93
Cévní onemocnění míchy	94
Intrakraniální nádory	95
Paraneoplastické syndromy	98
Nádory páteřního kanálu a míchy	99
Kraniocerebrální poranění	100
Primární mozková poranění	101
Mozková kóma	101
Mozková kontuze	103
Sekundární poranění mozku	104
Pourazová nitrolební krvácení	105
Ischemicko-hypoxické poškození mozku	107
Úrazy páteře a míchy	109
Úrazy elektrickým proudem	110
Epilepsie	111
Generalizované záchvaty	111
Parciální záchvaty	113
Synkopy	118
Tetanie	119

Poruchy spánku	120
Zánětlivá onemocnění CNS	122
Hnisavé infekce	122
Purulentní meningitis	122
Intrakraniální tromboflebitis	123
Absces mozku	124
Tbc meningitis	125
Virové infekce	125
Syndrom aseptické meningitidy	125
Virové encefalitidy	126
Klišťová encefalitida.....	126
Herpetická encefalitida.....	127
Cerebelitida	128
Zoster	129
Lymfská borelióza	130
Arachnoiditis	131
Roztroušená skleróza mozkomíšní	132
Systémové autoimunitní choroby	135
Vaskulitis	135
Arteritis gigantocellularis.....	135
Systémový lupus erythematosus	136
Polyarteritis nodosa.....	136
Polymyositis - dermatomyositis	136
Neuroloues	137
Degenerativní choroby	138
Demence	138
Extrapiramidové poruchy	139
Parkinsonova choroba	139
Dystonické a dyskinetické syndromy	140
Esenciální tremor.....	141
Progresivní ataxie, cerebelární atrofie.....	141
Choroby motoneuronu, ALS.....	142
Hereditární polyneuropatie	143
Vývojové a kongenitální abnormality	144
Kongenitální malformace lbi a páteře	144
Hereditární choroby, fakomalózy.....	145
Dětská mozková obrna	145
Syringomyelie	148
Sekundární metabolické poruchy CNS (encefalopatie)..	149
Deficientní poruchy a choroby	151
Subakutní kombinovaná degenerace míchy	151
Nutriční polyneuropatie	152
Alkoholová cerebelární degenerace a demence ...	152
Poruchy periferních nervů	153
Plexus cervicalis a brachialis	157
Léze jednotlivých nervů pažní pleteně	159
n. thoracicus longus.....	159
n. axillaris	160
n. radialis	161

n. ulnaris	162
n. medianus	164
Nervy hrudníku a břicha	166
Plexus lumbosacralis	166
Léze jednotlivých nervů LS pleteně	167
n. cutaneus femoris lateralis.....	167
n. femoralis	167
n. gluteus inferior a superior.....	169
n. ischiadicus	170
n. peroneus	171
n. tibialis	172
Reflexní sympatická dystrofie	174
Léze mozkových nervů.....	175
n. VII., Bellova paréza.....	175
n. VIII., neuronitis vestibularis.....	176
Polyneuropatie	177
Akutní zánětlivá demyelinizační	179
Diabetická	180
Alkoholová.....	181
Svalová onemocnění	183
Svalové dystrofie	183
Ostatní myopatie	184
Myotonické syndromy	185
Myasthenia gravis	186
Epizodická slabost	188
Syndrom chronické únavy.....	188
Vertebrogenní poruchy	189
Degenerativní změny páteře	190
Fibromyalgie.....	192
Krční ústředí	193
Cervikokraniální syndrom	193
Cervikobrachiální syndrom	194
Cervikální myelopatie	195
Lumbago	196
Lumboischiadický syndrom	196
Bolesti hlavy	201
Migréna.....	201
Tenzní cefalea.....	203
Symptomatické bolesti hlavy.....	204
Kraniální neuralgie	205
Neuralgie trigeminu.....	205
Neurózy	207
Anxiozní poruchy.....	208
Deprese.....	208
Hysterie, konverzní syndromy.....	209