

Základy neurofyziologie.....	3
------------------------------	---

I. OBECNÁ NEUROLOGIE

Motorický systém	6
Spinální motorický okruh	8
Léze centrálního a periferního motoneuronu.....	9
Základní motorické syndromy	11
Senzitivní systém	12
Terminologie poruch čítí	14
Neurofyziologie bolesti.....	15
Extrapyramidový systém	17
Mozeček	21
Mozkové nervy	23
n. I.	23
n. II. a zraková dráha	23
n. III., IV., VI.....	25
Koordinační okohybné mechanismy	27
n. V.	28
n. VII.	29
n. VIII.	30
Vestibulární syndrom	32
n. IX.	33
n. X.	33
n. XI.	34
n. XII.	34
Bulbární a pseudobulbární syndrom	34
Poruchy vědomí	36
Příčiny bezvědomí	37
Poruchy řeči	38
Druhy afázií	38
Poruchy symbolických funkcí (agnosie, apraxie)	39
Syndromy mozkových hemisfér	41
Organický psychosyndrom	43
Kmenové syndromy	44
Míšní syndromy	45
Inervace močového měchýře	46
Transverzální léze míšní	46
Provazcové syndromy	49
Autonomní systém	50
Syndrom nitrolební hypertenze	51
Mozkový edém	52

Syndrom nitrolební hypotenze	52
Likvor a poruchy jeho cirkulace	53
Hydrocefalus	54
Meningeální syndrom	55

II. NEUROLOGICKÁ PROPEDEUTIKA

Anamnéza	56
Objektivní vyšetření	57
Mozkové nervy	58
HK	60
DK	62
Pomocná vyšetření	67
Vyšetření nemocných v bezvědomí	69
Neurologické vyšetření novorozenců a kojenců	70

III. SPECIÁLNÍ NEUROLOGIE

Cévní onemocnění mozku	72
Regulace mozkové cirkulace	73
Arterioskleróza	74
Iktus, akutní cévní příhoda mozková	76
Chronické poruchy cévního původu	81
Subarachnoidální krvácení	82
Arteriovenózní malformace	84
Cévní onemocnění míchy	85
Intrakraniální nádory	86
Paraneoplastické syndromy	89
Nádory páteřního kanálu a míchy	90
Kraniocerebrální poranění	92
Primární mozková poranění	93
Sekundární poranění mozku	97
Pouřazová nitrolební krvácení	97
Úrazy páteře a míchy	101
Úrazy elektrickým proudem	102
Epilepsie	103
Synkopy	110
Tetanie	111
Poruchy spánku	112
Zánětlivá onemocnění CNS	114
Hnisavé infekce	114
Purulentní meningitis	114
Intrakraniální tromboflebitis	115
Absces mozku	116
Tbc meningitis	117

Virové infekce	117
Syndrom aseptické meningitidy	117
Virové encefalitidy	118
Zoster	121
Lymfská borelióza	122
Arachnoiditis	123
Roztroušená skleróza mozkomíšní	124
Systémové autoimunitní choroby	126
Vaskulitis	126
Systémový lupus erythematosus	127
Polymyositis - dermatomyositis	127
Neurolyues	129
Degenerativní choroby	130
Demence	130
Extrapiramidové poruchy	131
Parkinsonova choroba	131
Dystonické a dyskinetické syndromy	132
Progresivní ataxie	133
Choroby motoneuronu	133
Hereditární polyneuropatie	135
Vyvojové a kongenitální abnormity	136
Kongenitální malformace lbi a páteře	136
Hereditární choroby	137
Dětská mozková obrna	137
Syringomyelie	140
Sekundární metabolické poruchy CNS (encefalopatie) ..	141
Deficientní poruchy a choroby	143
Subakutní kombinovaná degenerace míchy	143
Nutriční polyneuropatie	144
Alkoholická cerebelární degenerace a demence ..	144
Poruchy periferních nervů	145
Plexus cervicalis a brachialis	147
Léze jednotlivých nervů pažní pleteně	150
n. axillaris	151
n. radialis	152
n. ulnaris	153
n. medianus	155
Nervy hrudníku a břicha	156
Plexus lumbosacralis	157
Léze jednotlivých nervů LS pleteně	158
n. femoralis	158
n. ischiadicus	159
n. peroneus	161
n. tibialis	162
Reflexní sympatická dystrofie	164

Mozkové nervy	165
n. VII.	165
n. VIII.	166
Polyneuropatie	167
Akutní zánětlivá demyelinizační	168
Diabetická	169
Svalová onemocnění	171
Svalové dystrofie	171
Ostatní myopatie	172
Myotonické syndromy	173
Myasthenia gravis	174
Epizodická slabost	176
Vertebrogenní poruchy	177
Křční ústřel	179
Cervikokraniální syndrom	179
Cervikobrachiální syndrom	180
Lumbago	182
Lumboischiadický syndrom	183
Bolesti hlavy	187
Kraniální neuralgie	189
Neurózy	192

