

## Obsah

Předmluva .....	3
Nemoci kosterního svalstva .....	5
Myalgie .....	5
Crampi .....	6
Progresivní svalové dystrofie .....	6
Symptomatické myopatie .....	11
Familiární paroxysmální obrny (dyskalemické) .....	12
Polymyozitidy .....	13
Dystrofická myotonie .....	14
Myotonia congenita .....	16
Paramyotonia congenita .....	16
Nemoci spojené s poruchou nervosvalového přenosu .....	18
Myasthenia gravis pseudoparalytica .....	18
Myastenický syndrom .....	20
Tetanie .....	20
Tetanus .....	23
Botulizmus .....	24
Nemoci periferních nervů .....	26
Polyneuropatie .....	26
Polyneuritidy .....	32
5. Heredodegenerativní polyneuropatie .....	32
Mononeuropatie .....	34
6. Plexopatie .....	41
Radikulopatie .....	44
Polyradikuloneuritidy .....	44
Avulze (vytržení) míšních kořenů .....	47
Monoradikulopatie .....	47
Onemocnění páteře ve vztahu k lézím míšních kořenů .....	48
Funkční poruchy páteře .....	48
Degenerativní onemocnění páteře .....	50
Spondylitidy .....	53
Nádory páteře .....	55
Metastázy páteře .....	55
Vertebrogenní kořenové syndromy .....	56
Nevertebrogenní monoradikulopatie .....	64
Herpes zoster .....	64
Nemoci míchy a míšních obalů .....	66
Kongenitální spinální anomálie .....	66
Léze caudae equinae .....	67
Epidurální komprese míchy .....	69



Intradurální míšní komprese .....	71
Intramedulární nádory .....	72
Systémové míšní degenerace .....	73
Spinální svalové atrofie .....	73
5 Heredofamiliární spastická paraparéza .....	74
Amyotrofická laterální skleróza (ALS) .....	75
Spinocerebelární degenerace .....	76
Funikulární myelóza .....	77
Syringomyelie .....	78
Myelomalacie .....	79
Hematomyelie .....	80
Transverzální myelitis .....	81
Úrazy míchy .....	81
Poliomyelitis acuta .....	83
Tabes dorsalis .....	84
Nemoci kraniovertebrálního přechodu .....	86
Onemocnění mozkových nervů .....	89
Léze n. olphactorii .....	89
Léze n. optici .....	89
Léze n. oculomotorii .....	90
Léze n. trochlearis .....	91
Léze n. abducentis .....	91
Neuralgie n. trigemini .....	91
Neuritis n. trigemini .....	92
Neuralgia n. nasociliaris (Charlinova) .....	93
Neuralgia art. temporomandibularis .....	94
Bellova obrna n. facialis .....	94
Spasmus n. facialis .....	95
Paraspasmus faciei (Meige) .....	96
Léze n. acustici .....	96
Léze n. vestibularis .....	96
Neuralgia n. glossopharyngici .....	98
Léze postranního smíšeného systému .....	98
Léze n. hypoglossi .....	99
Nemoci mozku a mozkových obalů .....	100
Kongenitální anomálie a raná mozková onemocnění .....	100
Raná dětská mozková obrna .....	102
Infantilní hydrocefalus .....	104
Kongenitální arachnoidální cesty .....	104
Leukodystrofie .....	105
Neurokutánní kongenitální onemocnění .....	106
Cerebrovaskulární onemocnění .....	108
Kongenitální anomálie mozkových cév .....	108
Subarachnoideální krvácení .....	108
Vakovité aneuryzma .....	110



13	Fuziformní aneuryzmata . . . . .	110
13	Arteriovenózní malformace . . . . .	111
38	Venózní angiom . . . . .	112
38	Kapilární teleangiektázie . . . . .	112
48	Kavernózní hemangiom . . . . .	112
23	Cerebrokutánní malformace . . . . .	112
28	Elongace extrakran. úseků přívodných tepen . . . . .	112
88	Získaná cerebrovaskulární onemocnění . . . . .	113
88	Arteriosklerotická cerebropatie . . . . .	113
98	Extrakraniální ateroskleróza . . . . .	114
98	Hypertenzní cerebropatie . . . . .	117
07	Ischemické cerebrovaskulární příhody . . . . .	119
07	Patofyziologie ložiskové mozkové ischemie . . . . .	119
27	Nearteriosklerotické ischemické infarkty . . . . .	124
27	Disekce extrakraniálních tepen . . . . .	124
47	Fibromuskulární dysplazie . . . . .	125
47	Takayashuova arteritis . . . . .	125
	Trauma a. carotis . . . . .	125
47	Moyamoya choroba . . . . .	126
47	Postradiační arteritis . . . . .	126
73	Vazospastický mozkový infarkt . . . . .	126
94	Mozkové krvácení . . . . .	128
001	Nitrolební nádory . . . . .	131
20	Gliomy mozku . . . . .	136
	Mozkové metastázy . . . . .	138
40	Meningeom . . . . .	139
40	Mozkový lymfom . . . . .	140
70	Adenomy hypofýzy . . . . .	141
70	Hemangioblastom mozečku . . . . .	142
70	Neurinom akustiku . . . . .	142
80	Nitrolební nádory dětského a juvenilního věku . . . . .	142
04	Pseudotumor cerebri . . . . .	146
	Úrazy mozku a jeho obalů . . . . .	147
	Mozková komoce . . . . .	147
30	Mozková kontuze . . . . .	148
30	Axonální poranění mozku . . . . .	150
30	Intracerebrální hematom . . . . .	150
30	Zlomeniny lebky . . . . .	150
40	Sekundární poúrazové nitrolební komplikace . . . . .	151
40	Syndrom týraného dítěte . . . . .	157
70	Traumatický apalický syndrom . . . . .	157
70	Poúrazová epilepsie . . . . .	158
	Smrt mozku . . . . .	159
80	Poúrazová rentová neuróza . . . . .	159



<b>Infekční onemocnění mozku a jeho obalů</b> .....	161
Purulentní meningitis .....	161
Cerebritis a absces mozku.....	162
Tromboflebitis nitrolebních splavů a korových žil.....	163
Virová meningoencefalitis .....	164
Subakutní sklerozující panencefalitis .....	165
Postvakcinační meningoencefalitidy .....	165
Bazilární meningitis tbc .....	166
Neurologické projevy lues .....	167
Borelióza.....	168
Vzteklina.....	169
Herpetická encefalitis .....	169
Meningoencephalitis amoebica primaria (PAME) .....	170
Syndrom získané imunodeficiencie (AIDS) .....	170
Granulomatózní meningitidy a encefalitidy .....	172
Prionové infekce.....	173
Toxoplazmóza .....	174
Helmintózy CNS.....	174
<b>Záchvatová mozková onemocnění</b> .....	176
Epileptické syndromy .....	176
Hysterické záchvatové projevy.....	187
Narkolepsie .....	189
Hypersomnie.....	190
Kolapsy a synkopy .....	191
Hypoglykemické kóma.....	193
<b>Záchvatové bolesti hlavy</b> .....	194
Migréna bez aury .....	194
Migréna s aurou .....	195
Chronická paroxyzmální hemikránie .....	197
Erytroprozopalgie .....	197
Tenzní kefalea.....	198
Specifické alergické paroxyzmální kefaley .....	199
<b>Nezáchvatové bolesti hlavy</b> .....	200
<b>Exotoxická poškození mozku</b> .....	202
Obecné projevy intoxikace mozku .....	202
Alkohol.....	202
Narkotika a psychostimulancia.....	203
Analgetika.....	204
Antiepileptika .....	204
Neuroleptika .....	205
Antiparkinsonika.....	205
<b>Demyelinizační choroby CNS</b> .....	208
Sclerosis multiplex .....	208