

# 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
Heredodegenerativní polyneuropatie .....	32
Mononeuropatie .....	34
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
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 cysty . . . . .	104
Leukodystrofie . . . . .	105
Neurokutánní kongenitální onemocnění . . . . .	106

Cerebrovaskulární onemocnění . . . . .	108
Kongenitální anomálie mozkových cév . . . . .	108
Subarachnoideální krvácení . . . . .	108
Vakovité aneuryzma . . . . .	110



Fuziformní aneuryzmata . . . . .	110
Arteriovenózní malformace . . . . .	111
Venózní angiom . . . . .	112
Kapilární teleangiektázie . . . . .	112
Kavernózní hemangiom . . . . .	112
Cerebrokutánní malformace . . . . .	112
Elongace extrakran. úseků přívodných tepen . . . . .	112
<b>Získaná cerebrovaskulární onemocnění . . . . .</b>	<b>113</b>
Arteriosklerotická cerebropatie . . . . .	113
Extrakraniální ateroskleróza . . . . .	114
Hypertenzní cerebropatie . . . . .	117
Ischemické cerebrovaskulární příhody . . . . .	119
Patofyziologie ložiskové mozkové ischemie . . . . .	119
Nearteriosklerotické ischemické infarkty . . . . .	124
Disekce extrakraniálních tepen . . . . .	124
Fibromuskulární dysplazie . . . . .	125
Takayashuova arteritida . . . . .	125
Trauma a. carotis . . . . .	125
Moyamoya choroba . . . . .	126
Postradiační arteritida . . . . .	126
Vazospastický mozkový infarkt . . . . .	126
Mozkové krvácení . . . . .	128
<b>X Nitrolební nádory . . . . .</b>	<b>131</b>
Gliomy mozku . . . . .	136
Mozkové metastázy . . . . .	138
Meningeom . . . . .	139
Mozkový lymfom . . . . .	140
Adenomy hypofýzy . . . . .	141
Hemangioblastom mozečku . . . . .	142
Neurinom akustiku . . . . .	142
Nitrolební nádory dětského a juvenilního věku . . . . .	142
Pseudotumor cerebri . . . . .	146
<b>γ Úrazy mozku a jeho obalů . . . . .</b>	<b>147</b>
Mozková komoče . . . . .	147
Mozková kontuze . . . . .	148
Axonální poranění mozku . . . . .	150
Intracerebrální hematom . . . . .	150
Zlomeniny lebky . . . . .	150
Sekundární poúrazové nitrolební komplikace . . . . .	151
Syndrom týraného dítěte . . . . .	157
Traumatický apalický syndrom . . . . .	157
Poúrazová epilepsie . . . . .	158
Smrt mozku . . . . .	159
Poúrazová rentová neuroza . . . . .	159

Infekční onemocnění mozku a jeho obalů . . . . .	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 imunodeficiency (AIDS) . . . . .	170
Granulomatózní meningitidy a encefalitidy . . . . .	172
Prionové infekce . . . . .	173
Toxoplazmóza . . . . .	174
Helmintózy CNS . . . . .	174
Záchvatová mozková onemocnění . . . . .	176
Epileptické syndromy . . . . .	176
Hysterické záchvatové projevy . . . . .	187
Narkolepsie . . . . .	189
Hypersomnie . . . . .	190
Kolapsy a synkopy . . . . .	191
Hypoglykemické kóma . . . . .	193
Záchvatové bolesti hlavy . . . . .	194
Migréna bez aury . . . . .	194
Migréna s aurou . . . . .	195
Chronická paroxyzmální hemikránie . . . . .	197
Erytroprozopalgie . . . . .	197
Tenzní kefalea . . . . .	198
Specifické alergické paroxyzmální kefaley . . . . .	199
Nezáchvatové bolesti hlavy . . . . .	200
Exotoxická poškození mozku . . . . .	202
Obecné projevy intoxikace mozku . . . . .	202
Alkohol . . . . .	202
Narkotika a psychostimulancia . . . . .	203
Analgetika . . . . .	204
Antiepileptika . . . . .	204
Neuroleptika . . . . .	205
Antiparkinsonika . . . . .	205
Demyelinizační choroby CNS . . . . .	208
Sclerosis multiplex . . . . .	208



Degenerativní a metabolická onemocnění mozku . . . . .	213
Demence . . . . .	213
Onemocnění extrapyramidového systému . . . . .	216
Huntingtonova chorea. . . . .	216
Chorea minor (Sydenham) . . . . .	217
Wilsonova choroba . . . . .	217
Parkinsonova choroba. . . . .	218
Torzní dystonie . . . . .	221
Mozečkové degenerace. . . . .	223
Degenerace pyramidového motorického systému . . . . .	224