

# Obsah

I. EPILEPTICKÉ A JINÉ ZÁCHVATOVÉ SYNDROMY /Šlapal, Zouhar/	str. 1
1. Epileptické syndromy	1
2. Jiné záchvatové syndromy	12
a) Febrilní záchvaty	12
b) Afektivně respirační záchvaty	12
c) Synkopy	12
d) Menierův syndrom	13
e) Benigní paroxysmální vertigo	13
f) Tetanie	13
Poruchy spánku	14
g) Noční děs	14
h) Narkolepsie	14
ch) Hysterické záchvaty	15
II. PRIMÁRNĚ VERTEBROGENNÍ ONEMOCNĚNÍ /Kadaňka/	str. 16
A. Klinické obrazy obecně	17
1. Vertebrogenní segmentový syndrom	17
2. Pseudoradikulární syndrom	17
3. Radikulární syndrom	18
B. Klinické obrazy v oblasti krční páteře	18
1. Segmentový syndrom krční	18
2. Kořenové cervikální syndromy	20
3. Pseudoradikulární cervikální syndromy	20
4. Krční myelopatie	22
C. Klinické syndromy v oblasti hrudní páteře	22
D. Klinické syndromy v oblasti bederní páteře	23
1. Segmentový algický syndrom (lumbago)	23
2. Pseudoradikulární syndromy	24
3. Kořenové bederní syndromy (lumboischiadický syndrom)	24
E. Terapie	26
III. CÉVNÍ ONEMOCNĚNÍ MOZKU /Kadaňka/	str. 30
1. Klasifikace cerebrovaskulárních chorob	30
2. Ischemické mozkové příhody	31
A. Přechnodné ischemické příhody fokální	34
1. Tranzitorní ischemické ataky	34
2. Protrahovaný reverzibilní neurologický deficit	35
3. Progredující mozková cévní příhoda	35
B. Mозkový infarkt	37
C. Ischemické příhody celkové s trvalými následky	39
D. Jiné cerebrovaskulární syndromy	40
E. Mозková embolie	41
3. Hemoragické mozkové příhody	42

4. Léčba mozkových cévních příhod .....	43
5. Subarachnoidální krvácení .....	45
6. Trombózy mozkových žil a sinusů .....	48

IV. TRAUMATA NS /Strnad/	str. 50
A. Poranění hlavy .....	50
1. Starší klasifikace .....	50
2. Nová klasifikace .....	50
3. Sekundární poškození mozku intrakraniálními faktory	53
a) Nitrolební hematomy .....	53
b) Mozková turgescence .....	53
c) Mozkový edém .....	54
d) Traumatické subarachnoidální krvácení .....	54
e) Poranění tepen .....	55
4. Sekundární poškození mozku extrakraniálními faktory	55
a) Hypoxémie .....	55
b) Hypotenze .....	55
5. Posuny mozku, vznik hernií .....	55
6. Klinický obraz, diagnóza a terapie .....	57
a) Poranění měkkých částí hlavy .....	57
b) Zlomeniny lebečních kostí .....	58
c) Uzavřená poranění mozku .....	58
d) Otevřená poranění mozku .....	66
e) Následné stavy po kranio-cerebrálních poraněních	67
B. Poranění míchy .....	68
C. Poranění elektrickým proudem .....	71
D. Dekompresní nemoc .....	72

V. ONEMOCNĚNÍ PERIFERNÍHO NERVOVÉHO SYSTÉMU /Bednařík/	str. 74
1. Mononeuropatie .....	75
2. Mononeuropathia multiplex .....	75
3. Polyneuropatie .....	77

VI. INFEKCE CNS /Vohánka/	str. 88
1. Bakteriální infekce .....	90
2. Virové infekce .....	96
3. Arachnoiditidy .....	104
4. Reyeův syndrom .....	105

VII. NÁDORY NS /Strnad/	str. 106
1. Nádory mozku .....	106

2. Metastázy do mozku .....	120
3. Nádory páteřního kanálu .....	122
4. Intraspinální metastázy .....	125
VIII. BOLESTI HLAVY /Vohánka/ .....	str. 127
1. Klasifikace .....	127
2. Migréna .....	128
3. Tenzní cefalea .....	131
4. Cluster headache .....	131
5. Cervikokraniální syndrom .....	132
6. Neuralgie trigeminu .....	132
7. Neuralgie glosfaryngiku .....	134
IX. DEMYELINIZAČNÍ ONEMOCNĚNÍ /Kadaňka/ .....	str. 135
1. Sclerosis multiplex .....	135
2. Akutní diseminovaná encefalomyelitida po akutních infekcích .....	141
3. Akutní hemoragická leukoencefalitida .....	141
4. Sclerosis diffusa .....	141
5. Myelinolysis centralis pontina .....	141
X. ONEMOCNĚNÍ EXTRAPYRAMIDOVÉHO SYSTÉMU /Rektor/ .....	str. 142
1. Parkinsonský syndrom .....	143
2. Abnormní nedobrovolné pohyby .....	146
a) Dystonie .....	147
b) Dyskinézy .....	147
3. Myoklonické syndromy .....	149
XI. ONEMOCNĚNÍ SVALU A NERVOSVALOVÉHO PŘEVODU /Kadaňka/ .....	str. 152
1. Svalové dystrofie .....	152
2. Myasthenia gravis .....	153
3. Myastenický syndrom .....	157
4. Polymyositis .....	157
5. Myotonia dystrophica .....	159
6. Endokrinní metabolické myopatie .....	160
7. Familiární periodické paralýzy .....	161
8. Maligní hyperpyrexie .....	161
9. Toxické myopatie .....	162
XII. POSTIŽENÍ CNS PŘI ORGÁNOVÝCH A SYSTÉMOVÝCH ONEMOCNĚNÍCH /Bednařík/ .....	
1. Onemocnění vnitřních orgánů .....	165
2. Systémové vaskulitidy .....	167
3. Paraneoplastické syndromy .....	168

XIII. TOXICKÁ A KARENČNÍ POSTIŽENÍ CNS /Bednařík/	str. 170
1. Alkoholismus .....	170
2. Lékové intoxikace .....	172
3. Průmyslové toxiny .....	174
4. Karence vitaminů .....	175
XIV. DEGENERATIVNÍ ONEMOCNĚNÍ CNS /Bednařík/	str. 177
1. Hereditární ataxie .....	177
2. Neurokutánní choroby .....	179
XV. ONEMOCNĚNÍ MOZKOVÝCH NERVU /Bednařík/ .....	str. 181
XVI. ONEMOCNĚNÍ MÍCHY /Mecová/ .....	str. 188
XVII. ONEMOCNĚNÍ AUTONOMNÍHO NERVSTVA /Bednařík/ .....	str. 198
XVIII. NEUROLOGICKÉ PORUCHY PSYCHOGENNÍ /Bednařík/	str. 201
1. Hysterie .....	201
2. Profesionální křeč .....	202
XIX. NEUROLOGICKÁ ONEMOCNĚNÍ VZNIKLÁ V ČASNÉM OBDOBÍ VÝVOJE /Pellar/	
1. Dětská mozková obrna .....	203
2. Lehká mozková dysfunkce .....	207
3. Floppy infant .....	208
4. Vývojové anomálie mozku, míchy a jejich obalů .....	209
5. Intrakraniální krvácení .....	213
6. Meningitidy a encefalitidy .....	214
7. Nervosvalová onemocnění .....	215
8. Dětské neurozy .....	216
XX. GENETICKÉ PORUCHY S POZNANOU BIOCHEMICKOU VADOU /Švejďová/ ... str.	219
XXI. PORUCHY VĚDOMÍ /Švejďová/ .....	str. 226

XXII. EDÉM MOZKU A HYDROCEFALUS /Ondroušek/	str. 229
1. Edém mozku .....	229
2. Benigní intrakraniální hypertenze .....	230
3. Hydrocefalus dětského věku .....	231
4. Hydrocefalus dospělých .....	233
XXIII. DEMENCE /Švejdvová/	str. 235
1. Alzheimerova nemoc .....	235
2. Vaskulární demence .....	236
3. Smíšené demence .....	236
4. Ostatní demence .....	236
XXIV. SMRT MOZKU /Švejdvová/ .....	str. 238
Použité zkratky .....	str. 240
Jména autorů použitých v eponymech a jinak .....	str. 245