

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 herniací	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 kranioocerebrálních 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 glosofaryngiku	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 jejích 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 /Švejdová/ ... str.	219
XXI. PORUCHY VĚDOMÍ /Švejdová/	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 /Švejďová/	str. 235
1. Alzheimerova nemoc	235
2. Vaskulární demence	236
3. Smíšené demence	236
4. Ostatní demence	236

XXIV. SMRT MOZKU /Švejďová/	str. 238
-----------------------------------	----------

Použité zkratky	str. 240
-----------------------	----------

Jména autorů použitých v eponymech a jinak	str. 245
--	----------