

OBSAH

Předmluva k osmému vydání 9

A OBECNÁ NEUROLOGIE

1 Základy neuroanatomie a fyziologie 13

2 Motorický systém 17

3 Senzitivní systém 27

4 Extrapyramidový systém 33

5 Mozeček 37

6 Hlavové nervy 39

6.1. N. I – nervus olfactorius 40

6.2. N. II – nervus opticus 40

6.3. N. III, IV, VI – nervy okoohybné 42

6.4. N. V – nervus trigeminus 48

6.5. N. VII – nervus facialis 50

6.6. N. VIII – nervus vestibulocochlearis
(nervus statoacusticus) 52

6.7. N. IX – nervus glossopharyngeus 54

6.8. N. X – nervus vagus 54

6.9. N. XI – nervus accessorius 55

6.10. N. XII – nervus hypoglossus 55

6.11. Bulbární a pseudobulbární syndrom .. 55

7 Poruchy vědomí 57

8 Poruchy řeči a symbolických funkcí 63

9 Syndromy mozkových hemisfér 67

10 Kmenové syndromy 71

11 Míšní syndromy 75

12 Autonomní systém 83

13 Syndrom nitrolební hypertenze 85

14 Mozkový edém 89

15 Likvor a poruchy jeho cirkulace 91

16 Meningeální syndrom 95

17 Neurologická propedeutika 97

17.1. Anamnéza 97

17.2. Objektivní vyšetření 99

17.3. Neurologické vyšetření nemocných
v bezvědomí 112

17.4. Neurologické vyšetření novorozenců
a kojenců 113

17.5. Komplementární vyšetření 114

B SPECIÁLNÍ NEUROLOGIE

18 Cévní onemocnění mozku 125

18.1. Iktus, akutní cévní mozková
příhoda 132

18.1.1. Mozkové ischemie 132

18.1.2. Mozkové hemoragie 137

18.1.3. Terapie akutního stadia
ischemické CMP 140

18.1.4. Terapie akutního stadia
hemoragické CMP 141

18.1.5. Sekundární prevence ischemické CMP .. 142

18.1.6. Chronické vaskulární poruchy 142

18.2. Subarachnoidální krvácení 144

18.2.1. Velká vakovitá aneurysmata 146

18.2.2. Arteriovenózní malformace 146

19 Cévní onemocnění míchy 149

20 Intrakraniální nádory 151

21 Paraneoplastické syndromy 157

22 Nádory páteřního kanálu a míchy 159

23	Kraniocerebrální poranění	163	31.1.	Vaskulitida	213
23.1.	Zlomeniny lebky	163	31.2.	Arteriitis gigantocellularis	214
23.2.	Poranění mozku	164	31.3.	Systémový lupus erythematoses	214
23.2.1.	Primární poranění mozku	164	31.4.	Polyarteriitis nodosa	214
23.2.2.	Sekundární poranění mozku	169	31.5.	Revmatická artritida	214
23.2.3.	Následky poranění mozku	173	31.6.	Smíšená choroba pojiva	214
24	Úrazy páteře a míchy	175	31.7.	Polymyalgia rheumatica	215
25	Úrazy elektrickým proudem	179	31.8.	Polymyozitida, dermatomyozitida ...	215
26	Epilepsie	181	32	Degenerativní choroby	217
26.1.	Generalizované záchvaty	182	32.1.	Progredující demence bez další	
26.2.	Fokální záchvaty	183		výraznější neurologické semiologie ..	217
26.3.	Terapie	186	32.1.1.	Alzheimerova nemoc	217
27	Synkopy	189	32.1.2.	Frontotemporální lobární degenerace ..	219
28	Poruchy spánku	191	32.2.	Demence s další neurologickou	
28.1.	Insomnie	191		semiologií	220
28.2.	Poruchy dýchání související		32.3.	Extrapyramidové poruchy	220
	se spánkem	192	32.3.1.	Parkinsonova nemoc	220
28.3.	Centrální poruchy s hypersomnií ...	192	32.3.2.	Dystonické a dyskinetické syndromy ...	222
28.4.	Cirkadiánní poruchy spánku	193	32.3.3.	Esenciální tremor	223
28.5.	Parasomnie	193	32.4.	Spinocerebelární ataxie	223
28.6.	Abnormální pohyby vázané		32.5.	Choroby motoneuronu	224
	na spánek	193	32.5.1.	Amyotrofická laterální skleróza	224
29	Zánětlivá onemocnění CNS	195	32.5.2.	Spinální muskulární atrofie	225
29.1.	Hnisavé (pyogenní) infekce	195	32.6.	Hereditární polyneuropatie	226
29.1.1.	Akutní hnisavá (purulentní)		33	Vývojové a kongenitální	
	meningitida	195		abnormality CNS	227
29.1.2.	Intrakraniální žilní trombózy	196	33.1.	Kongenitální malformace lebky	
29.1.3.	Absces mozku	197		a páteře	227
29.1.4.	Epidurální spinální absces	198	33.2.	Neurokutánní poruchy	228
29.1.5.	Tuberkulózní meningitida	198	33.3.	Poruchy s retardací vývoje motoriky,	
29.2.	Akutní virové infekce CNS	198		řeči a psychiky	229
29.2.1.	Syndrom aseptické meningitidy	199	33.4.	Poruchy autistického spektra	231
29.2.2.	Virové encefalitidy	199	33.5.	Vrozené poruchy metabolismu	231
29.3.	Cerebelitida	200	34	Syringomyelie	233
29.4.	Sekundární encefalitidy	201	35	Sekundární metabolické poruchy CNS ..	235
29.4.1.	Poliomyelitis anterior acuta,		36	Deficientní poruchy a choroby	237
	dětská obrna	201	36.1.	Subakutní kombinovaná degenerace	
29.4.2.	Chorea minor	201		míchy	237
29.4.3.	Reyův syndrom	202	36.2.	Nutriční polyneuropatie	238
29.4.4.	Encefalopatie a neuropatie při AIDS		36.3.	Alkoholová cerebelární degenerace ...	238
	a prionová onemocnění	202	36.4.	Alkoholová demence s atrofií	
29.5.	Zoster, pásový opar	202		mozku	238
29.6.	Lymeská borrelióza	204	36.5.	Wernickeova encefalopatie	238
29.7.	Neurolyues	205	37	Poruchy periferních nervů	241
29.8.	Arachnoiditida	205	37.1.	Plexus cervicalis a brachialis	244
30	Roztroušená skleróza mozkomíšní	207	37.2.	Léze jednotlivých nervů pažní	
31	Systémové autoimunitní choroby	213		pleteně	247
			37.3.	Nervy hrudníku a břicha	254
			37.4.	Plexus lumbosacralis	254

37.5.	Léze jednotlivých nervů lumbosakrální pleteně	255
37.6.	Léčba poruch jednotlivých periferních nervů	261
37.7.	Komplexní regionální bolestivý syndrom	262
37.8.	Léze hlavových nervů	263
38	Polyneuropatie	267
38.1.	Syndrom Guillainův-Barrého	269
38.2.	Diabetická polyneuropatie	270
38.3.	Alkoholová polyneuropatie	272
38.4.	Toxické polyneuropatie	272
38.5.	Neuropatie u maligních procesů	273
39	Svalová onemocnění	275
39.1.	Svalové dystrofie	275
39.2.	Ostatní myopatie	279
39.3.	Hereditární svalové kanalopatie	279
40	Myasthenia gravis	281
40.1.	Epizodická slabost	283
40.2.	Syndrom chronické únavy	283
41	Vertebrogenní poruchy	285
41.1.	Syndromy v krční oblasti	290
41.2.	Syndromy v bederní oblasti	294
41.3.	Terapie vertebrogenních poruch	297
42	Bolesti hlavy	301
42.1.	Idiopatické – primární bolesti hlavy ..	301
42.1.1.	Migréna	301
42.1.2.	Tenzní cefalea	303
42.1.3.	Cluster headache	304
42.1.4.	Bolesti hlavy z abúzu léčiv	304
42.2.	Symptomatické – sekundární bolesti hlavy	304
42.3.	Kraniální neuralgie	305
43	Funkční a psychické poruchy v neurologii	307
43.1.	Anxiózní poruchy	308
43.2.	Somatoformní poruchy	309
43.3.	Disociativní poruchy	309
	Zkratky	311
	Doporučená literatura pro další studium	315
	Medailon autora	317
	Rejstřík	319