

OBSAH

Předmluva	7	SPECIÁLNÍ NEUROLOGIE	131
OBECNÁ NEUROLOGIE	11	18. Cévní onemocnění mozku	133
1. Základy neuroanatomie a fyziologie	13	18.1. Iktus, akutní cévní mozková příhoda	140
2. Motorický systém	17	18.1.1. Mozkové ischemie	140
3. Senzitivní systém	27	Postižení malých perforujících	
Základní terminologie poruch čítí	30	tepen mozku	142
Senzitivní syndromy při postižení		Tromboembolické mozkové léze	143
jednotlivých struktur	30	18.1.2. Mozkové hemoragie	146
Neurofyziologie bolesti	30	18.1.3. Terapie akutního stadia ischemické CMP	148
4. Extrapiramidový systém	35	18.1.4. Terapie akutního stadia	
Hypokineticko-rigidní syndrom	36	hemoragické CMP	150
Dyskinetický syndrom	36	18.1.5. Chronické vaskulární poruchy	151
5. Mozeček	41	18.2. Subarachnoidální krvácení	153
6. Hlavové nervy	43	18.2.1. Velká vakovitá aneurysmata	155
6.1. N. I. – n. olfactorius	44	18.2.2. Arteriovenózní malformace	155
6.2. N. II. – n. opticus	44	19. Cévní onemocnění míchy	157
6.3. N. III., IV., VI. – nervy okohybné	46	20. Intrakraniální nádory	159
Koordináční okohybné mechanismy	51	21. Paraneoplastické syndromy	167
6.4. N. V. – n. trigeminus	53	22. Nádory páteřního kanálu a míchy	169
6.5. N. VII. – n. facialis	55	23. Kranio cerebrální poranění	171
6.6. N. VIII. – n. vestibulocochlearis		23.1. Zlominy lebky	171
(n. statoacusticus)	56	23.2. Poranění mozku	172
6.7. N. IX. – n. glossopharyngeus	59	23.2.1. Primární poranění mozku	172
6.8. N. X. – n. vagus	59	Otřes mozku, komoce	172
6.9. N. XI. – n. accessorius	59	Difúzní axonální poranění	174
6.10. N. XII. – n. hypoglossus	60	Mozková kontuze, zhmoždění mozku	175
6.11. Bulbární a pseudobulbární syndrom	61	23.2.2. Sekundární poranění mozku	177
7. Poruchy vědomí	63	23.2.2.1. Pouřazová nitrolební krvácení	177
Kvalitativní poruchy vědomí	63	Epidurální hematom	177
Kvantitativní poruchy vědomí	64	Subdurální hematom	178
8. Poruchy řeči a symbolických funkcí	69	Intracerebrální krvácení	179
9. Syndromy mozkových hemisfér	73	Traumatické subarachnoidální krvácení	180
10. Kmenové syndromy	77	23.2.2.2. Mozková turgescence a edém	180
11. Míšní syndromy	81	23.2.2.3. Ischemicko-hypoxické	
12. Autonómni systém	89	poškození mozku	181
13. Syndrom nitrolební hypertenze	91	23.2.3. Následky poranění mozku	181
Syndrom nitrolební hypotenze	93	24. Úrazy páteře a míchy	183
14. Mozkový edém	95	25. Úrazy elektrickým proudem	187
15. Likvor a poruchy jeho cirkulace	97	26. Epilepsie	189
Hydrocefalus	99	26.1. Generalizované záchvaty	190
16. Meningeální syndrom	101	26.2. Parciální záchvaty	191
17. Neurologická propedeutika	103	26.3. Terapie	195
17.1. Anamnéza	103	27. Synkopy	199
17.2. Objektivní vyšetření	105	Tetanie	200
17.3. Neurologické vyšetření nemocných		28. Poruchy spánku	203
v bezvědomí	121	28.1. Dyssomnie	203
17.4. Neurologické vyšetření novorozenců		28.2. Parasomnie	205
a kojenců	122	28.3. Poruchy spánku spojené se somatickým	
17.5. Komplementární vyšetření	123	nebo duševním onemocněním	205

29. Zánětlivá onemocnění CNS	207	N. thoracicus longus	266
29.1. Hnisavé (pyogenní) infekce	207	N. suprascapularis	266
29.1.1. Akutní hnisavá (purulentní) meningitida	207	N. axillaris	266
29.1.2. Intrakraniální žilní trombózy	209	N. musculocutaneus	267
29.1.3. Absces mozku	209	N. radialis	267
29.1.4. Epidurální spinální absces	210	N. ulnaris	269
29.1.5. Tuberkulózní meningitida	210	N. medianus	271
29.2. Akutní virové infekce CNS	211	38.3. Nervy hrudníku a břicha	273
29.2.1. Syndrom aseptické meningitidy	211	38.4. Plexus lumbosacralis	273
29.2.2. Virové encefalitidy	212	38.5. Léze jednotlivých nervů	
Klíšková encefalitida	212	lumbosakrální pleteně	275
Herpetická encefalitida	213	N. iliohypogastricus, n. ilioinguinalis,	
29.3. Cerebelitida	213	n. genitofemoralis	275
29.4. Sekundární encefalitidy	214	N. cutaneus femoris lateralis	275
29.4.1. Poliomyelitis anterior acuta, dětská obrna	214	N. femoralis	276
29.4.2. Chorea minor	214	N. obturatorius	277
29.4.3. Reyův syndrom	215	N. gluteus inferior	277
29.5. Zoster, pásový opar	215	N. gluteus superior	277
29.6. Lymeská borrelióza	217	N. cutaneus femoris posterior	278
29.7. Arachnoiditida	218	N. pudendus	278
30. Roztroušená skleróza mozkomíšní	221	N. ischiadicus	278
31. Systémové autoimunitní choroby	227	N. peroneus	279
31.1. Vaskulitida	227	N. tibialis	280
31.2. Arteriitís gigantocellularis	228	38.6. Léčba poruch jednotlivých	
31.3. Systémový lupus erythematoses	228	periferních nervů	281
31.4. Polyarteritís nodosa	228	38.7. Komplexní regionální bolestivý syndrom	282
31.5. Revmatická artritida	229	38.8. Léze hlavových nervů	283
31.6. Smíšená choroba pojiva	229	N. VII.	283
31.7. Polymyalgia rheumatica	229	N. VIII. – akutní vertigo	
31.8. Polymyozitida, dermatomyozitida	229	a chronické závratě	284
32. Neuroloues	231	39. Polyneuropatie	287
33. Degenerativní choroby	233	39.1. Syndrom Guillainův-Barrého	289
33.1. Progredující demence bez další		39.2. Diabetická polyneuropatie	291
výraznější neurologické semiologie	233	Symetrické diabetické polyneuropatie	291
Alzheimerova nemoc	233	Fokální asymetrické neuropatie	292
33.2. Demence s další neurologickou semiologií	236	39.3. Alkoholová polyneuropatie	293
33.3. Extrapramidové poruchy	236	39.4. Toxické polyneuropatie	293
33.3.1. Parkinsonova nemoc	236	39.5. Neuropatie u maligních procesů	294
33.3.2. Dystonické a dyskinetické syndromy	239	40. Svalová onemocnění	295
33.3.3. Esenciální tremor	239	40.1. Svalové dystrofie	295
33.4. Cerebelární ataxie	240	40.2. Ostatní myopatie	299
33.5. Choroby motoneuronu	240	40.3. Myotonické syndromy	299
33.5.1. Amyotrofičná laterální skleróza	240	41. Myasthenia gravis	301
33.5.2. Spinální muskulární atrofie	242	41.1. Epizodická slabost	303
33.6. Hereditární polyneuropatie	242	41.2. Syndrom chronické únavy	304
34. Vývojové a kongenitální		42. Vertebrogenní poruchy	305
abnormality CNS	245	42.1. Syndromy v krční oblasti	310
34.1. Kongenitální malformace lebky a páteře	245	42.2. Syndromy v bederní oblasti	314
34.2. Neurokutánní poruchy	246	42.3. Terapie vertebrogenních poruch	318
34.3. Poruchy s retardací vývoje motoriky,		43. Bolesti hlavy	321
řeči a psychiky	247	43.1. Idiopatické – primární bolesti hlavy	321
Dětská mozková obrna	248	43.1.1. Migréna	322
34.4. Vrozené poruchy metabolismu	249	43.1.2. Tenzní cefalea	324
35. Syringomyelie	251	43.1.3. Cluster headache	324
36. Sekundární metabolické poruchy CNS	253	43.1.4. Bolesti hlavy z abúzu léčiv	325
37. Deficentní poruchy a choroby	255	43.2. Symptomatické – sekundární bolesti hlavy	325
37.1. Subakutní kombinovaná degenerace míchy	255	43.3. Kranální neuralgie	326
37.2. Nutriční polyneuropatie	256	44. Neurózy	329
37.3. Alkoholová cerebelární degenerace	256	44.1. Anxiózní poruchy	330
37.4. Alkoholová demence s atrofií mozku	257	44.2. Somatoformní poruchy	331
37.5. Wernickeova encefalopatie	257	44.3. Disociativní poruchy	332
38. Poruchy periferních nervů	259	Seznam zkratek	335
38.1. Plexus cervicalis a brachialis	263	Literatura	339
38.2. Léze jednotlivých nervů pažní pleteně	266	Rejstřík	341