

# Obsah

Úvod	6	4.3	Degenerativní a demyelinizační choroby mozku a míchy	40
<b>1 Obecná neurologie</b>	<b>7</b>	4.3.1	Degenerativní choroby mozku a míchy	40
(MUDr. Jan Országh, CSc.)		4.3.2	Demyelinizační onemocnění	41
		4.3.3	Syringomyelie	42
1.1 Základní pojmy neuroanatomie a neurofyzologie	7	4.4	Úrazy mozku a míchy	43
1.1.1 Složení mozkové tkáně – energetická potřeba – cévní zásobení	10	4.4.1	Úrazy mozku	43
		4.4.2	Úrazy míchy	44
1.1.2 Složení nervové tkáně – vzruch – synapse – reflexní oblouk – reflex	11	4.5	Epilepsie a jiné záchvatové choroby	45
		4.5.1	Epilepsie	45
1.2 Poruchy hybnosti	17	4.5.2	Narkolepsie	46
1.3 Poruchy číti	20	4.5.3	Ménièrova nemoc a ménièrský syndrom	47
1.4 Poruchy mozkových nervù	22	4.5.4	Migréna (migrenózní cefalalgie)	47
1.5 Poruchy mozkové kûry	24	4.6	Zánètlivá onemocnění nervové soustavy – neuroinfekce	48
1.6 Vèdomí a jeho poruchy	25	4.6.1	Hnisavý zánèt mozkových blan (meningitis purulenta)	48
1.7 Meningeální syndrom	25	4.6.2	Tuberkulózní zánèt mozkových blan (meningitis tuberculosa, bazilární meningitida)	49
1.8 Syndrom hypertenze nitrolební	25	4.6.3	Serózní zánèt mozkových blan a mozku (meningitis et encefalitis serosa, meningitis lymphocytaria)	49
<b>2 Základní postup neurologického vyšetření</b>	<b>27</b>	4.6.4	Pásový opar (herpes zoster)	49
(MUDr. Jan Országh, CSc.)		4.6.5	Encefalitida při AIDS (syndrom získaného imunodeficitu)	49
2.1 Vyšetření dospèlého pacienta s pøímèrènè zachovaným vèdomím	27	4.6.6	Lyssa (vzteklina, rabies)	49
2.2 Vyšetření novorozencù a kojencù	28	4.6.7	Dètská obrna (poliomyelitis anterior acuta, nemoc Heine-Medinova)	49
2.3 Vyšetření nemocných v bezvèdomí	29	4.6.8	Tetanus	50
<b>3 Speciální vyšetřovací metody</b>	<b>31</b>	4.6.9	Borelióza (lymeská nemoc)	50
(MUDr. Svatopluk Káš, CSc.)		4.6.10	Chorea minor (Sydenhamova nemoc, posunčina, tanec sv. Víta)	50
3.1 Mozkomíšni mok	31	4.6.11	Syfilis centrálního nervového systému (syphilis cerebrospondinalis, neurolues)	50
3.2 Vyšetření radiodiagnostická	32	4.6.12	Polyradiculomyelitis Guillain-Barrèho	50
3.2.1 Perimyelografie a periradikulografie (PMG a PRG)	32	4.7	Intoxikace a metabolická poškození nervového systému	52
3.2.2 Poèítaèová tomografie (computer tomography – CT)	32	4.7.1	Intoxikace exotoxickè	52
3.2.3 Nukleární magnetická rezonance (NMR)	32	4.7.2	Metabolická (endotoxická) kómata	52
3.2.4 Angiografie mozková (arteriografie – AG)	32	4.7.3	Hypokalemická obrna	52
3.3 Vyšetření elektrodiagnostická	33	4.7.4	Intoxikace alkoholem	52
3.3.1 Elektroencefalografie (EEG)	33	4.7.5	Chronické metabolické poškození nervového systému (polyneuropatický syndrom)	52
3.3.2 Elektromyografie (EMG)	33	4.8	Vertebrogenní onemocnění	54
3.4 Vyšetření oèního pozadí	33	4.8.1	Krèní páteř	54
<b>4 Speciální neurologie</b>	<b>35</b>	4.8.2	Hrudní páteř	55
(MUDr. Svatopluk Káš, CSc.)		4.8.3	Bederní páteř	55
4.1 Cévní pøíhody mozkové (CMP)	35	4.9	Choroby periferních nervù a svalù	57
4.1.1 Mozková krvácení	35	4.9.1	Onemocnění periferních nervù	57
4.1.2 Ischemické CMP	36	4.9.2	Parèzy periferních nervù	58
4.1.3 Pomocná vyšetření	36	4.9.3	Svalová onemocnění	59
4.1.4 Léèení	36	4.10	Dètská mozková obrna a jiné vývojové poruchy	60
4.1.5 Komplikace ohrožující pacienta v tomto období a jejich prevence	37	4.10.1	Dètská mozková obrna	60
4.2 Nádory mozku a míchy	39	4.10.2	Jiné vývojové poruchy	62
4.2.1 Mozkové nádory	39			
4.2.2 Míšni nádory	39			
		<b>Rejstřík</b>		<b>63</b>