

Predhovor (M. Brozman).....	9
-----------------------------	---

VŠEOBECNÁ NEUROLOGIA

1 Štruktúra a funkcia nervového systému (M. Murgaš, M. Brozman)	13
1.1 Hlavné štruktúrne prvky nervového systému	13
1.2 Vývin nervového systému	15
1.3 Anatomické a funkčné členenie centrálného nervového systému	15
2 Klinické vyšetrenie pacienta (M. Brozman).....	24
2.1 Anamnéza a terajšie ochorenie	24
2.2 Klinické neurologické vyšetrenie	25
2.3 Mozgové nervy	26
2.4 Vyšetrenie krku	29
2.5 Vyšetrenie končatín	30
2.6 Vyšetrenie citlivosti	31
2.7 Vyšetrenie chrbtice, postoja a chôdze	34
2.8 Záznam neurologického vyšetrenia	34
2.9 Vyšetrenie pacienta s poruchou vedomia	35
2.10 Osobitosti neurologického vyšetrenia v detskom veku	36
3 Pomocné neurologické vyšetrenia (M. Brozman, M. Murgaš, G. Hajaš)	42
3.1 Neurorádiológia	42
3.2 Elektrofyziológické metódy	47
3.3 Ultrazvuková diagnostika	53
3.4 Vyšetrenie likvoru	54
4 Neurologická syndromológia (M. Brozman).....	57
4.1 Miecha a miechové syndrómy	57
4.2 Mozgový kmeň a kmeňové syndrómy	60
4.3 Vestibulárny systém a vestibulárne syndrómy	62
4.4 Mozoček a mozočkové syndrómy	64
4.5 Extrapyramídový systém a extrapyramídové syndrómy	65
4.6 Syndrómy mozgových hemisfér a lalokov	66
4.7 Syndróm capsula interná	69
4.8 Syndróm corpus callosum	69
4.9 Meningálny syndróm	69
4.10 Syndróm intrakraniálnej hypertenzie	70

4.11 Syndrómy porúch pohyblivosti pre svalové a nervovosvalové príčiny.....	71
4.12 Senzitívny systém a syndrómy porúch citlivosti.....	72
4.13 Mozgové nervy a syndrómy postihnutia mozgových nervov.....	73
4.14 Autonómny vegetatívny systém a autonómne syndrómy.....	77
5 Neuropsychológia (M. Murgaš).....	81
5.1 Neuropsychologické prístupy a základné pojmy.....	81
5.2 Neuropsychologické vyšetrenie.....	82
5.3 Neuropsychologická liečba a rehabilitácia.....	83
6 Rehabilitácia v neuroológii (M. Brozman).....	84
6.1 Základné druhy rehabilitácie.....	84
6.2 Najpoužívanéjšie rehabilitačné metodiky.....	85
6.3 Sociálna, pedagogická a pracovná rehabilitácia.....	87
7 Klinická logopédia (M. Brozman).....	89
ŠPECIÁLNA NEUROLÓGIA	
8 Cievne ochorenia mozgu a miechy (M. Brozman).....	93
8.1 Mozgový infarkt.....	94
8.2 Mozgové krvácanie.....	98
8.3 Subarachnoidálne krvácanie.....	100
8.4 Miechové cievne príhody.....	101
9 Traumy mozgu a miechy (M. Brozman).....	103
9.1 Primárne kraniocerebrálne poranenia.....	103
9.2 Sekundárne traumatické poškodenia mozgu.....	105
9.3 Komplikácie intrakraniálnych úrazov.....	108
9.4 Poranenia chrbtice a miechy.....	109
10 Nádory mozgu a miechy (M. Brozman).....	111
10.1 Nádory mozgu.....	111
10.2 Nádory miechy a chrbtice.....	115
10.3 Paraneoplastické ochorenia nervového systému.....	116
11 Bolesti hlavy (M. Brozman).....	118
12 Epilepsie a iné záchvatové ochorenia (M. Murgaš).....	123
13 Zápalové ochorenia nervového systému (M. Brozman).....	135
14 Demyelinizačné ochorenia (M. Brozman).....	147
15 Ochorenia extrapyramídového systému (M. Brozman).....	151
16 Degeneratívne ochorenia centrálného nervového systému (M. Brozman)....	155

17 Získané ochorenia periférnych a mozgových nervov (M. Brozman).....	160
18 Vertebrogénne ochorenia (T. Göbö).....	164
19 Neurokutánne syndrómy (M. Brozman).....	168
20 Vrodené poruchy metabolizmu (M. Brozman).....	170
21 Ochorenia svalov a nervovosvalového prenosu (M. Brozman).....	173
22 Detská mozgová obrna (M. Brozman).....	178
23 Hydrocefalus (M. Brozman).....	180
24 Intoxikácie nervového systému (M. Brozman).....	181
25 Neurologické komplikácie metabolických porúch (M. Brozman).....	184
Použitá literatúra.....	186
Použité skratky.....	187