

Obsah

Úvod	7
1. Základy dětské neurologie (<i>A. Zumrová</i>)	
1.1. Psychomotorický vývoj dítěte	9
1.2. Neurologické vyšetření kojence	11
1.3. Neurologické vyšetření novorozence	18
1.4. Vývojové syndromy dětského věku	19
1.5. Mentální retardace	22
2. Neurodiagnostické metody	
2.1. Elektroencefalografie (<i>V. Komárek</i>)	27
2.2. Elektrodiagnostické metody u nervosvalových chorob (<i>J. Kraus</i>)	32
2.3. Evokované potenciály (<i>J. Kraus</i>)	36
2.4. Vyšetření mozkomíšního moku (<i>L. Glosová</i>)	41
2.5. Zobrazovací metody v dětské neurologii (<i>V. Komárek</i>)	46
2.6. Neuropsychologie (<i>K. Chamoutová</i>)	48
2.7. Neurogenetika (<i>P. Seeman</i>)	53
3. Neurovývojová onemocnění (<i>V. Komárek</i>)	
3.1. Úvod do problematiky	58
3.2. Vývoj centrální nervové soustavy a jeho poruchy	59
3.3. Dětská mozková obrna	61
Psychologická problematika dětí s DMO (<i>K. Chamoutová</i>)	64
3.4. Syndrom lehké mozkové dysfunkce	66
3.5. Autismus a příbuzná onemocnění	68
4. Záchvatová onemocnění (<i>V. Komárek</i>)	
4.1. Semiologie epileptických záchvatů v dětském věku	70
4.2. Věkově vázané epileptické syndromy	71
4.3. Neepileptické záchvaty u dětí	76
4.4. Migréna a bolesti hlavy	79
5. Neurometabolická, neurodegenerativní onemocnění (<i>A. Zumrová</i>)	
5.1. Dědičné neurometabolické poruchy	82
5.2. Neurologická symptomatologie vybraných nedědičných poruch metabolismu	97

6. Neuromuskulární choroby (J. Kraus)	
6.1. Svalové dystrofie a kongenitální myopatie	103
6.2. Nemoci periferního motoneuronu	106
6.3. Myastenie	108
6.4. Myotonie	110
7. Další vybrané kapitoly ze speciální neurologie	
7.1. Nádorová onemocnění CNS (M. Prošková)	112
7.2. Cévní onemocnění CNS (I. Perníková)	120
7.3. Neurokutánní syndromy (B. Petrák)	128
7.4. Zánětlivá onemocnění (K. Paděrová, A. Zumrová)	135
7.5. Demyelinizační onemocnění (K. Paděrová)	145
7.6. Úrazy CNS a apalický syndrom (J. Kraus, B. Petrák)	149
Přílohy (V. Komárek, A. Zumrová)	
1. Klinické vyšetření cerebelárních funkcí	157
2. Vyšetření primitivní lokomoce v dětském věku	158
3. Radikulární inervační zóny a jejich vztah k míšním segmentům a obratlovým tělům	159
4. Svalový, segmentový a nervový podklad základních pohybů končetin	160
5. Klasifikace deformit nohou	161
6. Stav zornic podle lokalizace poškození mozku	162
7. Následky úrazů hlavy	163
8. Orientační schéma vzniku mozkové hypoxie	164
9. Orientační schéma vzniku a následků nitrolební hypertenze	165
10. Diagnostický postup u epilepsie	166
11. A. Strategie léčby epileptických záchvatů	167
B. Strategie léčby epileptických syndromů	167
12. Základní antropologická data (H. Krásničanová, P. Lesný)	168
13. Příklady otázkových okruhů ke zkoušce z neurologie	174
Seznam zkratk	177
Rejstřík	181