

OBSAH

1. KAPITOLA

Kongenitálne a vývinové neurologické ochorenia (P. Varsík) 7

1.1 Embryogenéza, vývinové štádiá CNS a poruchy embryogenézy	7
1.2 Vrodené vývinové ochorenia CNS	10
1.3 Chromozómové abnormality	17
1.4 Vývinové abnormality spojené s kraniospinálnymi deformáciami	20
1.5 Okulo-aurikulo-cefalo-encefalické defekty a anomálie	24
1.6 Kongenitálne získané ochorenia nervového systému	31

2. KAPITOLA

Kongenitálne (hereditárne) geneticky determinované molekulárne a metabolické poruchy (P. Varsík) 37

2.1 Abnormality metabolizmu aminokyselín	37
2.2 Abnormality metabolizmu organických kyselín	43
2.3 Poruchy metabolizmu lipidov, mukolipidov a mukopolysacharidov (tzv. lysozomálne ochorenia)	45
2.4 Poruchy metabolizmu stopových prvkov (kovo)	56
2.5 Poruchy purínového a pyrimidínového metabolizmu	57
2.6 Mitochondriálne ochorenia	58
2.7 Peroxyzómové ochorenia	64
2.8 Porucha metabolizmu (biosyntézy) HEM-u	66

3. KAPITOLA

Degeneratívne ochorenia nervového systému (P. Varsík, J. Černáček) 71

3.1 Poruchy hereditárne viazaných asociačných a integračných funkcií CNS s obrazom deteriorácie vyššej mozgovej činnosti (demencie)	73
3.2 Poruchy eferentných (motorických) systémov	80
3.3 Poruchy eferentných a aferentných systémov	107
3.4 Porucha aferentných senzorických systémov (samostatné alebo asociované jednotky)	122

4. KAPITOLA

Infekčné a zápalové ochorenia nervového systému (P. Varsík, J. Černáček) 133

4.1 Bakteriálne infekcie	145
4.2 Rickettsiové infekcie	165

4.3 Vírusové infekcie nervového systému	166
4.4 Mykotické (plesňové a kvasinkové) infekcie	199
4.5 Parazitárne ochorenia nervového systému	202
5. KAPITOLA	
Imunitne podmienené ochorenia nervového systému (B. Bieleková)	211
5.1 Autoimunitné ochorenia nervového systému a svalov	215
5.2 Paraneoplastické ochorenia nervového systému	246
6. KAPITOLA	
Neoplastické ochorenia nervového systému (P. Varsík)	259
6.1 Klasifikácia tumorov nervového systému	260
6.2 Patogenéza a klinický obraz tumorov CNS	262
6.3 Tumory intrakránia (mozgu a nervov)	267
6.4 Tumory miechy a spinálneho kanála	288
7. KAPITOLA	
Cievne ochorenia mozgu a miechy	295
7.1 Ischémia mozgu (P. Varsík, J. Mihale)	297
7.2 Intrakraniálne hemorágie	327
7.2.1 Intracerebrálna hemorágia (P. Traubner)	327
7.2.2 Subarachnoidálne krvácanie (V. Porubec, M. Slezák)	338
8. KAPITOLA	
Traumatické poškodenie mozgu a miechy (P. Varsík)	357
8.1 Primárne poškodenie mozgu	361
8.2 Sekundárne poškodenie mozgu a komplikácie	363
8.3 Ppoškodenie miechy traumatického pôvodu	377
9. KAPITOLA	
Cefalea a záchvatové ochorenie mozgu	385
9.1 Cefalea (P. Varsík, P. Kukumberg)	385
9.2 Epilepsia (I. Brežný)	404
9.3 Synkopy	432
9.4 Tetanický syndróm, hyperventilačný syndróm a panická reakcia (P. Kukumberg)	435
9.5 Poruchy spánku (D. Buranová)	439
9.6 Paroxyzmálne vertigo (J. Štofko)	448
9.7 Paroxyzmálny myoklonus (P. Varsík)	451
10. KAPITOLA	
Získané metabolické, systémové a toxické poškodenie nervového systému (P. Varsík)	455
10.1 Karenčno-dyskrazické metabolické poškodenie nervového systému	458
10.2 Metabolické-endotoxické poruchy nervového systému	463
10.3 Metabolicko-exotoxické poškodenie nervového systému	476
11. KAPITOLA	
Vertebrogénne ochorenia (P. Traubner, P. Varsík)	489
11.1 Etiológia a patogenéza vertebrogénnych porúch	492
11.2 Klinický obraz vertebrogénnych ochorení (symptomatológia a syndromológia)	497
11.3 Diferenciálna diagnostika	506
11.3 Terapia	509

12. KAPITOLA

Ochorenia periférnych a mozgových nervov..... 511

12.1 Ochorenia periférnych nervov (P. Varsík) 511

12.2 Ochorenia kraniálnych (mozgových) nervov (P. Varsík, J. Štofko) 548

13. KAPITOLA

Ochorenia svalov (P. Varsík, P. Kučera) 573

13.1 Hereditárne podmienené ochorenia svalov 573

13.2 Metabolicky a endokrinne podmienené ochorenia svalov 594

13.3 Ochorenia svalov toxického pôvodu 594

13.4 Ochorenia svalov cievneho pôvodu 595

13.5 Poruchy svalov v dôsledku traumatických a iných fyzikálnych vplyvov 596

13.6 Neoplázie svalov 596

13.7 Ochorenia svalov pri systémových ochoreniach, paraneoplastických a autoimúnne
podmienených ochorení 597

14. KAPITOLA

Neurózy a hraničné neuro-psychiatrické stavy (I. Žucha) 611

14.1 Úzkostné poruchy 611

14.2 Hysterické poruchy 614

14.3 Reakcie na životné okolnosti 617

15. KAPITOLA

Rehabilitácia v neurológii (J. Gulánová)..... 619

ISBN 80-967991-0-9
Tlač: BB print, Bratislava
Grafická úprava: S+S typografika
Jazyková redakcia: Mgr. Eva Hrabčoková
Vedúci redaktor: Prof. MUDr. Pavol Varsík, DSc. a kolektív
Vydavateľ: ILLUMINA, spol. s r.o., Bratislava, 1999