

# Obsah

<b>A. Obecná část</b> .....	4
1 Základy anatomie a fyziologie nervového systému .....	4
2 Motorický systém .....	5
2.1 Při lézi centrálního motoneuronu .....	5
2.2 Při postižení periferního motoneuronu .....	6
2.3 Porucha nervosvalového přenosu .....	6
2.4 Porucha myogenní .....	7
3 Extrapyramidové poruchy .....	7
3.1 Hypokineticko-rigidní syndrom (parkinsonský) .....	7
3.2 Dyskinetický syndrom .....	8
4 Mozeček .....	8
5 Senzitivní systém .....	9
5.1 Somatosenzitivní systém .....	9
5.2 Bolest .....	9
6 Základní mozkové syndromy .....	10
6.1 Lokalizace mozkových funkcí .....	10
6.2 Syndromy mozkových hemisfér .....	11
6.3 Poruchy řeči a symbolických funkcí .....	12
6.4 Syndromy mozkového kmene .....	12
6.5 Syndrom nitrolební hypertenze .....	12
6.6 Meningeální syndrom .....	13
7 Míšní syndromy .....	14
8 Poruchy autonomního systému .....	14
9 Pomocná vyšetření v neurologii .....	15
<b>B. Speciální neurologie</b> .....	18
10 Cerebrovaskulární onemocnění .....	18
10.1 Akutní CMP .....	18
10.2 Ischemické CMP .....	19
10.3 Mozkové parenchymové krvácení .....	24
10.4 Subarachnoidální krvácení .....	25
10.5 Chronické cerebrovaskulární poruchy .....	26
11 Poruchy vědomí .....	27
12 Epilepsie .....	29
13 Roztroušená skleróza mozkomíšní .....	31
14 Zánětlivá onemocnění nervového systému .....	33
14.1 Zánětlivá onemocnění s poškození nervové tkáně zánětem .....	33
14.2 Zánětlivá onemocnění - poškození nervové tkáně bez zánětlivých změn .....	34
15 Autoimunitní polyneuropatie .....	35
15.1 Akutní zánětlivá demyelinizační polyradikuloneuritida .....	35
15.2 Chronická zánětlivá demyelinizační polyneuropatie (CIDP) .....	36
16 Myasthenia gravis (MG) .....	36
17 Onemocnění kosterního svalstva (myopatie) .....	38
18 Extrapyramidová onemocnění .....	39
18.1 Parkinsonova nemoc (PN) .....	39
18.2 Huntingtonova chorea .....	40
19 Amyotrofická laterální skleróza .....	40
20 Periferní neuropatie .....	41