

Obsah

1	Reaktivní a dystrofické změny tkáně CNS	3
1.1	Reaktivní a dystrofické změny neuronů a glie	3
1.2	Reaktivní a dystrofické změny šedé a bílé hmoty	4
2	Edém mozku, hydrocefalus	4
3	Poruchy krevního oběhu CNS	5
3.1	Ischemie mozková	5
3.2	Ischemické postižení páteřní míchy	7
3.3	Nitrolební krvácení	7
3.4	Spinální krvácení	8
3.5	Poruchy cév	9
4	Traumatické postižení CNS	10
4.1	Otevřená poranění hlavy	10
4.2	Fraktury lebky	10
4.3	Commotio cerebri	11
4.4	Contusio cerebri	11
4.5	Lacerace	11
4.6	Difuzní axonální postižení	11
4.7	Traumatické poruchy cév	11
4.8	Krvácení	11
4.9	Postižení CNS u traumat jiných orgánů	11
4.10	Míšní traumata	11
5	Infekční a zánětlivá onemocnění CNS	12
5.1	Meningitidy	12
5.2	Mozkový absces	13
5.3	Encefalitidy	13
6	Degenerativní onemocnění mozku a míchy	18
6.1	Změny mozku způsobené stárnutím (senilní atrofie)	18
6.2	Patologie degenerativních onemocnění CNS	19
7	Demyelinizační onemocnění	21
8	Epilepsie (epileptické syndromy)	23
9	Metabolická onemocnění	24
9.1	Lyzosomální onemocnění	24
9.2	Avitaminózy	26
9.3	Encefalopatie z exogenních příčin	26
9.4	Poškození mozku při hypoxii	27
9.5	Encefalopatie při jaterních chorobách	28
10	Patologie mozku novorozenců	28
10.1	Vývojové vady CNS	28
10.2	Perinatální trauma CNS a nitrolební krvácení	31
10.3	Jádrový ikterus (hyperbilirubinemická encefalopatie)	33
11	Mozkové nádory	33
11.1	Nádory odvozené z histogenetické řady glie — gliomy	34
11.2	Nádory odvozené z histogenetické řady neuronů	35
11.3	Metastatické nádory mozku	36
11.4	Nádory mozkových plen	36
11.5	Ostatní intrakraniální nádory	36

12	Patologie kosterního svalu	37
12.1	Stavba kosterního svalu	37
12.2	Technika odběru svalu	38
12.3	Zpracování tkáně	38
12.4	Kvantitativní hodnocení	38
12.5	Poruchy inervace	38
12.6	Porucha na úrovni nervosvalového přenosu: myasthenia gravis	39
12.7	Svalové dystrofie s defektem syntézy dystrofinu — dystrofinopatie	39
12.8	Myotonická dystrofie — m. Steinert	39
12.9	Myotonia congenita — m. Thomsen	39
12.10	Kongenitální strukturální myopatie	40
12.11	Myositidy	40
12.12	Postižení svalu při glykogenózách a jiných metabolických poruchách	40
12.13	Klinicko-patologické korelace	40
13	Patologie novorozence	44
13.1	Mors prae-natalis	44
13.2	Mors neonatalis	45
14	Malabsorpční syndrom	48
14.1	Definice	48
14.2	Digestce	48
14.3	Příčiny malabsorpce při porušení lumenální fáze	48
14.4	Příčiny intestinální fáze malabsorpce	48
14.5	Klasifikace MAS, klinické znaky	49
14.6	Příprava biopsie	49
14.7	Obraz normální sliznice	49
14.8	Jednotky MAS	49

Autoři:

prof. MUDr. Karel Dvořák, DrSc.	1, 5 - 11
MUDr. Josef Feit, CSc.	2 - 4, 12
prof. MUDr. Boris Habanec, DrSc.	13
doc. MUDr. Zdeněk Lukáš, CSc.	14

Skripta slouží pro studenty 3. ročníku (studijní rok 1996). Větší část textu bude součástí celostátní učebnice, která vyjde později.