

OBSAH

Seznam zkratk	7
Definice některých údajů/pojmů	7
1 CT anatomie mozku	9
1.1 Atlas CT anatomie	10
1.2 Mozkové laloky a oblasti a jejich obraz na CT skenech	18
1.3 Teritoria mozkových tepen	22
1.4 Extracerebrální prostory lebky	24
2 Artefakty, anatomické varianty, kalcifikace a benigní léze častěji se vyskytující při CT vyšetření mozku	25
2.1 Artefakty	25
2.2 Častěji se vyskytující anatomické varianty	28
2.3 Intrakraniální kalcifikace s minimálním klinickým významem	31
2.4 „Pseudoosteolytické“ defekty skeletu	36
2.5 Častěji se vyskytující benigní léze	36
3 Kraniocerebrální poranění	40
3.1 Kontuze	42
3.2 Difuzní axonální poranění	50
3.3 Lze na CT odlišit kortikální kontuze od difuzního axonálního poranění?	59
3.4 Epidurální hematom	60
3.5 Subdurální hematom	66
3.6 Traumatické subarachnoidální krvácení	76
3.7 Primární poranění cév	79
3.8 Poranění povrchových měkkých tkání lebky a skeletu neurokrania	80
3.9 Herniace mozku	88
3.10 Posttraumatické ischemie a sekundární krvácení	90
3.11 Edém mozku	92
3.12 Subdurální hygrom	94
3.13 Další sekundární posttraumatické změny	98
3.14 Penetrující poranění	100
3.15 Traumata hlavy u dětí	104
4 Cévní mozkové příhody	105
4.1 Ischemie (mozkový infarkt)	106
4.1.1 Vývoj ischemických změn	106
4.1.2 Lakunární infarkty	108
4.1.3 Arteriosklerotická encefalopatie, „small vessel disease“, hypoxicko-ischemická encefalopatie, leukoaraióza, „periventricular lucencies“, morbus Binswanger	108
4.2 Intracerebrální krvácení	124
4.2.1 Spontánní intracerebrální krvácení (hypertonické krvácení)	124
4.2.2 Jiné příčiny netraumatického intracerebrálního krvácení	125
4.3 Subarachnoidální krvácení	134
4.3.1 Ruptura aneuryzmatu	134
4.3.2 Krvácení z AVM	134
4.3.3 Kavernózní angiomy, venózní angiomy a kapilární teleangiektázie	135
4.4 Venózní okluze	160

5	Zánětlivá onemocnění.....	161
5.1	Encefalitida.....	161
5.2	Cerebritida, absces.....	162
5.3	Ventrikulitida.....	162
5.4	Meningitida.....	162
5.5	Empyém.....	163
6	Hydrocefalus.....	174
6.1	Klasifikace hydrocefalu.....	174
6.2	CT obraz hydrocefalu.....	174

Použitá literatura.....	178
-------------------------	-----

Rejstřík.....	179
---------------	-----