
Obsah

ÚVOD	9
OBEČNÁ ČÁST	11
1.1. Anamnéza a dynamika úrazového stavu	11
1.2. Poruchy vědomí	13
1.3. Vegetativní funkce	18
1.4. Neurologické vyšetření	20
1.5. Pomocná vyšetření	25
1.5.1. Biochemické vyšetření	25
1.5.2. Interní vyšetření	25
1.5.3. RTG lebky	26
1.5.4. Vyšetření očního pozadí	26
1.5.5. Vyšetření likvoru	27
1.5.6. EEG	29
1.5.7. CT - počítačová tomografie	29
1.5.8. Magnetická rezonance - MR	39
1.5.9. Angiografie - AG	40
1.5.10. Izotopové vyšetření	44
1.5.11. Diagnostická trepanopunkce	45
SPECIÁLNÍ ČÁST	47
2.1. Úrazové mechanismy	47
2.2. Faktory ovlivňující průběh kranio cerebrálních poranění	48
2.3. Poranění měkkých částí lebky	49
2.4. Dělení kranio cerebrálních poranění	50

2.5. Primární poranění	52
2.5.1. Difuzní axonální poranění	52
2.5.1.1. Mozková komoče – otřes mozku – commotio cerebri	54
2.5.2. Kontuze mozku – contusio cerebri	60
2.5.2.1. Frontobazální poranění	64
2.5.3. Poranění cév	69
2.5.4. Poranění mozkových nervů	70
2.6. Sekundární traumatické změny	71
2.6.1. Epidurální hematom	71
2.6.2. Subdurální hematom	74
2.6.3. Subdurální hygrom	78
2.6.4. Intracerebrální hematom	79
2.6.5. Traumatické subarachnoideální krvácení	81
2.6.6. Edém mozku	83
2.6.7. Turgescence mozku	87
2.6.8. Kombinované léze	88
2.6.9. Infekce	88
2.7. Sekundární poranění (komplikace) extrakraniální	89
2.8. Intrakraniální hypertenze	91
2.8.1. Kraniokaudální deteriorace	94
2.8.2. Apalický syndrom	99
2.9. Polytraumata	101
2.10. Následky kraniocerebrálních poranění	103
2.10.1. Posttraumatická epilepsie	106
2.10.2. Posttraumatická arachnoiditida	107
2.11. Léčení	108
2.11.1. Léčba konzervativní	108
2.11.2. Léčba chirurgická	120
2.11.3. Rehabilitace	121
2.12. Posudkové aspekty	121

REJSTŘÍK	125
----------------	-----