

Obsah

1. Úvod	7
2. Klasifikace poranění mozku	9
2.1. Primární poranění	9
2.2. Sekundární poranění	10
3. Patofyziologické poznámky	13
3.1. Autoregulace průtoku krve mozem	13
3.2. Nitrolební tlak	14
3.3. Mozkový perfúzní tlak	15
3.4. Edém mozku	16
4. Neodkladná péče a základní vyšetření u pacientů s poraněním mozku	18
4.1. Neurologické vyšetření	18
4.2. Zajištění dýchacích cest a ventilace	21
4.3. Stabilizace oběhu	21
4.4. Vyšetření jiných orgánových postižení	23
5. Anestézie u pacientů s poraněním mozku	24
5.1. Úvod do anestézie	24
5.2. Vedení anestézie	25
5.3. Léčba nitrolební hypertenze	32
5.4. Monitorace	32
5.5. Pooperační péče	39
6. Řízená hypotermie jako neuroprotektivní metoda	43
6.1. Historie	43
6.2. Patofyziologie	44

6.3. Regulace tělesné teploty	45
6.4. Měření tělesné teploty	46
6.5. Metody snížení tělesné teploty	46
6.6. Nežádoucí účinky hypotermie	47
7. Závěr	48
8. Literatura	49