OBSAH

Úvod 7
Poranenia mäkkých pokrývok hlavy 9
Zatvorené úrazy hlavy 11
Otvorené úrazy hlavy 17
Zlomeniny lebky 19
Zlomeniny lebkovej klenby 19
Zlomeniny lebkovej spodiny 22
Extracerebrálne poúrazové krvácania 31
Epidurálny hematóm 31
Subdurálny hematóm 33
Kontúzia mozgu 35
Poúrazová intrakraniálna hypertenzia 41
Intrakraniálny tlak 41
Intrakraniálna hypertenzia 41
Edém mozgu 44
Hemodynamické zdurenie mozgu 47
Štádia intrakraniálnej hypertenzie 48
Klinické symptómy intrakraniálnej hypertenzie 49
Dôsledky intrakraniálnej hypertenzie 52
Vplyv intrakraniálneho tlaku na perfúziu mozgu 53
Monitoring intrakraniálneho tlaku 59
Spôsoby monitorovania podľa techniky a interpretácie 65

Latencia vzťahu medzi intrakraniálnym tlakom a rýchlosťou prietoku krvi mozgom 69
Traumatické poranenie mozgu u starších a zmeny ICP a CPP vo vyššom veku 71
Liečenie pacientov s ťažkým poranením hlavy 75
Kortikoidy v liečbe intrakraniálnej hypertenzie 77
Neurochirurgické možnosti liečby intrakraniálnej hypertenzie 79
Evakuačné výkony 79
Mortalita a evakuácia ložiska 81
Vonkajšia komorová drenáž 81
Dekompresívna kraniotómia 82
Vlastná operácia 84
Sedácia ako súčasť liečby 86
Algoritmus liečby 87
Chronické stavy po úrazoch hlavy 90
Poúrazový hydrocefalus 90
Poúrazová epilepsia 91
Poúrazový defekt kalvy 92
Poranenia hlavových nervov 95
Poranenie mozgových ciev 96
Poranenia mozgových tepien 97
Poranenia žilových splavov 98
Záver 98
Zoznam použitej literatúry 100