

Obsah

Zoznam obrázkov a tabuliek	6
1. Princípy anestézie.....	7
Úvod.....	7
1.1 Predanestetické zhodnotenie a starostlivosť	10
1.1.1. Procesy a definície predanestetického vyšetrenia	11
1.1.2. Úlohy a ciele predanestetického vyšetrenia.....	11
1.1.3. Úloha, význam a funkcia anestetickkej ambulancie pre efektívny manažment a plánovanie elektívnych operačných výkonov.	18
1.1.4. Predoperačná príprava pri neplánovanom operačnom výkone.....	19
1.2. Anestézia pri neakútnych operáciach	21
1.2.2. Zaisťovanie vnútrožilového prístupu pri anestéziologických výkonoch.	26
1.2.3. Úvod a vedenie celkovej anestézie.....	31
1.3. Princípy tekutinovej, infúznej a transfúznej liečby počas anestézie a v perioperačnom období	42
1.3.1. Rozdelenie vody v organizme.....	42
1.3.2. Perioperačná tekutinová liečba.....	43
1.3.3. Hradenie tekutín počas výkonu a možnosti monitoringu.....	44
1.3.4. Typy intravenózných tekutín	45
1.4. Regionálna anestézia.....	49
2. Špeciálna anestézia.....	53
2.1. Anestézia v neurochirurgii	53
2.1.1. Fyziologické princípy centrálnej nervovej sústavy	53
2.1.2 Neurochirurgická anestézia	58
2.1.3. Peroperačné ovplyvnenie mozgovej homeostázy.....	61
2.2. Anestézia a intenzívna medicína u pacienta s ťažkým úrazom	64
2.2.1. Primárne ošetrovanie pacienta s ťažkým úrazom.....	66
2.2.2. Anestetický a intenzivistický manažment	70

2.2.3. Poranenia hrudnej steny, panvy a kosti	77
2.2.4. Kraniocererbálne poranenie.....	82
2.2.5. Úrazy chrbtice.....	91
2.3. Princípy anestézie pri orgánových transplantáciach.....	95
2.4. Pooperačná analgézia.....	103
3. Intenzívna medicína.....	112
3.1. Akútne respiračné zlyhanie.....	112
3.2. Šokové stavy	121
3.2.1. Hemoragický šok	128
3.3. Analgosedácia v intenzívnej medicíne.....	138
3.4. Sepsa	146
3.5. Akútne renálne poškodenie	155
3.6. Výživa v intenzívnej medicíne.....	165
3.7. Mozgová smrť a starostlivosť o darcu orgánov.....	177
Použitá literatúra.....	187