

1.	PERIOPERAČNÍ PÉČE.....	5
1.1	Rozdělení anestezie	6
2.	PŘEDOPERAČNÍ VYŠETŘENÍ A PŘÍPRAVA PACIENTA PŘED ANESTEZIÍ.....	8
2.1	Plánované operační výkony	10
2.2	Neodkladné operační výkony	12
2.3	Premedikace	13
2.4	Lačnění před výkonem	14
3.	SOUČASNÉ MOŽNOSTI ZAJIŠTĚNÍ PRŮCHODNOSTI DÝCHACÍCH CEST.....	16
3.1	Pomůcky pro zajištění průchodnosti dýchacích cest	16
3.2	Management tracheální intubace	22
3.3	Crash intubace	23
3.4	Obtížná intubace	25
3.5	Náhlé příhody při zajišťování průchodnosti dýchacích cest	27
4.	CELKOVÁ ANESTEZIE.....	33
4.1	Stadia celkové anestezie	34
4.2	Anesteziologická dokumentace	35
5.	FARMAKA UŽÍVANÁ K CELKOVÉ ANESTEZII	40
5.1	Inhalační anestetika	40
5.1.1	Plynná inhalační anestetika	40
5.1.2	Kapalná inhalační anestetika	41
5.2	Intravenózní anestetika	43
5.2.1	Barbiturátová anestetika	43
5.2.2	Nebarbiturátová anestetika	45
5.3	Benzodiazepiny	47
5.4	Opioidy	48
5.4.1	Agonisté.....	49
5.4.2	Agonisté – antagonisté	53
5.4.3	Antagonisté.....	53
5.5	Periferní svalová relaxancia.....	54
5.5.1	Depolarizující svalová relaxancia.....	54
5.5.2	Nedepolarizující svalová relaxancia.....	55
6.	NÁHLÉ PŘÍHODY V PRŮBĚHU CELKOVÉ ANESTEZIE	62
6.1	Respirační systém.....	62
6.2	Kardiovaskulární systém	65
6.2.1	Hypotenze:.....	65
6.2.2	Hypertenze.....	66
6.2.3	Poruchy srdečního rytmu.....	66
6.3	Neurologické náhlé příhody	67
6.4	Poruchy hemokoagulace.....	68
6.5	Poruchy termoregulace	70
6.5.1	Hypotermie	70
6.5.2	Hypertermie	70
6.6	Technicky podmíněné komplikace anestezie	73
7.	MÍSTNÍ ANESTEZIE.....	75
7.1	Lokální anestetika.....	75

7.1.1	Aminoestery	75
7.1.2	Aminoamidy	76
7.1.3	Komplikace způsobené lokálními anestetiky	77
7.2	Topická anestezie	79
7.3	Infiltrační anestezie.....	79
7.4	Bloky periferních nervů a pletení	79
7.5	Epidurální anestezie.....	81
7.6	Subarachnoidální anestezie	85
8.	KONTROLNÍ OTÁZKY	90
9.	TEST.....	91
10.	KLÍČ.....	93
11.	LITERATURA	94