

Obsah

Předmluva redakce	8
Úvod (<i>Skalická H.</i>)	9
1 Úvodní část (<i>Šturma J.</i>)	11
1.1 Perioperační mortalita, morbidita – základní pojmy, přehled a úskalí posuzování	11
1.2 Kardiovaskulární onemocnění, indikátor kardiálního rizika	18
2 Společné aspekty předoperačního období (<i>Šturma J., Skalická H.</i>)	21
2.1 Faktor času – urgentní výkon verus plánovaná operace	21
2.2 Věk a operační výkon	23
2.3 Funkční zdatnost	28
2.4 Výživa	29
2.5 Lékové interakce	30
2.6 Infekce dýchacích cest	31
3 Interní péče o nemocného v předoperačním období (<i>Skalická H.</i>)	33
3.1 Základní předoperační vyšetření	33
3.2 Vlastní klinické vyšetření obvykle 1 až 4 týdny před výkonem	33
4 Nemocný s kardiálním onemocněním a potřeba operace (<i>Skalická H.</i>)	35
4.1 Kardiologie, vyšetřovací metody v rámci předoperační přípravy	36
4.1.1 Algoritmus předoperační přípravy kardiaků	38
4.2 Vybrané klinické formy kardiálních onemocnění vyžadující individuální přístup v předoperační přípravě	47
4.2.1 Nemocní s ischemickou chorobou srdeční	47
4.2.2 Nemocní s anginou pectoris	50
4.3 Hypertenze a plánovaný chirurgický výkon	52
4.4 Chlopenní vady a operační výkon	58
4.5 Další kardiovaskulární choroby v předoperační přípravě	62
5 Pneumologie (<i>Susa Z.</i>)	66
5.1 Pneumologické vyšetření v rámci předoperační přípravy	66
5.1.1 Indikace pomocných vyšetření z oblasti pneumologie	67
5.1.2 Předoperační vyšetření před plicní resekcí	69
5.2 Vybrané klinické formy plicních onemocnění	70

6	Nefrologie – předoperační příprava (<i>Teplan V.</i>)	74
6.1	Vyšetření nemocných v rámci předoperační přípravy s ohledem na onemocnění ledvin	74
6.1.1	Vyšetření moči a močového sedimentu	75
6.1.2	Vyšetření funkce ledvin	80
6.2	Předoperační příprava u nemocných se sníženou funkcí ledvin	84
6.3	Předoperační příprava nemocných v dialyzačním programu	85
7	Vybraná interní problematika (<i>Skalická H.</i>)	89
7.1	Diabetes mellitus	89
7.2	Poznámky z gastroenterologie	90
7.3	Hematologie a operační výkon	91
7.4	Profylaxe infekčních onemocnění	91
7.5	Onkologický a geriatrický nemocný	92
8	Prevence tromboembolické nemoci, antikoagulační terapie a operační výkon (<i>Skalická H., Šturma J.</i>)	93
8.1	Riziko tromboembolických komplikací (TEN)	94
8.2	Chronická antikoagulační léčba a příprava k výkonu	94
8.2.1	Chronická antikoagulační léčba v lékařské praxi	94
8.2.2	Úprava antikoagulační terapie před výkonem	95
8.2.3	Chirurgické výkony bez nutnosti přerušit antikoagulační léčbu	95
8.2.4	Nezbytné přerušení antikoagulační terapie	96
8.3	Profylaktické podávání nízkomolekulárního heparinu nebo frakcionovaného heparinu	98
9	Minimum anesteziologie pro lékaře neanesteziologa (<i>Šturma J.</i>)	100
9.1	Základní pojmy oboru anesteziologie a resuscitace	100
9.2	Úloha anesteziologa před vlastním výkonem	100
9.2.1	Předanestetické vyšetření anesteziologem	101
9.2.2	Anestezie jako součást operačního výkonu	104
9.2.3	Poznámka týkající se ambulantně a semiambulantně prováděných výkonů	107
9.3	Co očekává anesteziolog od předoperačního vyšetření	107
9.4	Anestezie	109
9.4.1	Vedení celkové anestezie – používaná anestetika	111
9.4.2	Anestezie regionální	116
9.4.3	Vztah celkové anestezie a regionální anestezie	118
9.4.4	Kombinovaná anestezie	119
9.5	Právní rizika práce anesteziologa	119

10 Chirurgický výkon a předoperační příprava (Křikava K.)	122
10.1 Chirurg ve vztahu k interní předoperační přípravě	122
10.2 Chirurgický výkon s odhadem míry operačního rizika	123
10.2.1 Co jsou výkony s obecně nízkým operačním rizikem	123
10.2.2 Výkony se středním operačním rizikem	124
10.2.3 Operační výkony s vysokým rizikem	125
10.2.4 Polytraumata – zvláštní riziková skupina	126
10.3 Současná chirurgie a charakter prováděných výkonů	127
11 Tabulky rozhodovací	129
11.1 Souhrn připojených tabulek	130
12 Dodatky	136
12.1 Poučení pacienta před anestezií	136
12.2 Informovaný souhlas pacienta	138
12.3 Informovaný souhlas zákonného zástupce	140
Příloha	142
Přehled tabulek	142
Doporučený postup vyšetření před diagnostickými nebo léčebnými výkony operační i neoperační povahy s požadavkem anesteziologické péče (tzv. předanestetické vyšetření prováděné anesteziologem)	143
Vyšetření dětského pacienta před výkonem v celkové anestezii	146
Rejstřík	147