

# Obsah

Předmluva . . . . .	11
<b>1 Obecná část – doporučené postupy, klasifikační schémata . . . . .</b>	<b>13</b>
1.1 Kardiovaskulární systém . . . . .	17
1.2 Dýchací systém . . . . .	22
1.3 Játra . . . . .	24
1.4 Ledviny . . . . .	24
1.5 Metabolická onemocnění . . . . .	26
1.6 Porodnictví . . . . .	27
1.7 Postup při zajišťování průchodnosti dýchacích cest v anestezii . . . . .	28
1.8 Doporučený postup při zajišťování průchodnosti dýchacích cest . . . . .	31
<b>Pracovní a metodické pokyny pro jednotlivá anesteziologická pracoviště</b>	
<b>2 Anesteziologické postupy u dospělých pacientů . . . . .</b>	<b>33</b>
2.1 Anesteziologické postupy u kardiochirurgických a cévněchirurgických výkonů u dospělých . . . . .	35
2.2 Anesteziologické postupy u operací na III. chirurgické klinice 1. LF UK a FN Motol. . . . .	53
2.3 Anesteziologické postupy u operací na Chirurgické klinice 2. LF UK a FN Motol . . . . .	67
2.4 Anesteziologické postupy u operací v traumatologii . . . . .	73
2.5 Anesteziologické postupy u operací na spondylochirurgii . . . . .	77
2.6 Anesteziologické postupy u výkonů v neurochirurgii u dospělých . . . . .	80
2.7 Anesteziologické postupy u výkonů v urologii . . . . .	90
2.8 Anesteziologické postupy u výkonů v gynekologii a porodnictví . . . . .	95
2.9 Anesteziologické postupy u ORL operací dospělých . . . . .	100
2.10 Anesteziologické postupy u operací dospělých na I. ortopedické klinice 1. LF UK a FN Motol . . . . .	105
2.11 Anesteziologické postupy u operací dospělých na Klinice dětské a dospělé ortopedie a traumatologie 2. LF UK a FN Motol . . . . .	114
2.12 Anesteziologické postupy v úseku žurnálního lékaře KARIM . . . . .	117
2.13 Anesteziologické postupy při brachyterapii . . . . .	123
<b>3 Anesteziologické postupy u dětských pacientů . . . . .</b>	<b>125</b>
3.1 Anesteziologické postupy při kardiochirurgických výkonech u dětí . . . . .	126
3.2 Anesteziologické postupy u operací na dětské chirurgii . . . . .	133
3.3 Anesteziologické postupy při neurochirurgických výkonech u dětí . . . . .	139
3.4 Anesteziologické postupy při ortopedických výkonech u dětí . . . . .	142
3.5 Anesteziologické postupy u ORL operací u dětí . . . . .	146
3.6 Anesteziologické postupy u očních operací dětí i dospělých . . . . .	152
3.7 Anesteziologické postupy u výkonů ve stomatologii a stomatochirurgii . . . . .	157
3.8 Anesteziologické postupy na úseku poliklinik, zobrazovacích a diagnostických metod . . . . .	162

<b>4</b>	<b>Základní poznámky k rekuperátoru krve (<i>cell-saver</i>)</b>	<b>169</b>
<b>5</b>	<b>Základní poznámky k mimotělnímu oběhu</b>	<b>171</b>
<b>6</b>	<b>Základní poznámky k ECMO</b>	<b>173</b>
6.1	Způsoby cirkulace	173
6.2	Indikace zavedení ECMO	174
6.3	Cíle terapie	174
6.4	Kontraindikace zavedení ECMO	174
<b>7</b>	<b>Maligní hypertermie</b>	<b>175</b>
7.1	Etiologie	175
7.2	Klinické příznaky	176
7.3	Léčba	176
7.4	Co dělat v případě podezření na možný vznik MH	177
<b>8</b>	<b>ERAS – <i>Enhanced Recovery After Surgery</i></b>	<b>179</b>
8.1	Výběr anestetika	180
8.2	Tekutinová strategie	180
8.3	Péče o tělesnou teplotu	181
8.4	Analgezie	181
8.5	Nutriční podpora	181
8.6	Anxiolýza	181
8.7	Závěr	181
	<b>Souhrn</b>	<b>182</b>
	<b>Summary</b>	<b>183</b>
	<b>Seznam použitých zkratk</b>	<b>185</b>
	<b>Rejstřík</b>	<b>189</b>