

# Obsah

<b>Předmluva</b> . . . . .	<b>12</b>
<b>1 Obecná část – doporučené postupy, klasifikační schémata</b> . . . . .	<b>14</b>
1.1 Kardiovaskulární systém . . . . .	20
1.2 Dýchací systém . . . . .	25
1.3 Játra . . . . .	27
1.4 Ledviny . . . . .	27
1.5 Metabolická onemocnění . . . . .	29
1.6 Porodnictví . . . . .	30
1.7 Postup při zajišťování průchodnosti dýchacích cest v anestezii . . . . .	31
1.8 Doporučený postup při zajišťování průchodnosti dýchacích cest . . . . .	34
<b>2 Pracovní a metodické pokyny pro jednotlivá anesteziologická pracoviště</b>	
<b>Anesteziologické postupy u dospělých pacientů</b> . . . . .	<b>39</b>
2.1 Anesteziologické postupy u kardiochirurgických a cévněchirurgických výkonů u dospělých . . . . .	39
2.2 Anesteziologické postupy u operací na III. chirurgické klinice 1. LF UK a FN Motol . . . . .	57
2.3 Anesteziologické postupy u operací na Chirurgické klinice 2. LF UK a FN Motol . . . . .	72
2.4 Anesteziologické postupy u operací v traumatologii . . . . .	76
2.5 Anesteziologické postupy u operací na spondylochirurgii . . . . .	80
2.6 Anesteziologické postupy u výkonů v neurochirurgii u dospělých . . . . .	83
2.7 Anesteziologické postupy u výkonů v urologii . . . . .	91
2.8 Anesteziologické postupy u výkonů v gynekologii a porodnictví . . . . .	96
2.9 Anesteziologické postupy u ORL operací dospělých . . . . .	101
2.10 Anesteziologické postupy u operací dospělých na I. ortopedické klinice 1. LF UK a FN Motol . . . . .	106
2.11 Anesteziologické postupy u operací dospělých na Klinice dětské a dospělé ortopedie a traumatologie 2. LF UK a FN Motol . . . . .	116
2.12 Anesteziologické postupy v úseku žurnálního lékaře KARIM . . . . .	119
2.13 Anesteziologické postupy při brachyterapii . . . . .	125
<b>3 Pracovní a metodické pokyny pro jednotlivá anesteziologická pracoviště</b>	
<b>Anesteziologické postupy u dětských pacientů</b> . . . . .	<b>127</b>
3.1 Anesteziologické postupy při kardiochirurgických výkonech u dětí . . . . .	127
3.2 Anesteziologické postupy u operací na dětské chirurgii . . . . .	134

3.3	Anesteziologické postupy při neurochirurgických výkonech u dětí . . . . .	140
3.4	Anesteziologické postupy při ortopedických výkonech u dětí . . .	145
3.5	Anesteziologické postupy u ORL operací u dětí . . . . .	150
3.6	Anesteziologické postupy u očních operací dětí i dospělých . . .	156
3.7	Anesteziologické postupy u výkonů ve stomatologii a stomatochirurgii. . . . .	161
3.8	Anesteziologické postupy na úseku poliklinik, zobrazovacích a diagnostických metod . . . . .	166
<b>4</b>	<b>Základní poznámky k rekuperátoru krve (<i>cell-saver</i>). . . . .</b>	<b>171</b>
<b>5</b>	<b>Základní poznámky k mimotělnímu oběhu . . . . .</b>	<b>174</b>
<b>6</b>	<b>Základní poznámky k ECMO . . . . .</b>	<b>176</b>
6.1	Způsoby cirkulace . . . . .	176
6.2	Indikace zavedení ECMO . . . . .	177
6.3	Cíle terapie . . . . .	177
6.4	Kontraindikace zavedení ECMO . . . . .	177
<b>7</b>	<b>Maligní hypertermie . . . . .</b>	<b>178</b>
7.1	Etiologie . . . . .	179
7.2	Klinické příznaky . . . . .	179
7.3	Léčba . . . . .	180
7.4	Co dělat v případě podezření na možný vznik MH? . . . . .	182
<b>8</b>	<b>ERAS – <i>Enhanced Recovery After Surgery</i> . . . . .</b>	<b>184</b>
8.1	Výběr anestetika. . . . .	185
8.2	Prevence pooperační kognitivní dysfunkce (POCD) . . . . .	185
8.3	Tekutinová strategie. . . . .	186
8.4	Analgezie . . . . .	186
8.5	Nutriční podpora . . . . .	187
8.6	Péče o tělesnou teplotu . . . . .	187
8.7	Anxiolýza . . . . .	187
8.8	Závěr . . . . .	187
	<b>Souhrn. . . . .</b>	<b>190</b>
	<b>Summary . . . . .</b>	<b>191</b>
	<b>Seznam použitých zkratk. . . . .</b>	<b>192</b>
	<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>197</b>