

|   |     |
|---|-----|
| <b>Seznam použitých zkratk</b> . . . . .                                    | VII |
| <b>Předmluva k 1. vydání (R. Larsen)</b> . . . . .                          | XIV |
| <b>Předmluva k 11. vydání (R. Larsen)</b> . . . . .                         | XV  |
| <b>Předmluva k 11. vydání (V. Černý)</b> . . . . .                          | XVI |
| <b>I Farmakologické a fyziologické základy</b> . . . . .                    | 1   |
| 1 Teorie celkové anestezie a mechanismy účinku anestetik . . . . .          | 3   |
| 2 Farmakokinetika pro anesteziologa . . . . .                               | 9   |
| 3 Inhalační anestetika . . . . .  | 17  |
| 4 Intravenózní anestetika, benzodiazepiny a neuroleptika . . . . .          | 47  |
| 5 Opioidy . . . . .   | 69  |
| 6 Totální intravenózní anestezie (TIVA) . . . . .                           | 89  |
| 7 Svalová relaxancia . . . . .  | 97  |
| 8 Lokální anestetika . . . . .  | 129 |
| 9 Léky ovlivňující kardiovaskulární systém . . . . .                        | 157 |
| 10 Funkce srdce . . . . .   | 175 |
| 11 Fyziologie dýchání . . . . .   | 187 |
| 12 Krevní plyny . . . . .   | 217 |
| 13 Acidobazická rovnováha . . . . .   | 229 |
| 14 Hemokoagulace a anestezie . . . . .                                      | 243 |
| <b>II Klinická anestezie</b> . . . . .                                      | 263 |
| 15 Předoperační vyšetření a příprava, volba způsobu anestezie . . . . .     | 265 |
| 16 Postup při přidružených onemocněních . . . . .                           | 289 |
| 17 Předoperační chronická farmakoterapie . . . . .                          | 373 |
| 18 Premedikace . . . . .  | 381 |
| 19 Anesteziologické systémy a umělá plicní ventilace během výkonu . . . . . | 393 |
| 20 Příprava a provedení celkové anestezie . . . . .                         | 413 |
| 21 Tracheální intubace, laryngeální maska a laryngeální tubus . . . . .     | 427 |
| 22 Subarachnoidální anestezie . . . . .                                     | 477 |
| 23 Epidurální anestezie . . . . .   | 509 |
| 24 Blokády periferních nervů . . . . .                                      | 537 |
| 25 Polohování pacienta k operaci . . . . .                                  | 579 |
| 26 Sledování a monitorování . . . . .                                       | 587 |
| 27 Perioperační léčba tekutinami a ionty . . . . .                          | 647 |
| 28 Hemoterapie . . . . .  | 669 |
| 29 Pooperační pokoj . . . . .   | 705 |
| 30 Léčba bolesti . . . . .  | 721 |
| 31 Anesteziologické komplikace a příhody . . . . .                          | 757 |
| 32 Šok a anestezie . . . . .  | 771 |
| 33 Kardiopulmonální resuscitace . . . . .                                   | 783 |



|   |      |
|---|------|
| <b>III Speciální anestezie</b> . . . . .            | 829  |
| 34 Ambulantní anestezie . . . . .                   | 831  |
| 35 Porodnictví . . . . .                            | 841  |
| 36 První ošetření novorozence . . . . .             | 901  |
| 37 Anestezie u dětí . . . . .                       | 911  |
| 38 Anestezie u geriatrických pacientů . . . . .     | 959  |
| 39 Neurochirurgie . . . . .                         | 969  |
| 40 Oftalmologie . . . . .                           | 1021 |
| 41 Ústní, čelistní a obličejová chirurgie . . . . . | 1029 |
| 42 Otorhinolaryngologie . . . . .                   | 1033 |
| 43 Hrudní chirurgie . . . . .                       | 1043 |
| 44 Kardiochirurgie . . . . .                        | 1063 |
| 45 Cévní chirurgie . . . . .                        | 1111 |
| 46 Břišní chirurgie . . . . .                       | 1129 |
| 47 Urologie . . . . .                               | 1151 |
| 48 Gynekologie . . . . .                            | 1161 |
| 49 Ortopedie . . . . .                              | 1167 |
| 50 Traumatologie . . . . .                          | 1177 |
| <b>Rejstřík</b> . . . . .                           | 1207 |