

Recenzie (J. Kobr, M. Onderčanin).....	9
Zoznam použitých skratiek.....	10
I. Historické aspekty detskej anestéziológie (P. Gašparec).....	15
II. Klinická patofyziológia a farmakológia (J. Kóppl).....	31
Farmakologické špecifiká (J. Kóppl).....	49
Myorelaxancia v detskej anestézii (J. Herold).....	76
III. Príprava pacienta pred anestéziou.....	90
Anestéziologická ambulancia (A. Kollerová).....	90
Predoperačné vyšetrenie (A. Kollerová, B. Ivanič).....	97
Predoperačná príprava (A. Kollerová, B. Ivanič).....	107
Psychologická príprava (B. Ivanič).....	115
Premedikácia (B. Ivanič, A. Kollerová).....	119
Očkovanie (P. Gašparec, Z. Tomová).....	126
IV. Celková anestézia.....	129
Zabezpečenie dýchacích ciest počas anestézie (J. Kóppl).....	129
Zabezpečenie cievného prístupu (P. Gašparec, Z. Tomová).....	141
Zabezpečenie pacienta počas operačného výkonu (Z. Tomová).....	156
Zabezpečenie prístupu do gastrointestinálneho traktu (Z. Tomová).....	176
Tekutinový manažment (Z. Tomová).....	182
Hypotermia a poruchy termoregulácie (P. Mendel, Z. Tomová).....	197
Zabezpečenie ventilácie (J. Kóppl).....	210
Detské dýchacie systémy (P. Gašparec).....	214
Monitorovanie (B. Podhoranský).....	228
Monitorování nervosvalového prenosu (M. Adamus).....	249
Monitorovanie cirkulácie - hemodynamika (J. Kóppl).....	259
Monitorovanie intraabdominálneho tlaku (P. Gašparec, M. Kurilová).....	270
Spôsoby anestézie (D. Csomor).....	284
Inhalačná anestézia (D. Csomor).....	286
TIVA a TCI (P. Mendel, V. Holý, M. Bursík).....	292
Inhalačná anestézia verzus intravenózna anestézia (D. Csomor).....	301
Komplikácie endotracheálnej intubácie a ventilácie (J. Kóppl).....	303
Dieťa s plným žalúdkom (D. Csomor).....	308
Komplikácie regionálnej anestézie (D. Karovič).....	316
Peroperačné bdenie (B. Podhoranský).....	319
Malígna hypertermia (P. Gašparec).....	319
V. Regionálna anestézia (D. Karovič).....	323
VI. Postanestetická starostlivosť.....	349
Manažment pooperačnej bolesti (B. Ivanič, D. Karovič).....	349
Pooperačná nauzea a vracanie (D. Csomor).....	369

Prebudenie a prepustenie pacienta z postanestetickej izby (B. Podhoranský, H. Trimmel).....	376
VII. Špeciálne postupy a situácie.....	380
Prematúrne dieťa (Z. Tomová, P. Gašparec).....	380
Vrodené vývojové chyby (Z. Tomová, P. Gašparec).....	382
Atrézia ezofágu (P. Gašparec, Z. Tomová).....	383
Diafragmatická hernia (Z. Tomová, P. Gašparec).....	386
Atrézie gastrointestinálneho traktu (Z. Tomová, P. Gašparec).....	390
Biliárna atrézia (P. Gašparec).....	394
Syndróm krátkého čreva (Z. Tomová, P. Gašparec).....	403
VIII. Anestézia v chirurgických odboroch.....	405
Očná chirurgia (Z. Tomová).....	405
Otorinolaryngológia (E. Ogibovičová, P. Gašparec).....	409
Flexibilná bronchoskopia (S. Nosál).....	417
Neuroanestézia (V. Holly).....	432
Miniinvazívna neurochirurgia (P. Gašparec, Z. Vozárová).....	441
Kraniosynostózy (B. Nedomová, L. Rehák).....	449
Torakoskopické výkony (P. Gašparec, K. Zamborská).....	454
Urologické výkony (E. Ogibovičová, P. Gašparec).....	474
Spondylochirurgia (L. Rehák, P. Gašparec).....	480
Artrogypóza (B. Nedomová, L. Rehák).....	494
Vrodené vývojové chyby tváre (R. Bánsky, P. Gašparec).....	503
Trauma a polytrauma (Z. Tomová, P. Gašparec).....	507
Popáleninová trauma (D. Csomor).....	515
Kardioanestezie a anestezie u nesrdечných operácií detí s vrozenými srdечnými vadami (O. Gabriel).....	520
Perioperačná hemoterapia (J. Kóopl).....	568
Kardiopulmonálna resuscitácia (J. Kóopl).....	574
Terapeutická hypotermia (P. Gašparec).....	580
Mimonemocničná anestézia (Z. Tomová, P. Gašparec).....	583
Detská ambulantná anestéziologická starostlivosť (P. Gašparec, H. Trimmel, B. Podhoranský).....	590
IX Variá.....	599
Feochromocytóm (P. Gašparec).....	599
Pľúcna hypertenzia (P. Gašparec, M. Seiko).....	610
Obezita (P. Gašparec, L. Polóniová).....	617
Diabetes mellitus (P. Gašparec).....	628
Transplantácia obličiek (M. Paulíny, P. Gašparec).....	630
Transplantácia pečene (P. Gašparec, Z. Tomová).....	637
Odber orgánov od kadaverózneho darcu (M. Paulíny).....	650
Siamské dvojčatá (P. Gašparec, Z. Tomová).....	654
Literatúra.....	663