

Obsah

Předmluva	7
Z historie resuscitace a neodkladné péče (J. Drábková)	8
TEORETICKÉ PODKLADY	11
Patofyziologie	11
Stavy bezprostředně ohrožující život, náhlá smrt	11
Nové nozologické jednotky, syndromy a klinické obrazy v resuscitaci z hlediska patofyziologie	15
Patofyziologie dýchání (J. Špunda, J. Drábková)	19
Patofyziologie oběhu (J. Špunda, M. Bakosová)	29
Patofyziologie nervové činnosti (J. Drábková)	35
Endokrinné metabolické změny u resuscitovaných (S. Juna)	42
Energetika a vnitřní prostředí v resuscitaci (B. Nejedlý)	45
Farmakologie látek užívaných v resuscitaci (H. Neuwirthová)	50
Léky	50
Antiseptika a dezinficencia	73
Technické a materiálové vybavení v resuscitaci (J. Štěch, B. Balek)	74
Pomůcky, nástroje a přístroje pro neodkladnou resuscitaci	74
Pomůcky, nástroje a přístroje pro resuscitační péči (J. Štěch)	79
Monitorní soubory (B. Balek)	94
Péče o technické a materiálové vybavení (J. Štěch, B. Balek)	102
KLINICKÉ PROBLÉMY A POSTUPY V RESUSCITACI	105
Vztah kauzální a symptomatické léčby v resuscitaci (J. Drábková)	105
Základní vyšetření při stavech bezprostředně ohrožujících život (M. Bakosová)	106
Výkony zachraňující život (J. Pošta)	108
Neodkladná resuscitace (M. Filípek)	112
Indikace a možnosti podpory a náhrady životně důležitých funkcí (J. Pokorný)	126
Komplexní pojetí resuscitační péče o nemocného (J. Drábková)	148
Sledování nemocného v resuscitační péči	161
Zajištění průchodnosti dýchacích cest (V. Fessler)	176
Kyslíková léčba (V. Lemon)	182
Dlouhodobá umělá plicní ventilace, speciální způsoby umělé plicní ventilace (V. Fessler)	191
Přístupy do krevního řečiště	202
Umělá výživa (H. Neuwirthová)	207
Komplikace resuscitační péče u dospělých (J. Drábková)	223
Speciální problémy resuscitační péče o děti (V. Kyncl)	239
Nozokomiální nákazy a preventivní hygienicko-epidemiologický režim (V. Polanecký)	259
Tanatologická problematika v resuscitaci, smrt mozku (V. Trávníček)	266
VÝZNAMNÉ NOZOLOGICKÉ JEDNOTKY A SYNDROMY	273
Akutní dechová nedostatečnost (J. Pokorný)	273
Akutní plicní nedostatečnost (J. Drábková, J. Pokorný)	276
Chronická dechová nedostatečnost (V. Lemon)	280
Aspirace	287
Astmatický stav	289
Poruchy dýchání novorozenců vyžadující intenzivní a resuscitační péči (V. Mydlil)	293
Náléhavé stavy v kardiologii (P. Kozák, M. Bakosová)	305
Šok (J. Špunda, M. Bakosová)	323
Bezvědomí (V. Trávníček)	342

Edém mozku	347
Mozkolebeční poranění (K. Zítko)	351
Polytraumatismus	359
Metabolický rozvrat (Z. Ehler)	369
Křečové stavy (V. Fessler)	374
Syndrom svalové paralýzy (J. Drábková, V. Fessler)	379
Otravy (F. Zeman)	385
Úraz elektrickým proudem a výbojem (V. Lemon)	398
Úraz chladem	402
Úraz teplem	406
Popálení	406
Syndrom přehřátí organismu	409
Tonutí (K. Zítko)	410
PRACOVNÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A PODMÍNKY ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍKŮ V OBORU (J. Skácel)	414
Multidisciplinární a interdisciplinární charakter týmové práce v resuscitaci	414
Profesionální nároky a pracovní zátěž v resuscitaci	416
Pracoviště resuscitační péče	418
RYCHLÁ ZDRAVOTNICKÁ POMOC (J. Dostál)	424
Koncepce a organizace služby rychlé zdravotnické pomoci	424
Vybavení, odborná náplň a způsoby práce rychlé zdravotnické pomoci	427
Hromadné neštěstí (J. Počta)	436
Medicína katastrof	439
ORGANIZAČNĚ PRÁVNÍ PROBLEMATIKA V RESUSCITACI (J. Drábková)	444
DOKUMENTACE V RESUSCITACI (J. Skácel)	450
Synonyma genericko-firemních názvů látek užívaných v resuscitaci (H. Neuwirthová)	452
Základní literární prameny	458
Rejstřík	461