

Obsah

Předmluva k prvnímu vydání (B. ŠPAČEK)	7
Předmluva k druhému vydání (B. ŠPAČEK)	9
Úvod k prvnímu vydání (H. KESZLER)	10
Úvod k druhému vydání (H. KESZLER)	12
I. PREVENCE A PŘÍČINY PŘÍHOD VŠEOBECNĚ (H. KESZLER)	17
II. PORUCHY DÝCHÁNÍ (H. KESZLER)	23
A. Poznámky k fyziologii a patofyziologii	23
B. Poruchy plicní ventilace	31
a) Udržování volných dýchacích cest	31
b) Regurgitace a zvracení	44
c) Změny frekvence, rytmu a hloubky dýchání	49
d) Masivní plicní kolaps	52
e) Plicní edém	54
f) Náhlé vzplanutí vleklé dechové nedostatečnosti	55
C. Umělé dýchání	57
a) Umělé dýchání bez přístrojů	59
b) Umělé dýchání pomocí přístrojů	65
c) Resuscitace utonulých	88
D. Inhalační terapie, analeptika dýchání, aerosoly	90
E. Otravy kyslíčným uhelnatým a organofosfáty	99
III. PORUCHY KREVNÍHO OBĚHU (H. KESZLER)	105
A. Poznámky k fyziologii a patofyziologii	105
B. Poruchy srdeční	110
a) Arytmie	110
b) Náhlá srdeční nedostatečnost	114
c) Zástava srdce (hyposystolie, asystolie, fibrilace komor)	116
C. Periferní selhání	143
a) Rozdělení a příčiny	143
b) Traumatický a hemorrhagický šok	145
c) Poznámky k popáleninovému šoku	166
d) Periferní selhání nešokové a analeptika oběhu	167
D. Embolické žilní příhody	175
a) Tromboembolie	175
b) Vzduchové embolie	178
c) Tuková embolie	180
IV. PORUCHY VODNÍ A ELEKTROLYTOVÉ ROVNOVÁHY (V. FENCL)	183
Úvod	183
A. Poznámky k fyziologii a patofyziologii	183
a) Rozdělení tělesných tekutin	183
b) Složení extracelulární a intracelulární tekutiny	184
c) Vztahy mezi oddíly tělesných tekutin	188
d) Dynamika stálosti objemu a osmotického tlaku tělesných tekutin	189
e) Tak zvaná acidobasická rovnováha	195
f) Výměna kalia	199
B. Klinická aplikace	201
a) Úvod	201
b) Prevence ůchylek	202

c) Reakce na trauma z hlediska výměny vody a elektrolytů	204
d) Dehydratace	205
e) Akutní renální insuficience	212
V. PORUCHY NERVOVÉ SOUSTAVY (H. KESZLER)	223
a) Mozková hypoxie	223
b) Edém mozku	226
c) Křeče během anesthésie	233
d) Hypertermie po operaci	234
e) Opožděné probuzení z narkosy	235
f) Poškození periferních nervů	236
VI. PÉČE O NEMOCNÉ V BEZVĚDOMÍ (H. KESZLER)	239
VII. KOMPLIKACE ZAVINĚNÉ PODÁVANOU LÁTKOU (H. KESZLER)	247
a) Inhalační anesthetika	248
b) Intravenosní anesthetika	256
c) Opiáty (včetně otrav)	261
d) Atropin a skopolamin	264
e) Neuroplegika	264
f) Běžná svalová relaxancia	266
g) Nebezpečí záměny	271
h) Nevhodné kombinace	271
ch) Nebezpečí kumulace	272
i) Alergické příhody	273
j) Nesprávná technika podání (viz též VIII, IX)	274
VIII. PŘÍHODY A KOMPLIKACE Z UŽITÍ MÍSTNÍCH ANESTETIK (J. PASTOROVÁ)	279
IX. PŘÍHODY A KOMPLIKACE PŘI BEDERNÍM ZNECITLIVĚNÍ (J. PASTOROVÁ)	289
X. ANESTESIOLOGICKÉ KOMPLIKACE A RESUSCITACE V PORODNICTVÍ (J. JADRNÝ)	307
A. Nebezpečné příhody u rodiček	307
a) Poruchy dýchání	307
b) Poruchy oběhu	309
c) Jiné poruchy v souvislosti se způsobem a technikou znečitlivění	311
B. Prevence nitroděložního poškození plodu z anesthésie a léčení novorozeneckých komplikací	313
a) Přehled účinků různých farmakologických prostředků používaných v anestésologii na plod a novorozence	313
b) Metodické pokyny k prevenci nitroděložního poškození plodu	317
c) Léčení novorozeneckých komplikací z anesthésie	320
XI. KOMPLIKACE ZAVINĚNÉ VADNOU VÝBAVOU (H. KESZLER)	333
XII. NEBEZPEČÍ VÝBUCHU A OHNĚ (J. PASTOROVÁ)	341
XIII. MORTALITA Z ANESTHÉSIE, OTÁZKY ODPOVĚDNOSTI, OBECNÉ ZÁSADY POSTUPU PŘI NEHODÁCH (J. PASTOROVÁ)	349
XIV. RESUSCITAČNÍ POKOJ (H. KESZLER)	359
SYNONYMA LÉKŮ POUŽÍVANÝCH PŘI ANESTHÉSII A RESUSCITACI (H. KESZLER)	373
PÍSEMNICTVÍ KE KAPITOLÁM I–XIV	383
VĚCNÝ REJSTŘÍK	391