

目次

第I章 チーム医療と倫理

1	チーム医療	●木村 政義	3
2	集中治療における看護	●齋藤 大輔	9
3	倫理	●木村 政義	17

第II章 疾患・病態編

1	敗血症	●垣花 泰之	23
2	急性腎障害	●大橋 一郎, 片山 浩	35
3	急性呼吸不全	●田邊 翔太, 藤谷 茂樹	45
4	急性心不全	●佐藤 直樹, 石原 嗣郎	55
5	急性冠症候群	●細田 勇人, 田原 良雄	65
6	心臓血管外科術後	●貝沼 関志	73
7	心肺脳蘇生	●石川 雅巳	83
8	心停止後症候群	●山下 進	91
9	中枢神経疾患	●中村 光伸, 黒田 泰弘	99
10	水・電解質異常	●澤村 淳	113
11	酸塩基平衡障害	●鈴木 武志	121
12	外傷, 熱傷	●金子 唯	129
13	消化器, 肝臓, 胆道, 膵臓	●真弓 俊彦, 大坪 広樹	139
14	小児ICU	●佐藤 光則, 川崎 達也	149
15	集中治療における鎮痛・鎮静・せん妄予防	●布宮 伸	159
16	終末期医療	●氏家 良人	169
17	臓器提供	●織田 順	179

第III章 医療機器・技術編

1	呼吸療法	187	
A.	呼吸療法の概要	●相嶋 一登	187
B.	人工呼吸の導入	●林 久美子	191
C.	自発呼吸と同調性	●梶原 吉春	199
D.	人工呼吸器からの離脱	●相嶋 一登	208
E.	NPPV	●石橋 一馬	216
F.	加温加湿	●山本 信章	226
G.	ARDSに対する呼吸管理	●川村 篤, 竹内 宗之	231
H.	VV-ECMOの適応と管理方法	●小山 富生	236

I.	酸素療法器具の使用方法和注意点	●石井 宣大	249
J.	気道確保	●大塚 将秀	257
K.	気管吸引	●奥田 晃久	264
L.	小児に対する呼吸管理	●須賀 里香	270
2	補助循環		281
A.	補助循環装置〔IABP, ECMO, Impella〕の概要	●鈴木 誠	281
B.	IABP の管理方法	●高橋 由典	288
C.	VA-ECMO の管理方法	●三木 隆弘	296
3	血液浄化		307
A.	血液浄化療法の概要	●上原 舞美, 山香 修	307
B.	持続的腎代替療法 (CRRT) の開始と施行中の管理	●山香 修	316
C.	エンドトキシン吸着療法 (PMX-DHP)	●森實 雅司	325
D.	アフエレシス療法	●大久保 淳, 岡戸 丈和	331
4	植込み循環器デバイス	●伊藤 朋晃	341

第 IV 章 その他

1	患者搬送	●上岡 晃一	353
2	ICU の設備	●加納 隆	359
3	医療安全管理	●中川 富美子	371

略語一覧……………379

索引……………385