

# M&Mで改善する!

# ICUの重症患者管理

何が起きたか? なぜ起きたか? 今後どうすべきか? 同じエラーをくり返さないために

## 目次

本書を手にとってくださったみなさまへ	讀井將滿	3
カラーアトラス		8

### 総論：M&Mを始めよう

M&Mとは何か?	讀井將滿	10
----------	------	----

### M&Mケースカンファレンス～重大事例から学ぶ

#### ■ 気道・呼吸

Case ① 人工呼吸器管理中の換気困難	岩井健一	24
Case ② 経皮的気管切開後の出血	讀井將滿	37
Case ③ 経皮的気管切開1週間後の緊張性気胸	市場稔久	46

#### ■ 循環

Case ④ 周術期心筋虚血	松尾耕一, 山口大介	57
Case ⑤ 脳梗塞を合併した人工弁心内膜炎	塩塚潤二	70

#### ■ 体液・電解質

Case ⑥ ICU退室後の心室細動	瀬尾龍太郎	79
--------------------	-------	----

## ■ 栄養・腹部

- Case 7 心臓外科手術後の非閉塞性腸管虚血 ..... 山下和人 90
- Case 8 経肛門減圧チューブによる大腸穿孔  
～院内M&Mデータベースの検討 ..... 中須昭雄, 八幡浩信 101
- Column 沖縄県立中部病院におけるM&Mカンファレンスのしかた ..... 中須昭雄 112

## ■ 感染

- Case 9 開腹人工血管置換術後の肺炎・敗血症性ショック ..... 齋藤敬太 116
- Case 10 人工肛門閉鎖術後の中毒性巨大結腸症 ..... 大沼 哲 125
- Case 11 抗菌薬 de-escalation 後の VAP の増悪 ..... 石岡春彦 135

## ■ 血液・凝固

- Case 12 脳外科術後の肺血栓塞栓症 ..... 笹淵裕介 145

## ■ その他

- Case 13 中心静脈カテーテル挿入に伴う機械的合併症 ..... 飯塚悠祐 155
- Case 14 透析用カテーテル留置患者の空気塞栓 ..... 下園崇宏 167

索引 ..... 178

執筆者一覧 ..... 180

## M&amp;Mを終えて

## Dr. 讀井の一言



讀井將満

- M&Mの醍醐味 ..... 36
- データベース作成の意義 ..... 110
- 議論のポイントを絞る ..... 45
- M&Mカンファレンスはこの挨拶から ..... 124
- 良い司会者とは ..... 55
- 思い込みを打破するには ..... 133
- 早期開催を心がけ、ナースの証言を大切にす ..... 68
- 外部コメンテーターを最大限利用するには ..... 143
- M&Mの主旨を浸透させるには ..... 77
- ながらカンファレンスの効果 ..... 153
- ICU入室・退室時の申し送り ..... 88
- 個人の努力に頼らない改善策の提案を ..... 165
- M&Mを根付かせるには ..... 100
- 「誰が」は禁句ですが ..... 177