

外傷の術後管理の スタンダードはこれだ!

損傷別管理の
申し送りからICU退室まで

Contents

序	清水敬樹	3
Color Atlas		8

第 1 章 外傷ごとの術後管理

《A. 頭部》

1. 頭部外傷のNOMでの管理	森川健太郎, 清水敬樹	16
2. ICP + 脳低温療法の術後管理	恩田秀賢	21

《B. 頸髄》

1. 脊髄損傷の術後管理 (胸腰髄も含む)	速水宏樹	30
-----------------------------	------	----

《C. 胸部》

1. 心損傷の術後管理	関谷宏祐, 加地正人	40
2. 血気胸の術後管理	平 泰彦	45
3. 胸部大動脈損傷の管理 Pro/Con	栗本義彦, 伊庭 裕	54
4. 多発肋骨骨折・フレイルチェストの術後管理 Pro/Con	森本 健, 宮市功典	67
5. 外傷性肺嚢胞の管理	山下智幸	75

《D. 腹部》

1. 肝損傷の術後管理	新井正徳	84
2. 脾損傷の術後管理	井上潤一	97

3. 腸管損傷・腸間膜損傷の初期治療と術後管理 Pro/Con	白井邦博	105
4. 脾損傷の術後管理	清水正幸	114
5. 十二指腸損傷の術後管理	山崎元靖	121

《E. 腎》

1. 腎, 尿管, 膀胱損傷の術後管理	川嶋太郎, 当麻美樹	128
2. 外傷性腎損傷のNOMでの管理 (IVRを中心に)	金井信恭	136

《F. 骨盤/臼蓋》

1. 骨盤骨折/臼蓋骨折の術後管理	速水宏樹	144
-------------------------	------	-----

《G. 四肢骨》

1. 四肢コンパートメント症候群の術後管理	杉本一郎	153
2. 開放骨折の術後管理	杉本一郎	162

第2章

外傷の術後管理に必要な知識

1. DCS (damage control surgery)	井戸口孝二	174
2. ACS (abdominal compartment syndrome)	荒川裕貴	179
3. 外傷後の感染症制御	岡本 耕, 本田 仁	187
4. 外傷後の発熱	早野大輔	192
5. 外傷後のリハビリテーション	久保範明, 藤見 聡, 奥野友和	198
6. 外傷後の栄養管理	鷺澤尚宏	204
7. 創傷管理 (SSI, 陰圧閉鎖療法)	臼井章浩	209
8. 死の三徴 (deadly triad)	富永直樹	214
9. 危機的出血への輸血とフォローアップ	庄古知久	218
10. Tertiary survey	八木正晴	222
11. 外傷後 ARDS と ECMO	萩原祥弘	227

12. 外傷後の抗凝固療法 小倉崇以 235

13. 外傷後黄疸 鈴木茂利雄 241

14. 気管切開後の管理 林 健太郎, 鈴木昭広 246

15. 多発外傷後の管理 (治療の優先順位も含めて) 工藤大介, 久志本成樹 251

16. 脂肪塞栓症候群 速水宏樹 256

索引 261

執筆者一覧 268

■ 本文中の文献一覧の★はエビデンスレベルを表しています

◆ 文献

■ 1) The Acute Respiratory Distress Syndrome Network : Ventilation with lower tidal volumes as compared with traditional tidal volumes for acute lung injury and the acute respiratory syndrome. N Engl J Med.342 : 1301-1308, 2000 ★★★

2) Esteban A, et al : Prospective randomized trial comparing pressure-controlled ventilation and volume-controlled ventilation in ARDS. For the Spanish Lung Failure Collaborative Group. Chest, 117 : 1690-1696, 2000 ★★

3) Eichacker PQ, et al : Meta-analysis of randomized controlled trials testing low tidal volumes.

★★★ : 大規模 (概ねワンアーム 100 症例以上) の RCT (LRCT)

★★ : 上記以外の RCT

★ : 大規模 (概ね 200 症例以上) の観察研究 (LOS)