

■Special articles

## 滅菌保証のための Care Bundle 2010 (案)

小林 寛伊、菅原えりさ、竹内 千恵、佐々木昌茂、吉田 理香、黒須 一見

東京医療保健大学大学院

### Care Bundle for Sterility Assurance 2010 (Draft)

Hiroyoshi Kobayashi, Erisa Sugawara, Chie Takeuchi, Masashige Sasaki, Rika Yoshida, Hitomi Kurosu

Division of Infection Prevention and Control, Postgraduate School, Tokyo Healthcare University

滅菌保障のための Care Bundle (ケアバンドル) は、新しい試みであり、滅菌保障の質向上のための試案として作成したので、ここに資料として紹介したい。多くの関係者に試用していただき、ご意見を賜り、今後継続的に改善を試みたい。

資料：滅菌保証のための Care Bundle 2010 (案)

中央の洗浄滅菌部門における機器洗浄 Care Bundle
① 中央の洗浄区域まで適切な密閉容器（密閉プラスチック包装を含む）で搬送
② 機器使用後はできるだけ速やかに洗浄する。あるいは、汚染物固着防止剤スプレーを適用
③ 洗浄作業時適切な PPE 着用、PPE 使用後は定められた場所に廃棄し、手指衛生を遵守
④ 機器洗浄はのために設計された区域または清浄化した機器から隔離された区域で施行
⑤ 適切な洗剤を用い、熱水洗浄。あるいは熱水洗浄不可能な場合は適切に手洗浄
⑥ 清浄化した機器は再汚染防止のため汚染機器および洗浄区域から離れた場所に保管

高圧蒸気滅菌の滅菌保証 Care Bundle
①朝始動前の Bowie & Dick test (ボウイー・ディック・テスト)
②滅菌物と高圧蒸気滅菌との適合性確認
③適切な包装材料と滅菌工程の選定
④Chemical indicator (CI)、biological indicator (BI) の適正な挿入
⑤包装外部 CI、または、包装外部から視認できる CI の確認
⑥滅菌工程の監視 (モニタリング)、管理、記録

酸化エチレンガス (EOG) 滅菌の滅菌保証 Care Bundle
①滅菌物と EOG 滅菌との適合性確認
②適切な包装材料と滅菌工程の選定
③Chemical indicator (CI)、biological indicator (BI) の適正な挿入
④包装外部 CI、または、包装外部から視認できる CI の確認
⑤滅菌工程の監視 (モニタリング)、管理、記録

過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌の滅菌保証 Care Bundle
①滅菌物と過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌との適合性確認
②適切な包装材料と滅菌工程の選定
③Chemical indicator (CI)、biological indicator (BI) の適正な挿入
④包装外部 CI、または、包装外部から視認できる CI の確認
⑤滅菌工程の監視 (モニタリング)、管理、記録

なお、この Care Bundle は、平成 21 年度厚生労働科学研究費補助金 地域医療基盤開発推進研究事業 医療現場における安全性 (感染制御策) の質向上をはかるための総合的研究 (研究代表者 小林寛伊) で報告したものを一部改変したものである