

# KIPN 2006・9・16 北米病院見学研修レポート

感染管理者たちとの出会いを通しての学び

大阪大学大学院博士前期課程

山田正己

内海桃絵

## 見学施設

3月14日	Victoria General HP
3月15日	Royal Jubilee HP
3月16日	Vancouver General HP
3月17日	St. Paul's HP
3月20日	VA Hospital

## アウトライン

1. 感染管理者の専門分化
2. 地域包みの感染管理
3. 手術部, 中央材料部
4. 効果的な手洗いキャンペーン
5. 感染管理の戦略

## 1. 感染管理者の専門分化

- 急性期, 慢性期, 精神領域
  - 慢性期の4大テーマ
    - UTI, NORO, インフルエンザ, 耐性菌
  - 急性期施設のサーベイランス
    - VAP, BSI, MRSA, VRE, C.difficileなど
- 1施設に複数の感染管理者
- ナース, ICD, 微生物学, 公衆衛生
- IVナース, IVチーム

## 2. 地域包みの感染管理

- Vancouver Island
  - 島全体での耐性菌の監視体制(ネット)
    - MRSA、VRE、ESBL
  - Victoria市内ICPのミーティング(週1回)
- 組織
  - CHICA-CANADA <http://www.chica.org/>
  - Vancouver Island Health Authority
  - Vancouver Coastal Health

## 3. 手術部、中央材料部

- 洗浄室スタッフのプリコーション
- 器械メンテナンス、滅菌

## 4. 手洗いキャンペーン

- 多職種10名のフォーカスグループ  
(キャンペーン担当のICP1名含む)
- 企業とのコラボレーション
- 1カ月ごとにポスターを変える

## 5. 感染管理の戦略

- サーベイランスによる評価
- 現場に多くのチャンピオンを作る
  - 目標毎にチーム結成(リーダーはICPが任命)
  - 6ヶ月後チャンピオンには賞金500ドル
- 患者を巻き込む

## ICUにおけるVAPへの介入

- 挿管、気切、経管栄養患者のベッドを常時30-45度頭部挙上
- 口腔ケア(歯と舌の保清)を8時間毎から4時間毎に実施することにした
- 看護師と呼吸療法士との協働
- VAP発生率を減らすことができた

## しかし、NNISと比較すると

- ベンチレーター使用日数は短いですが、尿道カテーテル使用日数が長かった。
- 使用日数を減らそう！
- 教育の結果、現場も尿道カテーテルの方がケアが楽との認識を改めた
- 留置日数が4-5日から1-2日に減少