

# 降低加護病房中心靜脈導管相關血流感染率

林琇貞 洪珮珊\* 邱詠朗\*\*

## 摘要

背景與問題：中心靜脈導管相關血流感染為醫療照護品質重要指標之一，本單位於2011年第一季中心靜脈導管相關血流感染率為10.9‰，遠高於單位閾值2倍。目的：降低中心靜脈導管相關血流感染率。解決方案：針對中心靜脈導管相關血流感染率高的問題，經由專案小組共同擬定解決方案：包括修訂中心靜脈導管照護作業、建立中心靜脈導管置放流程查核制度、規劃相關教育訓練課程等。結果：中心靜脈導管相關血流感染率由10.9‰降低為2.2‰，醫師置放中心靜脈導管流程正確率由61.1%提升至93.5%、護理師中心靜脈導管照護正確率由72%提升至97%、醫師及護理師洗手之正確率分別提升至94.6%、100%。結論：經專案推動措施後，使單位中心靜脈導管相關血流感染率下降，且病人平均住院天數由3.56縮短為3.25天，死亡率12.1%下降為10.6%，確實有效降低單位中心靜脈導管相關之血流感染率，以促進醫療品質，提升病人安全。

**關鍵詞：**加護病房、中心靜脈導管、血流感染、成效指標。