



外科腹部手術後，傷口與引流管之換藥操作流程圖

An algorithm for the care of abdominal surgical wound and drainage

鄧梅芬¹ 粘慧冠¹ 陳琪榕² 蘇莉婷¹ 劉彥芳³ 陳孟雅² 林月霜³
¹中國醫藥大學附設醫院急症暨外傷中心
²中國醫藥大學附設醫院外科部
³中國醫藥大學附設醫院護理部

目的

重症病患日益增多，外科腹部手術後之傷口與引流管，也隨之複雜性與多樣化了，儘管以往，在學校裡，新進人員包括「新進護理人員、實習護生、見(實)習醫師」等，已經接受過相關課室教學與臨床技能訓練，但是，每梯次來的「新進人員」，還是會有「無換藥標準流程可依循」、「不會換藥」、「害怕換藥」等抱怨，筆者，身為外科專科護理師，臨床技能之訓練與教學，亦是職責所在，故有鑑於此，引發了我的創作動機，於是，透過相機將「換藥流程」與「實際操作」，逐一步驟，拍攝下來，創作目的在於，讓大家一目了然，按圖索驥，學會換藥，此實務創新，為本院教學首創，實有別於以往的床邊教學、師徒式傳授、課室教學等，以期能對「換藥」臨床技能有所助益，共同來提昇醫護照護品質。

方法

在臨床實務上，用「相機」拍下傷口圖檔，早已是各家醫療院所，廣泛運用於傷口存證，或供作治療上的依據，此實務創新，用「相機」，將換藥的過程，逐一步驟拍攝下來，再進行影像的擷取或影音錄製，另外，為增添學習趣味性，也在網頁內容上，添加了卡通動畫，完成此創作「外科腹部手術後，常見傷口與引流管之換藥操作流程圖」(圖一)。此教學教材，設置在「院內網路平台」(圖二)與「護理e化行動工作車」(圖三)，讓每梯次來的新進人員可以「隨時」瀏覽教材，「隨地」教學相長、「覆習」摩擬技能。



(圖一)



(圖二)



(圖三)

換藥囉



清潔傷口



準備無菌濕紗



戴上無菌手套



全取無菌濕紗

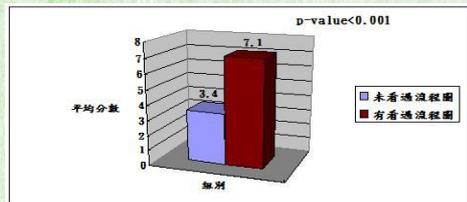


全取棉棒

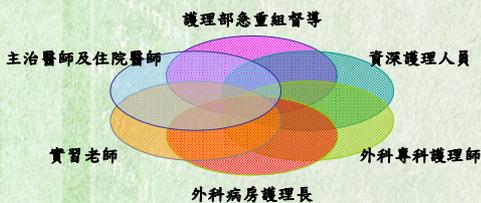


傷口覆蓋護理

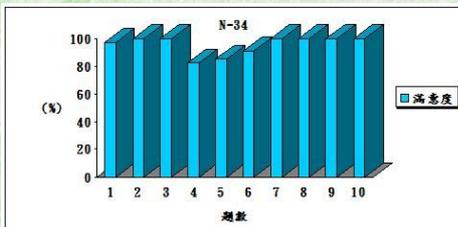
成效



「新進人員」分為有看過流程图(實驗組)，沒看過流程图(對照組)，進行測驗，以Chi-Square test統計方式，發現兩組有顯著差異，顯示對「新進人員」在換藥技能的提升有顯著的幫助。



「流程图」對教學與學生學習亦都有正面的影響



對有看過流程图之「新進人員」，進行滿意度調查，以T test統計方式，對於本教材內容及創作者的教學成效，都給予了100%的肯定

關鍵字：外科腹部手術後、傷口與引流管、換藥流程图

參考文獻

1. 陳祖裕、陳大為、黃雅娟(2011)·醫療品質是一條不歸路·中國醫訊, 90, 30-35。
2. 林麗英、蔡淑芳(2010)·比較兩種新進護理人員訓練制度對提升能力之成效評估·榮總護理, 27(3), 231-239。
3. 陳光慈、傅琦玲、吳玲謀、胡秀媛、邱紹一(2009)·某醫院外科病房以臨床照護品質為導向之改善專案—以某醫院之外科病房為例·領導護理, 10(1), 118-130。
4. 顏芳慧、葉政伶(2005)·比較不同傷口換藥溶液之成效—以冠狀動脈繞道手術病患腿部取血管處傷口為例·實證護理, 1(2), 90-100。
5. 李怡璇(2003)·探討e-Learning網路教學媒體呈現比較—以基督教中華福音神學院遠距教學為例·國立雲林科技大學資訊管理所碩士論文