

國立成功大學醫學院附設醫院 以多元化模組進行中心靜脈介入課程之成果

心臟血管外科 陳迪詠 甘宗旦 阮俊能 林寶彥 溫日昇

背景說明

中心靜脈 (Central Venous) 及其關聯之血管的治療之相關科別甚多，除了心臟血管外科以外，亦包含了心臟內科、放射科、一般外科等，且治療之策略與相對應產品亦是多元，例如長期透析導管 (Permanent Catheter)、周邊置入中心靜脈導管 (Peripherally Inserted Central Catheter, PICC)、植入式中心靜脈注射座 (PORT)、覆膜支架 (Covered Stent) 等，然而缺乏一有系統的教學課程提供給住院醫師使其熟悉其手術過程及各產品的適用時機。

解決方案

由心臟血管外科舉辦年度中央靜脈管理課程 (Central Venous Access Management, CVAM) 並開放給所有科別報名，藉由協力廠商提供產品與模擬教具以及超音波，在講師的指導下讓學員分組實際操作，快速熟悉手術過程並與講師討論各步驟的注意事項，縮短其學習曲線並傳承臨床經驗。



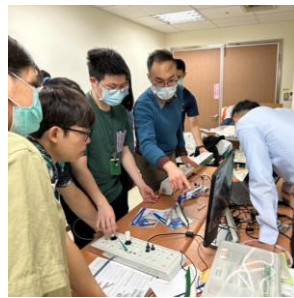
Perm Cath

指導講師：溫日昇醫師



PORT

指導講師：廖亭凱醫師



覆膜支架

指導講師：陳迪詠醫師



PICC

指導講師：心血管外科

成果與展望

本次活動共 20 位學員報名，除了心臟外科以外，並有外科部，放射科，住院醫師及 PGY 等學員參與。在實作過程中除了手術過程的熟悉以外，並針對超音波的使用，入路及穿刺點以及產品尺寸的選擇有諸多討論，學員收穫甚豐。平均滿意度達9分以上(1~10)，超過95%的學員表示經此課程，改變了他們臨床上執行介入性治療的行為模式。未來除了擴大宣傳並定期舉辦以外，並將納入相關講題，使課程更臻完整。

