

北醫附醫導入全國第一家「病房雲端照護系統」



全國醫護人力吃緊，為了能提升照顧患者就醫品質，並節省醫護時間，臺北醫學大學附設醫院率先導入「病房雲端照護系統」，此套優化資訊系統預估可以節省護理師照護全院一般病房一個月共1583小時的轉謄抄寫時間，讓護理師把節省下來的時間轉用於病人照顧上，可說是醫病照護一大突破。

北醫附醫與OSTAR源星生醫科技合作，導入「病房雲端照護系統」，護理師使用高階電子監測儀以條碼機讀取護理師

識別證條碼、病人辨識手圈條碼後，量測病人血壓、脈搏、血氧等數值，即同步自動拋轉上傳至醫院資料庫(HIS)，再傳至護理資訊系統，醫師可透過雲端從智慧型手機或電腦立即讀取病人生理數值，更正確快速的提供病人治療和給藥。

護理師執行一位住院病人一天例行性的測量平均約需14.5分鐘，估計42床病房、光一天就將耗費護理師們至少10小時以上時間。透過「病房雲端照護系統」，平均一位病人可節省6.3分鐘的轉謄抄寫時間，估計42床病房一天就節省4.5小時，全院一般病房一個月將節省護理師1583小時之轉謄抄寫時間，護理師將可轉用於病人照護上。

北醫附醫行政副院長朱子斌表示，院方全力建置「病房雲端照護系統」，簡化護理部作業、改善護理師工作負荷，讓護理師將時間用作病人的照顧，包括購置具上傳功能的高階電子血壓計、血氧測量儀、建置全院無線傳輸環境，且為保障病人資料安全，傳輸過程使用WPA2 (Wi-Fi Protected Access II)加密。本次設備解決了WiFi高耗電問題，讓量測系統可以即時不間斷的準確回饋訊息，大幅縮減資料記錄時間，並避免人工轉謄記錄過程可能的失誤，確保病人安全。(文／臺北醫學大學-附設醫院公共事務組 第149期)

【北醫附醫「病房雲端照護系統」示意圖】

