

雙和醫院引進雲端醫療，即時掌握病況變化



對於急診和加護病房的病人而言，多延誤一秒，就多一分危險。雙和醫院今年 6 月引進尖端的醫療雲端系統，不但可以傳輸靜態的生理數據，連動態的心電圖，都可藉由雲端科技，隨時傳送到主治醫師的平板電腦，讓醫師得以掌握病人最新的病情變化，提高醫療品質。

雙和醫院最近採購上百台平板電腦（iPad mini），並安裝新開發的 i-do-viewer 雲端醫療軟體，首批設備先發給急診及加護病房的主治醫師使用。以往主治醫師會在巡房時，了解病人的病情，其餘時間即由護理人員監測及記錄病人的生理變化，一旦有緊急狀況再通知醫師處理。當主治醫師想了解病人當下的病況時，需打電話向護理人員詢問，有了雲端醫療系統後，大幅縮短了醫師與病人之間的距離。



雙和醫院心臟內科主治醫師郝文瑞舉例，當急診收治一名心臟病人時，會希望心臟內科專科醫師協助診斷，此時即可傳送病人的心電圖，讓醫師可以即刻經由平板電腦的資訊，研判病人是否為心肌梗塞或心律不整，有助後續處置的進行，提高預後。

雙和醫院資訊室陸偉輝主任解釋，經由這一套系統，病人的血壓、呼吸數、血氧濃度、心跳等生理數據，以及動態心電圖都可經由網路直接傳到醫師手上的平板電腦，如果病人的數據異常，還會主動發出警告訊號，以提醒醫師。這套系統不但可讓醫師隨時掌握病人的狀況，也可連上醫院的病歷資料庫，讓醫院朝向行動醫療的目標。（文/雙和醫院）【圖：醫生可透過平板電腦取得病人相關資訊進行研判並可為患者說明病情】