

面臨全球醫療資訊化的衝擊之下，六月初急診部率先配合醫院實施『醫療影像傳輸系統』（PACS），期望達到全球無片化的目標。PACS可以減少沖片用藥水，節省影片儲存空間，更縮短影像傳遞時間。PACS相對於傳統的影像，作了最革命性的改變，不但提昇全體醫護人員更高層次的視野，同時也推廣以病患為中心的醫療照護。因為PACS，所有病患的X-光影像均可直接轉成電腦圖檔，病患照完片子後後可立即回到診間，不用集中在X-光室等候拿片，不但避免了拿錯片子的窘境，更可讓醫師在第一時間看到正確的影像，提供更快速專業的醫療。在急診剛上線的初期，病人及家屬都驚訝於中國先進的醫療技術，到了全院上線後，毋須浪費時間等候及尋找片子，相對增加了醫療人員照顧病人的時間，提供更好的醫療服務品質。有些疾病需有一系列X光片作比較，如有兩部以上的螢幕並列，可以比較不同時期的影像，包括病程進展的快慢，是否為同一病灶的蔓延或轉移，不同病人在同一疾病的相互比較上，或是類似疾病的鑑別診斷及教學上，都會有進一步的幫助。使用PACS的這段期間，確切的給予我們在工作上的便利，相信在放射部的全力推動及全院的配合下，不方便的情形將會越來越少，進而提供高效率、高品質之醫療服務。