

促進醫療資訊共享 新光醫院與北市聯醫建立 FHIR 平台

衛福部近年力推FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources) 國際醫療資料交換標準的轉換政策，將傳統EEC電子病歷交換中心改為「FHIR 交換平台」，並正式開放電子病歷上雲。強化醫療機構、住出院、病歷和轉診紀錄資料互通，積極打造符合數位化、自動化和標準一致化的次世代HIS數位醫療平台。

趨勢可見儘管台灣醫療系統與電子病歷正迎來重大變革，許多醫療機構的資料卻面臨欠缺統一、結構化，而導致FHIR應用發展受限。加上各醫院資訊系統的差異及資料的獨立性，導致診紀錄無法即時交流。唯有透過醫資標準，FHIR將機構端的系統資料格式統一，並建立**標準化的資料交換平台**，方能落實「數據孤島」的窘境，同時加速跨院所、跨機構資料互通。

FHIR平台實現無縫接軌 PAC(急性後期整合照護計畫)病歷下轉



新光醫院與台北市立聯合醫院陽明院區合作「急性後期整合照護計畫」(PAC) 多年，新光醫院的腦中風患者經醫師評估及家屬同意後，需轉至北市聯醫陽明院區進行 PAC 急性後期照護計畫。以往的流程中，病患家屬需要申請紙本病歷、影像等資料，提供給陽明醫院進行後續的診斷及照護規劃，過程冗長耗時。此外，雙方醫院因病歷格式不一，需花費額外時間和精力將資料轉換，才能進行系統整合，將影響作業效率與患者照護計畫。

緯謙協助北市聯醫、新光醫院建置FHIR Portal平台，利用模組化功能將出院病摘、檢驗檢查報告、生理數值轉換為FHIR格式，加速兩院間的病歷資料交換，未來PAC患者轉院時，醫師可即時查看病患病史、治療歷程等資料，保障完整病人的就醫歷程與醫療服務。

FHIR平台導入前後對比

對於醫護同仁的轉變，可見於導入前醫療院所資訊系統不同，導致病歷資料傳送無法及時，醫師無法閱讀病歷、影像報告及用藥紀錄等，無法即時掌握病患的病情。

導入後，新光醫院將病患轉診病歷及出院病摘上傳至FHIR平台，陽明院區的醫護同仁可即時查看個案的病歷摘要、出院病摘及相關檢驗數據，讓醫療團隊能方便檢視病歷，減少資料轉換的不便，有助於PAC個案評估。轉院後為降低病患的不適應，新光醫生至陽明醫院探訪病患時，也可在自家醫院查看個案的即時狀況，可提前作準備，省去資料處理的時間。

打通任督二脈 病歷資料交換FHIR正式接通

醫療數據的串接整合是智慧醫療的關鍵，也是未來發展精準醫療的必經之路，同時，FHIR 對行動裝置的支援度高，能為未來遠距醫療、醫療 IoT 做準備。緯謙FHIR Portal內建多種轉換模組，使用者不需逐一比對 FHIR IG 與 Resource 文件，便可將門診、急診、住院、檢驗、影像報告、病歷摘要等資料，輕鬆轉換成國際標準 FHIR 格式，也可直接與醫院 GE、Philips Vital Sign Monitor 機器進行連接。

此次協助新光醫院與北市聯醫成功導入FHIR 平台，不僅改善了資料交換的困境，更為醫師、醫院和病患帶來實質的效益。期待未來能協助更多醫院加速資料轉換，串聯醫資能量。

了解更多>> [緯謙 FHIR架構服務](#)

Free Trail

緯謙提供醫療機構**免費試用FHIR Portal**，提供醫療影像及報告類(含健檢與病理報告)、血液檢驗類、出院病摘類、門診病歷類(含用藥)等FHIR模組四選二

免費轉換 立即申請