

DynaMed®幫助臨床醫師 在重點照護時 做出更有信心的診療



概況

中國醫藥大學成立於1958年，而附設醫院創立於1980年。其核心價值為“以病人為尊、以員工為重、以醫院為榮”。在臨床研究和教學醫院，中國醫藥大學附設醫院(CMUH)是台灣醫學界的重要基石。

為達教學與臨床雙重輔助的目標，中國醫藥大學附設醫院自2016年引進EBSCO Health的臨床決策工具--- DynaMed資料庫，DynaMed結合數位教學學習平台，協助醫學生發展成為具實證醫學能力的醫療人員，在2019年更成為DynaMed全球十大用戶之一。

解決方案

DynaMed可透過線上或行動裝置app獲取內容，是教學和臨床環境中的便捷工具。主題以清晰、簡潔和有用的方式呈現。此外，DynaMed清楚的證據等級評分系統，使醫師與醫學生皆可輕鬆快速地了解，其報告證據的品質及每個評分依據的主要資料來源。

林嘉德副院長表示，「DynaMed提供了臨床實證，可靠的內容和清晰的定義，可以幫助醫師和醫學生克服各式各樣的臨床挑戰，並對他們的醫療決策更有信心。」

特別是當醫師需進行複雜的醫學計算時，DynaMed能夠節省其時間。*DynaMed calculators*互動式計算器提供快速有效的方式，用以獲得病人數據及各種相關的得分和指數。*DynaMed calculators*由EBMcalc開發和更新。EBMcalc引用了數百種醫學期刊和教科書文章，其中包括各種醫學方程式、臨床標準和決策樹。使用者可從主頁面或透過各相關的DynaMed主題中連接開啟該工具。此外，*DynaMed calculators*亦可在DynaMed app上使用，有利於醫護人員不因時地進行計算。

對黃詠昕藥師與江羽柔藥師而言，DynaMed中的Micromedex內容含藥物摘要訊息、藥物劑量、交互作用、經過實證的仿單核准適應症外使用，藥物劑量調整建議和IV相容性等等，讓藥師追蹤病人藥物反應等狀況時

DynaMed是寶貴的參考資源，DynaMed成為了藥師臨床絕佳的夥伴。

黃詠昕藥師表示：「面臨新的臨床情況或需查詢不熟悉的疾病時，第一時間就會尋求DynaMed的協助。」

教育訓練與資源宣傳

中國醫藥大學附設醫院在醫囑系統(EHR)中添加DynaMed專屬連結，以數位教研平台輔助醫療決策，方便醫師在診療時即時快速查找相關資料。

此外，中國醫藥大學圖書館每學期都會固定舉辦圖書館週活動，吸引讀者前來了解圖書資源。EBSCO教育訓練團隊皆會配合館方活動出席，針對不同的族群，例如：圖書館讀者、教學部的醫學生、藥劑部藥師等現場演示DynaMed不同重點並回答相關問題。另外也與行銷團隊合作，提供不同的文宣素材、隨身指南，實例分享以及如何下載App指南等。

益處和結果

DynaMed可以滿足臨床醫師及醫事人員在醫療生涯中不同階段的需求。根據中國醫藥大學附設醫院實證醫學中心張穎宜主任所述，DynaMed呈現的條列式內容易於閱讀，且左側的內容提要有助於醫師快速了解內容。此外，診斷決策樹使年輕醫師可從病情判斷到治療過程中，了解如何與病患接觸與溝通。

實習醫師蔡穩穩醫師與莊蕙瑄醫師皆同意DynaMed可以「彌補教室理論和臨床實務之間的鴻溝」。兩位都認為DynaMed使他們有信心在臨床診斷中回答主治醫師突如其來的小考。

由於DynaMed嚴格的證據內容審查過程，張穎宜主任認為在醫學研究和學術演講準備中是非常有用的工具。醫師可以從DynaMed開啟研究的第一步，以獲得有關主題完整概述後，下一步可以參考DynaMed在每個項目要點末端提供的全文連結，連結到PubMed或中國醫有訂閱的全文期刊。

腎臟科醫師張育瑞醫師認為DynaMed比其他工具更實用。他認為DynaMed能夠一目十行，一目了然，快速得知目前證據的強弱，使臨床工作和EBM事半功倍。「我經常向年輕同事或新臨床醫師推薦DynaMed。這是最完整可靠的證據來源。」