

10

1-9-10 蘇致遠

多維衡量模式評估病歷電子化之發展

黃興進 郭光明* 蕭如玲* 劉忠峰**

國立中正大學醫療資訊管理研究所、國立中正大學資訊管理研究所、奇美醫學中心

國立中正大學資訊管理研究所*

嘉南藥理科技大學資訊管理學系、嘉南藥理科技大學醫療資訊管理研究所**

摘要

本研究透過調查方式來蒐集與瞭解衛生署2005年度國內醫院病歷電子化現況，可作為政府單位推動電子病歷規劃之參考。本研究以病歷電子化多維衡量模式，採全面普查方式，共計訪談538家醫院。研究結果顯示國內醫院病歷電子化發展已有相當之進展。在各式病歷電子化程度方面，門診病歷方面約有61.7%達成電子化為最高。在資料整合程度方面，文數字整合的比例最高達到七成。病歷的輸入方式則仍以直接輸入最為普及。約有六成的醫院主要將電子病歷應用於「作業控制活動」。醫療院所使用資訊系統支援醫療、教學、研究及行政管理方面之日常運作，以支援「醫療」約70%比例最高。各項病歷電子化之完成比例與整合程度，仍以醫學中心表現最好，這應與醫學中心資源較豐富有關。研究結果也顯示，受訪者普遍認為「病歷電子化」發展是未來的趨勢，相當肯定政府目前對「病歷電子化」推動之努力。但受訪者對於實施電子化病歷之「具體效益」之看法並不一致。本研究忠實反映國內主要醫療提供者之病歷電子化發展現況，期望對政府及機構之相關政策推動，能有更宏觀且具體的參考基礎。

關鍵詞：病歷電子化、多維衡量模式、普查