

就醫醫療機構層級對糖尿病病患照護成效之比較-以住院風險為例

姜智華* 鍾明宗 蘇育致 陳育德 蔡文正

中國醫藥大學醫務管理學系暨碩士班

目標:由於現今飲食及生活型態的改變，糖尿病已成為國人常見的慢性病。目前國內尚無針對醫療機構層級對於糖尿病病患住院風險之比較，故藉此探討糖尿病患者在不同醫療機構層級下，住院之風險是否有所差異。**方法:**本研究母群體取自健保資料庫 2004 至 2009 年糖尿病特殊需求檔之新糖尿病病患，各層級糖尿病病患以 1:1 及性別年齡配對後共有 502484 位研究對象。以 Cox Proportional Hazards Model 分析病患在不同就醫機構層級住院風險之差異。**結果:**依照病患性別年齡配對及控制其他變項下，區域醫院之住院風險為醫學中心的 1.034 倍 (95%CI:1.013-1.055)、基層診所之住院風險為醫學中心的 0.69 倍 (95%CI:0.669-0.703)，且皆達統計顯著差異($P<0.05$)，而地區醫院為 1.005 倍但未達統計顯著意義($P=0.94$)。由 Cox model 顯示病患性別、年齡、投保金額、是否為低收入戶、共病程度、併發症種類、投保地區都市化程度、是否加入論質計酬等對住院風險有顯著影響。**結論:**糖尿病病患其主要就醫機構之住院風險有顯著差異，住院風險以區域醫院風險最高，診所最低。由本研究得知區域醫院照護成效不及醫學中心，基層診所照護成效相對於醫院較佳。本研究值得各層級醫院參考，期望能提升各層級醫院對糖尿病病患之照護成效。

關鍵字:糖尿病、醫療層級、住院、醫療品質

*通訊作者：姜智華

聯絡地址：台中市 404 北區學士路 91 號

E-mail: blking999@hotmail.com