

論質計酬對糖尿病病患下肢再截肢之影響及相關因素

張鑣云^{1,*} 邱浩軒¹ 趙珮軒¹ 陳珮怡¹ 蔡文正¹

¹ 中國醫藥大學醫務管理學系

背景與目的：足部病變為糖尿病病患常見併發症之一。健保局於 2001 年實施「全民健康保險糖尿病醫療給付改善方案」。本研究欲探討該方案的實施，是否降低台灣糖尿病患的下肢再截肢率，同時分析其影響之相關因素，藉以了解論質計酬是否提升照護品質。

方法：資料取自全民健康保險學術研究資料庫，本研究對象為 1997~2009 年罹患糖尿病且已因糖尿病截肢之病患為 12,410 位，再依個人屬性、經濟狀況、健康狀況、環境因素和醫療因素等構面做統計分析，並將是否加入論質計酬病患分為「未加入」、「首次截肢前加入」及「首次截肢後加入」。本研究應用 Cox Proportional Hazards Model，分析糖尿病患下肢再截肢的相關因素。

結果：2000 年因糖尿病再截肢發生率為 2.98%，至 2009 年降為 1.18%；與再截肢呈顯著相關($p < 0.05$)之因素包含：性別、年齡、投保金額、投保地區都市化程度、共病(高血脂、腎病、充血性心衰竭、局部缺血心臟疾病、慢性肺栓塞)、併發症以及是否加入論質計酬。在控制其他變項下，首次截肢後加入論質計酬病患其再截肢風險為未加入論質計酬病患的 0.29 倍。但首次截肢前加入論質計酬者與未加入者並無顯著差異($p \geq 0.05$)。

結論：加入論質計酬的病患確實有降低再截肢的風險，但對於部分病人並無顯著影響。可能為醫護人員未落實論質計酬之衛教或病患未確實遵從衛教內容進行照護，建議未來醫護人員需更加落實論質計酬之照護計畫以及加強糖尿病病患自我照護能力。

關鍵字：論質計酬、糖尿病、再截肢、下肢再截肢

*通訊作者：張鑣云

聯絡地址：台中市 404 北區學士路 91 號

E-mail：a6636a@livemail.tw