

## 多專科診療團隊對肺癌病患發生敗血症風險之影響及相關因素探討

許霆琍<sup>1,2\*</sup> 蔡文正<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 中國醫藥大學醫務管理學系暨碩士班

<sup>2</sup> 中國醫藥大學附設醫院分子醫學中心

**目標：**在癌症患者中，嚴重敗血症是一種常見、致死且代價高的併發症。鑑於癌症病患為敗血症的高風險族群，本研究意在探討加入多專科診療團隊是否可降低肺癌病患發生敗血症住院之風險，期能進而提升癌症病患的照護品質。

**方法：**本研究屬回溯性研究，資料來源為 2001 年至 2008 年的「全民健康保險學術研究資料庫」，研究對象為 2004 年至 2007 年之新罹患肺癌病患(23,069 人)。以 Cox 對比涉險模式(Cox proportional hazard regression models)分析有無加入多專科診療團隊之肺癌病患，於罹癌後 1 年內，發生敗血症住院之相對風險，並把有無加入多專科診療團隊之機率值加入模型中控制，藉以降低加入多專科診療團隊選擇性偏差。

**結果：**在未控制選擇性偏差前，加入多專科診療團隊之肺癌病患每千人年發生敗血症住院率為 29.26，未加入者每千人年敗血症住院發生率為 26.15。以 Cox 對比涉險模式控制選擇性偏差後，加入多專科診療團隊的肺癌病患發生敗血症住院之風險降為未加入者的 0.75 倍(95%CI:0.59-0.95)。病患特性(性別、投保地區都市化程度)、共病嚴重度、治療方式及治療醫院權屬別，皆為影響罹癌一年內發生敗血症住院的風險因素。

**結論：**台灣有加入多專科診療團隊之肺癌病患發生敗血症住院之風險較未加入者低，顯示多專科診療團隊之政策確實可提升癌症病患的照護品質。

**關鍵字：**多專科診療團隊、肺癌、敗血症、醫療品質

連絡人：許霆琍

聯絡地址：台中市 404 北區學士路 91 號

E-mail: chohakki@mail.cmu.edu.tw