

初次中風之手術間隔期間與手術後再次中風之相關性探討
-以 2002-2009 年健保資料庫為例

劉羽芳¹ 王中儀^{2,*}

¹ 中國醫藥大學醫務管理系碩士在職專班學生

² 中國醫藥大學醫務管理學系助理教授

背景與目的：中風是發病率及死亡率之重要因素，且耗用龐大醫療資源。美國心臟協會最新報告顯示，美國每年約有 795,000 人發生新的或復發性中風。儘管諸多中風預防之努力，中風復發仍普遍。現有文獻顯示手術圍期與再次中風 (Recurrent Stroke) 有關，惟系統化探討初次中風與之後手術之間隔對再次中風風險之研究闕如。本研究欲探討此期間長短與再次中風之相關，以作為臨床指引參考依據。

研究方法：利用 2002~2009 年國家衛生研究院全民健康保險資料庫之承保抽樣歸人檔，獲取初次中風樣本 5,244 人，進行次級資料分析。研究設計為回溯性世代研究(Retrospective cohort study)。以 SAS 9.1 進行描述性統計、卡方檢定、t 檢定及羅吉斯迴歸分析中風後接受手術之間隔及其他因素對再次中風之影響。

研究結果：初次中風病患接受擇期手術後再次中風之相對機率男性高於女性；麻醉方式與再次中風機率相關；高血壓、心臟疾病、高膽固醇等為再次中風之風險因子；卡方檢定與羅吉斯迴歸結果皆顯示，中風-手術間隔越短，再次中風之機率越高。

結論與建議：病患初次罹患中風後，若欲接受擇期手術，應考量手術之必要性與急迫性及患者特性。在充分評估腦血管功能後，於中風後 1~3 個月後進行方可降低再次中風之機率。時值預防醫學甚受重視，中風手術間隔宜列臨床考量。

關鍵字：中風、再次中風、中風復發、手術、疾病預防。

E-MAIL : ericwang@mail.cmu.edu.tw

*通訊作者(Corresponding author)