

## 摘要

罹患末期腎臟病(ESRD)之患者，身體代謝與腎臟功能因洗腎關係導致身體血管狀況不佳常有堵塞情況，若發生在心臟血管可能會有立即性生命危險，目前國內外在流行病學研究方面都尚未深入探討 ESRD 對於冠狀動脈繞道手術(CABG)預後之影響。本研究採用回溯性世代研究法，以全民健康保險研究資料庫 2002-2009 年接受冠狀動脈繞道手術之病患作為研究對象，運用存活分析針對 ESRD 病患，探討病患接受 CABG 之預後風險因子。本研究結果顯示，「有 ESRD 病史者」在當次手術之 ICU 住院天數、呼吸器使用天數、普通病房住院天數、當次手術死亡比率與當次手術花費金額皆較「無 ESRD 病史者」高，建議心臟外科醫生應於術前評估時對有 ESRD 病史之病患，說明需花費較多醫療資源及當次手術死亡風險。

**關鍵字：**末期腎臟病、冠狀動脈繞道手術、全民健康保險資料庫、預後狀況、存活分析