

探討影響 TW-DRGs 案件費用損益之相關因素\_以 MDC5 循環系統之疾病為例

江佳穗<sup>1,2,\*</sup> 蔡文正<sup>1</sup>

1 中國醫藥大學醫務管理學系暨碩士班

2 行政院衛生署台中醫院 病歷室

目標：2010 年 1 月 1 日起健保局開始實施 TW-DRGs 制度第一階段首先導入 155 項 TW-DRGs 項目，本研究以第一階段導入項目最多的 MDC5 循環系統疾病之個案為對象探討影響個案損益之相關因素。方法：研究對象為 MDC5 循環系統疾病之個案共計 47 項；資料來源為 2010 年「全民健康保險學術研究資料庫」案件分類為 5，且任一手術碼符合健保局公告第 3.2 版第一階段實施 MDC 5 之個案數為 44,135，以描述性統計分析各變項的平均值、標準差；卡方檢定分析變項間之差異；運用羅吉斯迴歸模式分析影響 TW-DRGs 案件 MDC5 之損益相關因素。結果：男性病患比女性病患盈餘機率为 1.17 倍；年齡層方面以 30 歲(含)以下相比，30 歲以上之年齡層皆有盈餘；有合併症、重大傷病及共病嚴重度愈高等特性之虧損機率較高；健保局南區業務組相對其他業務組其盈餘機率較高；醫院特性中地區醫院及私立醫院相對於其他層級醫院及公立醫院盈餘機率較高；醫師年資大於 10 年(含)及服務量愈高其盈餘機率也較高。結論：病患特性及健康情形、醫院特性及權屬別、醫師特性、健保局地區分布皆會影響 TW-DRGs 案件的損益。

關鍵字：TW-DRGs、住院費用、MDC5 循環系統疾病、DRG 損益

\*通訊作者：江佳穗

聯絡地址：台中市 403 西區三民路 1 段 199 號

E-mail: taic03256@mail.taic.doh.gov.tw