

比較受刑人服刑前後罹病情形與醫療利用之差異

王儒雲¹ 龔佩珍^{2,*} 蔡文正³

¹ 亞洲大學健康產業管理學系

² 亞洲大學健康產業管理學系

³ 中國醫藥大學醫務管理學系

背景與目的：二代健保已將受刑人納入保險，目前未享有健保照護的受刑人其健康狀況及罹病情形，過去國內少有文獻提出相關之研究，本研究藉由健保資料庫分析，比較受刑人服刑前後之醫療利用及罹病情形，並探討影響其醫療利用差異之相關因素。

研究方法：利用健保資料庫，篩選 2003 至 2004 年間曾入監服刑，且已於 2006 年底前出獄並曾因慢性疾病就醫之受刑人共 11,582 人為研究對象。擷取其服刑前後二年之醫療利用資料進行分析。除描述性統計，統計分析方法包含卡方檢定、配對 t 檢定，並以複迴歸模式，分析影響受刑人服刑前後醫療利用差異之相關因素。

研究結果：研究樣本以男性居多，年齡分佈以 25~44 歲為主，整體而言，服刑後平均每人門診醫療利用次數較服刑前為高，隨著年齡增加，其醫療利用增加之幅度亦愈高。服刑後以高血壓及糖尿病增加之比例最多，惡性腫瘤次之，慢性精神病為第三。影響服刑前後門診醫療利用差異之顯著因素有性別、年齡、心臟病、慢性精神病、藥物濫用、肝炎、皮膚病、性病等。

結論與建議：研究結果顯示非所有研究對象於服刑後均會增加醫療利用，某些疾病反而因服刑得到控制，例如藥物濫用及皮膚病，服刑後平均每人門診醫療利用增加，住院醫療卻減少。本研究結果可提供未來疾病照護及管理之參考，例如加強受刑人高血壓及糖尿病之篩檢及控制等相關措施，期望提昇受刑人健康照護與品質。

關鍵字：受刑人、受刑人健康狀況、醫療利用

*通訊作者：龔佩珍

聯絡地址：41354 台中市霧峰區柳豐路 500 號

E-mail: ptkung@seed.net.tw