

國內外藥癮替代治療政策檢視與我國美沙冬治療成本效益分析

成果歸屬計畫名稱：110 年度 新興醫療科技與衛生福利政策效益評估研究

計畫補助單位：衛生福利部

執行單位：財團法人醫藥品查驗中心醫藥科技評估組

摘要及關鍵字

目的：本計畫目的包含：(1)彙整國內外替代治療政策以協助後續政策調整；(2)探討美沙冬替代治療人數下降的原因，以及(3)利用成本效益分析評估 2006 年美沙冬替代治療相關措施實施至今，以衛生福利部的觀點是否獲取相對的效益。

方法：(1)以五個學術資料庫進行美沙冬替代治療政策的系統性文獻回顧。(2)藉由「刑案紀錄處理系統」以及「替代治療作業管理資料庫」比對海洛因使用與替代治療人數的趨勢。(3)使用「替代治療作業管理資料庫」以及「衛生福利部衛生福利資料科學中心」資料計算歷年個案美沙冬替代治療的成本與醫療效益。並因應 2019 年度「美沙冬替代治療服務可近性補助計畫」，初步進行醫療院所的成本效果分析。

結果：(1)從系統性文獻回顧彙整「補助方案」、「增進美沙冬可近性」、「增進美沙冬遵囑性」以及「新興替代療法」中各國相關政策以及成效；(2)依據海洛因使用被捕的犯罪紀錄趨勢，反應臺灣海洛因整體使用人數下降，其下降趨勢與替代治療人數下降趨勢呼應。整體美沙冬替代治療的留置率逐年增加，然而可觀察到被捕後進入替代治療的比例下降；(3)「美沙冬替代治療服務可近性補助計畫」具有增進 1 至 50 人機構人數的效果，然而該效果無法顯現於 51 至 100 以及 101 至 150 人的機構。

結論：海洛因犯罪的人數逐年降低，提高法務端緩起訴通過率以及持續治療的天數將有效增加替代治療人數。「美沙冬替代治療服務可近性補助計畫」於 1 至 50 人小機構具有效果，然而針對 51 至 150 人的中型機構，仍須有進一步的補助策略協助營運。

關鍵字：美沙冬、替代治療、成本效益分析