

肺結核家戶成人接觸者接受潛伏結核感染治療相關因素之探討

謝婉瑜¹² 宋玲娜^{1*} 宋鴻樟¹ 葉彥伯³

¹ 中國醫藥大學公共衛生學系暨碩士班

² 彰化縣社頭鄉衛生所

³ 彰化縣衛生局

目標：結核病仍然是威脅全球公共衛生最重要的一種傳染性疾病。了解接觸開放性結核病個案的家戶成人接觸者，是否接受潛伏結核感染治療，進行尋找相關原因，期望提高結核病防治成功的機率。**方法：**資料來源為行政院衛生署疾病管制局『中央傳染病追蹤管理系統』通報結核病資料，以 2010 年 1-12 月彰化縣通報痰塗片陽性肺結核個案之 ≥ 20 歲家戶成人接觸者結核菌素測試陽性為研究對象，進行回溯性分析研究。**結果：**痰塗片陽性肺結核個案之 ≥ 20 歲家戶成人接觸者結核菌素測試陽性為 947 人，接受潛伏結核感染治療佔 37.9%，而完成潛伏結核感染治療佔 73.21%。研究結果在指標個案方面，性別、得病年齡、居住地、X 光結果、銷案原因均有顯著相關存在。家戶成人接觸者方面，年齡、X 光結果、接受檢查距離天數及公衛端是否積極介入均有顯著相關存在。**結論：**本研究呈現彰化縣 2010 年家戶成人接觸者接受潛伏結核感染治療之現況及影響因素，希望提供衛生政策決策者相關的資訊，期望提高結核病防治成功的機率。

關鍵字： 結核病、潛伏結核感染、家戶成人接觸者、台灣

*通訊作者：宋玲娜

聯絡地址：台中市 404 北區學士路 91 號

E-mail: lnsong@mail.cmu.edu.tw