

• 計畫中文名稱	吸煙對肺結核藥物治療成效之影響		
• 計畫英文名稱	The Impact of Smoking on the Antituberculosis Therapy		
• 系統編號	PC9408-1777	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	NSC94-2314-B038-052	• 研究方式	學術補助
• 主管機關	行政院國家科學委員會	• 研究期間	9408 ~ 9507
• 執行機構	台北醫學院藥學系		
• 年度	94 年	• 研究經費	307 千元
• 研究領域	公共衛生學, 臨床醫學類		
• 研究人員	陳香吟		
• 中文關鍵字	--		
• 英文關鍵字	--		
• 中文摘要	本計劃主要目的在探討吸煙者與非吸煙之結核(Tuberculosis)病患對抗結核藥物治療之成效差異，次要目的為粗估吸煙者罹患肺結核後之戒煙率。結核病與菸害同為全球性重要的公共衛生議題，二者均造成呼吸道損傷，且二者之高盛行率國家重疊。目前已有文獻指出抽菸與結核病的罹病率有相關性，不抽菸、每天抽 1~10 根、每天抽 11~20 根、每天抽 21 根以上的抽菸者之間有明顯的劑量-反應相關性，其 OR 介於 1.00-1.75、2.45-3.95、3.32-13, (p<0.0001)。許多進一步的問題尚需研究證明抽煙對結核病藥物治療成效的影響，如肺結核患者抽菸是否加深結核病之疾病嚴重度及傳播？是否增加了肺結核藥物治療之失敗率、藥物不良反應、多重藥物抗藥性結核病之產生？本計劃為回溯性研究，擬將於萬芳醫院自 2001 年 7 月至 2003 年 7 月間所有結核病患者合於收案條件之病例，預計收樣人數為二百一十人。每組七十人，共分三組(1) 研究組為吸煙之男性肺結核患者; (2)對照組 A：不吸煙之男性肺結核患者; (3) 對照組 B：不吸煙之女性肺結核患者。主要治療成效成果為：於病患開始接受治療六個月後，比較分析三組病患，治癒率、治療完成率、治療失敗率、死亡率、治療中斷率、轉院率比較之差異。次要治療成效成果為：治療開始至痰液檢查轉變之時間、以及細菌學指標治療失敗率。安全性評估包括藥物不良反應之發生率、多重藥物抗藥性之發生率等。本計劃具有高度必要性，必能提供公共衛生及臨床治療有意義之數據。		
• 英文摘要	查無英文摘要		