

• 計畫中文名稱	對愛滋病的認知與感染 HIV 的危險性行爲---重大精神病患的研究		
• 計畫英文名稱	AIDS Knowledge and HIV-Related Risk Behavior in Patients with Major Psychosis		
• 系統編號	PG8912-0236	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	DOH89-DC-1012	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	行政院衛生署	• 研究期間	8809 ~ 8912
• 執行機構	台北醫學院		
• 年度	89 年	• 研究經費	580 千元
• 研究領域	公共衛生學, 臨床醫學類		
• 研究人員	蔡尚穎,葉元麗,陳喬琪		
• 中文關鍵字	重大精神病；對愛滋病的認知；感染 HIV 危險性行爲		
• 英文關鍵字	Major psychiatric disorder；Knowledge of HIV；High-risk behavior		
• 中文摘要	<p>國外研究一再指出精神疾病患者乃感染 HIV 的高危險群，然而國內自 1985 年 5 月衛生署成立「愛滋病防治小組」迄今，有關感染愛滋病的高危險群研究調查，獨缺精神疾病患者的流行病學相關研究報告。因此以精神醫療人員爲主的本研究小組，目前正對於精神科求治患者進行危險性行爲以及性病與 HIV 病毒感染率的調查，初步研究結果雖未發現新的 HIV 帶原病例，但結果顯示重大精神病患是罹患梅毒的高危險群且感染率高於一般人口群甚多，而曾有發生感染 HIV 的危險性行爲的個案約有 35%。國內精神衛生法公佈實施之後，由於重大精神病患（精神分裂症、情感性精神病）接受良好治療的比例提高，且以社區精神醫療爲導向，因此病患的功能提升且鼓勵回歸社會的結果，也提高了病患從事危險性行爲的機會與環境。有鑑於精神病患可能是性病/愛滋病的高危險群，且其發生危險性行爲的因素異於一般人如：衝動控制力差、自我保護的知識不足、維持固定性伴侶的能力不良等，因此基於公共衛生的觀點，對於重大精神病患的愛滋病防治策略，應不同於一般人的防治方向，宜由精神醫療體系進行，且必須了解精神病患其對於愛滋病的認知—動機—行爲間的關連性。目前本研究小組進行之研究乃以描述性的研究爲主，欲瞭解精神科求治者危險性行爲發生的狀況以及高危險群的特徵。本研究主要目的乃將更進一步瞭解重大精神病患之（1）病患對於預防愛滋病的知識理解狀態（2）對於愛滋病的知識與危險性行爲間有關之社會心理因素；以助於日後提出有關制定精神病患之愛滋病防治策略。研究個案將來自於大台北地區不同地域之公、私立精神醫療院所與綜合醫院精神科，針對有性活動力之精神病患(含門診、急性住院與日間住院)，以國際間通用之有關愛滋病知識與危險性行爲的中文文化自填量表，藉由病患填寫、會談、家屬確認以及病歷回溯收集相關訊息；再以無精神疾病之綜合醫院外科或內科非慢性病的病患，經由年齡與性別爲條件挑選對照組進行比較。預估將收集約 1500 位以上之重大精神病患進行研究，並將依不同診斷別、不同危險度、不同治療預後等加以比較，以期能針對不同的特定族群瞭解其危險性行爲的成因並提出較有效的防治措施。</p>		
• 英文摘要	<p>Our prior investigation found that psychiatric patients are at an increased risk for HIV infection because of their multiple, often illness-related risk behavior (IV drug abuse , promiscuous behavior). Other typical forms of risk behaviors are homosexuallity and prostitution. Studies in US revealed prevalence of 5.5-8.9% positive for HIV in psychiatric patients. However, ther is no such survey in</p>		

Taiwan for psychotic patients. The aims of this investigation is to explore the rate, risk-behavior of HIV-related illness, and positive rate of HIV in major psychiatric patients along with the knowledge of AIDS among them. We plan to collect 1500 psychotic patients from multiple psychiatric institutes. The personal information will be obtained via direct interview and self-reported questionnaire. There will be equal number of non-psychotic patient and healthy individuals as control. The results of this investigation will aid in understanding the high-risk behavior and the knowledge of AIDS and promoting to establish a specific model of prevention for major psychiatric patients in Taiwan.