• 計畫中文名稱	臺北醫學大學文山區中風防治中心先驅性計畫		
• 計畫英文名稱	Taipei Medical University Community Stroke Prevention Center---A Pilot Study		
• 系統編號	PG9203-0334	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	DOH92-HP-1113	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	行政院衛生署國民健康局	• 研究期間	9203 ~ 9302
• 執行機構	台北醫學大學醫學系		
• 年度	92 年	• 研究經費	1926 千元
• 研究領域	臨床醫學類, 公共衛生學		
• 研究人員	許重義,洪啓宗,莊坤洋,林慶豐,何玉山,邱文達,邱弘毅,湯澡薰		
• 中文關鍵字	中風防治；危險因子；高血壓；社區		
• 英文關鍵字	stroke prevention；risk factor；hypertension；community		
• 中文摘要	中風在台灣是十大死因第二位，同時是一可防治的疾病，本研究的目的是整合人力與資源建立一兼具服務、教學與研究的社區中風防治中心，先行瞭解社區的流行病學情形、篩選高危險群，然後進行介入如宣導、篩檢、治療及復健等並評估成效，爲社區提供最有效的防治。研究主持人許重義教授原爲華盛頓大學(St. Louis)與 Barnes-Jewish Hospital 共同組成的中風中心(Stroke Center)主任(Director)，該中心爲世界最大中風中心之一，其服務、教學與研究均爲全美第一流水準。藉著此次主持人於九月應聘回台北醫學大學擔任校長之機會，期望爲我國建立高水準的中風防治中心。在許校長帶領下，本研究將整合臺北醫學大學及萬芳醫院所有有關人力、設備及資源，並配合社區內衛生所、基層醫師等，成立中風防治中心。團隊包括：流行病學專家、神經科專家、神經外科專家、營養學家、急重症專家、放射專家、社區護理師、精神專家、心理專家、復健物理治療專家、職能治療專家、管理協調人員及社工人員等，共同組成社區中風防治中心。本研究將進行五年，於第一年完成研究編組，研究對象包括介入組及對照組各 27,000 人，第一年將進行兩組各 7,000 人的家訪工作，以社區中風（含 TIA）高危險篩檢問卷及危險因子問卷蒐集研究對象的基本資料、危險因子資料及中風發作前徵候等研究資料，以編成教案，進行衛教介入工作。兩組各 27,000 人將以 6,000 人、7,000 人、7,000 人及 7,000 人的速度，分四年完成訪視工作，衛教介入工作則以 3,000 人、7,000 人、7,000 人及 10,000 人分四年完成介入組衛教介入工作。本研究介入組發病高危險群將以複合式門診進行追蹤防治工作，若發病將以跨科別整合性治療進行急性期的治療工作，同時加入復健、心理、藥物諮詢的綜合治療工作，提昇慢性復健期的照護品質，並期望降低醫療成本，並提升中風病人的生活品質，而對照組則以萬芳醫院中風病人標準醫療及		

	照護流程處理。藉由兩組的比較，以獲得介入成效的具體證據。此外，本研究將結合數位化醫療資訊及居家監測系統的即時照護系統，以評估其是否可以成爲中風防治的有效工具之一。本研究將建構「區域型多功能中風防治中心」的模式，有效防治策略，以提供政府建議，並推廣至其他社區，以降低國人中風發生率及提高醫療照護品質，與醫療資源的應用效率。
• 英文摘要	查無英文摘要