• 計畫中文名稱	老人髖部骨折之危險因子、心理傷害、與健康效用(I)		
• 計畫英文名稱	Risk Factors, Psychological Trauma, and Health Utility in Elderly People with Hip Fractures (I)		
• 系統編號	PC9408-1768	• 研究性質	基礎研究
• 計畫編號	NSC94-2314-B038-024	• 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	臺北醫學大學傷害防治學研究所		
• 年度	94 年	• 研究經費	1080 千元
• 研究領域	公共衛生學		
• 研究人員	林茂榮		
• 中文關鍵字	老人; 跌倒; 髖部骨折; 個案對照研究; 心理傷害; 健康剖面; 健康效用		
• 英文關鍵字	--		
• 中文摘要	髖部骨折(hip fracture)是老人跌倒後最嚴重的傷害，且 90%以上的老人髖部骨折來自跌倒。預防老人髖部骨折需先瞭解其危險因子爲何，但國內尚未有相關的研究；此外，文獻上也很少有實證性研究報告跌倒機轉對發生髖部骨折之作用。髖部骨折不只影響到老人存活與日常生活獨立，也造成老人害怕再跌倒的心理傷害，如此使老人進一步自我限制行動與喪失獨立活動的能力，造成龐大的醫療與社會成本；另一方面，健康剖面 (health profile)是對生理、心理、社會等多範疇的評估，適合用來整體評估髖部骨折對老人多面向健康的影響，如日常活動功能下降、心理傷害、及社會活動減少等。目前尚未有老人髖部骨折健康效用(health utility)的測量，健康效用常被臨床決策者用來評估對健康狀態的滿意程度，並可結合存活函數成爲調整品質生命年數(quality-adjusted life years) 做爲臨床決策及資源分配時效用的單位。健康效用可有多種測量方法，但何種方法較適合老人仍有待驗證；另外，老人常無法回答自己的健康效用，照護者或親屬是否能夠準確代替回答有重要的臨床與決策意義。本計劃預定以三年時間探討上述的議題。計劃第一年是以個案對照研究 (case-control study)瞭解老人跌倒後發生髖部骨折的危險因子，研究對像將來自台北及台中地區八家醫院中因跌倒就醫且年齡 65 歲以上的老人，將收集 400 位髖部骨折者爲個案組及 400 位沒有髖部骨折者爲對照組。第二年是追蹤第一年 800 位研究對像以瞭解心理傷害與健康剖面一年的變化及其影響因子，並同時瞭解存活、日常活動能力、與是否回到原來住家等狀態及其影響因子。第三年將收集 200 位髖部骨折老人、100 位非髖部骨折老人、以及 200 位主要照護者的健康效用，健康效用測量將使用評估量尺、標準賭博、時間交換、以及人數交換等四種方法，並評估此四種方法之實用性、區辨效度、穩定度、與再測信度以判別何種方法適用老人；另外，也評估老人與主要照護者代替回答健康效用的一致性。		
• 英文摘要	查無英文摘要		