

• 計畫中文名稱	脊髓損傷病患之神經行為表現		
• 計畫英文名稱	Neurobehavioral Manifestations Following Spinal Cord Injury		
• 系統編號	PB8405-1203	• 研究性質	基礎研究
• 計畫編號	NSC84-2331-B038-016	• 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	8308 ~ 8407
• 執行機構	私立台北醫學院		
• 年度	84 年	• 研究經費	271 千元
• 研究領域	臨床醫學類, 基礎醫學類		
• 研究人員	邱文達		
• 中文關鍵字	脊髓損傷；神經行為表現；神經行為量表		
• 英文關鍵字	Spinal cord injury；Neurobehavioral manifestations；Neurobehavioral ratingscale		
• 中文摘要	<p>本研究為累積過去二年測試頭部外傷後神經行為改變之經驗,將 Levin et al.所發展的量表( Neurobehavioral rating scale, NRS)應用於脊髓損傷( Spinal cord injury)病患之第三年研究計畫.本計畫 的提出,主要是因最近文獻上發現不只是頭部 外傷,對於脊髓損傷的病患亦發現有 40-50%產生 神經行為的障礙,嚴重影響其復健和恢復.本研 究在過去二年的研究已成功建立 NRS 的頭部外傷 信度、效度的測定及常模資 料,對國內醫師了 解病人神經行為改變的模式有甚大的助益.此 次為國際上首次將 NRS 應用於脊髓損傷的病人, 並同時收集頭部外傷病 患作比較.估計將可在 台北市、花蓮縣、台中市及高雄市的醫院收集 到脊髓損傷病患 120 例以上,並收集相同數目或 倍數的對照組病患. 研究完成後,預期將有下列 價值:(1)瞭解脊髓損傷病人神經行為改變的模 式;(2)比較脊髓損傷及頭部外傷二者之神經行 為改變的不同因 素;(3)協助醫師及復健師了解 脊髓損傷病人心理狀況,以利復健或職能治療 之進行;(4)測定脊髓損傷後之狀況,以便協助經 濟損失之估算 及其對社會之衝擊.</p>		
• 英文摘要	查無英文摘要		