

• 系統編號	RG9304-0191		
• 計畫中文名稱	住院病人營養狀況評估之新模式的建立		
• 計畫英文名稱	The New Model for Assessing of Nutritional Status in Hospital In-Patients		
• 主管機關	行政院衛生署	• 計畫編號	DOH91-TD-1086
• 執行機構	台北醫學大學		
• 本期期間	9101 ~ 9112		
• 報告頁數	38 頁	• 使用語言	中文
• 研究人員	謝明哲；簡怡雯 Hsieh, Ming-Che；Chien, Yi-Wen		
• 中文關鍵字	住院病人；營養狀況；迷你營養評估量表；白蛋白；身體質量指數		
• 英文關鍵字	Inpatient；Nutritional status；Mini nutrition assessment (MNA)；Albumin；Body mass index (BMI)		
• 中文摘要	<p>本研究計畫係針對住院病人，評估其營養狀況，利用簡易方法以迷你營養評估量表(Mini nutrition assessment, MNA)篩檢住院病人之營養狀況，比較其與一般評估方法有無不同，建立營養評估的新模式。受評對象接受評估時間為 2002 年 1 月至 2002 年 10 月，共評估 877 人，其中 627 人有血清白蛋白之生化數據。結果發現各年齡層之間的迷你營養評估量表總分和身體質量指數(BMI)有顯著差異，且身體質量指數會顯著影響迷你營養評估量表的總分，迷你營養評估量表總分對血清白蛋白濃度並沒有相關性，且每一個案之評估時間約 10 分鐘，花費時間較短。相對於傳統之營養評估以血液生化分析值做為重點，利用迷你營養評估量表來輔助篩檢住院病人之營養狀況，可在住院病人之體重降低前，早期監測、追蹤並給予營養支持，更可達到有效的營養照顧目標。</p>		
• 英文摘要	<p>We assessed the nutritional status in hospital in-patients by tradition nutritional assessment and the Mini Nutrition Assessment (MNA), which provide a single, rapid assessment of nutritional status, and compared the two nutritional assessments to establish new model for assessing nutritional status in hospital in-patients. We evaluated nutritional status using the MNA in 877 patients and admitted between January 2002 and October 2002, 627 completed assessments including serum albumin levels were available for analysis. We took 10 min to complete assessing nutritional status in a patient by MNA, so MNA saved us a lot time. Results indicates that MNA scores and body mass index (BMI) significantly difference between each age layer and there is a significant interaction between BMI and MNA scores, but MNA scores is no related to serum albumin levels. The results suggest the need for regular assessment and nutrition services</p>		

for in-patients before weight loss.