

<b>論文中文摘要</b>	
<b>中文題目</b>	腦中風病人鼻胃管移除與否之預測因子
<b>英文題目</b>	Predictors of nasogastric tube removal in patients with stroke and dysphagia
<b>作者群</b>	<sup>1</sup> 李坤璋， <sup>1</sup> 劉建廷， <sup>2</sup> 曾奕翔， <sup>3</sup> 李瑋珠*
<b>單位群</b>	<sup>1</sup> 慈濟醫院台北分院復健科， <sup>2</sup> 慈濟醫院台北分院復健科研究部， <sup>3</sup> 臺灣大學流行病學與預防醫學研究所
<b>摘要內容</b>	吞嚥能力是人類維持生命所需，然而腦中風的病人常合併吞嚥困難而需要使用管路餵食，本研究旨在探討影響鼻胃管移除的相關因子，提供給臨床工作者參考。目的是希望可以盡力矯正可移除因子，找出容易移除失敗的病人，加強訓練或是建議使用較為長期的管路。本研究採取病歷回溯性研究，希望找出鼻胃管移除與否的影響因子。比較鼻胃管移除成功以及失敗的變數資料，無法移除組有著較差的(1)初始巴氏量表的分數 (2)口腔控制(流涎)(3)回答問題的能力 (4)中風前日常生活的獨立情況 (5)入院時的功能
<b>刊載雜誌資訊</b>	雜誌英文全名：INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH 雜誌中文全名：國際復健研究雜誌 卷(冊)：44(3) 起始頁碼-結束頁碼：205-208
<b>發表年代</b>	2021-09
<b>SCI 影響係數</b>	SCI 影響係數：1.479 學門：REHABILITATION 排名：56/68；82.35 %百分比
<b>本論文在學術上之重要發現或貢獻</b>	我們運用迴歸分析，可以得到以下方程式 $\text{Log}(\text{移除與否}) = -2.2805 + 0.8942 * (\text{中風前日常生活的獨立情況}) + 1.1279 * (\text{回答問題的能力}) + 0.5345 * (\text{口腔控制(流涎)}) + 0.0545 * (\text{初始巴氏量表的分數})$ 。利用 Youden index 可以得知最佳切點為 $\text{Log}(\text{移除與否})$ 大於-0.8403，可以達到敏感度 85.45%，特異度 73.85%。此模型可供臨床工作者參考，來篩選出困難移除的病人。