

論文中文摘要	
中文題目	腦中風病人鼻胃管移除與否之預測因子
英文題目	Predictors of nasogastric tube removal in patients with stroke and dysphagia
作者群	¹ 李坤璋， ¹ 劉建廷， ² 曾奕翔， ³ 李瑋珠*
單位群	¹ 慈濟醫院台北分院復健科， ² 慈濟醫院台北分院復健科研究部， ³ 臺灣大學流行病學與預防醫學研究所
摘要內容	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
刊載雜誌資訊	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
發表年代	2021-09
SCI 影響係數	SCI 影響係數：1.479 學門：REHABILITATION 排名：56/68；82.35 %百分比
本論文在學術上之重要發現或貢獻	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。