

論文中文摘要	
中文題目	營養不良與接受外周動脈疾病血管內治療的透析患者的發病率和死亡率增加有關
英文題目	Malnutrition is Associated with Increased Morbidity and Death in Dialysis Patients Undergoing Endovascular Therapy for Peripheral Artery Disease
作者群	<sup>1,2</sup> 林定筠, <sup>1,3</sup> 周星輝, <sup>4</sup> 謝宗翰, <sup>1,5</sup> 黃玄禮*, <sup>1,2</sup> 洪思群*
單位群	<sup>1</sup> 台北慈濟醫院腎臟內科, <sup>2</sup> 慈濟大學醫學院腎臟內科, <sup>3</sup> 台北慈濟醫院心臟內科, <sup>4</sup> 台北慈濟醫院研究部, <sup>5</sup> 慈濟大學學士後中醫學系
摘要內容	<p>背景：周邊動脈疾病 (PAD) 的血管重建在透析患者中越來越普遍。接受血管重建的 PAD 患者後續並發症的風險很高。營養不良是透析患者的一個重要的可改變風險因素，但關於營養不良對術後長期結果的預後影響的數據很少。</p> <p>方法：在 2005 年至 2019 年期間，共有 395 名連續接受 PAD 血管內血管重建的透析患者，此研究的主要終點指標為全因死亡率，次要終點指標則包括主要不良肢體事件 (MALE)，定義為急性肢體缺血、主要截肢、臨床驅動的血管重建和主要不良心血管事件 (MACE)。營養狀況使用控制營養狀況 (CONUT) 評分進行評估，這是一種結合白蛋白、膽固醇和總淋巴細胞計數的營養不良篩查工具。</p> <p>結果：根據 CONUT 評分，40.8% 的患者存在中度或重度營養不良。在 2.2 年的追蹤期間，218 名 (55.2%) 患者死亡；211 名 (53.4%) 患者患有 MALE，135 名 (34.2%) 患者發生 MACE。與正常營養狀況相比，嚴重營養不良與全因死亡 (adjusted HR, 4.83; 95% CI, 2.56-9.12) 和男性 (adjusted HR, 2.42; 95% CI, 1.23-4.74) 的風險顯著增加相，MACE 的發生則沒有增加 (adjusted HR, 1.81; 95% CI, 0.74 - 4.40)。當將 CONUT 評分作為連續變量進行分析時，觀察到了類似的結果。</p> <p>結論：營養不良在需要血管內治療的 PAD 透析患者中很常見，並且與死亡率和 MALE 增加密切相關。需要進行臨床試驗來評估營養干預是否能改善外周血運重建後透析患者的預後。</p>
刊載雜誌資訊	英文：European Journal of Vascular and Endovascular Surgery 中文：歐洲血管和血管內外科雜誌 卷(冊)：64 起始頁碼-結束頁碼：225 - 233
發表年代	2022
SCI 影響係數	SCI 影響係數: 6.427 (學門SURGERY; 排名 16 / 213, 百分比 7.5%)
本論文在學術上之重要發現或貢獻	此研究支持在透析患者的 PAD 血管重建之前篩查和處理營養不良的策略。