

医学系研究に関する情報の公開について

研究機関名*	独立行政法人労働者健康安全機構 大阪労災病院
研究課題名*	急性期病院入院患者に対する管理栄養士の介入と入院中のGLIM基準を用いた栄養状態変化の評価、退院後予後との関連—後ろ向き観察研究—
所属科*	栄養管理部
研究責任者*	西條豪
研究実施期間	開始 西暦 2024年 10月 1日 ~ 終了 西暦 2026年 9月 30日 (予定)
対象疾患(予定症例数)	入院時に GLIM criteria により低栄養診断を行った約 1000 例
研究対象となる治療・手術・検査の時期	自 西暦 2023年 10月 1日 ~ 至 西暦 2024年 5月 31日
研究概要*	研究デザインは後方視的観察研究。本研究では管理栄養士が介入した入院患者を対象とし、(1) 世界的に合意された成人低栄養基準の標準化である Global Leadership Initiative on Malnutrition (GLIM) 基準を用いての院内栄養不良発生率と入院中の栄養状態変化を調査すること。(2) 入院中の栄養状態変化と有害事象としての退院後 90 日以内の死亡および再入院との関連を調査すること、の 2 点を目的に実施した。入退院時に GLIM 基準により低栄養の診断をおこない、それぞれの低栄養の有無によって二群間比較を実施した。その後多変量解析を行い、入院中の栄養状態変化が退院後有害事象に対する独立寄与因子であるかの検討を行った。
倫理的配慮・個人情報の保護の方法について*	本研究は既存データの編集であり、研究対象者の安全性に関しては問題のないものと思われる。個人情報の処理に関しては、データの連結可能匿名化を行い、対応表は別端末管理としセキュリティロックを行う。また、調査員に関してはデータの取り扱いに関して、十分配慮してもらうことにより情報の漏洩を予防することが可能であると思われる。 学術集会、論文等で研究成果を発表する場合も個人を特定できる情報を明らかにすることは行わない。
研究の問い合わせ先*	西條豪 所属：大阪労災病院 栄養管理部 職名：管理栄養士 TEL：072-252-3561

* 記入必須項目