

別紙第2号様式

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*	心血管・循環器系疾患患者における ICU 退室後の経口栄養摂取量と退院時運動 FIM との関連
所属科*	栄養管理部
研究責任者*	岡本朋美
研究実施期間	開始 西暦 2026 年 7 月 1 日 ~ 終了 西暦 2026 年 2 月 28 日
対象疾患(予定症例数)	ICU 退室後の心血管・循環器系疾患患者 (105 症例)
研究対象となる治療・手術・検査の時期	自 西暦 2025 年 4 月 1 日 ~ 至 西暦 2026 年 5 月 31 日
研究概要*	2025 年 4 月～2026 年 5 月に ICU で 3 日以上気管挿管下人工呼吸器管理を受けた心血管・循環器系患者を対象とし、退室後 7 日間の栄養摂取量と退院時運動 FIM との関連を調査した。年齢中央値 72 [64, 76] 歳、男性 64 例 (61.0%)、退院時運動 FIM 中央値 89 [82, 91] 点であった。退室後 7 日間の経口エネルギー摂取量は中央値 23 [19, 27] kcal/kgIBW/day、タンパク質摂取量は中央値 1.1 [0.9, 1.2] g/kgIBW/day であった。重回帰分析では、経口エネルギー摂取量および経口タンパク質摂取量は、いずれも退院時運動 FIM と有意な正の関連を認めた (回帰係数 0.413、95%CI 0.135-0.692、p=0.004; 回帰係数 9.048、95%CI 2.905-15.192、p=0.004)。ICU 退室後 7 日間の経口エネルギーおよびタンパク質摂取量は、退院時運動 FIM と独立して関連した。
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*	岡本朋美 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