

区分 (事務局記入欄)	管理番号: R202606-03
	倫理審査承認日: 2026年7月2日

書式13 (研究)

研究の概要 第 1 版(西暦2026年 6月 15 日)

研究タイトル	高齢心不全患者における入院中の医療用デバイス重複留置日数と退院時身体機能との関連
当院の研究責任者 (所属)	名前: 松井 健 所属: C 理学療法科 職名・役職: 理学療法士・主任
グループ内の実施	☐ 佐久総合病院(本院) ☒ 佐久医療センター ☐ 小海分院 ☐ ()
研究の対象	2025 年 4 月～2026 年 3 月までに佐久医療センターにて、非代償性心不全にて入院しリハビリテーション科紹介となった 75 歳以上の症例 除外症例: 入院前歩行不能症例、死亡例、データ欠損例(退院時の身体機能評価)
研究目的・方法	高齢心不全患者における医療用デバイス(持続静脈点滴ライン、酸素供給デバイス、尿道カテーテル)の重複日数と退院時身体機能の関連を調査すること 研究デザイン: 後方視的観察研究(電子カルテ情報利用) 目的変数は退院時身体機能(SPPB)、主要説明変数を医療用デバイス重複留置日数とし、年齢や入院前フレイル、重症度因子などを共変量として強制投入法による重回帰分析を実施
予定研究期間	承認日 ～ 西暦 2026 年 8 月 末 日
情報の取得の方法	☒ 電子カルテ等から ☐ その他()
研究に用いる情報の項目	患者背景因子: 年齢、性別、BMI、既往歴、入院前 Clinical Frailty Scale(CFS)、介護度、同居人の有無、1 年以内の心不全再入院の有無 ・入院情報因子: Clinical Scenario(CS 分類) LVEF(rEF/mrEF/pEF)、血液生化学検査として NT-proBNP、Hgb、Alb、Cr、eGFR、カテコラミン投与の有無 ・臨床経過因子: リハ開始病日、歩行開始病日、医療用ライン重複日数、在院日数、SPPB、転帰
他の機関への情報の提供・公開と方法	他の機関への情報提供 ☒ なし ☐ あり(☐ 国内 ☐ 外国(国名: 制度・措置:) 【当院での情報の管理の責任者】 統括院長 渡辺仁
研究組織	【研究代表者・所属】 【共同研究機関・研究責任者】 松井 健 佐久医療センター 理学療法科
研究への情報利用を断りたい場合	情報利用を断りたい場合、以下の問い合わせ先にご連絡いただき、その旨お伝えください。 研究対象から除外いたします。拒否するかどうかは、あなたご自身で自由に決めることができます。お断りになっても、診療であなたが不利益を受けることは一切ありません。
連絡・問い合わせ先 (研究代表者等)	所属: 佐久医療センター 理学療法科 名前: 松井 健 〒番号 385-0051 長野県佐久市中込 3400-28 TEL: 0267-62-8181 FAX: 0267-88-7354

可能な限り、簡潔に記載して 1 ページにおさめること