

これまでに当院で理学療法を受けた患者さんへ

【過去の診療情報の調査研究への使用のお願い】

聖隸浜松病院では以下の研究を行っております。研究の概要を記載しておりますので、本研究の対象となる患者さんで、ご自身の情報は利用しないでほしい等のご要望がございましたら、大変お手数ですが下記の問い合わせ先までご連絡ください。

○ 研究科題名：

心不全患者に対する入院関連能力低下の早期発見に関する関連因子とカットオフ値の検討（単施設後ろ向き観察研究）

○ 研究代表者：

聖隸浜松病院 リハビリテーション部 岡野 圭祐

○ 研究の意義と目的

近年、多施設共同研究により心不全で入院された患者の日常生活動作（ADL）が低下する入院関連能力低下（HAD）が注目されています。心不全患者の HAD 発症群は非 HAD 群と比較して高齢であり、介護保険利用率が高く、認知機能や身体機能が低下している傾向であったと報告されています。しかし、入院早期に HAD 発症を予測する指標を検討した報告が少ないのが現状です。

本研究の目的は、入院早期より HAD の発症を予測する指標を検討することです。

○ 研究対象者

2023 年 6 月 30 日以降に循環器内科で入院され、心不全の診断をされた患者さんです。

○ 研究に用いる試料・情報の種類

利用させていただく試料は下記です。

基本情報

年齢、性別、初回離床時の BMI、入院前 BI、独居、介護保険利用、入院時 NYHA 分類、入院時 LVEF、入院時の血液データ（BNP・CRP・Hb・eGFR・Alb）、入院時 GNRI、入院前の心不全治療薬導入数（Fantastic4）、退院時 NYHA 分類、退院時の血液データ（BNP・CRP・Hb・eGFR・Alb）、退院時 GNRI、退院時の心不全治療薬導入数（Fantastic4）

既往歴・併存疾患

心房細動・高血圧・糖尿病・呼吸器疾患・脂質異常症・慢性腎臓病・陳旧性心筋梗塞・

聖隸浜松病院/臨床研究審査委員会

（研究承認番号： 4814 ） 2026 年 1 月 21 日承認

脳血管疾患・骨格筋障害・併存疾患数

リハビリ関連項目

SPPB 合計点数、SPPB 下位項目（バランス、4m 歩行、起立着座）、握力、歩行速度、認知機能、膝伸展筋力、心不全クイズ、体組成評価

退院時関連項目

退院時 BMI、退院時 BI、リハビリ実施単位率（総単位数/実施日数）、リハビリ総単位数、初回離床までの日数、初回歩行までの日数、在院日数、自宅復帰

○ 個人情報の取り扱い

研究の結果を公表する際は、研究対象者を特定できないようにします。具体的なデータの加工に関しては、研究対象者に研究用 ID を割り振り、氏名と研究用 ID との対応表を作成し、元データから氏名を削除します。研究期間を通して対応表ファイルはパスワードをかけ、漏洩しないように固定されたパソコンや、当院のネットワーク内に厳重に保管します。資料授受に関しては、加工されたデータを用いてセキュアなファイル転送を使用し、資料授受記録を作成します。

○ 研究対象者の保護

本研究に関するすべての研究は、ヘルシンキ宣言及び人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針に従って本研級を実施します。

○ 費用・謝礼

過去のデータを使用する研究のため、新たな費用が生じることはありません。また、使用させていただいた患者さんへの謝礼等もございません。

「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」第 8 の 1 (2) イの規定により、研究者等は、被験者からインフォームド・コンセント（説明と同意）を受けることを必ずしも要しないと定められております。そのため今回の研究では、患者さんから同意取得はせず、その代わりに対象となる患者さんへ向けホームページで情報を公開しております。

この研究の対象となる患者さんで、ご自身の情報は利用しないでほしい等のご要望や、研究に関するご質問がございましたら、大変お手数ですが下記のお問い合わせ先までご連絡ください。なお、同意の有無が今後の治療などに影響することはございません。

【問い合わせ先】

聖隸浜松病院

住所：〒 430-0906 静岡県浜松市中央区住吉 2 丁目 12-12

電話番号：053-474-2222（代表） リハビリテーション部 研究責任者：岡野 圭祐

聖隸浜松病院/臨床研究審査委員会

(研究承認番号： 4814) 2026 年 1 月 21 日承認