

# 心不全入院患者の バイオマーカー・リハビリおよび栄養評価と予後予測についての検討

済生会熊本病院では、医学の発展のため患者さんの診療情報等を使用し、本研究を実施しております。ご質問や利用停止等のお申し出は、「問い合わせ先」へご連絡下さい。

## 研究の目的と方法

近年、心不全治療薬の発展により、心不全患者の予後は大きく改善してまいりました。しかし一方で、高齢化の進行に伴い心不全患者の高齢者割合は増加しており、これら高齢者心不全患者においては、最新の薬物療法の恩恵が十分に得られていない可能性が指摘されています。特に、加齢に伴う多臓器機能低下、フレイル、サルコペニア、併存疾患の多さなどが治療効果に影響を与えていると考えられますが、高齢者において心不全治療薬がどの程度の効果を発揮するかについては、未だ十分なエビデンスが確立していません。

本研究では、心不全で入院した患者を対象に、血液検査、経胸壁心エコー所見、栄養指標、リハビリテーション評価項目といった包括的な臨床データを解析することで、心不全治療薬がより効果を発揮しやすい臨床像を明らかにすることを目的とし、高齢者を含む多様な心不全患者に対し、個々の状態に応じた治療戦略の最適化に寄与することが期待されます。

## 研究の対象となる方

2023年1月1日～2024年12月31日に当院で心不全入院加療を受けられた方

## 使用する試料・情報

年齢、性別、心エコー、採血データ、リハビリ評価項目、栄養評価項目、治療情報、予後(全死亡、心不全再入院)等

使用開始予定日：2026年2月4日

## 研究予定期間

2026年2月4日～2027年1月31日

## 個人情報の取り扱い

研究情報は、許可された研究者のみが使用します。研究成果を学会等で発表予定ですが、個人が特定されないよう氏名等を削除した情報や集計結果を用いますので、プライバシーは守られます。

[研究の情報管理責任者] 循環器内科 前田 美歌

[当院の個人情報管理責任者] 院長 中尾浩一

## 研究への協力について

研究目的にご自身の診療情報等を利用されることを希望されない場合は、研究対象とせず、利用を停止すると共に、収集した情報等も可能な限り削除します。本研究への協力は患者さんの治療とは関係が無く、ご協力いただけない場合も患者さんに不利益が生じることはありません。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、関連資料を閲覧することが出来ます。

**問い合わせ先**

済生会熊本病院 循環器内科 前田美歌

住所：熊本市南区近見5丁目3番1号 電話：096-351-8000(代表)