

オプトアウト文書	単機関研究用
臨床研究承認番号	2-026034-00

作成日： 2026年04月25日（第1版）

手稲溪仁会病院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

1. 研究課題名

心臓交感神経機能障害を認める心不全患者の予後に CONUT score(栄養指標)及び FIM score(心臓リハビリテーション評価指標)を組み合わせる事が予後もたらず影響について

2. 研究の目的

心臓交感神経機能が亢進し、収縮能障害を認めた心不全患者において、栄養状態を評価するパラメーターである CONUT score 及び FIM score が独立した予後予測因子(心事故(心不全死、心臓突然死、致死性不整脈の検出、植込み型除細動器の適切作動)をプライマリーエンドポイントとした。)であるか、または心臓交感神経異常に加えて相加的に心不全患者のリスクの層別化に寄与するかを検討する。

3. 対象となる方

2017年04月01日～2026年03月31日に当院に症候性心不全で入院され、MIBG心筋シンチグラフィーを施行された方。更に CONUT score 及び FIM score を算出された方。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：

- 1) 患者背景（年齢、性別、合併症、既往歴、初回診断日）
- 2) 血圧・脈拍・身長・体重・BMI
- 3) 内服薬（利尿剤、ACE-I/ARB/ARNI、 β 遮断薬、MRA、SGLT2阻害薬、抗不整脈薬、スタチン）
- 4) 臨床検査値
- 5) 経胸壁心臓超音波検査パラメーター
・左室駆出率、左室内腔径、左房径、左室内腔容積、拡張能指標等
- 6) 心臓核医学検査
・MIBG心筋シンチグラフィー(心臓交感神経機能評価)

5. 試料・情報の利用方法

上記項目を、手稲溪仁会病院循環器内科に集約して解析を行います。いずれも、診療の中で得られたものであり、この研究のために患者さんに新たな検査を行ったり、経済的負担をかけたりすることはありません。

6. 研究期間

院長許可日～2027年03月31日

7. 個人情報の取り扱い

本研究で利用する情報等からは、直接ご本人を特定できる個人情報は削除した上で、学会や雑誌等で研究成果が発表されます。取り扱う情報等は、研究責任者が責任を持って厳密に管理します。

8. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

オプトアウト文書	単機関研究用
臨床研究承認番号	2-026034-00

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、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、情報等が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

手稲溪仁会病院 循環器内科 担当医師 土井 崇裕
〒006-8555 札幌市手稲区前田1条12丁目1-40
TEL：011-681-8111（代表） FAX：011-685-2196

研究責任者：手稲溪仁会病院 循環器内科 土井 崇裕