

作成日 2025 年 4 月 15 日
(最終更新日 20 年 月 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2025-1-046

課題名 : 頻脈誘発性心筋症を予測する血中タンパク質を探索する研究

1. 研究の対象

2017 年度に、循環器内科外来で「慢性心不全患者における血漿と尿のオミックス解析に関する臨床研究：末梢血における検討」に参加いただき、採血検査が追加された心臓病患者さん

2022～2024 年の間で「心房細動もしくは拡張型心筋症」で循環器内科に入院され、「オミックス解析に基づき頻脈誘発性心筋症と拡張型心筋症の鑑別バイオマーカーを探索する前向き観察研究」に参加いただいた患者さん

2. 研究期間

2025 年 4 月 (研究実施許可日) ～2030 年 3 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2025 年 5 月 15 日

提供開始予定日 : 2025 年 5 月 15 日

4. 研究目的

頻脈誘発性心筋症 (不整脈を治療すれば心機能が回復する病気) と拡張型心筋症 (心臓の筋肉に異常があり、不整脈を治療しても心機能が回復しにくい病気) を事前に見分けられる血液中のたんぱく質があるかどうかを調べる。

5. 研究方法

課題名「慢性心不全患者における血漿と尿のオミックス解析に関する臨床研究：末梢血における検討」ならびに「オミックス解析に基づき頻脈誘発性心筋症と拡張型心筋症の鑑別バイオマーカーを探索する前向き観察研究」における解析済データを比較検討することで、頻脈誘発性心筋症と拡張型心筋症を分別可能なたんぱく質マーカーがあるかどうかを調べます。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : 患者背景情報 : 年齢・性別、基礎心疾患、採血結果、エコーデータ、内服薬の情報、タンパク質の定量解析結果) を匿名化し、心機能低下の有無、心房細動の有無

7. 外部への試料・情報の提供

情報は個人が特定できないよう氏名等を削除し、電子的配信等により NEC ソリューションイノベータ株式会社 (共同研究機関) へ提供します。

8. 研究組織

研究代表機関 東北大学病院 循環器内科 後岡 広太郎

共同研究機関 NEC ソリューションイノベータ株式会社 加藤 信太郎

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

当院では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。本研究は循環器内科運営交付金、及び NEC ソリューションイノベータ（株）との共同研究契約に基づき受入れた研究費を財源として実施します。

外部との経済的な利益関係等によって、研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、または損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。所属機関において利益相反の管理を受けたうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

10. 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ください。

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ください。

また、試料・情報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ませんので、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。

当院における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：東北大学病院 循環器内科 後岡 広太郎

連絡先：022-717-7153

kotaro.nochioka.d5@tohoku.ac.jp

当院の研究責任者：東北大学病院 循環器内科 後岡 広太郎

研究代表者：東北大学病院 循環器内科 後岡 広太郎

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合