

医学研究実施のお知らせ

院内資料

社会医療法人 北海道循環器病院では、以下の研究を実施しております。

研究の対象となる方（または代理人の方）で、この研究計画について詳しくお知りになりたい場合、この研究に試料や情報を利用することをご了解できない場合は、【問い合わせ先】へご照会ください。

【研究課題名】

心房細動初回カテーテルアブレーション症例における体組成、左房低電位基質および治療成績の関連を検討する前向きレジストリ研究

【研究の概要】

●研究の目的

本研究は、心房細動に対するカテーテルアブレーションを受ける方において、体組成（筋肉量や脂肪量など）と心臓の状態（左房の電氣的異常）との関係を明らかにし、治療成績との関連を検討することを目的としています。

将来的に、心房細動治療を要する方々への個別化された治療選択につながることを期待されます。

●提供する試料・情報の取得方法

本研究は、通常の診療で得られる情報をもとに行う観察研究です。

※研究のために新たに追加される侵襲的検査はありません。

●利用・提供する試料情報の項目

以下の情報を収集します：

- 年齢・性別・身体計測値（身長、体重、BMI、BSA）、生活歴（喫煙・飲酒）、AFのタイプ、罹病期間（持続性AF移行後期間の推定）、症候性の有無、modified EHRA symptom score、既往歴および併存疾患、フレイル評価（J-CHS基準）、
- 血液検査結果：炎症、栄養、心不全、腎機能、電解質などを反映する項目（CRP、Alb、NT-proBNP、Crなど）
- 心エコー検査結果
- CT検査結果（施行された場合）
- InBodyによる体組成測定結果
- カテーテルアブレーションの内容
- 治療後の経過（心電図・ホルター検査など）

●試料、記録（情報）の保管及び廃棄の方法

研究データは外部とのインターネット接続のできない北海道循環器病院医局のコンピュータで研究責任者が管理し、研究対象者の秘密・保護に十分配慮します。研究終了後、直ちに使用した研究データを初期化して破棄します。データの保管期間は論文掲載（学会発表後）から5年です。

●研究期間

登録期間：2026年6月～2028年5月（必要に応じ延長）

追跡期間：治療後1年間

●対象となる方等

心房細動に対して初回カテーテルアブレーションを施行する18歳以上の方

●**試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名**

<試料・情報の管理を行うもの>

社会医療法人 北海道循環器病院 院長 大堀 俊介

●**研究代表者、研究責任者（所属）**

循環器内科 太田 真之

●**同意取得**：研究開始前に、研究対象者またはその代諾者に、同意説明文書を用いて説明します。研究参加は対象者の自由意思によって決定され、不利益を受けることなく、いつでも同意を撤回することができます。研究対象者及び代諾者が同意を撤回する場合は、その時点で収集した臨床情報を利用できるか否かを研究対象者が決めることができます。研究参加に同意した研究対象者もしくは代諾者から、同意撤回の意思表示があった場合、その旨を同意撤回書もしくはカルテ記録に残します。

【**問い合わせ先**（対応時間：平日 09：00 ～ 16：00）】

本研究に関するご質問は、担当医師または下記までご連絡ください。

〒 064-8622 札幌市中央区南 27 条西 13 丁目 1 番 30 号

社会医療法人 北海道循環器病院 循環器内科 医師 太田 真之

電話番号：011-563-3911

までお願いします

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。

研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。