

作成日：2026年 5月 22日（第1版）

西暦2024年2月～2026年3月に心房細動に対するカテーテルアブ

レーション手術を受けられた方へ

「心房細動患者における心臓内尿酸動態に関する後ろ向き観察研究」へ

のご協力をお願い

1 研究の概要

【研究の背景・目的】

心房細動は日常診療で頻繁に認められる不整脈であり、その発症や進行にはさまざまな因子が関与しています。近年、尿酸が酸化ストレスや炎症と関連し、心房細動の病態に関与する可能性が報告されていますが、心臓内における尿酸の動態については十分に明らかになっていません。

本研究の目的は、心房細動患者さんにおいて、診療の過程で得られた血液データを用い、冠静脈洞および左房における尿酸値の違いを解析することで、心臓内における尿酸動態と心房細動の病態との関連を明らかにすることです。

【研究の対象となる方】

2024年2月から2026年3月までの間に、名古屋市立大学病院で心房細動に対してカテーテルアブレーション治療を受けられた患者さんを対象とします。

【研究期間】

この研究の実施を許可された日から西暦2027年6月30日まで

ご自身またはご家族がこの研究の対象者に該当すると思われる方で、ご質問等がある場合は、「7 相談やお問合せがある場合の連絡先」へご連絡ください。また、情報をこの研究に使ってほしくない場合もご連絡ください。その時点であなたの情報を研究対象から取り除きます。ただし、研究の進捗状況によっては、あなたの情報を取り除くことができない場合があります。

この研究は、名古屋市立大学医学系研究倫理審査委員会の審査を受け承認されたうえで、研究機関の長から実施の許可を受けています。また、この研究が適正に実施されているか、継続して審査を受けます。

この委員会にかかわる規程等は、以下のWebサイトでご確認いただけます。

【名古屋市立大学病院臨床研究開発支援センター “患者の皆さまへ”】

URL：<https://ncu-cr.jp/patient>

2 研究の方法

本研究では、研究対象となる患者さんの診療情報および検査データを電子カルテか

ら収集し、解析に用います。対象となる情報には、年齢、性別、基礎疾患、血液検査データ（尿酸値、腎機能など）、心エコー検査所見、ならびにカテーテルアブレーション施行時に得られた心臓内の血液データが含まれます。これらの情報は個人が特定されないよう加工したうえで使用されます。

本研究は単施設で実施され、収集したデータは当院内で管理・解析されます。解析では、冠静脈洞および左房における尿酸値の差や、心房細動のタイプとの関連について統計学的手法を用いて検討します。研究に使用する情報は適切に管理され、研究目的以外で使用されることはありません。

3 この研究で用いるあなたの情報の内容について

この研究では、心房細動に対するカテーテルアブレーション治療を受けられた際の診療情報のうち、以下の項目を利用します。

- 年齢、性別、身長、体重などの基本情報
- 心房細動の種類（発作性心房細動、持続性心房細動など）
- 既往歴および併存疾患に関する情報（高血圧、糖尿病、脳血管疾患、心不全、虚血性心疾患、心筋症など）
- 現病歴に関する情報
- 内服薬およびアブレーション施行時の投薬内容に関する情報
- 心房細動カテーテルアブレーションの施行日および治療内容に関する情報
- 血液検査データ（尿酸値、クレアチニン、推算糸球体濾過量など）
- 心エコー検査所見（左房径、左室駆出率など）
- カテーテルアブレーション施行時に得られた心臓内の血液検査データ

4 研究の実施体制

この研究は、名古屋市立大学が単独で実施します。

研究責任者：循環器内科学 後藤 利彦

5 個人情報等の取り扱いについて

あなたの情報は、氏名等の個人を特定する内容を削除し、代わりに符号をつけた状態で取り扱います。また、この研究の成果を学術雑誌や学会で発表することがありますが、その際も、そこに含まれるデータがあなたのものであると特定されることはありません。

6 この研究の資金源および利益相反について

企業等の関与により研究の公正さが損なわれる可能性がある状態のことを、「利益相反」といいます。企業等から研究資金の提供を受けている場合等には、利益相反を適切に管理する必要があります。

この研究では、企業等からの資金の提供はありません。利益相反の状況については、名古屋市立大学大学院医学研究科医学研究等利益相反委員会に必要事項を申告し、適切に管理しています。

7 相談やお問合せがある場合の連絡先

この研究について知りたいことや、ご心配なことがありましたら、遠慮なくご相談ください。また、この研究の計画について詳しくお知りになりたい場合は、研究に参加している他の方の個人情報や研究の知的財産等に影響しない範囲で、資料をお渡ししたり、お見せしたりすることが可能です。

また、この研究にあなたの情報が利用されることを希望されない場合は、電話によりご連絡ください。

【連絡先】

名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学

電話番号： 052-853-8221

(対応可能な時間帯) 平日 9時から 17時まで

対応者： 氏名 後藤 利彦