

兵庫医科大学 研究実施のお知らせ

本学で実施しております以下の研究についてお知らせ致します。

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。

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、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。

研究課題名	心房細動および心房ペースティング時の血行動態の検討 [倫理審査受付番号：第 4866 号]
研究責任者氏名	峰 隆直
研究機関長名	兵庫医科大学 学長 鈴木 敬一郎
研究期間	2024 年 11 月 15 日 ~ 2025 年 8 月 31 日
研究の対象	以下に該当する患者さんを研究対象とします。
	疾患名：兵庫医科大学において心房細動に対するカテーテルアブレーション術を施行された 20 歳から 85 歳の患者さん 診療科名：循環器内科
	受診日：西暦 2023 年 1 月 1 日 ~ 2024 年 11 月 15 日
研究に用いる 試料・情報の種類	カルテ情報（診療の過程で取得）
研究目的・意義	心房細動カテーテルアブレーションを受けた患者さんで症状の程度と臨床データ、諸検査の結果の関連を調べ、心房細動の症状を規定する因子を調べます。その因子を明らかにすることでより治療が必要な患者さんを見つけ早期の治療に役立てることが出来ます。
研究の方法	心房細動症状の程度とカルテ情報から下記の項目に違いがあるかどうかを調査し、心房細動症状に関与する因子を調べます。 臨床データ（症状、心房細動出現時の程度、年齢、性別、既往歴、不整脈種類、併存心疾患、併存症、併用薬剤、身長、体重、NYHA 分類：心不全症状分類、など）および brain natriuretic peptide (BNP:脳性ナトリウム利尿ペプチド)、NT-proBNP (BNP 前駆物質の N 末端)、トロポニンを含む血液一般生化学検査結果、心電図および心エコー図検査より得られたデータを取得します。 心電図から心拍数（心拍間隔）、QRS 幅（すべての心室筋が脱分極を完了するまでの時間）、脚ブロック（心臓の右脚または左脚と呼ばれる部分を通過する電気刺激が部分的または完全に遮断される伝導障害）の有無およびタイプを調べます。心エコー図検査項目より左房経、左房容量、左室壁厚、左室拡張

	末期径、左室収縮期径、左室駆出率、E 波、Deceleration time:減速時間、E/e` 比。カテーテルアブレーション時に使用したカテーテルの種類、治療内容、カテーテルアブレーション時における洞調律中および心房ペーシング中の大腿動脈圧および左心房圧、心房細動が誘発された際は心房細動中の大腿動脈圧および左心房圧、心房細動が誘発されたペーシング設定（ペーシング周期、時間）。
個人情報の取扱い	収集したデータは、誰のデータが分からないように加工した上で、統計的処理を行います。国が定めた「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。
本研究に関する連絡先	診療科名等：循環器内科 担当者氏名：峰隆直 [電話]（平日 8：30～16：45）0798 - 45 - 6553 （上記時間以外 当直医）0798 - 45 - 6111