

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 | 心不全・心機能低下をきたす心房細動患者の特徴 [倫理審査受付番号：第 4668 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 4 月 24 日～2024 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：持続性心房細動の診療を受けた患者さん 診療科名：循環器内科 |
| | 受診日：西暦 2014 年 1 月 1 日～2024 年 3 月 31 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 | 持続性心房細動患者さんのなかで心臓の機能が低下する方の特徴を調べ、 早期治療が可能となります。 |
| 研究の方法 | 持続性心房細動の診療を受けた患者さんを心臓の機能が低下する方とそうでない方に分けます。両グループの間で下記の項目に違いがあるかどうかを調査します。診療の過程で取得された臨床データ（症状、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、など）、brain natriuretic peptide (BNP:脳性ナトリウム利尿ペプチド)、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、脚ブロックの有無およびタイプを調べ、心エコー図検査項目より左房経、左房容量、左室壁厚、LV mass index:左室心筋重量係数、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` ratio および先行心拍間隔と E 波高を計測します。心臓の機能が低下する方とそうでない方で比較し、心臓の機能が低下する方に関与する因子を明らかにします。その因子を明らかにすることで心臓の機能が低下する方を早期に見つけ早期治療を行うことにつなげます。 |

| | |
|----------------|---|
| 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「人を対象とする生命科学・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 |