

## オプトアウト

・研究課題名：非肺静脈起源心房細動の発生学的分類による臨床的及び遺伝学的特徴の相違に関する検討

・研究実施機関名及び研究責任者：さいたま赤十字病院 循環器内科部長 稲葉理

・研究実施機関名及び研究責任者：東京医科歯科大学病院 循環器内科 池ノ内孝

・研究代表施設：さいたま赤十字病院

・代表研究者：循環器内科部長 稲葉理

・研究期間：倫理審査委員会承認後～2023年12月31日

・研究の目的と意義：

当院では「非肺静脈起源心房細動の発生学的分類による臨床的及び遺伝学的特徴の相違に関する検討」に関する臨床研究を行っております。

心房細動と称される不整脈は、主に肺静脈内からの期外収縮を起源として発症する事が知られていますが、その一部は肺静脈以外の部位からの発症する事があります。また、そのような肺静脈外からの起源をもつ心房細動は、一般的なカテーテル治療とされる電気的肺静脈隔離術における成績が低下する事が報告されています。一方で、心房の解剖学的な領域は発生学に基づき“原始心房”、及び“静脈洞”に由来する組織に大別する事が出来ます。本研究は非肺静脈起源の心房細動患者において、その起源を発生学的に分類し、臨床的特徴や遺伝的背景、更に心房細動アブレーションの成績における相違に関して検討する事を目的とした研究です。

・本研究の対象となる方：

2004年5月1日から2018年12月31日に当院で初回の心房細動に対してカテーテルアブレーションを受けられた患者様を対象とします。

・提供して頂く情報：

患者様の個人情報としては性別、年齢、身長、体重、内服薬、既往歴、心房細動の種類及び発症様式、血液検査、心臓超音波検査、手術方式、手術時間、非肺静脈起源の有無、非肺静脈起源の部位、術後合併症を調査させて頂きます。

また、2010年12月から2015年3月まで当院及び医科歯科大学病院にて共同で施行し

た”心房細動関連遺伝子と臨床像に関するコホート研究”のデータベースを二次利用し、遺伝子採血に同意頂いた方の一遺伝子多型の情報に関しても調査させて頂きます。

- ・研究内容：介入・侵襲を伴わない後ろ向き観察研究

- ・個人情報の取り扱い：

研究の発表にあたっては、個人情報を直接同定できるような情報は使用いたしません。

- ・問い合わせ等の連絡先

- ・所属：さいたま赤十字病院 循環器内科
- ・指名：実施責任医師 稲葉理  
実施担当医師 高野寿一
- ・住所：〒330-8553 埼玉県さいたま市中央区新都心 1-5
- ・電話番号：病院代表 048-852-1111

- ・所属：東京医科歯科大学病院 循環器内科
- ・氏名：実施担当医師 池ノ内孝
- ・住所：〒113-8519 東京都文京区湯島 1 丁目 5-4 5
- ・電話番号：病院代表 03-3813-6111