

研究に関する情報公開

<人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針>に基づき、研究の実施について情報を公開します。

★本研究に関するご質問等がありましたら下記の<お問い合わせ窓口>までご連絡ください。

★ご希望があれば、他の研究対象者[※]の方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いただくことができます。

★試料・情報が当該研究に用いられることについて、研究対象者若しくは研究対象者の代理人の方にご了承いただけない場合には試料・情報を使用いたしませんので、その際は下記の<お問い合わせ窓口>までご連絡ください。その場合でも、研究対象者の方に不利益が生じることはありません。

<研究課題名> 後中隔が心房再早期興奮部位かつ心室-心房伝導時間の短い房室結節リエントリー性頻拍の鑑別に関する後視方的探索研究
<研究機関・研究責任者名> 日本大学医学部内科系循環器内科学分野（附属板橋病院循環器内科）・准教授 永嶋 孝一
<研究期間> 承認日 ～ 令和 7（西暦 2025）年 3月 31日
<対象となる方> 2018年4月1日～2024年12月31日の期間に、後中隔が心房再早期興奮部位かつ心室-心房伝導時間の短い房室結節リエントリー性頻拍に、心臓電気生理学的検査およびカテーテルアブレーションを施行した方。
<研究の目的> 房室結節リエントリー性頻拍（AVNRT）は、心房と心室を電氣的につなぐ房室結節内でリエントリーが形成される頻拍です。房室結節内には、前中隔に存在する速伝導路（fast pathway）と後中隔に存在する遅伝導路（slow pathway）があり、これらの伝導路がAVNRTの回路を形成しています。AVNRTのカテーテルアブレーションの急性期成功率は95%以上の高い成功率が報告されており、標準的な治療になっています。 最も頻度が高いAVNRTは順行性伝導がslow pathwayで、逆行性伝導がfast pathwayであるslow-fast AVNRTです。slow-fast AVNRTでは、心房最早期興奮部位は前中隔になるのが一般的ですが、slow-fast AVNRTの約11%で後中隔に心房再早期興奮を認める場合があるとの報告があります。一方で順行性伝導がslow pathwayで、逆行性伝導もslow pathwayでリエントリーが形成されるslow-slow AVNRTも存在し、このような症例では逆行性伝導がslow pathwayであるため、後中隔が心房再早期興奮部位になります。 これまで、後中隔が心房最早期興奮部位で心室-心房伝導時間の短いAVNRTの症例では、房室ブロックのリスクを考慮して順行性のslow pathwayと想定される部位をアブレーションのターゲットにしてきました。しかし、slow-slow AVNRTとslow-fast AVNRTの鑑別が可能になれば、slow-slow AVNRTの症例では、心房最早期興奮部位を治療のターゲットにすることが可能となります。そこで、後中隔が心房最早期興奮部位で心室-心房伝導時間の短いAVNRTのうちslow-fast AVNRTと診断した症例と、slow-slow AVNRTと診断した症例の電気生理学的特徴、解剖学的特徴を後視方的探索し、検討することを目的としています。

＜研究の方法＞

後中隔が心房最早期興奮部位で心室-心房伝導時間の短い房室結節リエントリー性頻拍のカテーテルアブレーションを受けた患者さんの情報をカルテから遡って取得し、探索的に解析を行う後視方的観察研究です。

＜研究に用いる試料・情報の項目＞

後中隔が心房最早期興奮部位で心室-心房伝導時間の短い房室結節リエントリー性頻拍に対して、日本大学医学部附属板橋病院循環器内科および研究実施機関でカテーテルアブレーション施行した方で、心電図や心臓電気生理学的検査およびアブレーション中の心内心電図、3D mapping system のデータ、外来検査データ、診療記録等を主に使用します。

＜研究を実施する機関組織＞

埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科・診療部長 森 仁

日本赤十字社 さいたま赤十字病院 循環器内科・部長 稲葉 理

順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科・助教 黒田 俊介

＜お問い合わせ窓口＞

研究責任者 循環器内科 永嶋孝一

〒173-8610 東京都板橋区大谷口上町 30-1 日本大学医学部附属板橋病院循環器内科
03-3972-8111（内線） 8142

各研究機関における相談等窓口

＜埼玉医科大学国際医療センター＞

研究責任者 心臓内科 森仁

〒350-1298 埼玉県日高市山根 1397-1
042-984-4111

＜日本赤十字社 さいたま赤十字病院＞

研究責任者 循環器内科 稲葉理

〒330-8553 埼玉県さいたま市中央区新都心 1-5
048-852-1111

＜順天堂大学医学部附属順天堂医院＞

研究責任者 循環器内科 黒田俊介

〒113-8431 東京都文京区本郷 3-1-3
03-3813-3111

※研究対象者とは、以下に該当する方（死者を含む。）を指します。

①研究を実施される方

②研究に用いられることとなる既存試料・情報を取得された方

赤字・青字は記載上の注意事項や記載例ですので、記載後は削除して、余白をつめてください。

多機関共同研究の場合、黄色のセル部分は適宜変更してください。