

当院で心房細動に対してのカテーテルアブレーションを受けられる患者様なら
びにそのご家族様へ

研究題名：「 発作性心房細動に対するクライオバルーンによる肺静脈隔離術後の、非肺静脈起源心房細動の誘発および追加焼灼の有効性と安全性の検討 」

承認番号：第 番

対象期間：2016 年 4 月 1 日～2018 年 8 月 31 日

実施責任者：さいたま赤十字病院 循環器内科 稲葉 理

当院責任者：武蔵野赤十字病院 循環器 永田 恭敏

(1) 研究の概要について

この研究は当院における発作性持続性心房細動に対するクライオバルーンアブレーション治療と、その後の非肺静脈起源心房細動の誘発と通電の有効性と安全性を検討するための研究であり、武蔵野赤十字臨床研究倫理審査委員会の承認と機関の長の許可を得て実施されています。研究目的・内容は以下のとおりです。直接のご同意は頂かずに、この掲示によるお知らせをもって通院中の患者様からご同意を頂いたものとして実施いたします。皆様方におかれましては研究の主旨をご理解頂き、研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。この研究へのご参加をご希望されない場合、研究に関するご質問等は下記の問い合わせ先へご連絡下さい。また、研究内容や方法についての情報を知りたいときには、研究責任者にお知らせください。支障がない範囲で、計画書や方法に関する資料を閲覧できるようにいたします。

(2) 研究の意義・目的について

心房細動は加齢に伴い罹患率が増加することが知られている疾患であり、高齢化する社会の中で今後も患者数が増加する事が予想されています。発作性心房細動（持続期間 1 週間未満）に対するカテーテルアブレーション治療の重要なターゲットは肺静脈であり、肺静脈隔離術はその根幹となる治療ですが、全体の患者様の 20%強で、肺静脈以外の心房細動の出現を認め、その場合原因部位の通電を必要とします。クライオバルーンは肺静脈隔離術に特化した優れたデバイスですが、非肺静脈起源心房細動に対しては従来の高周波通電を要し、これらを組み合わせて治療の安全性、有効性に関するデータは不明です。本研究では、その有効性と安全性を検討することを目的とします。

(3) 研究の方法について

本研究は当院における後ろ向きコホート試験です。2016 年 4 月 1 日～2018 年 8 月 31 日にさいたま赤十字病院および武蔵野赤十字病院で発作性持続性心房細動に対して初回のクライオバルーンアブレーションを受けられた患者様を対象とします。患者様の個人

情報としては性別、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、術後合併症を調査させていただきます。

カテーテルアブレーションの方法は、その施設で通常行われている方法であり、本研究に参加して頂くことにより特別な方法をとることはありません。また、アブレーション後は心電図や 24 時間 Holter 心電図など通常の検査を行い、術後から 3 年間に心房細動の再発がないか評価させていただきます。

(4) 予測される結果(利益・不利益)について

参加いただいた場合の利益・不利益はありません。研究に協力しない場合でも診療に何ら不利益はありません。

(5) 個人情報保護について

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。
情報管理責任者名：循環器内科 部長 稲葉 理

(6) 研究成果の公表について

この研究成果は、学会発表および学術論文として公表される予定です。

(7) 費用について

本研究は当院循環器内科の運営費を用いて行われ、企業からの寄附金などは含まれていません。本研究の実施にあたっては、武蔵野赤十字病院臨床研究倫理審査委員会で審議され、研究に参加される方に不利益が及ぶことはない判断されました。また、学会発表や論文の公表にあたっては、資金について公表し、研究の透明化を図ってまいります。

また、一般診療において記録された情報を使用させて頂くのみであるため、研究に参加される方に費用はかかりませんし、また謝礼などはお渡ししておりません。

(8) 利用するものの範囲

武蔵野赤十字病院 循環器科医師 当院責任医師 永田 恭敏

さいたま赤十字病院 循環器内科医師 稲葉 理

(9) 問い合わせ等の連絡先

研究者連絡先：さいたま赤十字病院 循環器内科

実施責任医師 稲葉 理

実施担当医師 稲葉 理

〒330-8553 埼玉県さいたま市中央区新都心 1-5

病院代表 048-852-1111

当研究に自分の試料・情報利用を停止する場合等の問い合わせ

研究者連絡先：武蔵野赤十字病院 循環器科

当院責任医師 永田 恭敏

〒180-8610 東京都武蔵野市境南町 1-26-1

病院代表 0422-32-3111