

臨床研究「脚枝頻拍中のプルキンエ電位の波高とパルス幅の記録に、電極間の距離が与える影響についての検討」について

筑波大学附属病院循環器内科では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

① 研究の目的

本研究の目的は、多極電極カテーテルの電極間の距離が、プルキンエ電位の記録に与える影響について明らかにすることです。プルキンエ電位をより明瞭に記録することができれば、脚枝頻拍のカテーテルアブレーションの成績の向上に繋がる可能性があります。

② 研究対象者

2017年12月1日から2020年7月13日までに当院でリエントリー性脚枝頻拍に対してカテーテルアブレーション治療を受けた患者様の中で、経大腿動脈アプローチで左室のマッピングが行われ、かつ術中プルキンエ電位（P1 および P2）が記録された患者様。

③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2022年12月31日まで

④ 研究の方法

長い電極間と短い電極間で記録されたプルキンエ電位の大きさや幅をそれぞれ比較し、有意な差を認めないかを検討します。

⑤ 試料・情報の項目

術中の透視画像、心内心電図等

⑥ 試料・情報の第三者への提供について

他の機関へ情報や試料が提供されることはありません。

⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

筑波大学附属病院 循環器内科 教授 家田真樹

⑧ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑨ 利益相反に関すること

当研究には治療に関係した企業と利益相反状態にある研究者が存在しますが、該当者は治療における主治医や術者にあたり、本研究におけるデータの解析には関与いたしません。

また、研究者の利益相反は当院の利益相反委員会および臨床研究倫理審査委員会で審査の上、適切に管理されております。

⑩ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：循環器内科 担当 野上昭彦

循環器内科医局 電話 0298533143(平日 9～17 時)