

2025年8月6日

鹿児島大学病院心臓血管外科で
心臓・大血管の手術を受けた患者さんへ
(生命科学・医学系研究に関する情報)

当院では、以下の生命科学・医学系研究を実施しております。生命科学・医学系研究とは、従来の臨床研究、疫学研究、ヒトゲノム・遺伝子解析研究を含み、人を対象として国民の健康の保持増進、患者さんの傷病からの回復、生活の質の向上に資する知識を得る等を目的とする研究のことです。この研究は、通常の診療で得られた過去の診療記録等をまとめる研究です。このような研究は、文部科学省・厚生労働省・経済産業省の「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究について詳しくお知りになりたい時や、研究への参加を希望されない場合は下記の「お問い合わせ先」へご連絡ください。

【研究課題名】

心臓手術における洞機能評価と不整脈発生に与える影響の解明

【研究の目的】

開心術症例で洞機能を評価して心房細動を含む不整脈発生状況との関連を検討することで、不整脈発生リスクを予め予測し、周術期や術後遠隔期の不整脈の治療法・予防法を向上させることです。

【研究の方法】

現在鹿児島大学心臓血管外科で心臓の手術を行う際、自己の心臓のリズムを発生させる洞結節の機能を評価するため、術中に通常使用されるペーシング装置を用いて洞結節回復時間（SNRT: sinus node recovery time）を測定しています。本研究ではその測定結果を用いて、手術前・手術後の不整脈の発生状況と

の関連について解析を行います。

【研究期間】

研究実施許可日 ～ 2035 年 3 月 31 日

【対象となる患者さん】

過去の症例については、2021 年 4 月 1 日から 2025 年 6 月 30 日までに、鹿児島大学病院心臓血管外科で心臓・大血管手術を受けた患者さんを対象にしています。また、2025 年 7 月 1 日から 2034 年 3 月 31 日まで手術を受けた患者さんについては、本情報公開文書による説明を口頭で行わせて頂き、同意を頂いた上で（同意についての記録は当院電子カルテに記載）対象とさせていただきます。

【試料や診療録（カルテ）から利用する情報】

手術中に得られた洞結節回復時間（SNRT: sinus node recovery time）の結果を用います。また、電子カルテ等の診療情報も利用します。

【研究組織】

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

鹿児島大学病院 曾我 欣治

【試料・情報の管理責任者】

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科長 田川 義晃

【個人情報の取り扱いについて】

研究で使用する診療情報は、患者さんの氏名や生年月日など、患者さんを直接特定できる個人情報を特定の個人を識別することができないように加工します。また、研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その際も患者さんを特定できる情報は使用しません。

【研究の資金源等、関係機関との関係について】

この研究は、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管外科学分野の研究費（使途特定寄附金）で実施します。この研究は、研究者が独自に計画し、実施します。企業等の第三者機関からこの研究のための資金提供や労務提供は受けていませんので、利害の衝突は発生しません。

【参加を希望しない患者さんへ】

この研究に参加を希望されない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。あなたに関するデータを削除します。ただし、学術発表などすでに公開された後のデータなど、患者さんまたはご家族からの撤回の内容に従った措置を講じることが困難となる場合があります。

【問い合わせ先】

〒890-8520

鹿児島市桜ヶ丘8丁目35番1号

鹿児島大学病院循環器センター 心臓血管外科

助教 立岡 修治（研究担当者の所属・氏名）

電話 099-275-5368 FAX 099-275-8177