

2022年 2月 16日

鹿児島大学病院 心臓血管内科で
心臓超音波検査を受けた患者さんへ
(生命科学・医学系研究に関する情報)

鹿児島大学病院 心臓血管内科では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られた診療記録等をまとめた研究です。このような研究は、文部科学省・厚生労働省の「人を対象とする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】

胸腹部大動脈瘤や解離性大動脈瘤患者における、人工血管置換術またはステントグラフト術前後の Myocardial Work を用いた左室心筋仕事量の検討

【研究の目的】

胸腹部大動脈瘤や解離性大動脈瘤患者において、人工血管置換術またはステントグラフト術前後での、心臓超音波検査法を用いた左室心筋にかかる仕事量の変化を分析する。さらに、心臓超音波検査法による左室拡張能の変化や四肢同時血圧測定による足関節一上腕血圧比(Ankle-Brachial Pressure Index ; ABI)、上腕動脈一足首動脈間 PWV(brachial-ankle PWV ; baPWV)、CAVI(Cardio Ankle Vascular Index) の変化についても分析する。

【研究の方法】

通常の診療で得られた以下に示す診療記録や検査データ等をまとめ、解析比較する研究です。

【研究期間】

承認日～2026年3月31日

【対象となる患者さん】

2019年12月1日から2026年3月31日までに、鹿児島大学病院心臓血管外科で人工血管置換またはステントグラフト治療を受けた患者さんを対象にしています。

【試料や診療録（カルテ）から利用する情報】

年齢、性別、診断名、心電図、ABI、baPWV、CAVI、胸部レントゲン、CT、MRI、血圧、過去の心臓超音波検査データ

血液検査項目（BNP、NT-proBNP、高感度CRP、クレアチニン、白血球数、ヘモグロビン、プロトロンビン時間、D-ダイマー）等の内分泌、生化学、末梢血液、凝固検査で得られる保険診療内の検査数値。

【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 循環器センター 心臓血管内科

鹿児島大学医学部 保健学科 地域包括看護学 教授 宮田 昌明

【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匿名化します。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、鹿児島大学医学部保健学科看護学専攻地域包括看護学講座の研究費（使途特定寄附金）と自己収入で実施します。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 番地 1 号

鹿児島大学病院 超音波センター

臨床検査技師 中村 幸美

電話 099-275-5580 FAX 099-275-5586