

# 宮崎市郡医師会病院を受診された患者さまへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。いつでも本研究への参加を拒否することが可能です。

研究課題名 (研究番号)	心房性機能性僧帽弁逆流における軽度・中等度逆流でも心不全が発症する機序: 3次元心エコー法による検討 (2020-40)
当院の研究責任者 (所属)	循環器内科 西野 峻, 渡邊 望
他の研究機関および 各施設の研究責任者	産業医科大学病院 岩瀧 麻衣
本研究の目的	心房細動は人口の約 2%に認められるリズム障害であり、高齢化社会に伴って増加しています。心房細動は左房拡大と僧帽弁輪の拡大を引き起こし、心不全の原因となりうる僧帽弁逆流 (MR) を発症させることが知られています。これを心房性機能性 MR (AFMR) と呼びます。僧帽弁そのものの異常により発症する MR (一次性 MR) では重症 MR が心不全の原因となりますが、AFMR では MR が軽度もしくは中等度であっても心不全となり、その機序は不明です。我々の研究では「仮説: AFMR では左室以外の心臓容量が大きいために左室拡大が制限され、MR が軽度・中等度であっても心拍出量が低下し心不全となる」を検証することを主な目的としています。この仮説が証明されれば、外科手術や心不全治療への応用等へと繋がる可能性があり、今後の医療に大きな貢献ができる研究と考えています。
調査データ 該当期間	西暦 2020 年 10 月 1 日 ~ 倫理委員会承認日以前まで
研究の方法 (使用する試料等)	2010 年 4 月~2023 年 10 月までに産業医科大学病院および 2020 年 10 月~2023 年 10 月までに宮崎市郡医師会病院で経胸壁心エコー図検査を施行した患者さんを対象とさせていただきます。健常者、一次性 MR 症例 (軽度・中等度・重度)、心房細動症例 (MR なし・軽度・中等度・重度) です。経胸壁 3 次元心エコー図 (Philips 社製 iE33、EPIQ) を用いて標準的な左室機能・僧帽弁機能・心機能の評価および弁尖の異常や・機能性僧帽弁逆流および心不全の重症度を評価します。
試料情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	個人情報情報は全て匿名化し、代わりに符号化して管理します。画像データにつきましては、匿名化処理した上で、研究担当者が来院して取得・解析するものとします。符号化情報については、宮崎市郡医師会病院にて鍵のついた保管庫に保管する。
個人情報の取り扱い	あなたの個人情報、分析する前にカルテやデータの整理簿から、住所、氏名、生年月日を削り、代わりに新しく符号をつけ、あなたとこの符号を結びつける対応表は本学研究実施責任者の下で厳重に管理し、あなたの個人情報の漏洩を防止します。このようにあなたの個人情報を匿名化することにより、研究者が個々の解析結果を特定の個人に結びつけることができなくなります。また、専門の学会や学術雑誌に発表されることもあります。あなたのプライバシーは十分に尊重されます。結果発表の際には慎重に配慮し、あなた個人に関する情報 (氏名など) が外部に公表されることは一切ありません。この研究ではほかの患者さんの個人情報などのプライバシーも厳重に保護され、集積された情報は厳重に管理されます。患者さんより利用の拒否があった際には使用することはありません。なお、この研究に参加されない場合でも、今後あなたが (治療上の) 不利益を受けることは一切ありません。
本研究の資金源 (利益相反)	本研究は産業医科大学第 2 内科学の研究費により実施する。また、本研究の利益相反については、産業医科大学利益相反委員会の承認を得ており、公正性を保っている。
お問い合わせ先	宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科 電話番号 0985-77-9101 産業医科大学 医学部 第 2 内科学 電話番号 093-691-7250 研究実施責任者: 産業医科大学 医学部 第 2 内科学 学内講師 岩瀧 麻衣
備考	