

病院を受診された患者さまへ

当院では機関長の許可を得て、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または提供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ください。

研究課題名 (研究番号)	AIを用いた心エコー自動解析の診断精度および臨床的有用性についての検討 (25-2626-00-00-00)
当院の研究責任者 (所属)	楠瀬 賢也 (琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座)
他の研究機関および 各機関の研究代表者	なし
本研究の目的	AIを用いた心エコー検査の自動解析について、従来の評価方法との比較を通じて診断精度と臨床的意義を明らかにすることを目的とする。
研究実施期間	研究機関の長の許可日～ 2036年3月31日
調査データ(該当期間)	2014年1月～2036年3月31日
研究の方法 (利用する試料・情報等)	<p>●対象となる患者さま 心エコー検査を受けられた患者様</p> <p>●利用する試料・情報</p> <p>I.患者背景(登録時) 年齢、性別、身長、体重、肥満度 (BMI)、体表面積 (BSA)、安静時心拍数、安静時血圧、NYHA分類、AVR 実地可能施設への紹介の有無、AVR 実地可能施設への紹介日、併存疾患、既往歴、心不全の入院歴、手術歴、生活歴、社会歴、家族歴、内服薬、登録日、初回心エコー検査日</p> <p>II.心エコー検査施行時のデータ(登録時からフォロー期間適宜収集する予定) 経胸壁心エコーによる測定値・計測値・診断名、および経胸壁心エコー検査のAI解析結果</p> <p>III.その他臨床検査(登録時からフォロー期間適宜収集する予定) 血液検査 (採血日、腎機能、糖脂質代謝系、NT-proBNP など)、尿検査、心電図、頸動脈超音波検査、CT、MRI</p> <p>IV.イベント(登録時からフォロー期間適宜収集する予定) 全死亡、心血管死、脳卒中、非致死性心筋梗塞、心不全入院、出血イベント、梗塞イベント、手術治療介入、他院紹介の有無と紹介日、最終確認日</p>

試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	なし
試料・情報の二次利用	本研究で得たデータを別の研究で利用する可能性があります、その場合は、あらかじめ倫理審査委員会に審査申請を行います。
個人情報の取り扱い	<p>本研究において収集する患者様の情報は、すべて匿名化および暗号化され、個人が特定されない形で管理されます。また、収集した情報は厳重に管理され、営利目的に使用されることは一切ありません。さらに、本研究の実施に際しては、患者様の人権を最大限尊重し、情報の漏えいを防止するための適切な対策を講じます。研究に関連する情報の取り扱いについては、倫理指針を順守し、重大な懸念が生じることのないように細心の注意を払います。</p> <p>・本学での対応表の管理方法</p> <p>琉球大学大学院医学研究科循環器・腎臓・神経内科学講座教授楠瀬賢也が、第三内科医局のインターネットに接続されていないパソコンで管理する。</p>
本研究の資金源 (利益相反)	本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。本研究は琉球大学利益相反審議部会の利益相反手続きに従い、必要事項を申告し、その審議と承認を得ています。
お問い合わせ先	電話：098-894-1413 担当者：楠瀬 賢也 琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座 教授