

聖隷横浜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又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	Dual-energy CTによる心筋遅延造影CT-ECVと心臓MRI-ECVの一致度評価
当院の研究責任者	放射線課 一木 俊介
他の研究機関および各施設の研究責任者	なし
本研究の目的	心筋細胞外容積（ECV）は通常心臓MRIで評価されるが、CTで算出したECV値とMRIで算出したECV値との一致度は明らかでない。 本研究において、冠動脈CT撮影時に得られるCT-ECVとMRI-ECVとの一致度を検討し、CT-ECV値について評価を行う。
調査データ 該当期間	2024年12月から2025年12月の29症例
研究の方法 (使用する資料等)	MRIでは心臓の16箇所に関心領域(ROI)を設定し、MRI-ECVを求め、CTではMRIと同部位に関心領域(ROI)を設定し、CT-ECVを求めた。 MRI-ECVの値が、35%を基準(カットオフ)とし、35%未満を正常の群、35%以上を異常高値の群の2群に分類をし、両者の相関と一致度の評価を行う。
試料・情報の 他の医療機関への提供	なし
個人情報の取り扱い	「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和5年3月27日一部改正）」に基づき匿名加工情報を作成し、個人が特定されないようにいたします。
本研究に係る資金 (利益相反)	なし
お問合せ先	聖隷横浜病院 画像診断センター 電話：045-715-3111
備考	