

# 研究課題名「心筋 SPECT 評価におけるスコア解析に関する検討 Examination on the score analysis in evaluation of myocardial SPECT」 に関する情報公開

## 1. 研究の対象

2013年3月1日～2016年3月31日に当院で 201Tl 製剤による心筋 SPECT 検査を受けられた方。

## 2. 研究目的・方法

当院で使用可能となった心事故発生確率解析ソフトウェア (Heart Risk View : HRV) は、Summed Stress Score (SSS), Summed Rest Score (SRS), Summed Difference Score (SDS) などの心機能参考値を簡便に算出し、客観性・再現性に優れていると報告されている一方で、読影医の視覚的スコアリングと乖離を生じることがある。また、HRV は当院の心筋 SPECT 検査で多用される 201Tl 製剤および心臓用多焦点型コリメータの使用報告がないことから、本研究では、201Tl 製剤を用いて心臓用多焦点型コリメータで撮影された画像を対象に、視覚的評価によるスコアと HRV による自動算出スコアの一致率を検討し、乖離症例についてはその主因について考察する。視覚的評価は、循環器内科医により 17 セグメントモデル、5 段階 (0 : 正常～4 : 欠損) 評価による視覚的スコアリングを行い、心機能参考値を算出する。読影によって得られたスコアと HRV の算出値を比較検討する。

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : 年齢、性別、BMI、心筋 SPECT 検査にて得られた撮影画像 等

## 4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先 :

名古屋大学医学部附属病院

〒466-8560 名古屋市昭和区鶴舞町 65 番地

TEL:052-741-2111

担当者：名古屋大学医学部附属病院 医療技術部放射線部門 服部 仁美

研究責任者：名古屋大学大学院医学系研究科 医療技術学専攻医用量子科学 加藤 克彦