

1. 研究課題名

収縮能障害を認めた心不全患者において腎機能障害・貧血及び心臓交感神経機能障害が予後にもたらす影響についての研究(虚血性心筋症、非虚血性心筋症での比較検討)

2. 研究の目的

本研究では多施設での検討でも心腎貧血症候群を合併した心不全患者のリスクの層別化に¹²³I-MIBG 心筋イメージングが有用であるか、また基礎疾患(虚血性心筋症、非虚血性心筋症)の違いに関わらず¹²³I-MIBG 心筋シンチグラフィーが有用であるかを慣習的な心不全の予後評価のパラメータに加え臨床情報を統合した多変量モデルから死亡及び致死性イベントの推定を行い、その診断精度を検証することを目的とする。

3. 研究の方法

●対象となる患者さん

当院に心不全で入院し、心臓超音波検査上で左室駆出率が50%未満かつ、MIBG 心筋シンチグラフィー施行され、心臓交感神経機能評価を施行されている方。

●研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、内服薬、採血結果、心臓超音波検査所見、MIBG 心筋シンチグラフィー所見、カルテ番号 等

試料：血液、画像所見等

●研究期間

実施許可日～2022年03月31日

4. 外部への試料・情報の提供

研究に用いる情報は、当院を含む各研究参加施設から研究代表施設(当院)へ提出して頂き、適切に保管されます。

5. 研究組織

研究代表者：手稲溪仁会病院 循環器内科 土井 崇裕

データセンター・統計解析担当：手稲溪仁会病院 循環器内科 土井 崇裕

函館五稜郭病院 循環器内科 中田 智明

研究分担者：札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌講座 橋本 暁佳

札幌循環器病院 若林 剛

帯広厚生病院 循環器内科 高橋 亨

6. 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すので、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：

手稲溪仁会病院 循環器内科 担当医師 土井 崇裕

〒006-8555 札幌市手稲区前田 1 条 12 丁目 1-40

TEL：011-681-8111 FAX：011-685-2998

当院の研究責任者：

循環器内科 主任医長 土井 崇裕