# ATTR wild type アミロイドーシス患者におけるガドリウム造影心臓 MRI 検査と ピロリン酸心筋シンチグラフィー検査、各種バイオマーカーでの予後評価

### 1. 研究の対象

2020 年 1 月~2024 年 3 月 31 日に当院外来、入院で ATTR wild type アミロイドーシスと診断された方

# 2. 研究目的·方法

ATTR wild type アミロイドーシスは稀少疾患であり、平均生命予後は約3.5年と報告されている 予後不良疾患のひとつです。その病態は未だ不明な部分が多く、病態を把握し、その予後を改善す ることは重要なことです。

現状で同疾患に対し利尿薬と病態進行抑制薬ビンダケルのみ予後改善に繋がるという報告がありますが、生命予後のみの評価しか報告されておらず、経過での画像所見変化、採血データ変化、またそれらと予後評価との関連報告はありません。我々は同疾患患者さんを半年もしくは1年ごとに通常診療で心臓造影 MRI 検査、ピロリン酸心筋シンチグラフィー検査、BNP 等の心不全バイオマーカー等で経過観察しています。今回、その変化率と予後との関連を調べて、各種検査データの臨床的意義を評価することを目的とし、本研究を行います。

この研究では、通常の診療の範囲で得られた情報を用いて、調査や分析を行います。

#### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

患者背景及び半年、1年ごとの心臓 MRI、ピロリン酸心筋シンチグラフィー検査データ、BNP ※この研究のために追加の検査等は行いません。

### 4. 研究の実施期間

2021年2月18日~2025年3月31日

## 5. 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、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、診療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 済生会熊本病院 集中治療室 山室 惠(研究責任者) (住所)熊本市南区近見5丁目3番1号 (電話番号) 096-351-8000 (病院代表)