

## 心エコー検査で心アミロイドーシスが疑われた 患者さんまたはご家族の方へ (臨床研究に対するご協力をお願い)

獨協医科大学埼玉医療センター超音波センターでは、心臓超音波検査データ、診療情報（カルテ情報）を使用して臨床研究を実施いたしております。本研究に該当する可能性のある方のご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また、ご協力いただけない場合であっても今後の治療に不利益を受けることはございません。

本研究への協力を望まれない患者さんおよび本研究の詳しい内容（実施計画書・関連資料等）について閲覧になりたい方は、下記の【問い合わせ先】までご連絡をお願いします。

### 【研究課題名】

左室 longitudinal strain における apical sparing 判定基準の検討

### 【研究の背景と目的】

心アミロイドーシスは心筋内にアミロイド繊維が沈着し、心臓の壁の肥厚や拡張障害を引き起こす疾患です。心エコー図検査では心筋内にアミロイド繊維が沈着すると apical sparing という現象が発生し、心アミロイドーシスを疑うきっかけとして重要とされています。apical sparing の判定は定まった方法がないのが現状です。そこで、apical sparing の判定方法を明らかにすることを目的とします。

### 【対象となる方】

当院で2021年1月1日から2024年5月31日までの期間に心エコー検査を実施し、心アミロイドーシスが疑われた方。

### 【使用する検体・診療情報】

使用する検体や診療情報は以下のとおりです。なお、収集したデータは、研究責任者のもと適切に保管・管理致します。

心アミロイドーシス診断の有無、年齢、性別、心臓超音波検査結果

### 【研究期間と参加予定人数】

この研究は当院臨床研究倫理審査委員会承認後、病院長許可日（2023年5月27日）から2024年5月31日まで実施され、約50名の患者さんが対象になっています。

### 【個人情報の保護】

利用する情報からは、お名前、住所など、患者さんを特定出来る個人情報は削除し、収集されたデータは個人が特定できないよう通し番号などで匿名化されたのち解析を行います。

また、使用したデータやカルテ情報を廃棄する際も個人情報を削除して廃棄いたします。

### 【結果の公表】

この研究の研究成果は超音波検査学会誌へ投稿される予定ですが、その際も患者さんを特定できる個人情報は公表いたしません。

### 【研究責任者】

獨協医科大学埼玉医療センター 超音波センター 戸出浩之（技師長）

### 【問い合わせ先】

獨協医科大学埼玉医療センター 超音波センター 担当者：辻本 恵美

獨協医科大学埼玉医療センター超音波センター 048(965)1111 内線 3221

埼玉県越谷市南越谷 2-1-50 受付時間 9~16時

以上