

当センター循環器内科外来にて心エコー図検査を受けられた患者様へ

## 1. 研究の対象

2015年4月1日から2018年12月31日までの間に東京都健康長寿医療センターに入院した患者様で、循環器内科において心エコー図検査を施行された患者様へ

## 2. 研究目的・方法

当センターでは「高齢患者の左室内血流、Energy loss、Work load に影響を与える因子に関する研究」の研究を実施しております。高齢患者では、加齢とともに心臓の形態が変化し、そのことが高齢者の心疾患の病態や疾患発症に関与している可能性があります。そのため、我々は高齢者に認められる心臓の形態や疾患が、どのように心臓内の血流に影響を与えるのかどうかを検討することといたしました。

具体的には、2015年4月から2018年12月31日に東京都健康長寿医療センター循環器内科外来を受診され、心不全、心房細動、高血圧の診断治療の目的で、心エコー図検査を施行された患者様を対象に、通常診療の中で得られた心エコー図検査の動画を用いて、血流速度ベクトル解析用ソフトをインストールした専用のコンピューター内で解析し、さらに電子カルテ情報を取得・解析します。本研究は患者様お一人ずつの直接のご同意を頂かずに、このお知らせをもって患者様皆様からのご同意を頂いたものとみなさせていただきます。なおこの研究における患者様の費用負担や謝礼などはございません。

研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加をご希望されない場合や、また研究に関するご質問がある場合には、下記の問い合わせ先へご連絡ください。

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

患者基本情報（年齢、性別、身長、体重、服薬、既往歴）、心電図、胸部レントゲン、脈波伝搬速度、中心動脈圧、頸動脈エコー、体組成、血液所見（ヘモグロビン、ヘマトクリット、リンパ球数、尿素窒素、クレアチニン、電解質、総コレステロール、中性脂肪、HDL コレステロール、血糖、HbA1c、B型ナトリウムペプチド、シスタスタチンC、尿中微量アルブミン排泄量、尿中ナトリウム、クロール、カリウム濃度）、フレイル

#### 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様もしくは患者様の代理人  
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。その場合でも患者様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>

〒173-0015 東京都板橋区栄町35番2号

研究責任者：東京都健康長寿医療センター 循環器内科 石川 讓治

TEL 03-3964-1141 (代表) 9:00~17:00

-----以上