## (臨床研究に関するお知らせ)

# 和歌山県立医科大学附属病院で心エコー図検査を受けられた方へ

和歌山県立医科大学循環器内科講座では、以下の臨床研究を実施しております。ここにご説明するのは、過去の診療情報や検査データ等を振り返り解析する「後ろ向き観察研究」という臨床研究で、本学倫理審査委員会の承認を得て行うものです。すでに存在する情報を利用させて頂く研究ですので、対象となる患者さんに新たな検査や費用のご負担をお願いするものではありません。また、対象となる方が特定できないよう、個人情報の保護には十分な注意を払わせて頂きます。

この研究の対象に該当すると思われた方で、ご自身の診療情報等が利用されることを望まない場合や ご質問がある場合は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。

#### 1. 研究課題名

血流ベクトル解析による各種心疾患での心機能評価:後ろ向き観察研究

#### 2. 研究責任者

和歌山県立医科大学 循環器内科講座 准教授 穂積 健之

### 3. 研究の目的

心エコー図検査では、各種の計測を行って心臓の機能を評価しています。心臓の収縮指標として、心室から1回に拍出される量の割合(駆出率)をはじめとして、多数の心機能指標が計測されています。近年開発された心臓内の血流ベクトルを解析する技術により、新たな各種指標が計測されるようになり、心エコー図による新たな心機能指標として期待されています。そこで本研究では、記録された心エコー図から計測された新たな各種指標を、すでに確立された心機能指標と比較し、新たな心機能指標として役立つ指標を見出したいと考えています。

#### 4. 研究の概要

#### (1)対象となる患者さん

2015 年 4 月 1 日から 2019 年 12 月 31 日に本学附属病院にて心エコー図検査を受けられた方

#### (2)利用させて頂く情報

この研究で利用させて頂くデータは、上記期間中に心エコー図検査施行時の患者さんの心エコーデータ (各種心機能指標)、および心疾患に関する基本的な臨床情報 (診断名、年齢、性別、冠危険因子、血圧、脈拍、等)です。

## (3) 方法

心エコー検査時の心エコー図データ、検査時の本学附属病院の診療情報を基に、検討を行います。

#### 5. 個人情報の取扱い

利用する情報からは、患者さんを特定できる個人情報は削除致します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されることがありますが、その際も患者さんの個人情報が公表されることはありません。

#### 6. ご自身の情報が利用されることを望まない場合

臨床研究は医学の進歩に欠かせない学術活動ですが、患者さんには、ご自身の診療情報等が利用されることを望まない場合、これを拒否する権利があります。その場合は、下記までご連絡ください。研究対象から除外させて頂きます。なお、研究協力を拒否された場合でも、診療上の不利益を被ることは一切ありません。

# 7. 問い合わせ先

和歌山市紀三井寺 811-1

和歌山県立医科大学循環器内科講座

研究責任者: 穂積 健之

担当医師:中島有紀

TEL: 073-441-0621, FAX: 073-446-0631

E-mail: thozumi@wakayama-med.ac.jp