

## 循環器内科に通院中の患者さんへ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られたカルテ情報や検査結果データ等、過去の記録を用いて行います。この研究に関するお問い合わせは、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。

### 【研究課題名】

心エコー図での新しい左室駆出率(left ventricular ejection fraction : LVEF)の目視的推測法と<sup>99m</sup>Tc心筋シンチで算出されたEFとの比較

### 【研究機関】

自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門 教授 荻尾七臣  
自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門 特命助教 小形幸代  
自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門 非常勤医員 山中祐子  
桜橋渡辺病院 循環器内科 センター長 岩倉克臣

### 【研究の目的】

心臓の収縮機能を示す指標であるLVEFについて、心エコー図検査にて目で見て推定して算出する新しい手法で求めたものとこれまでの心筋シンチ検査で算出されたもの（従来の方法）とを比較検討すること

### 【研究の方法】

#### ●対象となる患者さん

本学附属病院循環器内科の外来・入院患者さんで、平成26年1月1日から平成27年12月31日の間に心エコーと心筋シンチ検査を受けた方

#### ●利用するカルテ情報

- ・患者背景（年齢、身長、体重、性別、疾患名、既往歴、内服薬）
- ・心臓の形や大きさ、弁や心臓機能に関する検査結果（左房/左室径, simpson EF, 弁膜症）
- ・心臓の血液の流れを映し出す検査の結果（心筋シンチ：LVEF）
- ・循環器疾患に関係するような血液検査の結果

（検査項目：Hb、Plt、BUN、Cr、AST、ALT、Na、K、BNP、HbA1c、LDL）

### 【研究に関する情報公開の方法】

あなたのご希望があれば、個人情報保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

### 【個人情報の取り扱い・外部への試料・情報の提供】

利用する情報からは、お名前、住所など、患者さんを直接同定できる項目・情報は削除します。尚、本学が統計解析した結果の解釈にあたり、共同研究機関とその結果を電子的配信にて共有を行う場合がございますが、共有するデータは、研究のために収集したすべてのデータを集計・解析・分析処理したものととなりますので、個人のデータが特定されることはありません。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さん本人が同定されるようなことはありません。

### **[データの取扱い]**

本研究に、データを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ないので、問い合わせ先までご連絡下さい。ただし、連絡が届いた時点で既にデータが統計処理されている場合や研究成果が発表されている場合は、データの削除が不能となりますのでご了承ください。なお、この研究に参加されなくても、不利益をうけることは一切ありません。

### **[問い合わせ先]**

〒329-0498 栃木県下野市薬師寺3311-1

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門 小形 幸代 / 山中 祐子 (電話 : 0285-58-7344)

### **[苦情申出先]**

自治医科大学大学事務部研究支援課 (電話 : 0285-58-8933)

### **[研究責任者]**

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門 教授 荻尾 七臣