

令和2年2月6日

## 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過去の記録をまとめることによって行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」の規定により、対象となる患者さんのお一人ずつから直接同意を得るのではなく、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。

**研究課題名** 最先端技術を駆使した心不全における新規高精度予後予測モデルの開発

**研究機関** 市立札幌病院 循環器内科

**研究責任者** 循環器内科 横式 尚司

### 研究の目的

心不全患者では、標準的な治療を行った場合でも、人によって治療効果や、副作用の現れ方が違うのが現状です。しかし、なぜこのような違いが出るのかはまだ良く分かっていません。そのため、本研究では血液検査(バイオマーカーやゲノム解析)や歩行時の動画データなどを人工知能解析することで、心不全の治療効果の予測に活用することを目的に立案されました。

### 研究の方法

#### 1 対象となる患者さん

2020年2月以降～2035年3月31日に当院で心不全あるいは心房細動の検査・治療を受けられ、かつ本研究に関して書面で同意いただいた患者さん。

#### 2 利用するカルテ情報

本研究に必要な項目は、通常の診療記録から得られる情報です。

- ① 年齢、性別、病歴、診断名、治療歴など
- ② 身長、体重、血圧、心拍数、採血検査、尿検査、各種画像診断(MRI、PET、シンチグラムなど)、ホルター心電図、心エコー、運動負荷試験のデータなど
- ③ 治療内容

### 個人情報の取り扱い

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

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個人情報は削除します。また、研究

成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報を利用しません。

※上記の研究に診療情報を利用することをご了解いただけない場合は、ご連絡ください。

**【お問い合わせ先】**

北海道札幌市中央区北 11 条西 13 丁目  
市立札幌病院循環器内科 横式尚司、牧野隆雄  
電話： 011-726-2211（内線：5517）