# 当院で生体弁を用いた大動脈弁置換術を受けられた患者さま・ご家族さまへ

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、日常診療で得られた過去の記録をまとめるものです。研究のために新たな検査などは行いません。この案内をお読みになり、ご自身がこの研究の対象者にあたると思われる方の中で、ご質問がある場合、またはこの研究に診療情報を使ってほしくないとのご意志がある場合は、遠慮なく下記の担当者までご連絡ください。ただし、すでに解析を終了している場合には、研究データからあなたの情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。

# 【対象となる方】

2000年2月から2020年6月の間に当院心臓外科で生体弁を用いた大動脈弁置換術を受けられた患者様を対象とさせていただきます。

### 【研究課題名】

生体弁を用いた大動脈弁置換術中に測定した Peak velocity の推移をみる後ろ向き観察研究

## 【研究責任者】

南公人 集中治療科 医師

## 【研究の目的】

生体弁を用いた大動脈弁置換術中に経食道エコーで測定した経人工弁流速が術後どのように推移するかを検討するため。

### 【利用するカルテ情報・資料】

年齢、性別、体表面積、使用した人工弁のサイズ、使用した人工弁の種類、手術適応疾患(大動脈弁狭窄症・大動脈弁閉鎖不全症・感染性心内膜炎・人工弁機能不全)、術前血清クレアチニン、高血圧症の既往、高脂血症の既往、糖尿病の既往、脳血管障害の既往、心臓手術の既往、術前 NYHA 分類、術前 1 回拍出量、術中の経人工弁流速、術後 1 か月の経人工弁流速、術後 1 年の経人工弁流速、術後 1 か月・術後 1 年後の人工弁一患者不適合発症率、術後主要脳心血管イベント(MACCE)発症率。

【研究期間】研究許可日より 2022 年 3 月まで(予定)

## 【個人情報の取り扱い】

お名前、住所などの個人を特定する情報につきましては厳重に管理を行い、学会や学術雑誌等で公表する際には、個人が特定できないような形で使用いたします。

### 【問合せ先】

国立循環器病研究センター 集中治療科 担当医師 南 公人 電話 06-6170-1070 (代表) 内線 (60267)