

# 医学研究実施のお知らせ

本学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方(もしくは代理人の方)にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

**【研究課題名】** 大動脈弁形成術の術後中期成績及びその血行動態に関する後ろ向き研究

## 【研究の概要】

### 研究の目的

当院における大動脈弁閉鎖不全症に対する自己弁温存大動脈基部置換術及び単独大動脈弁形成術の術後成績を示し、大動脈弁圧格差上昇、逆流再発、再手術のリスク因子を解明する。

### 研究期間

承認日～2024年12月31日まで、研究の実施を予定しています。

### 対象となる方等

研究機関：東京慈恵会医科大学附属病院

対象となる方：2013年12月9日から2021年12月31日までに自己弁温存基部置換及び単独大動脈弁形成術を受けた方。また、2002年11月1日から2021年12月31日までに大動脈弁閉鎖不全症に対して大動脈弁置換術を受けた方。16歳以上の方を対象とします。

### 研究に利用する試料、情報等

試料：なし

情報：

- ・患者基本情報：年齢、性別、体重、体表面積、Body Mass Index(BMI)
- ・疾患情報：弁尖数(2尖弁 or 3尖弁) 術式(自己弁温存大動脈基部置換 or 大動脈弁形成 or 大動脈弁置換術) 大動脈弁形成における手術内容(central plication、弁輪縫縮、自己心膜による修復、人工血管サイズ)
- ・血液検査結果：ヘモグロビン濃度(Hb) 肝機能(AST/ALT/Bil) 腎機能(BUN/Cr) 糖代謝マーカー(HbA1c) 心筋障害マーカー(CK-MB/BNP) など
- ・画像検査所見：術前後CT、術前後心エコー(経胸壁/経食道)(Ventriculoaortic junction 径、Valsalva 径、sino-tubular junction 径、大動脈弁逆流程度、左室収縮能、左室径、大動脈弁通過速度、圧格差、弁口面積)
- ・術後合併症：死亡、心血管イベント(心不全入院、大動脈弁圧格差上昇、逆流再発、再手術)

他の機関(検査会社等含む)へ試料や情報等を提供する方法

本研究では、 に記す対応を行ってから下記のとおり提供致します。

提供先の機関：久留米大学 心臓血管外科 助教 朔 浩介

提供方法：パスワード付き Excel データ

提供する試料・情報の種類：検査データ、病歴等(上記「研究に利用する試料、情報等」内容)

**【問い合わせ先（対応時間：平日 09：00 ～ 18：00）】**

東京慈恵会医科大学 心臓外科講座

研究代表者：國原 孝（くにはら たかし）

電話：03-3433-1111 （内線：3501）

利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。

研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。