

## 重症心不全患者に対する心臓血管外科治療に関する臨床研究

### 1. 研究の対象

2000年1月以降に大阪大学医学部附属病院、国立循環器病研究センターの2施設で

- 1) 心移植を要すると判断された慢性心不全患者
- 2) 循環虚脱で機械補助を要すると判断された急性心不全患者

### 2. 研究目的・方法

- 1) 重症心不全患者に対する、心臓外科治療の長期成績を検証する（データベースの構築）。
  - 2) 疾患別、治療方法別の治療成績を比較検討する。
  - 3) サブ解析として、データベースより得られる情報から、移植後の合併症、機械補助による合併症、移植後・機械補助中の心臓機能について個別に評価を行う。
  - 4) データベースを用いて、機械学習等を使用した予後予測モデルの構築を行う。
- これらの研究によって、より良い移植患者、左室補助人工心臓の管理を目指す。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

年齢、性別、既往歴、投薬内容、血液検査、心エコー検査、予後情報（再入院や死亡など）等。また手術にて得られる組織体（心筋、弁）等。

### 4. 外部への試料・情報の提供

データセンターへの試料・情報の提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、各研究施設の責任者が保管・管理します。

### 5. 研究組織

代表施設

大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科 教授 宮川繁

共同研究施設

国立循環器病研究センター 心臓血管外科 部門長 藤田知之

### 6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、情報が当該研究に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ますので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者：

国立循環器病研究センター 心臓血管外科部門 部門長 藤田知之

〒564-8565

大阪府吹田市岸辺新町 6 番 1 号

TEL: (06)6170-1070

研究代表者：

大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科 教授 宮川繁

国立循環器病研究センター 心臓血管外科 部門長 藤田知之