

## 弘前大学医学部附属病院で診療を受けられた皆様へ

当院では下記の臨床研究に用いるため、患者さんの試料・情報を利用させていただいておりますので、お知らせいたします。

**臨床研究名称：** 成人先天性心疾患患者に対する人工心肺を用いた開心術後急性腎障害の発症因子の検討

### 研究の目的

心室中隔欠損症やファロー四徴症などの先天性心疾患で18歳以上の成人になられた患者様を成人先天性心疾患といいます。成人先天性心疾患の患者様で人工心肺を用いて心臓手術を実施した際に術後の合併症で手術や人工心肺の影響などで急性に腎臓の機能が低下する急性腎障害を発症する場合があります。術後に急性腎障害を発症した患者様群と発症しなかった患者様群を比較検討します。具体的には手術中の輸血の量や血圧などのデータや術後に得られた採血データの結果や合併症の発生頻度、予後などから明らかにします。

**研究実施期間：** 実施許可日 ～ 令和10年3月31日

**対象となる方：** 2018年1月1日～2022年12月31日までの間、附属病院胸部心臓血管外科で18歳以上の先天性心疾患に対して、人工心肺を用いた心臓手術を実施した患者様

### 利用させていただきたい試料・情報について

(他機関に提供する場合、提供先機関の名称及び当該機関の研究責任者氏名含む)

当院のカルテに記録されている情報のうち、採血データ、手術中の血圧などのバイタルサイン、輸血量や合併症発生率、ICU滞在日数、人工呼吸器装着日数、30日死亡率について、標記研究課題実施のために利用します。

なお、利用に当たっては氏名、住所、電話番号、患者番号等個人を特定できる情報を削除し、本研究のための固有の番号を付して（これを匿名化といいます）、行います。

研究成果については、学会発表や論文投稿等の方法で公表されますが、その内容から対象者個人が特定される事はありません。研究から得られた個別の結果については原則としてお答えしませんが、希望される方は下記連絡先までご連絡ください。

本研究課題について、より詳細な内容をお知りになりたい場合や、試料・情報の利用に同意いただけない患者さん／その代理人の方は、以下の連絡先までご連絡ください。

研究への利用に同意いただけない場合、当該患者さんの試料・情報については対象から除外します。ただし、連絡いただいた時点で既に研究成果公表済の場合は、該当者のデータのみを削除する等の対応は出来かねますので、ご了承願います。

本件連絡先

弘前大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学部門 紺野 幸哉  
電話番号 0172-39-5457(内線番号 4858)  
メールアドレス me-konno@hirosaki-u.ac.jp

