

新医学系指针对応「情報公開文書」フォーム

単施設研究用

以下、本文-----

## 小児心臓麻酔手術における大腿動脈圧と末梢動脈圧の差の検討

### 1. 研究の対象

2021年4月1日から2023年3月31日までに当院で心臓血管手術を受けられた患者様

### 2. 研究目的・方法・研究期間

当院で心臓血管手術を受けるお子様は、観血的末梢動脈圧ライン（多くの場合は手首の動脈に挿入する）に加えて、手術中のみ鼠径部の大腿動脈にも点滴を留置し血圧測定を行う場合があります。これは、人工心肺使用中の末梢動脈の血圧と大腿動脈の血圧に差があることがわかっており、大腿動脈の血圧が主要な臓器の血圧をより正確に反映すると考えているためです。しかし、決まった年齢や手術で大腿動脈の血圧を測定すべきというエビデンスはありません。当院の過去のデータから、末梢動脈と大腿動脈の血圧の差がどの程度あるのか、また、年齢や手術によっても違いがあるのかを検証し、適切な観血的動脈圧測定方法を検討します。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

研究対象となる患者様の年齢、性別、体重、疾患、心臓血管手術中の点滴留置部位や生体情報等を後ろ向きに収集し、解析します。

### 4. 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、試料・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ないので、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

あいち小児保健医療総合センター 麻酔科 川津佑太

〒474-8710 愛知県大府市森岡町七丁目 426 番地

電話 0562-43-0500 (代表) FAX 0562-43-0513

-----以上