

新医学系指针对応「情報公開文書」フォーム

単施設研究用

心臓手術を受ける新生児、早期乳児における橈骨動脈と尺骨動脈の比較

1. 研究の対象

当センターで2020年2月から2020年12月の期間に心臓手術を受けられた体重4kg未満の方

2. 研究目的・方法・研究期間

当センターで心臓手術を受けられる患者様は手術中に動脈に点滴を留置します。これは血圧を測定するための点滴ですが、小さいお子様はその血管の小ささから点滴の確保が難しいことがあります。点滴確保の成功率を向上させるためには、適切な大きさや深さの血管を選択する必要がありますが、生後間もないお子様ではどの血管を選択することが適切なのかわかなくなっていません。今回の研究では、2020年2月から2020年12月の期間に心臓手術を受けられた体重4kg未満のお子様を対象に、点滴確保時に記録した超音波画像を観察し、その血管の大きさや深さを測定します・測定結果を解析し、どの血管が点滴確保に適しているか後ろ向きに検討を行います。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

年齢、身長、体重 等

超音波画像から得られる情報：血管前後径、断面積、血管が位置する深さ 等

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ませんので、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：

あいち小児保健医療総合センター

部署名 麻酔科 担当者名 西田圭佑

〒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

研究責任者：麻酔科 西田圭佑

公開日 2021年 11月 12日

-----以上