

研 究 協 力 の お 願 い

岐阜県総合医療センターでは、下記の臨床研究を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。

皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。なお、この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は、下記のお問い合わせ先までお願いいたします。

最後に、研究への参加をお断りになった場合でも、将来にわたって当センターにおける診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究名：新生児・乳児開心術での MUF 中の FFP・血小板製剤輸血に伴う患者血漿 fibrinogen 濃度と血小板値上昇の予測

1. 研究対象者および研究対象期間

2019 年 4 月～2022 年 3 月に当院で実施された新生児・乳児の開心手術のうち、人工心肺を使用した患者様

2. 研究目的・方法

小児心臓血管外科手術の人工心肺使用症例において、当院では除水濃縮可能な MUF (Modified UltraFiltration) 中に FFP や血小板製剤の輸血を実施しています。しかし、その輸血量は担当麻酔科医の経験に基づいて実施されてきました。この研究では、人工心肺離脱前の血液検査、血液製剤の輸血量から MUF 終了時の血漿 fibrinogen 濃度と血小板値を予測する式を考案し、手術終了時の血液検査結果との一致度を後方視的に検討します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

年齢、体重、人工心肺離脱前の血漿 fibrinogen 濃度、ヘマトクリットと血小板値、術直後の血漿 fibrinogen 濃度と血小板値、RBC・FFP・血小板製剤の輸血量、出血量

4. 個人情報の取り扱い

お名前、住所などの個人を特定する情報につきましては厳重に管理を行い、学会や学術雑誌等で公表する際には、個人が特定できないような形で使用いたします。

5. お問い合わせ先

地方独立行政法人岐阜県総合医療センター

《診療科》 麻酔科

《氏名》 福田光希

電話番号：058 - 246 - 1111

(内線 8495)