

研究協力をお願い

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・血小板製剤輸血量ならびに塩化カルシウム投与量と投与後血清カルシウム濃度との関係

1. 研究対象者および研究対象期間

2020 年 4 月～2023 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

小児科開心術において、当院では MUF(Modified UltraFiltration)中に新鮮凍結血漿(FFP)と血小板製剤の輸血を実施しています。その際、製剤中のクエン酸による血清カルシウムイオン(Ca^{2+})低下に拮抗するため、およそ FFP・血小板製剤 20ml につき 2%塩化カルシウム(CaCl_2) 1ml を投与しています。この CaCl_2 補充の量が妥当であるかどうかを検証するため、輸血ならびに CaCl_2 投与前後の血清 Ca^{2+} 値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清カルシウム濃度、MUF 中 FFP・血小板製剤輸血量、FFP・血小板製剤輸血時の CaCl_2 投与量とその後の血清カルシウム濃度、MUF 後各血液製剤輸血量、手術終了前の血清カルシウム濃度、手術室退室後の血清カルシウム濃度

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)