

研究内容の説明文

献血者説明用課題名※ (括弧内は公募申請課題名)	血漿から濃縮した止血因子の有効な作製方法の確立 (有効なクリオプレシピテートの院内調製)
研究期間（西暦）	2019 年度 ～ 2026 年度
研究機関名	東京都立墨東病院 輸血科
研究責任者職氏名	部長 藤田浩

※理解しやすく、平易な文言を使用した課題名

研究の説明

- 1 研究の目的・意義・予測される研究の成果等
血液の成分の一つである血漿には、出血を止める止血物質が含まれています。出血している傷病者に対して、短い時間で、かつ有効に止血するために、血漿中に含まれる止血因子を濃縮したもの（クリオプレシピテートといいます）を投与することで、救命率、生活復帰率を上げることができます。今回の研究目的は、有効な止血因子の濃縮条件（過冷却、血漿の油成分（乳糜）混入の是非、乏クリオプレシピテートの再凍結融解など）を探索することです。
- 2 使用する献血血液等の種類・情報の項目
献血血液等の種類：血漿（規格外）
献血血液等の情報：なし
- 3 献血血液等を使用する共同研究機関及びその研究責任者氏名
奈良県立医科大学付属病院 輸血部 松本雅則
- 4 研究方法《献血血液等の具体的な使用目的・使用方法含む》
献血血液等のヒト遺伝子解析：■行いません。 □行います。
《研究方法》クリオプレシピテートを再凍結する際に、止血因子が破壊されないように過冷却（特別な冷蔵庫を使用して、本来凍結する温度で凍らないようにすること）します。血液凝固因子活性を測定して、過冷却、血漿の油成分（乳糜）混入の是非、乏クリオプレシピテート（クリオプリピシテートを採取した後の血漿）の再凍結融解などの効果を確認します。
- 5 献血血液等の使用への同意の撤回について
研究に使用される前で、個人の特定ができる状態であれば同意の撤回が出来ます。
- 6 上記5を受け付ける方法
「献血の同意説明書」の添付資料の記載にしたがって連絡をお願いします。

受付番号	31J0016
------	---------

本研究に関する問い合わせ先

所属	東京都立墨東病院 輸血科
担当者	藤田浩
電話	03-3633-6151
Mail	hiroshi_fujita@tmhp.jp

