

掲載開始日：2021年3月24日

研究利用管理番号

1903006-02

研究内容の説明文

さい帯血提供者説明用 課題名 (括弧内は申請課題名)	輸血用の凝集塊除去フィルターがさい帯血中の凝固(凝集)を取り除くために有効かを確認するための検討 (臍帯血受入時における輸血用凝集塊除去フィルターの有用性に関する検討)
研究期間(西暦)	2019年8月～2022年3月
研究機関名	日本赤十字社 関東甲信越ブロック血液センター
研究責任者職氏名	製剤一部 製剤三課長 峯元 睦子

研究の説明

1 研究の目的・意義・予測される研究の成果等

さい帯血を移植用を使用するためにはさまざまな条件を満たす必要があります、そのひとつに凝固(凝集)がないことという条件があります。

移植用として使用するために必要な細胞数などの条件は満たしているが、凝固(凝集)があるために移植用とならないさい帯血に輸血用凝集塊除去フィルターを使用して凝固(凝集)を取り除く事ができれば、移植用さい帯血として利用することができることから、保存数を増やす事ができます。

2 使用するさい帯血等の種類・情報の項目

さい帯血等の種類：調製保存に至らないさい帯血

さい帯血等の情報：なし

3 さい帯血等を使用する共同研究機関及びその研究責任者氏名

共同研究機関はありません。

4 研究方法《さい帯血等の具体的な使用目的・使用方法含む》

さい帯血等のヒト遺伝子解析： 行いません。 行います。

《研究方法》

凝固(凝集)が認められた移植用にならないさい帯血を輸血用凝集塊除去フィルターに通し、凝集(凝集)が除去されるかを確認します。また、当該フィルターを使用する事による影響(細胞数や増殖能力が低下しないかなど)について確認します。

5 さい帯血等の使用への同意の撤回または研究使用の停止について

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及び研究使用の停止が出来ます。

6 上記5を受け付ける方法

日本赤十字社近畿さい帯血バンクへさい帯血を提供され、同意の撤回もしくは研究使用の停止を希望される方は当さい帯血バンクまでご連絡下さい。

電話：06-6962-7056

本研究に関する問い合わせ先

所属	日本赤十字社 関東甲信越ブロック血液センター 製剤一部 製剤三課
担当者	峯元 睦子
電話	03-5534-7546
Mail	m-minemoto@ktxs.bbc.jrc.or.jp