

研究利用管理番号

24005

研究内容の説明文

臍帯血提供者説明用課題名 (括弧内は申請課題名)	臍帯血を使った脳血管障害に対する治療法の開発研究 (臍帯血由来、他家移植可能な造血幹細胞製剤の開発)
研究期間	2022年9月～2028年8月
研究機関名	神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター
研究責任者職氏名	研究員 小川優子

研究の説明

- 1 臍帯血・情報の利用目的及び利用方法（他機関へ提供される場合はその方法を含む。）
私達はさい帯血から脳梗塞や脳性麻痺、認知症等の脳血管障害に対して治療効果のある幹細胞を分離し、その治療効果および治療メカニズムについて動物実験レベルでの検証を行って来ました。現在は、ヒトを対象とした臨床試験を行うための様々な準備を行っています。本研究では、ヒトへ投与する細胞の製造工程の確立、得られた細胞の品質検査項目の策定、安全性に関する検証を行います。
この研究で得られた成果により、現段階では治療方法が無い病気の患者様に対し、新しい治療が可能になると考えています。
- 2 さい帯血バンクから提供される試料・情報の項目
さい帯血の種類：① 調整保存に至らないさい帯血
② 年数経過により公開を取り消した臍帯血
さい帯血等の情報：① 採取日、有核細胞数、CD34 陽性細胞数、不適理由
② CD34 陽性細胞数
- 3 利用する者の範囲
臍帯血バンクから提供された試料は、申請者が所属する神戸医療産業都市推進機構脳循環代謝研究部でのみ使用します。
- 4 臍帯血提供者又はその代理人の求めに応じて、臍帯血提供者が識別される臍帯血・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること
ご提供いただいた臍帯血は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可能です。
- 5 4の臍帯血提供者又はその代理人の求めを受け付ける方法

中部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：0561-85-5222

その後、神戸医療産業都市推進機構、先端医療研究センターに連絡の上、ただちに研究使用停止、すべての情報とさい帯血を破棄します。

本研究に関する問合せ先

所属	神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター
担当者	小川 優子
住所	〒650-0047 神戸市中央区港島南町2丁目2番
電話	078-304-5772
Mail	ogawa.yuko@fbri.org