

研究利用管理番号

21004

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)	全国臍帯血バンクを介した臍帯血移植成績の解析 [全国臍帯血バンクを介した臍帯血移植成績の解析に関する共同研究 : より有効な臍帯血ユニットの同定と供給を目指して]
研究期間	2021年7月～2024年12月
研究機関名	中部さい帯血バンク
研究責任者職氏名	理事長 森島泰雄

研究の説明

1 臍帯血・情報の利用目的及び利用方法

全国臍帯血バンク(以下バンク)を介して2019年12月までに18,287例の非血縁臍帯血移植が実施された。どのような臍帯血ユニットがどのような移植成績、すなわち移植後の生存、疾患の再発の有無、移植後合併症(生着、移植片対宿主病(GVHD)など)を示すかを解析することにより、移植成績に影響を及ぼす臍帯血ユニットの要因を明らかにする。この要因に基づき、臍帯血調製保存・開始基準を定め、より質の高い臍帯血を保存し、移植病院に提供することを目的とする。さらに、移植医による臍帯血ユニット選択のための情報を提供する。利用データとその利用方法は、1. 日本造血細胞移植データセンターからバンクに2021年年度に提供される臍帯血移植データにバンクで調製保存時に得られた臍帯血データを加え、バンク共有データベースを作成し、このデータベースを用いて移植後の生存、疾患の再発の有無、移植後合併症(生着、移植片対宿主病(GVHD)など)のリスクにつきHLAアリル型とその適合度、臍帯血ユニット細胞数、CD34細胞数、コロニー細胞数などとの関連を解析する。

2 さい帯血バンクから提供される試料・情報の項目

臍帯血ユニット調製保存データ

3 利用する者の範囲：全国さい帯血バンク共同研究者

4 臍帯血提供者が識別される臍帯血・情報は利用しない。

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：該当せず

本研究に関する問合せ先

所属	中部さい帯血バンク
担当者	森島泰雄
住所	愛知県瀬戸市南山口町 539-3 愛知県赤十字血液センター 4F
電話	0561-85-5222
Mail	chubu-daihyo@chubu-cbb.org