

研究利用管理番号

23001

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)	さい帯血を用いたTリンパ球の分化アッセイによる白血病の原因解明 (さい帯血を用いたT細胞分化アッセイ法の確立と遺伝子変異の分化能評価へ応用)
研究期間	機関長許可日～西暦2028年3月31日
研究機関名	名古屋医療センター
研究責任者職氏名	安田貴彦

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。）

T細胞性急性リンパ性白血病（T-ALL）は遺伝子の異常が原因で発症する疾患です。一般的に、これらの遺伝子の異常は、T細胞の分化（未熟な細胞から成熟した細胞に分かれていく過程）と細胞の増殖に影響を及ぼすことが知られています。しかしながら、見つかった遺伝子の異常がどのように白血病発症に寄与しているのか、ほとんどわかっていません。

我々は、T-ALLの発症と関連性がある遺伝子の異常のうち、特にT細胞分化の異常に及ぼす影響が高いと思われる遺伝子を対象とし、さい帯血を用いた解析によりその遺伝子異常がT細胞分化に与える影響を明らかにします。こうした取り組みにより、白血病の分子レベルでの理解が深まれば、T-ALLの治療成績の改善につながる可能性があります。

一般社団法人中部さい帯血バンクで保存されているさい帯血は、名古屋医療センターへ宅配便で配送され、名古屋医療センターで実際の解析が行われます。解析終了後の残った試料は名古屋医療センターで破棄されます。

2 さい帯血バンクから提供される試料・情報の項目

一般社団法人中部さい帯血バンクからさい帯血の採取日時、採取量の情報の提供を受けません。

3 利用する者の範囲

この研究は、名古屋医療センター 臨床研究センター 高度診断研究部 分子診断研究室（室長 安田貴彦）で行われます。

- 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

この研究に試料・情報を利用することをご了解いただけない場合は、求めに応じて利用を停止いたします。ただし、同意の取り消しを希望された時に、すでになされている解析結果や研究発表の内容には対応できませんのでご了承ください。

- 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

この研究に試料・情報を利用することをご了解いただけない場合は、下記にお問合せ下さい。

一般社団法人 中部さい帯血バンク

電話 0561-85-5222

<https://www.chubu-cbb.org/>

本研究に関する問合せ先

所属	名古屋医療センター 臨床研究センター
担当者	安田 貴彦
住所	名古屋市中区三の丸4-1-1
電話	052-951-1111
Mail	takahiko.yasuda@nnh.go.jp