

研究の名称 血球分析装置スキャッタグラムによるリンパ球出現位置の検討

1. 研究の対象

2020年7月1日～2023年3月31日に兵庫県立がんセンターで移植をされた患者様及びリンパ性白血病と診断された患者様

2. 研究目的・方法

シスメックスの血球分析装置では、白血球の1種で、免疫に重要な役割を担っているリンパ球の性質を捉えることができる可能性があります。この機能を利用して移植後の過剰な免疫反応を予測できる可能性と、リンパ球にはいくつかの種類があるのですが、このリンパ球の種類を見分けられる可能性を検討します。具体的には移植をされた患者様及びリンパ性白血病と診断された患者様の血液の残りをこの装置で測定します。

3. 研究の意義

血球分析装置でリンパ球の性質を捉えることができれば、過剰な免疫反応による副作用を予測することができる可能性があります。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究のために新しく試料は採取しません。通常の診断に必要な血液の残りをを用いて血球分析装置で測定します。また、関連する臨床データなどの情報を用います。

5. 外部への試料・情報の提供・好評

本研究に関する情報は兵庫県立がんセンターで対応表のある匿名化を施した上で、共同研究先であるシスメックス株式会社と共同で解析を行います。対応表は、院内管理者が鍵のかかる場所で管理します。外部への成果の公表は、学会・論文発表あるいは公開の報告書といった形で行われ、活用されます。報告に関しては、個人が特定できる可能性のある個別データの報告・好評は一切行わず、かつ特定の個人が発表成果から同定できないように十分に配慮されます。

6. 研究組織

兵庫県立がんセンター 血液内科・検査部 村山 徹
シスメックス株式会社 学術本部 河野 麻理

7. 利益相反

本研究はシスメックス株式会社の資金により実施されます。本研究の結果を公表する際には、資金提供元を公表します。なお、シスメックス株式会社は本研究に対して資金提供を

行うにあたり、商業上有利な位置づけを誘引しません。

8. 問い合わせ先

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で研究計画書及び関連資料を閲覧することが可能です。また、情報が当該研究に用いられることについて患者様もしくは患者様の代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、以下の連絡先までお申し出ください。この場合も患者様に不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

兵庫県立ガンセンター 血液内科・検査部 (研究責任者) 村山 徹

〒673-8558 兵庫県明石市北王子町 13-70 電話: 078-929-1151