

成人 T 細胞白血病リンパ腫(ATL)における

血漿中 miRNA を用いた

評価法確立の為の基礎的検討

研究対象:

JSPFAD(HTLV-1 感染者コホート共同研究班)に同意が得られている患者さんの内、以下の 1,2 のいずれかの条件を満たす方。

1. HTLV1 キャリア(プロウイルス定量値が<4.0 と低い陽性である)
2. 急性型 ATL

研究の概要:

本研究は、成人 T 細胞白血病・リンパ腫(ATL)における miRNA 測定の意義を見出すための基礎的な研究になります。

研究の意義:

miRNA (microRNA の略) は他のがん種においてはがんの早期発見に使用できるのではないかと様々な研究が進んでいるマーカーの一つになります。しかし、ATL においてはこれまで検討が十分進んでおらず、現時点では ATL における miRNA 測定の意義は確立されておられません。今回まず少数例からですが ATL と HTLV1 キャリアの方の miRNA のパターンを検討することで、ATL の早期発見に miRNA が使用できる可能性があるのかなど基礎的な検討を行います。このことは今後 miRNA 測定が ATL においても導入される基礎的な検討となり、ATL 診療において意義のあるものと考えております。

目的:

本研究の主たる目的は ATL における miRNA 測定の意義を検討することです。

方法:

既に JSPFAD に参加された方から採取されて保管された検体を用いて解析を行います。その検体を用いて miRNA を測定し、HTLV1 キャリアと ATL の方でのパターンの違いがあるのかどうかの検討を行います。この研究のために新たに患者さんに採血などを行うものではありません。

研究期間:倫理審査委員会承認後～2024 年 3 月 31 日

個人情報保護に関する配慮:

個人情報が公表されることはいかなる形でもありません。後方視的に JSPFAD で同意取得、匿名化されたデータベースを用います。また、このホームページにおいて本研究を実施することについて公開し、問い合わせ等に応じます。

問い合わせ先:

大阪国際がんセンター 血液内科 藤 重夫

〒541-8567 大阪府中央区大手前 3-1-69

TEL: 06-6945-1181

研究体制

研究事務局

藤 重夫

大阪国際がんセンター 血液内科

〒541-8567

大阪市中央区大手前 3-1-69

TEL : 06-6945-1181

FAX : 06-6945-1932

E-mail : fujishige1231@gmail.com

解析担当者

●miRNA 解析

ミレックス ジャパン株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 2-2-1 岸本ビルディング 6 階

TEL: 080-4689-5028

E-mail : ytamai@mirxes.com