

◆お名前/ご所属： 神奈木 真理(カンナギ マリ) 先生 /関西医科大学 医学部 微生物学講座

◆研究テーマ： 自家細胞免疫による成人 T 細胞白血病の治療法開発

◆助成金額： 100 万円

1：研究者になろうとしたきっかけ

私は研修医の時期に血液腫瘍の患者さんを複数例受け持ち疑問と無力さを感じました。以来、予後不良の悪性腫瘍をなんとかしたいという気持ちから研究を続けております。

2：助成研究の内容紹介

成人 T 細胞白血病（ATL）はウイルスが原因で起こる腫瘍です。抗がん剤だけでは再発率が高く、寛解の長期維持には患者さんの免疫の力が重要であることが分かってきました。我々はこれを強化するため、患者さん御自身の末梢血細胞を利用して HLA 適合を要さない免疫療法の開発を行っています。

3：2の将来に繋がる結果予想・目標

腫瘍に対する患者さんの免疫細胞が強化されると恒常的に体内で腫瘍細胞を見つけて攻撃し、長期的な抗腫瘍効果をもたらすことが期待されます。

4：全国の RFL 関係者に一言メッセージ

研究への御支援に心より感謝いたします。副作用の少ない有効な治療方法の確立を目指して精一杯頑張ります。