

「造血器腫瘍細胞における発現・機能異常蛋白の探索」について

2024年12月31日までに造血器悪性疾患の治療を受けられた患者さんへ

研究機関 獨協医科大学病院 血液・腫瘍内科
研究責任者 三谷 絹子（教授）
研究分担者 市川 幹、佐々木 光、瀬尾幸子、中村 由香、仲村 祐子、半田 智幸、
鶴見 茂治、新井 ほのか、磯 桐子、高橋 渉、古市 志歩、中村 文美、
田所 治朗、永澤 英子

このたび獨協医科大学病院 血液・腫瘍内科では、造血器悪性疾患の病気で入院・通院されていた患者さんの診療情報と既存資料を用いた研究を実施しております。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また、患者さんのプライバシーの保護については法令等を遵守して研究を行います。

あなたの試料・情報について、本研究への利用を望まれない場合には、担当医師にご連絡ください。

1. 研究の目的 及び 意義

通常診療下で採取された患者試料を用いて造血器腫瘍細胞の蛋白の発現・機能解析を行い、発症・病態・治療研究の標的蛋白を同定することを目的としています。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

2024年12月31日までに獨協医科大学病院 血液・腫瘍内科において、造血器悪性疾患の治療を受けられた方を対象とし、100名の方にご参加いただく予定です。

2) 研究実施期間

本研究の実施許可日 ~ 2025年3月31日

3) 研究方法

腫瘍細胞を用いて、ウエスタンブロット法、免疫染色、細胞表面抗原解析（フローサイトメトリー）及びプロテオミクス解析を行い、蛋白の発現の有無や機能を評価

します。

4)使用する試料・情報

◇ 研究に使用する試料

通常診療下で採取された患者試料（末梢血 約 10mL、骨髄 約 2mL、リンパ節、脳脊髄液、胸水、腹水、その他の臓器は検査後の残余分）を用います。

◇ 研究に使用する情報

検査施行日及び疾患名・分類のみ使用します。患者氏名、住所、獨協医科大学病院患者 ID など、個人を特定できる情報は使用しません。研究用の対象者識別番号として、獨協医科大学病院患者 ID とは別の任意の専用番号（対象者識別コード）を用います。

5)試料・情報の保存

本研究で使用した試料は保存しませんが、使用した試料の情報を含む全てのデータは、獨協医科大学病院血液・腫瘍内科のインターネットに接続していないパソコンで管理・保管します。管理・保管期間は研究終了後 5 年間です。また、保存情報を用いて新たな研究を行う際には、研究内容を示すポスターを掲示させていただきます。

6)研究計画書の開示

本研究の研究計画書の閲覧希望がある場合には、当科外来または病棟で対応します。

7)研究成果の取扱い

解析結果は、研究対象者に不利益が生じないように、適切に匿名化されていることを確認し、医学関連の学会および学術誌等で公表します。研究参加者への研究結果の開示は行いませんが、問い合わせがあった場合には論文発表後など公表後に結果の説明を行います。

8)問い合わせ・連絡先

この研究についてご質問等ございましたら、下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、あなたの試料・情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象とはしませんので、2025 年 3 月 31 日までに下記にお申し出ください。試料・情報の使用を断られても患者さんに不利益が生じることはありません。なお、研究参加拒

否の申出が、既に解析を開始又は結果公表等の後となり、当該措置を講じることが困難な場合もございます。その際には、十分にご説明させていただきます。

[相談窓口]

獨協医科大学病院、血液・腫瘍内科

佐々木 光

電話番号 0282-86-1111（平日：9時00分～17時00分）

9) 外部への試料・情報の提供

致しません。

10) 研究組織

獨協医科大学病院血液・腫瘍内科 単独で行うものです。