

研究課題

若年性骨髄単球性白血病における遺伝子異常の網羅的解析

1. 研究の対象と期間

- ・対象疾患

若年性骨髄単球性白血病

- ・対象患者

2012年5月24日 ～ 2025年3月31日の期間に、同意説明文書に述べる指針に基づいて被験者本人ないし代諾者から書面による同意が得られた本疾患の患者を対象とする。

2. 研究目的・方法

若年性骨髄単球性白血病の発症に関与する遺伝子異常として、RAS経路にかかわる遺伝子の異常が明らかにされてきたが、遺伝子異常が同定されていない症例も依然として存在している。本研究は、若年性骨髄単球性白血病のさらなる病態解明を目指し、全ゲノム、または全エクソンシーケンス、エピジェネティックな遺伝子発現制御、プロテオソーム解析などを行います。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料を分析する際は、氏名・住所・生年月日などの個人情報を取り除き、代わりに新しく符号をつけ、どなたのものか分からないようにした上で（連結可能匿名化）、厳重に保管します。また、得られる遺伝子の情報についても、個人識別が可能にならないよう厳重な管理とセキュリティー体制の整備を徹底します。

個人情報：病歴、治療歴、カルテ番号 等

試料：血液、爪、口腔粘膜 等

4. 外部への試料・情報の提供

名古屋大学の倫理審査委員会の許可のもと、この研究計画に登録された研究者、および営利企業（例えば製薬会社）との共同研究として、あなたの検体が提供される可能性があります。個人情報については、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、本学の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

東海大学医学部付属病院 細胞移植再生医療科・矢部 みはる

京都大学 放射線生物研究センター・高田 穰

弘前大学大学院医学研究科 小児科学講座・伊藤 悦朗

東京女子医科大学大学院先端生命医科学系専攻 遺伝子医学分野・菅野 仁

日本医科大学付属病院 血液内科・山口 博樹

広島大学大学院医歯薬保健学研究科 小児科学・小林 正夫
信州大学医学部 小児医学教室・中沢 洋三
京都大学大学院医学研究科 発達小児科学・滝田 順子
静岡県立こども病院 血液腫瘍科・渡邊 健一郎
富山大学附属病院 小児総合内科・野村 恵子
東北大学大学院医学系研究科 血液・免疫病学分野・張替 秀郎
愛媛大学大学院医学系研究科 小児科学・江口 真理子
東京医科歯科大学 小児科・森尾 友宏
群馬県立小児医療センター 血液腫瘍科・外松 学
国立病院機構名古屋医療センター 小児科・堀部 敬三
岐阜医療科学大学 保健科学部・國島 伸治
山口大学大学院医学系研究科小児科学分野・長谷川 俊史
九州大学大学院医学研究院 成長発達医学分野・大賀 正一
京都大学大学院医学研究科 腫瘍生物学・小川 誠司
東京大学医科学研究所 ヒトゲノム解析センター・宮野 悟
東京大学先端科学技術研究センター ゲノムサイエンス分野・油谷 浩幸
東京大学大学院医学系研究科生化学・分子生物学講座 細胞情報学分野・村上 誠
国立がん研究センター がんゲノム情報管理センター・間野 博行
金沢大学 がん進展制御研究所 遺伝子・染色体構築研究分野・平尾 敦
金沢大学 がん進展制御研究所 遺伝子・染色体構築研究分野・田所 優子
公益財団法人かずさDNA研究所 所長・小原 収
大塚製薬株式会社 開発部課長・八木 誉晶

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。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出来ますのでお申出下さい。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さん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ませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さん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：

研究責任者：名古屋大学医学部附属病院小児科 教授 高橋義行

担当者：名古屋大学医学部附属病院小児科 講師 村松秀城

〒466-8560 名古屋市昭和区鶴舞町65番地

電話052-744-2294、ファックス052-744-2309

○苦情の受付先：名古屋大学医学部経営企画課 臨床審査公正係：(052-744-2479)