

研究課題「FH患者の「LDL-アフェレシス」治療時に除去される物質の解析」に関する情報公開

#### 1. 研究の対象

2008年9月～2020年1月の間で国立循環器病研究センターが主体研究責任者を務める「FH患者の「LDL-アフェレシス」治療時に除去される物質の解析」に関する研究において血液試料をご提供いただいた方

#### 2. 研究の目的・方法・期間

家族性高コレステロール血症(FH)患者さんのLDL-アフェレシス治療時に除去される蛋白質を同定し、その蛋白質がFHの病態に関与するのか明らかにし、新しい治療薬の開発に役立てます。研究期間:研究許可日より2025年8月20日まで(予定)です。

#### 3. 研究に用いる試料・情報

血液、治療後カラム排液、診療情報(患者臨床背景、現病歴、内服薬、画像所見(心エコー、頸部エコー、心電図、冠動脈造影)、治療前後の脂質値、一般生化学的検査データ、血算データ、合併症、冠危険因子)。すべての試料・情報は国立循環器病研究センターにて匿名化されております。我々は匿名化済みの試料・情報を受け取ります。

#### 4. 研究組織

研究責任者

名古屋大学 環境医学研究所 内分泌代謝分野 教授 林 良敬

共同研究者

国立循環器病研究センター研究所 病態ゲノム医学部 部長 高橋 篤

国立循環器病研究センター研究所 分子病態部 客員研究員 斯波 真理子

#### 5. お問い合わせ先

本研究に関するご質問がありましたら下記の連絡先までお問合せください。

連絡先:

〒464-8601 名古屋市千種区不老町 名古屋大学 環境医学研究所 内分泌代謝分野 講師 堀 美香 (電話 052-789-5006)

研究責任者 名古屋大学 環境医学研究所 内分泌代謝分野 教授 林 良敬  
研究代表者 国立循環器病研究センター研究所 病態ゲノム医学部・高橋 篤  
(2020年3月まで: 病態代謝部 斯波真理子)