

西暦 2024年10月18日

2021年9月～2023年4月に群馬大学医学部附属病院において

「コーツ病に対する頭蓋内血管異常の検索及び全エクソームシーケンス解析による疾患原因遺伝子探索」に参加された患者さんへのお知らせ

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られた情報の記録と遺伝子に関する探索に基づいた研究です。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針(令和3年3月23日制定 令和3年6月30日施行)」により、対象となる患者さんのお一人おひとりから直接同意を得るのではなく、研究内容の情報を公開するとともに、参加拒否の機会を保障することとされています。この研究に関するお問い合わせ、また、ご自身の診療情報や血液が利用されることを了解されない場合は、以下の問い合わせ先にご連絡ください。利用の拒否を申し出られても何ら不利益を被ることはありません。

1. 研究課題名

Coats 病の病因究明のための遺伝子研究

2. 研究期間

2024年7月10日 ～ 2027年5月31日

3. 研究機関

別紙参照

(代表施設・研究代表者：産業医科大学医学部眼科学 教授 近藤寛之)

4. 研究責任者

群馬大学医学部附属病院眼科 教授 秋山英雄

5. 研究の目的と意義

この研究は産業医科大学医学部眼科学 教授 近藤寛之を研究代表者とする多機関共同研究です。

Coats 病は原因不明の難治性疾患で適切な治療や予防法が確立していない疾患です。非遺伝性疾患ですが、何らかの疾患感受性遺伝子が関与している可能性が考えられます。

[目的]

今回、Coats 病患者さんの血液に含まれる DNA の遺伝子を正常対照者と比較することを目的としています。

[意義]

この研究を行うことで Coats 病の疾患感受性遺伝子を検出できる可能性があります。

6. 研究の方法

試料は群馬大学医学部附属病院眼科にて研究目的で採血が行われ、「コーツ病に対する頭蓋内血管異常の検索及び全エクソームシーケンス解析による疾患原因遺伝子探索」で保管された血液です。委託する外部機関に送り、マイクロアレイによる DNA タイピング解析を行います。結果はコンピューターのデータとして返却され、そのデータを産業医科大学眼科研究室と関西医科大学附属生命医学研究所ゲノム解析部門で解析し、正常対照群遺伝子バリエーションデータ 3,000 例と比較し頻度を分析し疾患と関連する遺伝子を探索します。

7. 個人情報の取り扱い

個人情報の公開はいたしません。データの解析の際には対象者を特定できないように氏名、住所などの個人情報を全て加工します。

この研究への参加の拒否は自由です。研究への参加にご同意いただけない患者さんは下記問い合わせ先にご連絡ください。研究対象から除外させていただきます。

8. 問い合わせ先

群馬大学医学部附属病院眼科 教授 秋山英雄 電話番号: 平日 (外来) 027-220-8342 夜間・休日 (南 9 階病棟) 027-220-8341

9. その他

研究への参加に対する直接的な利益はありません。また、費用の負担や謝礼もありません。この研究は一切の利益相反はなく、利益相反マネジメント委員会の承認を得ており、公正性を保ちます。