作成年月日:2020年12月7日 第1版

(ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針に則る情報公開)

このたび以下の研究を実施いたします。本研究への協力を望まれない場合は、問い合わせ窓口へご連絡ください。研究 に協力されない場合でも不利益な扱いを受けることは一切ございません。

本研究の研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手又は閲覧をご希望の場合や個人情報の開示や個人情報の利用目的についての通知をご希望の場合も問い合わせ窓口にご照会ください。なお、他の研究参加者の個人情報や研究者の知的財産の保護などの理由により、ご対応・ご回答ができない場合がありますので、予めご了承ください。

【研究計画名】 炎症性筋疾患のシングルセルトランスクリプトーム解析

【研究責任者】 西野 一三

【本研究の目的及び意義】

本研究は、炎症性筋疾患病態の筋組織特異的なリンパ球の表現型およびその機能を制御する標的/機序の探索を目的として実施する。炎症性筋疾患の骨格筋組織、および筋疾患が否定された骨格筋組織から単一核を分離しRNAシークエンシング解析を行い、疾患毎に比較することで、病態特異的なリンパ球および筋組織の表現型およびその機能を制御する機序を解析する。

尚、全ての解析は国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第一部および共同研究機関である第一三共株式会社で行われます。

【本研究の実施方法及び参加いただく期間】

対象となる方

「筋疾患診断支援と筋レポジトリーの構築」(倫理委員会承認番号: A2019-123、承認日: 2020 年 3 月 2 日、最終版変 更申請承認日: 2020 年 10 月 29 日)において承認を受けた方法により、国立精神・神経医療研究センター筋レポジトリーにおいて保存されている試料のうち、筋病理診断をもとに炎症性筋疾患 16 例および(炎症性筋疾患群と年齢性別を一致させた)病理学的に筋疾患が否定されている例 4 例を対象とする。

利用する試料・情報等

試料:凍結筋

情報等:診断名、年齢、人種、性別、病理情報 (研究終了後、情報は廃棄されます)

研究期間

2021年1月14日より2025年3月31日まで

【共同研究機関】

第一三共株式会社 研究開発本部 研究統括部 スペシャルティ第一研究所 第二グループ グループ長 森本 潔

- 同 主任研究員 寺川 真紀
- 同 主任研究員 清澤 直樹
- 同 研究員 藤原 健人

○問い合わせ窓口

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター神経研究所

所属 疾病研究第一部 氏名 西野 一三

電話番号 042-341-2711 (代表)

e-mail: nishino@ncnp.go.jp

○苦情窓口

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター倫理委員会事務局

e-mail: ml_rinrijimu@ncnp.go.jp