

(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。本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】自己免疫性疾患の臓器病変局所におけるシングルセル RNA シークエンスを用いたマルチオミックス解析による病態解明基盤の構築

【研究責任者】西野 一三 (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)

【本研究の目的及び意義】

本研究では、自己免疫疾患の多発性筋炎/皮膚筋炎、関節リウマチ、全身性エリテマトーデスを対象とし、各疾患の炎症局所生検組織(筋、滑膜、腎臓)の免疫担当細胞を用いた single cell RNA-sequence 解析、および末梢血免疫担当細胞サブセット RNA-sequence 解析を通じてその病態解明を行うことで、創薬シーズの探索および個別化医療の基盤の構築を目的として行います。

尚、全ての解析は東京大学医学部附属病院アレルギー・リウマチ内科で行われます。

【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多発性筋炎/皮膚筋炎 20症例(抗ARS抗体陽性、または抗Mi-2抗体陽性)を対象とする。

利用する試料・情報等

試料: 凍結筋、末梢血

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

研究期間

2020年9月16日より2023年3月31日まで

【共同研究機関】

東京大学医学部附属病院 アレルギー・リウマチ内科 藤尾 圭志 教授

2020年9月

○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_rinjimu@ncnp.go.jp