

(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】 骨格筋における筋の再生、増大メカニズムの解析

【研究責任者】 西野 一三

【本研究の目的及び意義】

本研究は、骨格筋の再生、増大機能を制御する標的/機序の探索を目的として実施する。多様な筋疾患患者の凍結筋より組織を切り出し、組織のタンパク質を抽出する。定法に従い、質量分析装置を用いて存在するタンパク質を解析する。病態により発現変動する分子の同定を試みる。得られた分子の発現をウェスタンブロッティングや ELISA 法で定量解析を行う。筋疾患と CONT を比較することで、筋疾患患者における骨格筋の再生、増大機能を制御するメカニズムを解析することができる。

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藤田医科大学で行われる。

【本研究の実施方法及び参加いただく期間】

対象となる方

「筋疾患診断支援および保存と研究利用(筋レポジトリ)(旧課題名:筋疾患診断支援と筋レポジトリの構築)」(主任研究者:西野一三)(倫理委員会承認番号: A2019-123、承認日:2020 年 3 月 2 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各種筋疾患 50 例および(各種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、病情報 (研究終了後、情報は廃棄されます)

研究期間

2021 年 6 月 23 日より 2026 年 5 月 31 日まで

【共同研究機関】

藤田医科大学・総合医科学研究所・難病治療学 土田 邦博・教授

同 常陸 圭介・助教

○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