

研究対象者の皆さまへ

昭和医科大学で実施した、下記の臨床研究（学術研究）について、研究実施時に使用した機器から取得されていた測定データの一部を、新たに研究解析項目として追加して利用することといたしました。ご自身の情報が本研究で利用されることを希望されない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。

健常若年男性における下肢筋持久力と最高酸素摂取量時の下肢筋組織酸素利用能との関連の検討
—前向き横断研究—

1. 研究の対象および研究対象期間

2023 年 1 月から 2023 年 12 月の間に、本研究に参加してくださった方

2. 研究目的・方法

本研究は、足の筋肉の機能と運動中の筋酸素利用能との関係を明らかにすることを目的としています。また、併せて、運動中の筋酸素利用能と呼吸や循環の状態の関係についても明らかにします。研究実施時に使用した測定機器から取得されていた測定値のうち、当初の解析項目には含まれていなかったデータについても、新たに研究解析に利用することといたしました。

3. 研究期間

昭和医科大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究実施機関の長の研究実施許可を得てから 2027 年 12 月 31 日まで

4. 研究に用いる試料・情報の種類

研究実施時に行った、筋酸素飽和度計を併用した心肺運動負荷試験、筋力測定装置を用いた筋機能測定、および体成分分析装置を用いた体組成測定から得られた以下の測定値

- ・ 最高酸素摂取量，無酸素性作業閾値，酸素摂取量，二酸化炭素排泄量，換気量，呼吸数，ガス交換比，心拍数，収縮期血圧，拡張期血圧，自覚的運動強度および心肺運動負荷試験から得られたその他の測定結果すべて
- ・ 心肺運動負荷試験中の下肢筋組織酸素利用能の測定結果すべて
- ・ 心肺運動負荷試験中の筋における総ヘモグロビン量の測定結果すべて
- ・ 下肢筋力，下肢筋持久力および筋力測定装置による測定から得られたその他の測定結果すべて
- ・ 全身筋量，全身脂肪量，体脂肪率，体重，下肢筋量および体成分分析装置による測定から得られたその他の測定結果すべて

※これらの情報は既に取得済みのデータであり、新たに取得することはありません。

5. 外部への試料・情報の提供

該当いたしません。

6. 研究組織

研究責任者 昭和医科大学保健医療学部理学療法学科 理学療法士・講師 根本 慎司

7. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出ください。ご自身の情報が本研究で利用されることを希望されない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。

ご連絡をいただいた場合は、可能な限り研究データから除外いたします。ただし、既に研究結果の解析が完了している場合や、学会発表・論文公表後は対応できない場合があります。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和医科大学保健医療学部理学療法学科

氏名： 根本 慎司

住所：神奈川県横浜市緑区十日市場町 1865

電話番号： 045-985-6586