

研究承認番号：2025-02

研究課題名：

変形性膝関節症患者に対するロコモスキャン®による大腿四頭筋筋力測定の信頼性の検討

研究期間：

倫理審査承認日～2027年3月31日

対象となる方：

鈴鹿回生病院で人工膝関節全置換術を施行した患者様

鈴鹿回生病院及び鈴鹿回生病院附属クリニックでは、下記の臨床研究を実施しております。この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい場合、この研究に検体やカルテ情報を利用することをご了解できない場合など、お問い合わせがありましたら、以下の「問い合わせ等の窓口」へご照会ください。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

[研究の目的・意義]

当課では、人工膝関節全置換術を受けられた患者様に術前と退院時にロコモスキャン®を使用して大腿四頭筋の筋力測定を実施しています。ロコモスキャンは持ち運びが可能な点や膝関節を軽く曲げた位置で固定して筋力を測定することから比較的安全で簡単に測定が可能な機械だと考えられます。測定結果の信頼性についてはすでに健常者や TKA 患者において信頼性の検証がなされていますが変形性膝関節症患者（膝 OA）様の検者内信頼性と検者間信頼性について現状不足していると考えられます。膝 OA 患者様は日常生活の中で健常者とは異なる姿勢での筋出力を行っているため、本研究ではロコモスキャンを使用して健常者と同じ測定方法で同一検者の中で正しく測定で行われているかと検査者が変わっても同様の結果が得られるかを明らかにすることを目的としています。

[研究の方法]

当院で人工膝関節全置換術を受けられた患者様で、「TKA 術後患者に対するロコモスキャン®による大腿四頭筋筋力測定の信頼性の検討（研究番号 2021-07）」の研究に参加頂いた方の調査データ（性別、身長、体重、ロコモスキャンによる大腿四頭筋筋力データ、画像所見、診断名等）を使用します。既存のデータを使用するため、何らかの負担が生じることはありません。またデータを使用させていただいた患者様への謝礼等もありません。研究資金については、営利団体等との利益相反はありません。

[個人情報の取扱い]

利用する情報からは、お名前、住所など患者様を直接同定できる個人情報は削除します。なお、本研究は鈴鹿医療科学大学の研究協力を受けていますが、データを提供する際は、個人の識別ができないよう措置を行います。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も個人が特定できる情報は利用しません。お名前、住所などのプライバシーに関する情報が外部に漏れることはありませんのでご安心ください。保管期間を過ぎたデータは適切な方法で破棄します。

問い合わせ等の窓口

研究責任者 鈴鹿回生病院 リハビリテーション課 兼子裕之介

TEL：059-375-1212 FAX：059-375-1717