

臨床研究に関する情報公開（一般向け）

<研究課題名>

ロコモ度1と身体機能評価の関連性についての検討

<研究期間>

実施承認日～2021年3月31日

<研究の目的・意義>

名古屋大学と東郷町は地域住民の中高齢者の方々を対象に、加齢による身体機能・認知機能低下の病態発生に関わる要因を明らかにすることを目的として共同研究を行っています。この共同研究では身体機能・認知機能の評価に加え、質問紙によるアンケート調査を実施しており、これらのデータを経時的に収集させていただいている。今回は、その共同研究のデータを二次利用させていただき、「移動する能力の低下が始まった段階」であるロコモティブシンドロームステージ1（ロコモ度1）と身体機能に関係があるのかを調べさせていただきます。

<研究方法>

2019年に名古屋大学・東郷町の共同研究である健診事業へ参加された方で、65歳以上の方のデータを使用させていただきます。

具体的には、ロコモティブシンドロームを発見するための評価であるロコモ度テスト、身体機能評価として握力、10m歩行時間、片足立ち時間、Timed Up and Go (TUG) テスト（バランス能力テスト）、および基本情報として年齢、性別、BMI、筋肉量、認知機能検査、うつ病検査の結果を参考させていただきます。研究のために検査を追加するなど、参加者の負担となるようなことは行いません。集められた情報を解析し、ロコモ度1と身体機能は関係があるのかどうか、検討させていただきます。また、ロコモティブシンドロームの検査のための基準値を検討させていただきます。

<予測される利益・不利益について>

- 1) 本研究は過去に収集させていただいたデータの二次利用にて行う研究であるため、対象者に新たな危険や不利益が生じることはございません。
- 2) 対象者の個人情報は厳格に守秘させていただきます。また、本研究以外に対象者のデータを使用することはございません。
- 3) 本研究への既存データの活用を拒否されたとしても、特に不利益を被ることはありません。また、理由の如何を問わず、いつでも既存データの活用の拒否をお申し出いただけます。

<本研究の実施について>

この研究は名古屋大学生命倫理審査委員会の承認を受けた上で行われます。

もしも対象者の皆様がこの研究へのご自身の情報の利用を望まれない場合には、この研究には使用いたしませんので、下記連絡先までご連絡・ご相談ください。

しかしながら解析終了後または学会・論文での発表後には、データを削除できないことがありますのでご了承ください。

連絡先：

名古屋大学医学部保健学科理学療法学専攻

研究責任者 教授 杉浦英志

住所 名古屋市東区大幸南1-1-20

電話 052-719-1364

FAX 052-719-1506

苦情の受付先：

名古屋大学医学部保健学科 総務係

電話 052-719-1504

<個人情報の保護について>

研究に用いる情報は全て匿名化して誰の情報かわからないような形にしてから解析を行います。したがって対象者の皆様の個人情報が他に漏れる心配はありません。

<費用について>

この研究に関して、参加者の方へご負担いただく費用はありません。また謝礼もございません。