

医学研究実施について

当院では下記の研究を実施しております。この研究は水戸協同病院倫理委員会で審査され、病院長の承認を受けて行われます。

研究の対象となる方(または代理人の方)で、この研究計画について詳しくお知りになりたい場合や、この研究に試料や情報を利用することをご理解できない場合は、お手数ですが下記の連絡先までお申し出下さい。

ただし、対象となることを希望されないご連絡が、研究期間以降になった場合には、研究に使用される可能性があることをご了承下さい。同意の有無が今後の治療などに影響することはありません。

【研究課題】

糖尿病症例におけるサルコペニアと血糖コントロールとの関連性について

【研究計画の概要】

○目的

糖尿病では、骨格筋の量・質が低下するサルコペニアという病態が増加することが明らかになっております。サルコペニアになると、日常生活の活動量が減ったり、本来の骨格筋によるブドウ糖(血糖)を処理する能力が低下し、血糖コントロールの悪化に繋がることが考えられます。

そこで本研究では、糖尿病患者において骨格筋指数、握力、歩行速度を用いてサルコペニアの有無を診断し、サルコペニアの有無と肥満(BMI)、血糖コントロール状況、治療内容、併存疾患の関連を調べ、サルコペニアと血糖コントロールとの関連性、治療薬剤とサルコペニアの関連性等を調査します。糖尿病とサルコペニアの特徴を把握し、今後の糖尿病の管理・治療に活用します。

○研究期間

倫理委員会承認日～令和5年5月30日

○対象となる方

2015年4月1日から2022年7月31日の期間において、当院に糖尿病教育入院しサルコペニアの有無を評価(InBody720の測定、握力、歩行速度など)された患者さんを対象とします。

○研究に利用する試料、情報

診療録(カルテ):研究対象患者情報(匿名化したID、年齢、性別、身長、体重、BMI、糖尿病の罹病期間、合併症の有無及び状態、併存疾患の有無及び状態、使用薬剤、握力、歩行速度、等)。

血液検査所見:血糖、HbA1c、血清脂質等。

Inbody720 データ:骨格筋量、脂肪量等。

○倫理的事項

本研究の実施にあたり、患者さん(被験者)への新たな負担はありません。

診療情報は連結可能匿名化し、匿名化の対応表、診療情報はUSB等に保存の上、施錠のあるキャビネット内に保管します。研究結果は国内、国外の学会、論文で発表します。公表する結果は統計的な処理を行ったものだけとし、被験者の個人情報は一切公表しません。研究発表以降は、匿名化対応表を破棄し、連結不可能匿名化した形で研究責任者が保存します。

○その他

被験者が研究に参加することによる新たな費用は発生せず、また謝金なども発生しません。

【問い合わせ先】

水戸地域医療教育センター・水戸協同病院 内分泌代謝・糖尿病内科
研究責任者：野牛 宏晃

電話:029-231-2371(代)