

岡崎市民病院では、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「問い合わせ先」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。

[研究課題名] 一般市民おける体格指数・骨格筋指数に関する実態調査

[研究責任者] 医療技術局 リハビリテーション室 静間美幸

[研究の背景]

厚生労働省で行われている「国民健康・栄養調査」では BMI に関する報告はありますが、サルコペニアの診断基準にもなっている SMI の観点からの検討は多くはありません。今回、地域住民の筋肉量や体脂肪量などの体成分分析を行い、BMI だけでなく SMI の観点から性別、年齢別の傾向と今後の課題を検討していきます。

※サルコペニアとは、筋肉量の減少に伴い筋力や身体機能が低下している状態のこと

※BMI とは、身長と体重から算出される体格指数のこと (body mass index)

※SMI とは、骨格筋量指数のこと (skeletal muscle mass index)

[研究の目的]

BMI だけではわからない SMI や体脂肪量を、性別や年齢で分類・検討し、高齢者のみならず、若年、中年女性の傾向や今後の課題を明らかにします。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

2023 年 10 月 14 日(土)に開催された当院病院フェスティバルで InBody470 による体成分分析を行った一般市民

※InBody470 とは、体を構成する基本成分である体水分、タンパク質、ミネラル、体脂肪を定量的に分析する体組成計のこと

●研究期間：2024 年 4 月 1 日から 2024 年 6 月 22 日

●利用する情報

年齢・性別・身長・体重・BMI・骨格筋指数(SMI)・体脂肪量

●検体や情報の管理

検体や情報は、当院のみで利用します。

[研究組織]

この研究は、当院のみで実施されます。

[個人情報の取扱い]

検体や情報には個人情報が含まれますが、利用する場合には、お名前、住所など、個人を直ちに判別できるような情報は削除します。また、研究成果は第26回日本医療マネジメント学会学術集会で発表されますが、その際も個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。検体や情報は、当院の研究責任者が責任をもって適切に管理いたします。

[問い合わせ先]

岡崎市民病院

444-8553 愛知県岡崎市高隆寺町字五所合3番地1

医療技術局 リハビリテーション室 静間美幸

電話 0564-21-8111 FAX 0564-25-2913