

Demandeur

Dr Stuart Phillips, Université McMaster
Stagiaire : Alexandra Mayhew

Adresse courriel

phillips@mcmaster.ca

Titre du projet

Détermination du fardeau de la sarcopénie dans la population canadienne : Analyse de l'étude longitudinale canadienne sur le vieillissement

Résumé du projet

La sarcopénie est la diminution liée à l'âge de la masse musculaire, de la force musculaire et/ou de la fonction physique. Elle est associée à une moins bonne santé chez les personnes vieillissantes. Différentes combinaisons et mesures des variables liées à la force musculaire et à l'état fonctionnel sont utilisées pour définir la sarcopénie. Cependant, nous ne savons pas quelle définition reflète le mieux les risques pour la santé associés à la diminution de la masse musculaire et de la force. Ce projet vise à fournir pour la première fois une estimation de la prévalence de la sarcopénie chez les Canadiens et à évaluer les définitions actuelles de la sarcopénie (en utilisant leurs points de découpage recommandés) pour leur association avec le handicap, les chutes, les fractures et les soins reçus. L'interaction potentielle de l'obésité avec la sarcopénie sera également étudiée.

Mots clés

Sarcopénie, perte musculaire, vieillissement en santé, masse musculaire, force musculaire