

Demandeur

Dr Simon Wing, Université McGill

Adresse courriel

Simon.wing@mcgill.ca

Titre du projet

Exploration de la sarcopénie comme facteur prédictif du développement de la dysfonction cognitive

Résumé du projet

À mesure que la durée de vie de notre population augmente, la démence devient plus répandue, entraînant tant une détérioration dramatique de la qualité de vie pour les personnes atteintes que des charges importantes pour les soignants et notre système de soins de santé. Malheureusement, les traitements actuellement disponibles sont peu nombreux et leur efficacité est insuffisante. Il serait très utile de pouvoir identifier les personnes à risque de développer une démence et de pouvoir mettre en place des mesures préventives. Par conséquent, il est essentiel d'identifier les personnes à haut risque de démence. La diminution de la masse musculaire a été proposée pour être associée à la démence, mais les résultats de diverses études ont été contradictoires. Nous proposons d'utiliser la grande taille de la cohorte de l'ÉLCV pour déterminer non seulement si la diminution de la masse musculaire est associée à la démence, mais si elle peut prédire l'apparition future de la démence. Si une telle relation prédictive est identifiée, les traitements qui apparaissent maintenant pour traiter la perte musculaire pourraient être testés pour leur capacité à prévenir l'apparition de la démence.

Mots clés

Sarcopénie, perte musculaire, cognition, activité physique