

Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur

Dre Alexandra Papaioannou, Université McMaster
Stagiaire : Ahreum Lee

Adresse courriel

papaioannou@hhsc.ca

Titre du projet

Cognition, fragilité et chutes : devrait-on inclure ces informations dans l'évaluation du risque de fracture?

Résumé du projet

L'ostéoporose est une maladie qui augmente le risque de fractures, accroissant ainsi le risque de développer des maladies, de décès et de dégradation de la qualité de vie, en plus de coûter cher à la personne atteinte ainsi qu'au système de santé. La probabilité de subir une fracture dans les dix prochaines années peut être calculée à l'aide de différents outils d'évaluation du risque de fracture, notamment le FRAX et le CAROC. Les outils utilisés actuellement prennent en compte certains éléments comme l'âge, le sexe, la densité minérale osseuse et l'usage de stéroïdes, mais ils n'incluent pas d'éléments pertinents pour les aînés, comme les troubles cognitifs, la fragilité et les chutes. À l'aide des données de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV), notre étude examinera le lien entre la cognition, la fragilité, le risque de chutes et de fractures chez les aînés vivant dans la communauté. Notre étude permettra également de déterminer si de l'information sur la cognition, la fragilité et les chutes pourrait être incluse dans l'évaluation du risque de fracture afin que ces outils soient plus pertinents pour les aînés et qu'ils puissent aider à mieux prédire les fractures.

Mots clés

Ostéoporose, vieillissement, fragilité, fractures, chutes, cognition