

Demandeur

Dre Alexandra Papaioannou, Université McMaster
Stagiaire : Ahreum Lee

Adresse courriel

papaioannou@hhsc.ca

Titre du projet

Cognition, fragilité et chutes : devrait-on les inclure 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. La probabilité de subir une fracture osseuse peut être calculée à l'aide d'outils d'évaluation du risque de fracture, tels que FRAX et CAROC, qui prennent en compte certains éléments comme l'âge, le sexe et la densité minérale osseuse. Ces outils n'incluent toutefois pas d'éléments pertinents pour les personnes âgées, comme les troubles cognitifs, la fragilité et les chutes. Notre étude examinera le lien entre les fractures, la cognition, la fragilité et les chutes à l'aide des données de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement. Ainsi, elle permettra d'aider à déterminer si ces éléments devraient être inclus dans l'évaluation du risque de fracture afin de mieux prédire les fractures.

Mots clés

Fractures, fragilité, ostéoporose, cognition, chutes