Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dre Baraa Al-Khazraji, Université McMaster

Adresse courriel
alkhazrb@mcmaster.ca

Titre du projet
Mesures subcliniques des paramètres de santé vasculaire pour l'arthrose de la main, du genou et de la hanche

Résumé du projet
L'arthrose est la maladie musculo-squelettique la plus courante dans laquelle les comorbidités cardiovasculaires sont la cause la plus fréquente de mortalité chez les personnes atteintes d'arthrose. La démence est également associée à l'arthrose et aux maladies cardiovasculaires et peut avoir des mécanismes communs et imbriqués associés à la fonction vasculaire. Les comorbidités vasculaires liées à l'arthrose peuvent dépendre de l'articulation affectée par cette dernière (p. ex., la main ou un membre inférieur comme le genou et la hanche), ce qui ajoute de la complexité aux associations entre l'arthrose et le risque de maladie cardiovasculaire. Nous utiliserons des données sur les biomarqueurs, des mesures macro et microvasculaires et une évaluation cognitive pour comprendre les relations entre les types d'arthrose et les maladies cardiovasculaires ainsi que les résultats en matière de cognition. Nous prévoyons que ce travail jettera les bases de futures recherches sur les résultats hétérogènes en termes de comorbidités vasculaires selon les types d'arthrose.

Mots clés
Arthrose, comorbidités vasculaires, résultats cognitifs, facteurs de risque, biomarqueurs