Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dr Anthony Perruccio, Réseau universitaire de santé

Adresse courriel
Anthony.Perruccio@uhnresearch.ca

Titre du projet
Apparition d'une maladie cardiovasculaire chez les personnes atteintes d'arthrose : une enquête longitudinale sur le rôle du sexe et des symptômes polyarticulaires

Résumé du projet
L'arthrose et les maladies cardiovasculaires sont des affections courantes dans la population. Un diagnostic d'arthrose est un facteur de risque de développer ultérieurement une maladie cardiovasculaire, et ce risque est plus élevé chez les femmes et possiblement chez les femmes dont l'atteinte est polyarticulaire. L'inflammation et des facteurs métaboliques sont probablement à la base de mécanismes biologiques importants. Les données de départ de l'ÉLCV nous ont permis de constater que l'inflammation était le principal contributeur au risque global de maladie cardiovasculaire chez les femmes, alors qu'il s'agissait plutôt de facteurs métaboliques et du tabagisme chez les hommes. De plus, le risque cardiovasculaire était plus important chez les femmes atteintes d'arthrose polyarticulaire, ce qui n'était pas le cas chez les hommes. Comme cette première étude était transversale, le risque au fil du temps n'a pas pu être étudié. Nous allons maintenant étudier le risque d'apparition de maladie cardiovasculaire et les modifications des facteurs de risque de maladie cardiovasculaire de façon longitudinale, avec l'hypothèse que ceux-ci différeront selon le sexe et l'arthrose mono/polyarticulaire. De plus, vu la disponibilité de données sur les symptômes articulaires pour les personnes sans diagnostic d'arthrose, nous prendrons également en compte les personnes présentant une « arthrose possible ».

Mots clés
Arthrose, maladie cardiovasculaire, profil de risque