

## Projet approuvé par l'ÉLCV

### **Demandeur**

Dr Anthony Perruccio, University Health Network

### **Adresse courriel**

perrucci@uhnres.utoronto.ca

### **Titre du projet**

Caractérisation des facteurs de risque de maladies du cœur dans l'arthrose : symptômes à plusieurs articulations et sexe

### **Résumé du projet**

Il est de plus en plus évident que l'arthrose est un facteur de risque de cardiopathie tardive, en particulier chez les femmes et les personnes dont l'arthrose touche plusieurs articulations. Par ailleurs, d'importants mécanismes biologiques sont probablement liés à l'inflammation. Nous étudierons le profil des facteurs de risque de maladies du cœur (biologiques/autodéclarées) dans l'arthrose, en supposant qu'ils diffèrent en fonction du sexe et de l'atteinte de plusieurs articulations. Des données sur les symptômes articulaires indiquant la présence d'arthrose sont également disponibles. Notre étude inclura également les personnes potentiellement atteintes d'arthrose. L'amélioration de la stratification globale du risque de maladies du cœur pour les personnes atteintes d'arthrose est importante pour améliorer les approches en matière de prévention et de traitement et permettra d'établir les bases pour d'autres recherches sur les mécanismes régissant le lien entre l'arthrose, les maladies du cœur et potentiellement d'autres maladies liées au vieillissement.

### **Mots clés**

Arthrose, maladie du cœur, facteurs de risque