Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dr Joshua Armstrong, Université Lakehead

Adresse courriel
jjarmstr@lakeheadu.ca

Titre du projet
Prévalence et profils des facteurs de risque modifiables de la démence

Résumé du projet
Le vieillissement de la population canadienne porte à croire que le nombre de personnes atteintes de démence augmentera au cours des prochaines années. Étant donné l'absence actuelle de traitements modificateurs de la maladie pour la démence, l'amélioration de notre compréhension des moyens de réduire le risque de démence pour l'ensemble des Canadien·nes est urgente. Un large éventail de facteurs de risque modifiables liés à la démence a été proposé et un rapport de la Commission Lancet publié en 2020 a révélé que la prise en compte de ces facteurs de risque modifiables pourrait prévenir jusqu'à 40 % des démences. La plupart des recherches se penchant sur les facteurs de risque et l'apparition de la démence se sont concentrées sur les facteurs de risque individuels. Cependant, le besoin de passer à une compréhension simultanée de plusieurs facteurs de risque a été établi.

Ce projet examinera les facteurs de risque modifiables de démence chez les participant·es à l'ÉLCV, calculera leur fréquence et identifiera tout profil commun pour approfondir notre compréhension du risque de démence modifiable dans la population canadienne.

Mots clés
Démence, facteurs de risque modifiables, apprentissage automatique pour une fraction attribuable dans la population