Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dre Suzanne Tyas, Université de Waterloo
Stagiaire : Carrie Shorey

Adresse courriel
suzanne.tyas@uwaterloo.ca

Titre du projet
Influence du stress chronique sur l'inflammation et la fonction cognitive chez les adultes vieillissants réfugiés, immigrants et nés au Canada

Résumé du projet
Le stress chronique, comme celui que subissent les réfugiés et les immigrants avant et après la migration, peut mener à une mauvaise fonction cognitive. Une exposition prolongée à des facteurs de stress peut supprimer le système immunitaire et augmenter l'inflammation. Cette augmentation de l'inflammation peut entraîner un affaiblissement de la fonction cognitive et un risque accru de maladies chroniques, notamment les maladies cardiovasculaires et la démence. Malgré ces préoccupations, les recherches évaluant le stress, l'inflammation et leur association avec la fonction cognitive chez les réfugiés et les immigrants sont limitées. Par conséquent, l'objectif de cette recherche est d'étudier la façon dont l'exposition à des expériences stressantes affecte la réponse inflammatoire qui, à son tour, peut affecter la fonction cognitive chez les réfugiés et les immigrants en comparaison avec les Canadiens non immigrants. De plus, les différences fondées sur l'âge et le sexe seront évaluées au sein de ces populations, étant donné qu'il a été démontré que les réponses au stress varient avec l'âge et diffèrent chez les hommes et chez les femmes.

Mots clés
Réfugiés, immigrants, stress, inflammation, cognition