Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dr Jason Liu, Université Brock

Adresse courriel
jliu@brocku.ca

Titre du projet
Changement de l'état dépressif et processus d'athérosclérose chez les participants à l'ÉLCV

Résumé du projet
La maladie cardiovasculaire est l'une des principales causes de décès au Canada, et le résultat de l'athérosclérose dans les vaisseaux sanguins. La mesure de l'épaisseur de l'intima média carotidienne est utilisée comme indicateur indirect de l'athérosclérose. Les maladies cardiovasculaires sont fortement associées à la dépression, mais le mécanisme potentiel reste inconnu. Les résultats de quelques études suggèrent que la présence de symptômes dépressifs était associée à l'épaisseur de l'intima média carotidienne. Cependant, aucune étude n'a exploré si un changement de l'état dépressif affectait le processus d'athérosclérose. En utilisant les données de départ et les données du premier suivi de l'ÉLCV, nous explorerons l'existence d'une association entre le processus d'athérosclérose et un changement de l'état dépressif et du cholestérol non HDL. Les résultats de cette étude pourraient approfondir notre compréhension du mécanisme possible sous-jacent à l'athérosclérose.

Mots clés
Épaisseur de l'intima média carotidienne, ÉLCV, dépression, non-HDL