Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dre Ruth Ann Marrie, Université du Manitoba

Adresse courriel
rmarrie@hsc.mb.ca

Titre du projet
Athérosclérose subclinique dans la sclérose en plaques : une étude de l'ÉLCV

Résumé du projet
Les artères sont des vaisseaux sanguins. Ils peuvent se rétrécir en raison d'une accumulation de graisse et de cholestérol. C'est ce qu'on appelle l'athérosclérose. L'athérosclérose peut entraîner des maladies cardiaques. Les maladies cardiaques sont plus fréquentes chez les personnes atteintes de sclérose en plaques que chez les personnes qui n'en sont pas atteintes, mais nous ne savons pas pourquoi cela est le cas. Cependant, nous savons que davantage de maladies cardiaques surviennent également chez les personnes atteintes de polyarthrite rhumatoïde. Les participants à l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement subissent une échographie des gros vaisseaux sanguins du cou. Ces images échographiques peuvent être utilisées pour détecter une athérosclérose. Nous comparerons les résultats des échographies entre les personnes atteintes de sclérose en plaques et de polyarthrite rhumatoïde avec les personnes qui n'en sont pas atteintes.

Mots clés
Sclérose en plaques, athérosclérose, facteurs de risque vasculaire, comorbidité