Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dre Angela Brooks-Wilson, BC Cancer

Adresse courriel
abrooks-wilson@bcgsc.ca

Titre du projet
Déterminer si l'acuité visuelle joue un rôle de médiation dans la relation entre l'insuffisance rénale chronique et le déclin cognitif : une analyse de causalité de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement

Résumé du projet
Les reins éliminent les déchets et l'excès de liquide du corps. L'insuffisance rénale chronique (IRC) survient lorsque cette capacité diminue en dessous d'un certain niveau. La présence d'IRC affecte non seulement les reins, mais aussi le cerveau, alors qu'une forte proportion de personnes atteintes d'IRC développent des troubles cognitifs comme la démence. Cependant, la relation entre les troubles rénaux et cognitifs est peu comprise. Un problème majeur des études précédentes portant sur la fonction rénale et la cognition réside dans le fait qu'elles ont négligé l'impact de la déficience visuelle. La présence d'une déficience visuelle et de maladies oculaires peut affecter la capacité de l'individu à bien exécuter les tâches cognitives. L'objectif de notre proposition de recherche est d'étudier la manière dont l'acuité visuelle affecte la relation entre la fonction rénale et le déclin cognitif chez les individus de la cohorte de l'ÉLCV.

Mots clés
IRC, acuité visuelle, troubles cognitifs