clsa élcv
Canadian Longitudinal Study on Aging
Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement

Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dr Adrian Fuente, Université de Montréal
Stagiaire : Xuan Nhi Nguyen

Adresse courriel
adrian.fuente@umontreal.ca

Titre du projet
Prévalence de la perte auditive liée au diabète sucré et association entre l'hyperglycémie et la perte auditive chez les adultes participant à l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement

Résumé du projet
Le diabète sucré est actuellement l'une des menaces de santé publique les plus importantes au monde, car sa prévalence connaît une augmentation alarmante à l'échelle mondiale. Le diabète sucré et l'hyperglycémie sont associés au développement de lésions microvasculaires qui augmentent le dysfonctionnement et les risques de décès de nombreux organes tels que les yeux, les nerfs périphériques et les reins. De nombreuses études histopathologiques animales et humaines soutiennent que le système auditif est également vulnérable aux effets délétères de l'hyperglycémie et du diabète sucré. Cependant, cette association est sujette à débat lorsqu'elle est étudiée chez les humains. La présente étude vise à utiliser la cohorte globale de l'ensemble de données de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV) pour : (1) déterminer la prévalence de la perte auditive dans la population diabétique canadienne, qui est actuellement inconnue, et (2) déterminer l'association entre l'hyperglycémie et la perte auditive.

Mots clés
Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement, ÉLCV, perte auditive, perte auditive liée à l'âge, diabète sucré, perte auditive liée au diabète