Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dre Britt Drogemoller, Université du Manitoba

Adresse courriel
britt.drogemoller@umanitoba.ca

Titre du projet
Enquêtes génomiques sur la perte auditive

Résumé du projet
La déficience auditive liée à l'âge a un impact significatif sur la qualité de vie de nombreuses personnes issues de la population vieillissante. Bien que nous sachions que des variantes génétiques contribuent au développement de la déficience auditive liée à l'âge, des lacunes persistent dans notre compréhension des variantes génétiques qui augmentent ce risque de perte auditive. Cela s'explique en partie par le fait que la plupart des grandes études génomiques antérieures ont été réalisées à l'aide d'une perte auditive autodéclarée, ce qui ne permet pas toujours de déterminer correctement la perte auditive. Par conséquent, nous souhaitons caractériser minutieusement la perte auditive dans l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement afin d'identifier les variantes génétiques qui contribuent à la perte auditive liée à l'âge chez les hommes et les femmes.

Mots clés
Étude d'association pangénomique, perte auditive, apprentissage automatique