Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dre Jessica Dennis, Université de la Colombie-Britannique

Adresse courriel
jessica.dennis@ubc.ca

Titre du projet
Analyses génétiques des trajectoires de santé mentale chez les adultes vieillissants

Résumé du projet
La santé mentale peut changer à mesure que les gens vieillissent. Toutefois, les facteurs génétiques et environnementaux qui influencent ces changements ne sont pas clairs. Certaines variations génétiques ont été associées à un risque accru d'apparition de troubles de santé mentale comme la dépression, l'anxiété, les troubles liés à l'utilisation de substances et le déclin cognitif. Les facteurs environnementaux tels que le stress, les traumatismes et l'environnement jouent également un rôle dans l'apparition de troubles de santé mentale, et ces facteurs non génétiques changent eux-mêmes au fil du temps. Dans ce projet, nous examinerons la manière dont les facteurs génétiques et environnementaux s'associent aux trajectoires de santé mentale à mesure que les individus vieillissent. À terme, les résultats de notre projet nous aideront à cibler les bonnes stratégies de prévention et de traitement à utiliser pour les bonnes personnes et au bon moment.

Mots clés
Traits complexes, données longitudinales, épidémiologie génétique, santé mentale, génétique statistique, étude d'association pangénomique