Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur
Dr Mark Keezer, Université de Montréal
Stagiaire : Paul Iteke Likoso

Adresse courriel
mark.keezer@umontreal.ca

Titre du projet
Fragilité, maladies cardiovasculaires et athérosclérose vasculaire chez les personnes âgées atteintes d'épilepsie

Résumé du projet
Environ une personne sur dix aura au moins une crise d'épilepsie au cours de sa vie. L'épilepsie survient souvent chez les personnes plus jeunes. Toutefois, les personnes âgées de plus de 60 ans sont le groupe d'âge le plus nombreux à vivre avec l'épilepsie, diagnostiquée récemment ou non. Il existe une relation étroite entre l'épilepsie et les maladies cardiovasculaires, en particulier chez les personnes âgées. Cependant, les raisons pour lesquelles les personnes épileptiques souffrent d'un degré aussi élevé de maladies cardiovasculaires sont probablement complexes et restent mal comprises. L'objectif de notre étude est d'élucider les mécanismes sous-jacents à la relation complexe entre les maladies cardiovasculaires et l'épilepsie. Nous examinerons l'évolution des mesures des maladies cardiovasculaires au fil du temps chez les personnes épileptiques, les facteurs qui expliquent la vitesse de progression des maladies cardiovasculaires ainsi que l'influence du sexe d'une personne et de son degré de fragilité physique sur cette progression.

Mots clés
Épilepsie, fragilité, cardiovasculaire, athérosclérose, carotides