

Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur

Dr Parminder Raina, Université McMaster
Stagiaire : Divya Joshi

Adresse courriel

praina@mcmaster.ca

Titre du projet

Association entre les traumatismes vécus pendant l'enfance, l'accélération du vieillissement biologique et les résultats défavorables en matière de santé : une analyse de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement

Résumé du projet

Les traumatismes vécus pendant l'enfance, comme la maltraitance, la négligence, la violence conjugale et la séparation des parents, peuvent avoir des effets graves et durables sur les résultats sociaux, psychologiques et de santé plus tard dans la vie. Cependant, la façon dont les traumatismes vécus pendant l'enfance affectent le fonctionnement du corps pour mener à l'apparition de problèmes de santé n'est pas bien comprise. Il est proposé que l'exposition à un niveau de stress élevé ou à long terme durant l'enfance altère les processus épigénétiques tels que la méthylation de l'ADN (fonctionnement de nos gènes), ce qui entraîne une accélération du vieillissement biologique et un risque accru de développer des maladies. Dans cette étude, nous étudierons l'association entre les traumatismes vécus pendant l'enfance, l'accélération du vieillissement biologique et les résultats défavorables en matière de santé.

Mots clés

Traumatismes vécus pendant l'enfance, accélération du vieillissement biologique, maladies chroniques