

Demandeur

D^{re} Marta Kaminska, Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill

Adresse courriel

marta.kaminska@mcgill.ca

Titre du projet

Relation entre le risque d'apnée obstructive du sommeil et l'évolution de la maladie de Parkinson selon l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement

Résumé du projet

L'apnée obstructive du sommeil (AOS) est une maladie chronique qui entraîne l'obstruction des voies respiratoires durant le sommeil. Elle est associée à une fragmentation du sommeil, à une baisse de l'oxygénation du sang, à de la somnolence diurne ainsi qu'à de nombreuses autres conséquences néfastes. La maladie de Parkinson arrive quant à elle deuxième parmi les maladies neurodégénératives les plus fréquentes; les troubles du sommeil sont un problème majeur qui nuit à la qualité de vie des personnes atteintes. L'AOS et la maladie de Parkinson deviennent toutes deux plus fréquentes avec l'âge, mais la relation entre ces affections n'a pas encore été étudiée de façon approfondie. Nous utiliserons des données recueillies dans le cadre de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV) pour analyser les liens entre l'AOS et la maladie de Parkinson. L'objectif premier consiste à déterminer si un haut risque d'AOS (déterminé au moyen d'un questionnaire) est associé à une dysfonction cognitive accrue, à davantage de problèmes fonctionnels (difficulté à marcher, chutes, etc.) et à une progression accélérée du déclin cognitif et fonctionnel découlant de la maladie de Parkinson sur une période de six ans. L'AOS peut être traitée, mais s'avère souvent négligée en présence d'une maladie neurodégénérative.

Mots clés

maladie de Parkinson, apnée obstructive du sommeil, fonctions cognitives