

Demandeur

Dr Guanmin Chen, Université de Calgary

Adresse courriel

guchen@ucalgary.ca

Titre du projet

Différence selon le sexe des facteurs de risque vasculaires, de la déficience cognitive précoce et de la progression de la démence

Résumé du projet

Le traitement de l'hypertension a des effets limités sur la déficience cognitive et les opinions divergent à savoir si la prise en charge de l'hypertension mène à de meilleurs résultats cognitifs, surtout lorsqu'il y a apparence de démence. En utilisant les données de l'Enquête sur la santé et le vieillissement au Canada, nous avons découvert que l'hypertension est associée à un trouble de la fonction exécutive qui contribue, à son tour, à la progression de la démence. Par contre, l'hypertension n'est pas associée à des troubles de mémoire ou à une déficience cognitive en général. Il est alors possible que le trouble de la fonction exécutive soit une caractéristique de la maladie vasculaire cérébrale et que les facteurs de risque vasculaires touchent considérablement ce domaine. Certaines études ont indiqué que le taux d'incidence du risque de démence est plus élevé chez les femmes que les hommes, tandis que d'autres études n'ont pas révélé de différence entre les sexes. Personne ne sait vraiment si les femmes ont un risque vasculaire plus élevé que les hommes et si elles risquent davantage de développer une déficience cognitive et de progresser vers la démence. Par conséquent, notre objectif est d'explorer la différence entre les sexes de sujets tels que les facteurs de risque vasculaires, le traitement de ces maladies et leur association avec la déficience cognitive en utilisant les données de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement.

Mots clés

Déficience cognitive; facteurs de risque vasculaire; hypertension; trouble de la fonction exécutive; démence