

Projet approuvé par l'ÉLCV

Demandeur

Dre Julie Huang

Adresse courriel

julie.huang@medportal.ca

Titre du projet

Effets cliniques de l'atteinte spirométrique chez les personnes âgées

Résumé du projet

La spirométrie est un test qui mesure la capacité respiratoire. Cette information est vitale pour diagnostiquer les maladies pulmonaires et pour évaluer la santé pulmonaire. La spirométrie fournit également des informations importantes sur la probabilité de décès, de maladies cardiaques et d'accidents vasculaires cérébraux. Toutefois, la raison de cette association n'est pas claire. L'une des explications possibles est que les mesures de spirométrie sont sensibles aux changements liés au vieillissement, tandis que le vieillissement est un facteur de risque important pour le développement des maladies cardiaques et circulatoires. Nous proposons que la spirométrie puisse être utilisée comme un marqueur important de la gravité sous-jacente du processus de vieillissement et des risques de maladies chroniques. Nous envisageons d'étudier ce phénomène en examinant les mesures de spirométrie et en les associant à d'autres mesures du vieillissement et des conséquences sur la santé. De plus, nous développerons des valeurs de référence spirométriques normales selon l'âge, la taille et le sexe qui permettront une interprétation significative des données de la spirométrie.

Mots clés

Spirométrie, valeurs de référence, prédicteurs de la morbidité et de la mortalité