



DIFFUSION IMMÉDIATE

Communiqué de presse

UN PROJET DE RECHERCHE NOVATEUR POUR TESTER UNE NOUVELLE STRATÉGIE D'HOSPITALISATION À DOMICILE POUR LES PATIENTS MPOC

Québec, 21 juin 2018 – L'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval (l'Institut) lance FreeDom (FreeO₂ à domicile), un nouveau projet de recherche, mené par le D^r François Maltais et financé par les Instituts de recherche en santé du Canada. Ce projet a pour but de tester une stratégie innovante de prise en charge des patients hospitalisés pour des problèmes liés à la maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC). Cette stratégie permettra d'assurer un retour plus rapide à la maison de façon sécuritaire, en bénéficiant d'un ajustement automatique de l'oxygénothérapie à domicile et d'un programme de téléreadaptation pendant 30 jours.

Ce projet vise à vérifier si une hospitalisation à domicile, avec un suivi médical à distance, permet de limiter les réadmissions à l'hôpital, en plus d'en réduire la durée de séjour. Dans ce contexte, le patient bénéficie d'un sevrage automatique de l'oxygène à domicile, grâce à FreeO₂, un système d'optimisation de l'oxygénothérapie développé dans notre institution. Cette stratégie inclut un suivi par un pneumologue et un suivi multidisciplinaire, à distance dans les deux cas, ainsi qu'un programme de téléreadaptation sous surveillance d'un physiothérapeute.

L'Institut reçoit chaque année plus de 700 personnes hospitalisées pour des problèmes liés à la MPOC. Si la stratégie FreeDom confirme l'hypothèse d'une réduction des réadmissions pour les patients souffrant de problèmes liés à la MPOC, les gains pour les patients seront positifs :

- Un séjour plus court à l'hôpital (réduction estimée de moitié de la durée de séjour);
- Un retour à la maison sécuritaire, avec surveillance médicale à distance;
- Une amélioration de la santé cardiorespiratoire grâce à un programme de réadaptation à distance.

« En plus des bénéfices pour les patients, cette nouvelle stratégie d'hospitalisation permettrait des gains importants pour le système de santé, en réduisant la durée de séjour et les coûts associés à l'hospitalisation » a indiqué D^r François Lellouche, interniste intensiviste, chercheur à l'Institut et professeur à la Faculté de médecine de l'Université Laval. Docteur Lellouche a développé cette stratégie avec les pneumologues de l'Institut.

Partenaire d'Oxynov, créateur du système FreeO₂, depuis sa création en 2009, le Centre de recherche de l'Institut ainsi que l'Université Laval soutiennent le développement et le support à l'incubation d'entreprises en vue d'aider des projets novateurs à voir le jour et à s'établir dans leurs marchés respectifs. Oxynov a d'ailleurs été basée pendant plusieurs années au sein de l'hôpital, ce qui a permis d'innover au contact quotidien des cliniciens et des futurs utilisateurs. « Nous sommes fiers de pouvoir contribuer au succès d'Oxynov en leur fournissant l'aide et les ressources nécessaires au développement du FreeO₂. Nous collaborons ainsi au développement et au démarrage d'Oxynov, une entreprise qui contribue de manière tangible à l'amélioration des soins offerts à la population au plus grand bénéfice de tous », a précisé le D^r Denis Richard, directeur du Centre de recherche de l'Institut.

– 30 –

À PROPOS DE L'INSTITUT – IUCPQ.qc.ca

Annuellement, 15 568¹ personnes y sont hospitalisées et 122 952 visites sont réalisées en mode ambulatoire pour 43 690 usagers. Le bassin de desserte s'élève à plus de 2 millions d'habitants, soit environ 30 % de la population du Québec. Affilié à l'Université Laval, l'établissement compte sur la collaboration et le dévouement de plus de 3 000 employés, médecins, professionnels, chercheurs, gestionnaires et bénévoles pour offrir des soins et des services de qualité aux clientèles hospitalisées et ambulatoires. L'Institut offre notamment des programmes de soins et de services spécialisés et ultraspecialisés pour le traitement des maladies cardiovasculaires, respiratoires et des maladies reliées à l'obésité. Les médecins et les professionnels de la santé de l'Institut possèdent une vaste expertise et contribuent à faire avancer la science de la médecine. L'Institut a aussi comme mission d'évaluer des technologies et des modes d'intervention en santé. Le Centre de recherche de l'Institut est reconnu internationalement pour la qualité de ses travaux de recherche.

À PROPOS DU CENTRE DE RECHERCHE

Le Centre de recherche a comme vision d'être un acteur international déterminant dans la lutte contre les maladies chroniques sociétales grâce à son modèle de recherche intégrée en cardiologie, en pneumologie et en obésité. Le Centre de recherche compte sur la collaboration de 171 chercheurs et médecins chercheurs, dont plusieurs sont reconnus comme étant des chefs de file dans leur domaine. Ces chercheurs, de renommée internationale, sont parmi les plus productifs au Québec. De plus, l'arrimage parfait des axes de recherche aux spécialisations de l'Institut assure une synergie entre les cliniciens et les chercheurs, permettant ainsi un transfert rapide des connaissances vers les soins.

Pour information :

Joël Clément, M.A. communications
Adjoint au président-directeur général
Responsable des communications et des relations médias
Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval
418 656-4932
joel.clement@ssss.gouv.qc.ca

Catherine Nazair, M.A. affaires publiques
Agente d'information
Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval
418 656-4962
catherine.nazair@ssss.gouv.qc.ca

¹ Données financières 2017-2018

Clélia Da Silva
Agente d'information
Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval
418 656-8711, poste 5235
clelia.dasilva.iucpq@ssss.gouv.qc.ca