

# Communiqué de presse

## Première en Amérique du Nord : Nouveau traitement pour les patients atteints de bronchite chronique

**Québec, 1<sup>er</sup> novembre 2018** – Les D<sup>rs</sup> Simon Martel et Marc Fortin, pneumologues à l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval (l'Institut), ont réalisé avec succès une nouvelle procédure encore expérimentale pour le traitement de la bronchite chronique. Participant à une étude internationale, l'Institut est le premier établissement en Amérique du Nord à avoir offert ce type de traitement pour les patients atteints de cette maladie.

Au Canada, une personne sur 20 est atteinte de bronchite chronique, mais les spécialistes sont d'avis que ce chiffre est sous-estimé en raison du manque de dépistage (tests de la fonction respiratoire) et que cette maladie pourrait plutôt affecter plus d'une personne sur 6. La bronchite chronique, causée dans la majorité des cas par le tabagisme, est une inflammation au niveau des bronches, dont le principal symptôme est une toux provoquée par une production de mucus en abondance.

Réalisée dans le cadre d'un projet de recherche clinique, cette nouvelle procédure se base sur une technologie novatrice qui transmet des impulsions d'énergie électrique sur les parois internes des bronches et permet de cibler directement les cellules anormales productrices de mucus. L'élimination de ces cellules permettrait donc aux tissus des voies respiratoires de se régénérer normalement et de diminuer la production abondante de mucus. Cette procédure minimalement invasive est réalisée à l'aide d'un bronchoscope, un mince tube flexible muni d'une caméra, inséré par la bouche dans les poumons, et permet un retour à domicile 24h après le traitement. Le poumon droit est traité en premier, suivi du poumon gauche environ un mois plus tard.

Dans le futur et après une évaluation rigoureuse effectuée dans le cadre de ce projet de recherche, cette nouvelle procédure pourrait permettre d'offrir une nouvelle option de traitement pour les patients atteints de bronchite chronique et d'améliorer considérablement leur qualité de vie. « Cette première démontre l'apport indéniable de la recherche dans l'amélioration des soins aux patients. C'est grâce à l'excellente collaboration entre le milieu clinique et la recherche que nous pouvons faire avancer les connaissances dans nos domaines d'expertise », a indiqué le D<sup>r</sup> François Maltais, directeur de l'axe de recherche en pneumologie.

## **À PROPOS DE L'INSTITUT – IUCPQ.qc.ca**

Annuellement, 15 568<sup>1</sup> 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 ultraspécialisés pour le traitement des maladies cardiovasculaires, respiratoires et des maladies liées 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 177 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.

## **À PROPOS DE LA FONDATION IUCPQ**

La Fondation IUCPQ a pour rôle de promouvoir et de soutenir l'œuvre de l'Institut dont la mission principale est la santé des personnes atteintes de maladies cardiovasculaires, respiratoires et de celles liées à l'obésité. Au cours des dernières années, la Fondation a contribué pour plus de 23 millions de dollars en finançant l'achat d'équipements spécialisés et en participant au financement de la recherche et de l'enseignement, et ce, au plus grand bénéfice de la population du centre et de l'est du Québec, soit plus de 2,2 millions de personnes. Pour plus d'information, consulter le site Internet: [www.fondation-iucpq.org](http://www.fondation-iucpq.org)

### **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](mailto: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](mailto:catherine.nazair@ssss.gouv.qc.ca)

---

<sup>1</sup> Données financières 2017-2018

## PRÉSENCE DE L'INSTITUT SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

Page Facebook officielle de l'Institut :

<https://www.facebook.com/IUCPQ.UL>

Groupe Facebook officiel de l'Institut :

<https://www.facebook.com/groups/12145475431/>

Chaîne YouTube de l'Institut :

<https://www.youtube.com/IUCPQ>

Twitter de l'Institut @IUCPQ

<https://twitter.com/IUCPQ>

Page LinkedIn de l'Institut :

<https://www.linkedin.com/company/iucpq>

Page Facebook de la Fondation IUCPQ :

<https://www.facebook.com/FondationIUCPQ/>