



INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DE CARDIOLOGIE  
ET DE PNEUMOLOGIE  
DE QUÉBEC

AFFILIÉ À  UNIVERSITÉ  
LAVAL



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

## Communiqué de presse

### PREMIÈRE MONDIALE A L'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC – UNIVERSITÉ LAVAL

**Québec, 5 septembre 2018** – Une équipe multidisciplinaire composée de chirurgiens cardiaques (D<sup>rs</sup> François Dagenais et Éric Dumont), cardiologues interventionnels (D<sup>r</sup> Josep Rodés-Cabau) et cardiologues échocardiographistes (D<sup>r</sup> Mathieu Bernier) de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval (l'Institut), leader mondial dans le domaine médical en cardiologie, en pneumologie et en obésité, a réalisé une procédure qui constitue une **première mondiale**, soit l'implantation d'une nouvelle valve mitrale par cathéter (valve AltaValve de la compagnie 4C Medical de Minneapolis) pour le traitement de l'insuffisance mitrale chez un patient qui avait un risque trop élevé pour subir un remplacement ou réparation mitrale avec une chirurgie standard. La procédure a été approuvée par Santé Canada dans le cadre du programme d'accès spécial qui inclut des cas d'exception et qui s'applique, entre autres, à des patients qui ont un risque chirurgical trop élevé. La procédure est réalisée avec une incision minimale au niveau du côté gauche du thorax et la valve est implantée à travers d'un cathéter sans besoin d'arrêter le cœur et sans besoin de circulation extracorporelle.

Le patient traité à l'Institut était le 1<sup>er</sup> au monde à recevoir ce traitement. Dans le futur, cette technologie pourrait bénéficier à un grand nombre de patients avec une insuffisance de la valve mitrale pour lesquels le risque d'une chirurgie standard est considéré trop élevé.

Voici la particularité de cette valve :

- qu'on n'a pas besoin d'arrêter le cœur pour l'implantation de la valve ;
- qu'elle reste complètement au niveau de l'oreillette gauche, sans interférer avec la fonction de la valve mitrale native, ce qui la rend unique actuellement parmi toutes les autres prothèses valvulaires cardiaques.

Cette procédure est une grande avancée dans le domaine de la cardiologie pour le traitement des patients avec insuffisance mitrale. Elle est un autre exemple du niveau de rayonnement et d'excellence de notre institution sur le plan mondial. **Une conférence de presse officielle sera convoquée dans les prochains jours.**

## 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 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 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.

## POUR INFORMATION

Joël Clément, M.A. communications

Adjoint, Direction des ressources humaines, des communications et des affaires juridiques

Responsable des communications externes et des relations médias

Responsable de l'accès à l'information

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, Direction des ressources humaines, des communications et des affaires juridiques

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)

## PRÉSENCE DE L'INSTITUT SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

Page Facebook officielle de l'Institut :

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

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/>

---

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