



INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DE CARDIOLOGIE  
ET DE PNEUMOLOGIE  
DE QUÉBEC

AFFILIÉ À  UNIVERSITÉ  
LAVAL



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

## Communiqué de presse

Nouveau traitement de l'insuffisance mitrale

**L'IUCPQ réalise une première en cardiologie et devient le chef de file mondial de cette nouvelle technologie**

Québec, le 17 octobre 2014 • L'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ), le leader québécois, notamment en cardiologie<sup>1</sup>, est le chef de file d'une grande avancée dans ce domaine : **l'implantation d'une valve mitrale par cathéter**. La procédure en question vise à traiter l'insuffisance mitrale chez un patient qui présente un risque trop élevé pour subir un remplacement ou une réparation mitrale avec une chirurgie standard.



De gauche à droite : D<sup>r</sup> François Dagenais et D<sup>r</sup> Éric Dumont, chirurgiens cardiaques, D<sup>re</sup> Kim O'Connor, D<sup>r</sup> Robert De Larochellière et D<sup>r</sup> Josep Rodés-Cabau, cardiologues, M. André Boivin, patient et D<sup>r</sup> Mario Sénéchal, cardiologue.

### Procédure délicate

La procédure est réalisée avec une incision minimale sur le côté gauche du thorax et la valve est implantée à travers un cathéter, **sans besoin d'arrêter le cœur et sans besoin de circulation extracorporelle**. Elle 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. Lors d'une conférence de presse qui a eu lieu le 17 octobre, les médias présents ont pu

<sup>1</sup> L'IUCPQ offre des services spécialisés et ultraspecialisé en cardiologie tertiaire et quaternaire. Il est le plus grand centre en volume d'activités au Québec et se classe parmi les premiers rangs au Canada pour le nombre d'interventions sur un même site.

discuter avec nos spécialistes ainsi qu'avec l'un de nos patients qui a bénéficié de cette nouvelle technique, M. André Boivin, 66 ans.

### **Qu'est-ce que l'insuffisance cardiaque ?**

On estime que 500 000 Canadiens vivent avec une insuffisance cardiaque et que 50 000 nouveaux patients sont diagnostiqués chaque année. L'insuffisance mitrale (ou fuite mitrale ou régurgitation mitrale) est une des maladies les plus fréquentes parmi les pathologies des valves cardiaques chez l'homme. Il s'agit d'une dysfonction de la valve mitrale consistant à un défaut de coaptation des deux feuillets de cette dernière, entraînant un reflux de sang du ventricule gauche dans l'atrium gauche pendant la phase d'expulsion du sang (systole), au lieu d'aller dans l'aorte.



### **Reconnaissance mondiale**

La première québécoise a été réalisée en août dernier à l'Institut. Fait à noter, le patient était le huitième au monde à recevoir ce traitement. Depuis lors, l'IUCPQ a effectué deux autres cas, avec succès, et est désormais reconnu comme chef de file mondial pour cette nouvelle technologie. Fier de ces succès, l'IUCPQ est persuadé que cette nouvelle technologie puisse, dans le futur, bénéficier à un grand nombre de patients qui présentent ces conditions particulières. Cette grande avancée en cardiologie est un autre exemple du niveau de rayonnement et d'excellence de l'Institut sur le plan mondial. L'IUCPQ tient à féliciter chaleureusement l'équipe multidisciplinaire qui a réalisé cette première : D<sup>r</sup> François Dagenais et D<sup>r</sup> Éric Dumont, chirurgiens cardiaques, D<sup>r</sup> Josep Rodés-Cabau, cardiologue interventionnel de même que D<sup>r</sup> Mario Sénéchal, D<sup>r</sup> Mathieu Bernier et D<sup>re</sup> Kim O'Connor, cardiologues échocardiographistes, ainsi que les infirmières, les inhalothérapeutes, les technologues en radiologie, les anesthésistes cardiaques, etc., pour ne nommer que ceux-ci.

- 30 -

### **À PROPOS DE L'IUCPQ**

[www.iucpq.qc.ca](http://www.iucpq.qc.ca)

Annuellement, 15 128 personnes<sup>2</sup> y sont hospitalisées et 105 399 visites sont réalisées en mode ambulatoire pour 35 013 usagers. Le bassin de desserte s'élève à plus de 2 000 000 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 près 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 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.

---

<sup>2</sup> Données financières 2013-2014

**Pour information :** Joël Clément, M.A communications  
**Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ)**  
Adjoint au directeur général  
Responsable des communications et des relations publiques

**418 656-4932**  
joel.clement@ssss.gouv.qc.ca  
IUCPQ.qc.ca

*L'Institut, présent dans sa communauté et sur les médias sociaux*

