



INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DE CARDIOLOGIE  
ET DE PNEUMOLOGIE  
DE QUÉBEC

AFFILIÉ À  UNIVERSITÉ  
LAVAL

POUR DIFFUSION  
IMMÉDIATE

# Communiqué

## Une première en cardiologie en Amérique du Nord à l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec

**Québec, le 24 novembre 2009** – L'équipe de cardiologie de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ) a procédé le lundi 23 novembre dernier à une première en Amérique du Nord, soit l'implantation par cathéter d'une nouvelle prothèse visant à clore l'auricule gauche du cœur, une avancée importante pour le bien-être des patients. « C'est avec beaucoup de fierté que mes collègues ont procédé à cette intervention qui confirme une fois de plus la position de leader de notre Institut à Québec, au Québec et en Amérique. Si l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec a été choisi pour mener cette première en Amérique du Nord, c'est notamment grâce à notre expertise reconnue et à la qualité de notre personnel », a déclaré le D<sup>r</sup> François Philippon, chef du département multidisciplinaire de cardiologie.

### L'intervention

Les patients atteints de fibrillation auriculaire (arythmie cardiaque) nécessitent souvent, selon leurs facteurs de risques, une anticoagulation (éclaircir le sang) à long terme afin de prévenir la formation de caillots pouvant occasionner des embolies. Toutefois, certains ne peuvent maintenir cette anticoagulation en raison de saignements importants. La science a démontré que la formation des caillots se produit le plus souvent dans un repli de la partie supérieure de l'oreillette gauche du cœur appelée l'auricule. Ainsi, en procédant à l'implantation d'une prothèse dans cette auricule pour la fermer, la formation des caillots est ainsi prévenue et l'anticoagulation n'est plus requise.

L'opération a été menée par l'équipe médicale composée du D<sup>r</sup> Josep Rodés du service d'hémodynamie et du D<sup>r</sup> Jean Champagne du service d'électrophysiologie, assistée d'un anesthésiologiste, le D<sup>r</sup> Jacques Somma, d'un échocardiographe, le D<sup>r</sup> Mathieu Bernier, et du personnel paramédical hautement qualifié. « Cette avancée technologique était attendue avec enthousiasme et pourra ainsi améliorer les soins offerts à cette clientèle. Cette procédure permettra de prévenir les embolies reliées à la fibrillation auriculaire chez des patients ne pouvant être anticoagulés et évoluera dans les prochaines années pour y inclure d'autres clientèles », a ajouté le D<sup>r</sup> Rodés. « Je lève mon chapeau à toute l'équipe qui a participé à cette intervention. C'est en alliant les forces de chacun que nous avons pu la couronner de succès. La population atteinte de fibrillation auriculaire est importante et l'anticoagulation a toujours été un défi pour cette clientèle. Une solution comme celle d'aujourd'hui s'ajoutera à notre arsenal thérapeutique pour des clientèles bien ciblées », a poursuivi le D<sup>r</sup> Champagne.

Ces procédures ont été rendues possibles notamment grâce au soutien de la Fondation de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec qui s'implique grandement dans le financement de la recherche et de l'évaluation des nouvelles technologies en cardiologie au sein de l'Institut. « Voilà un bel

exemple de synergie entre un établissement et sa fondation. Nous devons soutenir de telles initiatives qui permettent de démontrer tout le savoir-faire et le leadership de l'Institut et offrir les meilleurs soins, pour le bénéfice de la population de l'Est du Québec », a conclu M. Christian Lessard, président du conseil d'administration de la Fondation.

#### **À propos de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec**

Fondé en 1918, l'Institut est un établissement de santé situé dans la ville de Québec. Annuellement, plus de 16 000 personnes y sont hospitalisées et 83 000 visites sont réalisées en mode ambulatoire. 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 de plus de 3 000 employés, médecins, professionnels, chercheurs, gestionnaires et bénévoles pour offrir des soins et services de qualité aux clientèles hospitalisées et ambulatoires. L'établissement gère également un centre de recherche reconnu sur le plan international supporté par le Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ). Le centre de recherche s'est donné comme mission de freiner l'épidémie d'obésité et la progression des maladies cardiaques et pulmonaires par la recherche et la prévention. Il a pour vision de devenir le centre de recherche nord-américain de référence en cardiologie, en pneumologie et en obésité. A ce jour, le centre de recherche compte sur la collaboration de plus de 500 personnes.

#### **À propos de la Fondation de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec**

La Fondation Hôpital Laval et l'Institut de cardiologie de Québec sont regroupés sous le nom de Fondation de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec. Ce regroupement crée un organisme de collecte de fonds plus fort permettant de maximiser la notoriété et les retombées de leur cause commune, ainsi que de favoriser le mieux-être des usagers. La nouvelle fondation sert à promouvoir et soutenir l'oeuvre de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (Hôpital Laval) dont la mission principale est la santé des personnes atteintes de maladies cardiorespiratoires et reliées à l'obésité.

-30-

#### **Pour information :**

Joël Clément, M.A. communications  
Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (Hôpital Laval)  
Adjoint au directeur général,  
Responsable des communications et des relations publiques  
Téléphone : 418 656-4932  
Télécopieur : 418 656-4866  
Courriel : joel.clement@ssss.gouv.qc.ca  
Internet : IUCPQ.qc.ca