



INSTITUT UNIVERSITAIRE
DE CARDIOLOGIE
ET DE PNEUMOLOGIE
DE QUÉBEC



Un siècle de passion et d'innovations!

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Communiqué de presse

**PREMIÈRE MÉDICALE CANADIENNE :
UN 10^E CAS DE REMPLACEMENT TRICUSPIDE PERCUTANÉ AU MONDE
RÉALISÉ À L'INSTITUT**

Québec, 8 février 2018 – L'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec–Université Laval (l'Institut) a récemment procédé avec succès à un premier cas de remplacement tricuspide percutané. Jusqu'à maintenant, seulement 10 patients dans le monde ont subi ce type de remplacement percutané. La procédure a été réalisée par le D^r François Dagenais, chirurgien cardiaque et chef du Service de chirurgie cardiaque et par le D^r Josep Rodés-Cabau, hémodynamicien et chercheur au Centre de recherche.

L'insuffisance tricuspidiennne est une maladie fréquente chez des patients souffrant d'une atteinte des valves du cœur. En présence de fuite tricuspidiennne significative, la probabilité de mortalité augmente si elle n'est pas corrigée. Cependant, la chirurgie isolée de la valve tricuspide reste peu fréquente mais est associée à une morbidité et une mortalité opératoires. La grande majorité des patients présentant une fuite tricuspide sévère reste donc traitée médicalement ou est référée pour une chirurgie à un stade tardif avec une dilatation et dysfonction du ventricule droit. Au cours des dernières années, plusieurs traitements minimalement invasifs (sans nécessiter de sternotomie ou de machine cœur-poumon) pour la valve tricuspide ont été développés comme alternative à la chirurgie standard dans le but d'améliorer le pronostic et la qualité de vie de ces patients.

La bioprothèse *NaviGate* (NaviGate Cardiac Structures Inc., Laguna Hills, Californie, États-Unis) est le seul dispositif disponible qui a été utilisé pour remplacer complètement la valve tricuspide native chez l'homme. Le premier cas de remplacement tricuspide percutané au Canada a été fait à l'Institut le 2 février dernier chez un patient de 79 ans avec régurgitation tricuspidiennne sévère symptomatique à haut risque chirurgical. La procédure s'est bien déroulée sans complication immédiate, avec un excellent résultat final. Le patient poursuit présentement sa convalescence avec une évolution satisfaisante, et sera libéré de l'hôpital au cours des prochains jours.

À PROPOS DE L'INSTITUT – IUCPQ.qc.ca

Annuellement, 15 396¹ personnes y sont hospitalisées et 122 257 visites sont réalisées en mode ambulatoire pour 43 268 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 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 2016-2017