



INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DE CARDIOLOGIE  
ET DE PNEUMOLOGIE  
DE QUÉBEC



**Un siècle de passion et d'innovations!**



FONDATION  
INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DE CARDIOLOGIE  
ET DE PNEUMOLOGIE  
DE QUÉBEC

**COEUR. POUMONS. OBÉSITÉ.**



**POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**

## Communiqué de presse

**MOIS DU COEUR :  
L'INSTITUT ET SA FONDATION PRÉSENTENT « LA CARDIOLOGIE DE DEMAIN »**

**Québec, 16 février 2018** – À l'occasion du mois du cœur, l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec - Université Laval (l'Institut) et sa fondation sont fiers de présenter la « cardiologie de demain », qui se déroulera le 16 février 2018 à l'Institut. Lors de cet avant-midi thématique, les D<sup>rs</sup> François Dagenais, chirurgien cardiaque et chef du Service de chirurgie cardiaque, et Josep Rodés-Cabau, hémodynamicien et chercheur, témoigneront de l'évolution remarquable qu'a connue l'Institut dans le domaine de la cardiologie au cours des dernières années.

### **De la chirurgie cardiaque traditionnelle vers la chirurgie minimalement invasive**

À cette occasion, les représentants des médias ont été invités à assister en direct à la première implantation canadienne de la valve INSPIRIS RESILIA auprès d'un patient ayant besoin d'un remplacement de valve aortique (RVA) de façon chirurgicale, réalisée par les D<sup>rs</sup> François Dagenais et Daniel Doyle. Cette valve apporte aux patients, en particulier de patients jeunes qui ont un mode de vie actif, une valve tissulaire avec anneau expansible et un revêtement anti-calcifiant unique et prometteur. La structure de la valve comporte une base avec une zone d'expansion qui pourra faciliter dans le futur une possible réopération, si nécessaire, par voie percutanée. « Ainsi, le nouveau concept de la valve INSPIRIS, permettra de faciliter et d'optimiser le remplacement percutané de valves qui pourraient s'être détériorées dans un avenir éloigné, éliminant ainsi la nécessité d'une deuxième chirurgie à cœur ouvert », a mentionné le D<sup>r</sup> François Dagenais.

Au cours de la dernière décennie, les experts de l'Institut ont grandement contribué à améliorer le diagnostic et le traitement des maladies cardiaques structurelles en proposant des alternatives aux chirurgies traditionnelles par le développement et l'application de nouvelles technologies et méthodes d'intervention thérapeutiques innovatrices et minimalement invasives par voie percutanée. « Ces approches thérapeutiques offrent de nouvelles options de traitements aux patients en plus de réduire les risques de complications et de mortalité », a indiqué le D<sup>r</sup> Josep Rodés-Cabau. Pionnier dans le traitement des maladies valvulaires et reconnu à l'international pour son expertise, le D<sup>r</sup> Rodés-Cabau se trouve parmi les chercheurs les plus influents dans la planète, selon le dernier palmarès de la société Thomson Reuters IP & Science. Il est également titulaire de la Chaire de recherche « Fondation Famille Jacques Larivière » pour le développement de traitements interventionnels des cardiopathies structurelles.

Suite à l'intervention des D<sup>rs</sup> Dagenais et Doyle, les représentants des médias ont pu assister en direct à une procédure de remplacement de valve, intitulée *valve-in-valve*, qui consiste à remplacer, à l'aide d'un cathéter, une valve défectueuse par une nouvelle valve positionnée à l'intérieur de la valve existante.

« La Fondation IUCPQ soutient avec fierté la recherche en cardiologie afin de faire avancer les soins, d'améliorer continuellement la qualité de vie, et même de donner une deuxième vie aux patients souffrant de maladies cardiovasculaires. Nous travaillons activement à la mise en valeur et au rayonnement de l'Institut. À l'occasion du Mois du cœur, c'est le moment de dire haut et fort que nous avons un centre de calibre international unique, ici même à Québec », a précisé Josée Giguère, directrice générale de la Fondation IUCPQ.

Saviez-vous que l'Institut a réalisé au cours de l'année 2016-2017 :

- 3 018 chirurgies cardiaques
- 11 454 procédures en hémodynamie et électrophysiologie
- 1 367 implantations de cardiostimulateurs et défibrillateurs
- 15 transplantations cardiaques

– 30 –

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

Annuellement, 15 396<sup>1</sup> 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 ultraspecialisés 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 DE LA FONDATION IUCPQ**

La Fondation IUCPQ a pour rôle de promouvoir et de soutenir l'œuvre de l'IUCPQ-UL dont la mission principale est la santé des personnes atteintes de maladies cardiovasculaires, respiratoires et de celles reliées 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.

### **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.

### **À PROPOS D'EDWARDS**

Edwards Lifesciences est le chef de file mondial dans la science des valves cardiaques et la surveillance hémodynamique. Motivée par sa volonté d'aider les patients, la société s'associe à des médecins afin de développer des technologies innovantes dans les domaines des maladies cardiaques structurelles et du contrôle des soins intensifs pour leur permettre d'améliorer et de sauver des vies.

---

<sup>1</sup> Données financières 2016-2017

**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)

Mélika Robert  
Coordonnatrice senior aux communications et au marketing  
Fondation IUCPQ  
418 656-4999 poste 1139  
[Melika.robert@fondation-iucpq.org](mailto:Melika.robert@fondation-iucpq.org)

Mark Peck  
National Product Manager, Heart Valve Therapy  
Edwards Lifesciences (Canada) Inc.  
Mobile: 647-545-5699  
[mark\\_peck@edwards.com](mailto:mark_peck@edwards.com)