INSTITUT UNIVERSITAIRE
DE CARDIOLOGIE
ET DE PNEUMOLOGIE
DE QUÉBEC

AFFILIÉ À UNIVERSITÉ LAVAL

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Communiqué

**PRIX CANADIEN D'EXCELLENCE
EN RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE :**

**LE DR PHILIPPE PIBAROT REÇOIT CE PRESTIGIEUX PRIX
DE LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DE CARDIOLOGIE,
UNE PREMIÈRE POUR UN CHERCHEUR
DE LA VILLE DE QUÉBEC !**

Québec, le mercredi 27 octobre 2010, 10 h • Le Dr Philippe Pibarot, chercheur au Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (CRIUCPQ) et professeur titulaire au Département de médecine de l'Université Laval, reçoit le Prix d'excellence en recherche de la Société canadienne de cardiologie.

Il s'agit du prix de reconnaissance le plus prestigieux en recherche cardiovasculaire au Canada. Le Dr Pibarot est le premier chercheur de la région de Québec à recevoir cette haute distinction. Ce prix souligne l'excellence et l'impact de ses travaux de recherche dans le domaine des maladies valvulaires cardiaques. Le Dr Pibarot dirige la Chaire de recherche du Canada sur les maladies valvulaires cardiaques et est à la tête d'un groupe de recherche multidisciplinaire basé au CRIUCPQ. Ce groupe est reconnu comme un des meilleurs au monde dans le domaine des maladies valvulaires cardiaques. « Je reçois ce prix au nom de tous mes étudiants et collaborateurs. Ce prix souligne le travail passionné de toute une équipe, » mentionne le Dr Pibarot.

C'est un doublé pour le Dr Pibarot et son équipe puisqu'il reçoit également le *Achievement Award* de la *Canadian Society of Echocardiography*. Ce prix souligne la contribution exceptionnelle à l'avancement de l'échocardiographie-Doppler, la principale technique d'imagerie utilisée à l'heure actuelle pour évaluer les maladies cardiovasculaires. Ces deux prix sont remis au Dr Pibarot lors du Congrès canadien sur la santé vasculaire (CCSC) qui se tient du 24 au 27 octobre au Palais des Congrès à Montréal.

Les maladies cardiovasculaires qui affectent les valvules (portes d'entrée et de sortie du cœur) sont les plus fréquentes. À l'heure actuelle, il n'existe aucun médicament permettant de ralentir ou de bloquer la progression de ces maladies. Lorsque celles-ci deviennent sévères, la seule solution consiste au remplacement ou à la réparation de la valve défectueuse en effectuant une chirurgie à cœur ouvert.

L'équipe du Dr Pibarot a effectué plusieurs découvertes importantes qui ont influencé la pratique médicale. En particulier, cette équipe fut la première à démontrer que l'obésité abdominale peut causer le rétrécissement de la valvule aortique. Auparavant, cette maladie valvulaire était considérée comme une maladie essentiellement liée au vieillissement. Cette découverte suggère qu'une amélioration des habitudes de vie pourrait permettre d'éviter le rétrécissement de la valve aortique ou, à tout le moins, ralentir sa progression. L'équipe du Dr Pibarot a également développé des stratégies de prévention de la disproportion patient-prothèse, un problème fréquent suite à la chirurgie de remplacement valvulaire. Ces stratégies sont maintenant appliquées dans de nombreux hôpitaux à travers le monde et ont permis d'améliorer la longévité et la qualité de vie des patients atteints de maladie valvulaire. Enfin, le groupe de recherche sur les valvulopathies a effectué des travaux déterminants sur le développement d'une nouvelle technologie révolutionnaire permettant d'implanter une prothèse valvulaire par cathéter sans avoir recours à une chirurgie à cœur ouvert.

- 30 -

À propos du CRIUCPQ

Le Centre de recherche de l'IUCPQ a pour mission de promouvoir le développement, l'acquisition et la dissémination des connaissances en cardiologie, en pneumologie et en obésité dans le but d'enrayer la progression des maladies cardiovasculaires et respiratoires. Le centre a aussi pour mission de créer et d'offrir les meilleures conditions possibles afin d'assurer la formation d'étudiants et de personnel hautement spécialisé en recherche biomédicale. Il vise à devenir le centre de recherche nord-américain de référence en cardiologie, pneumologie et en obésité. Le Centre de recherche est d'ailleurs en pleine croissance. En 2000, le nombre de personnes y œuvrant était de 260. Il se situe maintenant à 650 personnes. Au cours de la même période, le montant des subventions et des contrats a plus que triplé, passant de 8 à 28 M$. Le centre comprend la plus forte concentration de chercheurs en obésité au Canada.

À propos de l'IUCPQ

Annuellement, 14 000 personnes y sont hospitalisées et 92 000 visites sont réalisées en mode ambulatoire pour 32 700 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 services de qualité aux clientèles hospitalisées et ambulatoires. L'IUCPQ offre notamment des programmes de soins et de services spécialisés et ultraspécialisés pour le traitement des maladies cardiopulmonaires 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.

Pour information :

Joël Clément, M.A. communications
Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec
Adjoint au directeur général,
Responsable des communications et des relations publiques
418 656-8711 poste 3094
joel.clement@ssss.gouv.qc.ca
IUCPQ.qc.ca

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