



Institut universitaire
de cardiologie
et de pneumologie



CENTRE HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE DE QUÉBEC

Communiqué

POUR DIFFUSION
IMMÉDIATE

PREMIÈRE MÉDICALE QUÉBÉCOISE : UNE ÉQUIPE MULTIDISCIPLINAIRE DE CARDIOLOGIE RÉALISE UNE IMPLANTATION PAR CATHÉTER D'UNE VALVE PULMONAIRE

Québec, 24 novembre 2006, 12 h • L'Hôpital Laval, institut universitaire de cardiologie et de pneumologie, et le CHUL du Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ) sont fiers de vous annoncer les premières implantations de valve pulmonaire par cathéter au Québec. Les procédures ont été réalisées à l'Hôpital Laval par une équipe multidisciplinaire composée d'un cardiologue d'intervention de l'Hôpital Laval, le docteur Josep Rodés, le chef de cardiologie pédiatrique du CHUL, la docteure Christine Houde, et un chirurgien cardiaque pédiatrique de l'Hôpital Laval, le docteur Jean Perron.



Les procédures consistent à implanter une valve pulmonaire (Valve Melody™ de Medtronic Inc.) à travers un cathéter dirigé au travers de la veine de la jambe (fémorale) jusqu'à l'artère pulmonaire. La valve est composée d'une veine jugulaire de veau montée sur un tuteur qui est déployé à l'aide d'un ballon au niveau de l'artère pulmonaire. Les procédures ont été réalisées chez des adolescents et des jeunes adultes qui avaient une maladie cardiaque congénitale pour laquelle ils avaient déjà subi dans le passé une intervention chirurgicale (intervention de Ross). Ces patients avaient une dysfonction de leur valve pulmonaire en place pour laquelle ils auraient dû avoir éventuellement une nouvelle chirurgie à cœur ouvert. La nouvelle intervention par cathéter évite ainsi cette chirurgie à cœur ouvert. La consolidation de cette technique dans le futur nous permettra de diminuer ou de retarder un nombre important de chirurgies à cœur ouvert chez des patients porteurs de cardiopathies congénitales. « Le succès d'une telle intervention nécessite une collaboration multidisciplinaire étroite entre les cardiologues d'intervention, chirurgiens cardiaques, anesthésistes, infirmières et inhalothérapeutes. Une fois de plus, ce groupe de spécialistes innove. Cette équipe est la seule en cardiologie tertiaire pour ce type d'intervention pour tout le Centre et l'Est-du-Québec et nous avons eu une excellente collaboration d'une équipe de cardiologie du CHUL pour réaliser cette première intervention québécoise, » a indiqué le directeur général, Michel Delamarre. « J'aimerais aussi souligner l'excellence et le haut niveau d'expertise de nos équipes médicales qui font de l'Hôpital Laval un centre tertiaire de calibre international », a conclu celui-ci.

À propos de l'Hôpital Laval

Fondé en 1918, l'Hôpital Laval, institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de l'Université Laval, offre à la population du Centre et de l'Est-du-Québec des soins et des services surspécialisés en cardiologie, en pneumologie et en chirurgie de l'obésité. Les activités de l'établissement comprennent : la prestation de soins tant en mode hospitalier qu'ambulatoire, l'enseignement, la recherche et l'évaluation des technologies de la santé. L'hôpital dispense également des soins de courte durée, généraux et spécialisés en support aux besoins cliniques de sa clientèle dirigée en surspécialité. Sa situation géographique lui permet de desservir la population de l'arrondissement Sainte-Foy/Sillery qui requiert des soins médicaux et chirurgicaux. L'hôpital gère aussi un centre de recherche reconnu sur le plan international supporté par le Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ).

À propos du CHUL

Inauguré le 16 mai 1954 sous le nom d'Hôpital Sainte-Foy, le Centre hospitalier de l'Université Laval, qu'on appelle le CHUL, abrite notamment le Centre mère-enfant. Offrant des soins de pédiatrie, de médecine maternelle et fœtale et de périnatalogie (obstétrique normale, obstétrique à risque élevé et néonatalogie) pour tout l'Est-du-Québec, le CME accueille les femmes enceintes dont la grossesse présente un risque élevé ainsi que les enfants gravement malades. Le CHUL maintient une urgence à fort volume à la fine pointe de la technologie, afin de répondre aux besoins de la clientèle du pôle ouest de la ville de Québec; son urgence a été désignée urgence pédiatrique de l'Est-du-Québec. De plus, le CHUL offre des services de pédopsychiatrie ainsi que des services spécialisés et surspécialisés aux clientèles adultes, gériatriques et psychiatriques pour la grande région de Québec et l'Est-du-Québec. En plus de sa mission d'enseignement universitaire dans plusieurs disciplines médicales et professionnelles, le CHUL abrite un important centre de recherche fondamentale, clinique et évaluative en médecine biomoléculaire, en génomique et en infectiologie.

- 30 -

Pour information :

Joël Clément, M.A. communications
Responsable des communications et des relations publiques, adjoint au directeur général
Hôpital Laval, institut universitaire de cardiologie et de pneumologie
2725, chemin Sainte-Foy
Québec, (Québec) G1V 4G5
Téléphone : (418) 656-4932
Courriel : joel.clement@ssss.gouv.qc.ca
Site Internet : www.HopitalLaval.qc.ca