



Institut universitaire
de cardiologie
et de pneumologie

POUR DIFFUSION
IMMÉDIATE

Communiqué

PREMIÈRE NORD-AMÉRICAINNE :
DEUX CARDIOLOGUES DE L'HÔPITAL LAVAL
ONT RÉUSSI UN NOUVEL EXPLOIT

Québec, 17 mai 2007, 16 h • Deux cardiologues de l'Hôpital Laval spécialisés en électrophysiologie, les D^{rs} Franck Molin et Gilles O'Hara, ont implanté aujourd'hui un défibrillateur sans sonde intracardiaque dans le dos d'un usager qui souffre d'arythmie cardiaque. Participant à une vaste étude internationale en collaboration avec la compagnie américaine *Medtronic*, fabricant d'appareils en technologie médicale, les cardiologues ont rencontré les représentants des médias d'information afin d'expliquer en quoi consiste l'intervention. L'intervention a pu être réalisée avec l'aide d'un anesthésiste, de trois infirmières et d'une inhalothérapeute.



Les représentants des médias ont pu assister en direct à cette délicate intervention qui a duré un peu moins de deux heures. Ce type de défibrillateur est relié à une sonde placée sous-cutanée plutôt que d'être installée directement dans le cœur. L'avantage réside du fait que s'il survenait une infection ou un remplacement de la sonde qui a une durée de vie de dix à 12 ans, les cardiologues pourraient intervenir plus facilement. D'autres avantages consistent à ne plus utiliser la fluoroscopie (rayons X) lors de l'intervention.



Avant d'être homologuée par les différentes instances notamment au Canada, la nouvelle technique fera l'objet d'un protocole de recherche sur 80 sujets en Europe, aux États-Unis et au Canada. Mais déjà cette technique est très prometteuse. L'Hôpital Laval devra pratiquer cette intervention sur sept usagers au cours des deux prochaines années. L'équipe d'intervention évaluera l'efficacité de cette nouvelle pratique en mesurant divers paramètres.

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).

- 30 -

Pour information :

Joël Clément, M.A. communications

Hôpital Laval, institut universitaire de cardiologie et de pneumologie

Responsable des communications et des relations publiques, adjoint au directeur général

Téléphone : (418) 656-4932

Télécopieur : (418) 656-4866

Courriel : joel.clement@ssss.gouv.qc.ca