



COMMUNIQUÉ

Pour diffusion immédiate

Première canadienne au Symposium de cardiologie interventionnelle Utilisation en direct d'une nouvelle technologie en imagerie

Montréal, le 17 juin 2010 – Dans le cadre du 19^e Symposium de cardiologie interventionnelle, les D^{rs} Serge Doucet et Richard Gallo ont utilisé une toute nouvelle technologie en imagerie lors d'une intervention réalisée en direct de l'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM). C'est plus de 450 participants, provenant de 25 pays, qui ont pu apprécier en haute définition pour la toute première fois au Canada les images de ce système de pointe projetées sur écrans géants en ouverture de ce Symposium.

Une nouvelle technologie de pointe en imagerie

Depuis le 19 mai dernier, le D^r Serge Doucet, cardiologue et chef de l'hémodynamie à l'ICM, professeur agrégé à la Faculté de médecine à l'Université de Montréal et titulaire de la Chaire des Groseillers-Bérard en cardiologie interventionnelle et le D^r Richard Gallo, cardiologue hémodynamicien et professeur agrégé à la Faculté de médecine à l'Université de Montréal, sont en mesure de visualiser les artères comme jamais auparavant grâce à la technologie Optical Coherence Tomography (OCT). Il s'agit en fait d'une fibre optique munie d'une lumière infrarouge qui permet de voir de façon très précise l'intérieur de l'artère coronaire. Ce système d'imagerie en haute résolution, un produit de la compagnie LigthLab, permet une évaluation approfondie et un meilleur diagnostic des maladies coronariennes.

« Il s'agit d'une amélioration notoire, car cette technologie est dix fois plus précise que l'échographie intravasculaire, utilisée précédemment », a mentionné le D^r Doucet. La visualisation avec la technologie OCT est réalisée de façon sélective chez les patients les plus à risque de complication à la suite de l'implantation d'un tube artificiel (STENT) dans l'artère coronaire. À l'ICM, on prévoit que près de 150 patients par année bénéficieront de cette technologie.

Des avantages visibles

L'ICM est très fier d'être le premier établissement de santé canadien à se doter de cette technologie, car ses avantages sont nombreux. L'OCT va assurément permettre de prévenir des complications et optimiser les traitements, notamment chez les patients ayant un taux de cholestérol élevé. « Nous poursuivons toujours un même objectif, soit la recherche de meilleurs résultats pour traiter le patient. Comme le dit l'expression : une image vaut mille mots, et pour les cardiologues spécialisés en hémodynamie une meilleure image signifie un meilleur suivi et une guérison plus sécuritaire. En ce sens, le 19 mai est une date qui passe à l'histoire pour le service d'hémodynamie de l'ICM. » a souligné le D^r Gallo.

Symposium de cardiologie interventionnelle 2010

Le Symposium s'inscrit au fil des ans comme un événement incontournable à l'agenda des spécialistes de la cardiologie, et ce, à l'échelle internationale. D'éminents cardiologues d'Amérique du Nord, d'Europe et d'Asie viennent traiter des plus récentes découvertes dans le domaine de la cardiologie. Les sujets d'actualité tels que les nouveautés en imagerie cardiovasculaire, la thérapie cellulaire et la révolution des techniques de remplacement valvulaire percutané sont au programme de cette 19^e édition.

À propos de l'Institut de Cardiologie de Montréal

Fondé en 1954 par le D^r Paul David, l'Institut de Cardiologie de Montréal vise constamment les plus hauts standards d'excellence dans le domaine cardiovasculaire par son leadership en prévention, en soins ultraspecialisés, en formation des professionnels, en recherche clinique et fondamentale et en évaluation des nouvelles technologies. Il fait partie du grand réseau d'excellence en santé formé de l'Université de Montréal et de ses établissements affiliés. Pour en connaître davantage sur l'Institut, visitez notre site Web à l'adresse :

www.icm-mhi.org.

- 30 -

Renseignements : Rachel Ladouceur-Girard
Conseillère en communication par intérim
Institut de Cardiologie de Montréal
514 376-3330, poste 2641
rachel.ladouceur-girard@icm-mhi.org