



**INSTITUT DE  
CARDIOLOGIE  
DE MONTRÉAL**

**AFFILIÉ À**  
Université **um**  
de Montréal

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**  
**Pour diffusion immédiate**

*Leader canadien en échocardiographie transesophagienne*  
**L'Institut de Cardiologie de Montréal présente  
un ouvrage de référence mondial**

**Montréal, le 8 décembre 2010** – Les D<sup>rs</sup> Pierre Couture, André Denault et Jean-Claude Tardif de l'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM), en collaboration avec la D<sup>re</sup> Annette Vegas du Toronto General Hospital et le D<sup>r</sup> Jean Buithieu du Centre universitaire de santé McGill, signent la deuxième édition du *Transoesophageal Echocardiography Multimedia Manual*. L'ICM est fier d'être l'initiateur de ce document de référence comptant 85 auteurs provenant de cinq pays et qui est disponible partout à travers le monde.

« La première édition a permis de positionner l'Institut de Cardiologie comme le leader canadien en matière d'échocardiographie transesophagienne, occasionnant même une liste d'attente de trois ans pour la formation postdoctorale en anesthésiologie cardiaque de l'ICM, » explique le D<sup>r</sup> André Denault, anesthésiologiste et initiateur du projet. « Cette seconde édition, sur laquelle nous travaillons depuis cinq ans, a donc un avenir prometteur. Il s'agit d'un document de référence pour tous les spécialistes qui désirent développer une expertise dans ce domaine. »

L'ouvrage illustre les nouveaux développements et défis qui attendent les anesthésiologistes, cardiologues, chirurgiens cardiaques, intensivistes et autres spécialistes qui s'intéressent à l'échographie transoesophagienne (ÉTO) périopératoire, non seulement avant, pendant et après l'intervention chirurgicale cardiaque, mais aussi pour ses applications en hémodynamie, en électrophysiologie et pour les chirurgies majeures non cardiaques comme la greffe du foie et des poumons. L'ouvrage porte également sur la prise en charge des patients critiques par les médecins spécialistes en soins intensifs.

Par rapport à l'échocardiographie classique, l'échocardiographie transoesophagienne se caractérise par l'introduction d'une sonde échographique par la bouche, à l'intérieur de l'œsophage. Dans la salle d'opération, l'accès au thorax est souvent limité pour des questions de stérilité ou des raisons techniques. C'est pour cette raison que l'ÉTO est devenue l'instrument de choix pour le monitoring et le diagnostic de diverses causes d'instabilité hémodynamique en salle d'opération, et ce, tout particulièrement en chirurgie cardiaque.

Le contenu du livre a été déterminé en fonction de l'examen de certification en échocardiographie transesophagienne du American National Board of Echocardiography. Le certificat émis par cet organisme témoigne de l'habileté du spécialiste à utiliser un appareil d'ÉTO dans le contexte chirurgical.



Avec au-delà de 900 images en haute résolution, l'ouvrage en couleur compte 823 pages et 31 chapitres. Plus du quart des auteurs sont des spécialistes de l'ICM. Le livre est accompagné d'un DVD qui contient plus de 1000 vidéoclips échocardiographiques, ainsi que des clips hémodynamiques, anatomiques, radiologiques et intraopératoires, ainsi que des animations en 3D.

Cet outil unique d'enseignement a été financé en grande partie grâce au soutien financier de la Fondation de l'ICM.

**À propos de l'Institut de Cardiologie de Montréal**

Fondé en 1954 par le D<sup>r</sup> 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](http://www.icm-mhi.org).

— 30 —

**Renseignements :**

Julie Chevette  
Conseillère en communication  
Institut de Cardiologie de Montréal  
Tél. : 514 376-3330, poste 2641  
[julie.chevette@icm-mhi.org](mailto:julie.chevette@icm-mhi.org)