



Le Centre d'éducation médicale continue de la
Faculté de médecine de l'Université McGill

et



le Département de médecine de
l'Hôpital général juif

L'échocardiographie dans l'insuffisance cardiaque : une approche par cas

Sous la direction des D^{rs} :

Igal A. Sebag

Lawrence G. Rudski

Conférenciers internationaux:

D^{re} Geneviève Derumeaux, Lyon, France

D^{re} Marielle Scherrer-Crosbie, Boston, MA

Samedi le 23 mai 2009

Hôpital général juif

Amphithéâtre B-106



Association
des **cardiologues**
du Québec



Ordre des
Technologues en
Radiologie du
Québec



Canadian Society of
Echocardiography

AGENDA

(Les séances se dérouleront en français ou en anglais)

- 7 h 15 *Inscription et petit déjeuner*
- 8 h Séance inaugurale
- 8 h 15 **Traditional echo measures in a patient with systolic heart failure: Which parameters are clinically relevant?**
D^r Caroline Michel, HGJ
- 8 h 45 **Les techniques dérivées du Doppler tissulaire : comment intégrer la déformation myocardique, le taux de déformation et la torsion?**
D^r Jean Buithieu, CUSM
- 9 h 15 **Cases studies: 3D and 3D-guided 2D echocardiography in patients with heart failure**
D^r Igal A. Sebag, HGJ
- 9 h 45 *Pause-café*
- 10 h 05 **Les paramètres échographiques dans l'insuffisance cardiaque diastolique – bien plus que l'absence de dysfonction systolique!**
D^r Serge Lepage, CHUS
- 10 h 35 **Cases with discrepant diastolic indices: Does my patient have diastolic dysfunction?**
D^r George Honos, CHUM
- 11 h 05 **Revenons à l'essentiel! Pièges et conseils techniques : comment améliorer la reproductibilité et l'exactitude de vos mesures dans votre laboratoire**
Marie-Josée Blais, RDCS, HGJ
- 11h 30 **Using reported echo findings to prognosticate and guide clinical care: What every clinician wants to know!**
D^r Richard Sheppard, HGJ

OBJECTIFS DU COURS

Cette formation a pour objet de mettre en lumière :

- ◆ le rôle de l'échographie cardiaque dans le diagnostic et le pronostic de l'insuffisance cardiaque systolique et diastolique;
- ◆ le rôle des nouvelles technologies dans l'évaluation des fonctions systolique et diastolique, notamment, l'échographie cardiaque tridimensionnelle, le Doppler tissulaire, la déformation myocardique, le taux de déformation myocardique, et leur utilisation clinique;
- ◆ les éléments à repérer sur un rapport d'échocardiogramme en vue d'établir un pronostic et d'orienter les soins cliniques des cardiologues et des internistes;

AGENDA (suite)

- 12 h *Lunch et Expositions*
- 13 h 30 **Allocution principale : Présentation de pointe sur la resynchronisation cardiaque**
D^{re} Geneviève Derumeaux, Lyon, France
- 14 h 15 **Interactive workshop on CRT – “Read-with-the-Experts” session**
D^{re} Viviane Nguyen, CUSM, D^r Jean Buithieu et D^{re} Geneviève Derumeaux
- 15 h **Echo pour guider le chirurgien spécialisé en insuffisance cardiaque – ce que l'échographiste doit signaler au chirurgien, et ce que le chirurgien veut entendre**
D^r Mario Sénéchal, Hôp. Laval, D^r Renzo Cecere, CUSM
- 15 h 45 *Pause-café*
- 16 h **L'insuffisance cardiaque et les maladies congénitales chez l'adulte**
D^{re} Judith Therrien, HGJ
- 16 h 20 **Le VG épais : quel est le diagnostic différentiel et de quelle cardiomyopathie s'agit-il?**
D^r Claude Sauvé, HSC
- 16 h 40 **Early echocardiographic markers of cardiomyopathy in diabetes, obesity and chemotherapy**
D^{re} Marielle Scherrer-Crosbie, Massachusetts General Hosp., Boston, MA
- 17 h **Putting it all together - The comprehensive study in heart failure: From diagnosis to therapeutics**
D^r Lawrence Rudski, HGJ

OBJECTIFS DU COURS (suite)

- ◆ les exigences et compétences techniques nécessaires pour déterminer avec exactitude les fonctions systolique et diastolique;
- ◆ le diagnostic de la dyssynchronie cardiaque, la thérapie (quels patients peuvent en bénéficier) et le suivi; la communication des résultats de l'échocardiogramme au chirurgien afin de l'aider à planifier le traitement chirurgical d'une insuffisance cardiaque.

AUDIENCE CIBLE

Ce programme est conçu pour les cardiologues, chirurgien(e)s cardiovasculaires, internistes, technicien(ne)s en échocardiographie, infirmier(e)s et résident(e)s en cardiologie ainsi que tout professionnel de la santé s'intéressant à l'échocardiographie et l'insuffisance cardiaque.

APERÇU DU PROGRAMME

Conçu pour les cliniciens et cliniciennes qui soignent des patients atteints d'insuffisance cardiaque, le symposium intitulé ***Echocardiographie dans l'insuffisance cardiaque*** est coparrainé par l'Hôpital général juif et la Société canadienne d'échocardiographie, qui a pour mission de répondre aux besoins de formation de ses membres.

La valeur pronostique des mesures échocardiographiques traditionnelles dans l'insuffisance cardiaque systolique et diastolique, les applications cliniques quotidiennes de nouvelles technologies comme l'échocardiographie tridimensionnelle, le Doppler tissulaire, la déformation myocardique, tels sont des exemples de sujets abordés. Ces séances participatives permettent l'échange d'idées et surtout, l'étude de nombreux **CAS CONCRETS!**

Une communication **DE POINTE** sur la resynchronisation cardiaque sera donnée par la **D^e Geneviève Derumeaux**, pionnière en la matière. Par la suite, un ATELIER INTERACTIF sur la prise de décision clinique en matière de resynchronisation cardiaque sera animé par des spécialistes de premier plan.

Ce cours inculquera aux participants les connaissances et compétences de pointe nécessaires à une bonne évaluation des échocardiogrammes de patients souffrant d'insuffisance cardiaque, à une interprétation détaillée du pronostic ainsi qu'aux éventuelles implications thérapeutiques

ACCRÉDITATION

- ◆ *Cette activité est accréditée pour 7,5 crédits par le Centre d'éducation médicale continue (EMC). Le centre EMC de la Faculté de médecine de l'Université McGill est autorisé par le Comité d'accréditation des facultés canadiennes de médecine (CAFCM) afin d'accorder les crédits de catégorie (1) AMA PRA.*
- ◆ *Cette activité est une activité de formation collective agréée, aux termes de la section 1 du programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.*
- ◆ *Le Centre EMC de la Faculté de médecine de l'Université McGill désigne cette activité comme faisant partie de la Catégorie 1 pour la certification par l'AMA (Physicians Recognition Award), jusqu'au nombre maximal de crédits indiqué ci-dessus. Chaque médecin doit demander des crédits seulement pour le nombre d'heures où il/elle a participé à l'activité de formation.*
- ◆ *Le Développement professionnel permanent (DPP) de l'OTRQ accorde à cette activité un maximum de 3,7 heures. Chaque heure de présence équivaut à une demi-heure dans le cadre du DPP. Les participants ne peuvent réclamer que le nombre de crédits correspondant au nombre d'heures de participation à l'activité de formation.*

SVP Confirmez votre présence soit par

Courriel : jag.consultants@videotron.ca

Télécopieur : 450-721-0589

Téléphone 514-295-6559

SVP Utilisez le stationnement H situé sur Côte-des-Neiges