



Association
des **cardiologues**
du Québec



ATELIER SCIENTIFIQUE

AUTOMNE 2024

**5-6
OCTOBRE
2024**

**Fairmont Tremblant,
Mont-Tremblant**

**DIRECTION SCIENTIFIQUE
Dr Samer Mansour**

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE GÉNÉRAUX

- Maîtriser la prise en charge de la maladie coronarienne sur le plan pharmacologique et des thérapies d'appoint, ainsi que les méthodes de revascularisation jugées utiles à la lumière des données probantes;
- Reconnaître les développements en matière de prise en charge des maladies valvulaires sur le plan diagnostique et le choix de prothèses disponibles;
- Distinguer l'angor réfractaire en termes de pathophysiologie, diagnostic et prise en charge tout en adoptant une démarche multimodale;
- Exercer une approche collaborative dans l'évaluation et la prise en charge de la cardiomyopathie hypertrophique;
- Évaluer la place des différentes méthodes de monitoring prolongé des patients avec troubles rythmiques;
- Parcourir les cardiomyopathies associées à des troubles rythmiques ou induites par pacemaker, tout en initiant la prise en charge pharmacologique et la prise en charge par pacing physiologique, le cas échéant.

COMPÉTENCES CanMEDS :

- Expert médical
- Communicateur
- Collaborateur
- Promoteur de la santé
- Leadership
- Érudition
- Professionnalisme

SAMEDI 5 OCTOBRE

FAIRMONT TREMBLANT, MONT-TREMBLANT

DR BENOIT DANEULT, CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE SHERBROOKE

SALLE : MALI I & II – NIVEAU C2

7h55

MOT DE BIENVENUE

Dr Samer Mansour, président du comité scientifique

8h à 8h10

PRÉTEST – ACTIVITÉ D'AUTOÉVALUATION (SECTION 3)

Dr Samer Mansour, président du comité scientifique

- Évaluer dans quelle mesure l'activité devrait avoir des effets sur les connaissances, les attitudes ou les compétences des participants

8h10 à 8h30

ANGINE RÉFRACTAIRE

*Dr Marc Jolicoeur, cardiologue hémodynamicien
Centre hospitalier de l'Université de Montréal – CHUM*

Objectifs d'apprentissage :

- Explorer sommairement la pathophysiologie de l'angor réfractaire et ses différents phénotypes;
- Identifier les modalités diagnostiques utiles en cas d'angine réfractaire;
- Personnaliser l'approche pharmacologique pour la prise en charge de l'angine; réfractaire, et reconnaître les critères de référence en centre tertiaire pour thérapies plus avancées (incluant les thérapies invasives).

Compétences CanMEDS :

- Expertise médicale
- Érudition
- Collaborateur

8h30 à 8h40

PÉRIODE DE QUESTIONS

8h40 à 9h

ANÉMIE ET INFARCTUS

*Dr Brian Potter, cardiologue-hémodynamicien
Centre hospitalier de l'Université de Montréal – CHUM*

Objectifs d'apprentissage :

- Parcourir les évidences concernant la prise en charge de l'anémie post-infarctus du myocarde;
- Identifier l'applicabilité des conclusions de l'étude MINT dans le contexte d'infarctus du myocarde de type 1 vs type 2;
- Cibler les sous-groupes de patients qui pourraient tirer avantage d'une stratégie de transfusion libérale post-infarctus, le cas échéant.

Compétences CanMEDS :

- Expertise médicale
- Promotion de la santé
- Érudition

9h à 9h10

PÉRIODE DE QUESTIONS

SAMEDI 5 OCTOBRE

FAIRMONT TREMBLANT, MONT-TREMBLANT

DR BENOIT DANEULT, CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE SHERBROOKE

SALLE : MALI I & II – NIVEAU C2

9 h 10 à 9 h 40 NOUVEAUTÉS SUR LES PROTHÈSES VALVULAIRES CHIRURGICALES

*Dr Michel Pellerin, chirurgien-cardiaque
Institut de cardiologie de Montréal – ICM*

Objectifs d'apprentissage :

- Discuter des avancées technologiques et des avantages cliniques potentiels des technologies émergentes en matière de prothèses valvulaires chirurgicales, mécaniques et biologiques ;
- Se familiariser avec les données des essais cliniques récents, et identifier les critères de sélection des patients pour les nouvelles options de traitement en Heart-Team ;
- Identifier les patients qui pourraient bénéficier différemment d'une bioprothèse chirurgicale versus percutanée.

Compétences CanMEDS :

- Collaboration
- Leadership
- Expertise médicale

9h40 à 9h50 PÉRIODE DE QUESTIONS

9h50 à 10h10 PAUSE SANTÉ

10h10 à 10h30 MÉTHODES ET SUIVIS EN IMAGERIE DES PROTHÈSES VALVULAIRES

*Dr Mathieu Bernier, cardiologue-échocardiographe
Institut Universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – IUCPQ*

Objectifs d'apprentissage :

- Distinguer les modalités d'imagerie préférentielles pour le suivi des prothèses valvulaires mitrales, ainsi que la place de l'imagerie multimodale ;
- Cibler les modalités d'imagerie préférentielles pour le suivi des prothèses valvulaires aortiques, ainsi que la place de l'imagerie multimodale ;
- Reconnaître la fréquence des suivis par imagerie nécessaires, pour les prothèses valvulaires du cœur gauche mécaniques et biologiques.

Compétences CanMEDS :

- Expertise médicale
- Promotion de la santé
- Érudition

10h30 à 10h40 PÉRIODE DE QUESTIONS

SAMEDI 5 OCTOBRE

FAIRMONT TREMBLANT, MONT-TREMBLANT

DR BENOIT DANEULT, CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE SHERBROOKE

SALLE : MALI I & II – NIVEAU C2

10h40 à 11h10 REVASCULARISATION HYBRIDE

Dr Hugues Jeanmart, chirurgien cardiaque

*Dr Michel Doucet, cardiologue-hémodynamicien
CIUSSS du Nord de l'île de Montréal*

Objectifs d'apprentissage :

- Énumérer les indications justifiant un recours à la revascularisation hybride, dans le spectre des syndromes coronariens aigu et/ou chronique;
- Se familiariser avec les planifications procédurales nécessaires avant une revascularisation hybride, ainsi que le rôle du Heart-Team;
- Prendre en charge le volet pharmacologique post-revascularisation hybride, basé sur les données probantes

Compétences CanMEDS :

- Collaboration
- Leadership
- Expertise médicale

11h10 à 11h20 PÉRIODE DE QUESTIONS

11h20 à 12h05 CARDIOPATHIES ARYTHMIQUES ACTIVITÉ D'AUTOÉVALUATION (SECTION 3)

Dre Karine Roy, cardiologue-électrophysiologiste

Institut Universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – IUCPQ

Dr Fadi Mansour, cardiologue-Électrophysiologiste

Centre hospitalier de l'Université de Montréal-CHUM

Objectifs d'apprentissage :

- Détecter les facteurs de risque de développement d'une cardiopathie rythmique et les critères d'intervention à la fois pharmacologiques et invasifs;
- Distinguer les cardiopathies induites par le pacemaker ou par les tachyarythmies, et initier la prise en charge pharmacologique et/ou par thérapie de dispositif;
- Appliquer les nouveautés en matière de pacing physiologique.

Compétences CanMEDS :

- Expertise médicale
- Érudition
- Promotion de la santé

12h05 à 12h20 PÉRIODE DE QUESTIONS

12h20 à 12h30 ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ

**FIN DE LA SESSION SCIENTIFIQUE
DINER POUR TOUS**

DIMANCHE 6 OCTOBRE

FAIRMONT TREMBLANT, MONT-TREMBLANT

DRE CATHERINE BOURQUE, CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE SHERBROOKE

SALLE : MALI I & II – NIVEAU C2

8h à 8h45

DÉJEUNER CAUSERIE : LA PLACE DE LA CORPORATION MÉDICALE EN 2024

Me Lucas Gérard-Richard, avocat-fiscaliste
Langlois Avocats

LES PLACEMENTS À LA LUMIÈRE DE LA NOUVELLE LOI

Mme Nathalie Racine, Gestionnaire de Portefeuille et de Patrimoine principale
Groupe Conseil Racine Marcotte chez RBC Gestion de Patrimoine

Objectifs d'apprentissage :

- Identifier les avantages et les inconvénients de l'incorporation médicale;
- Explorer les alternatives possibles à l'incorporation;
- Cibler les ressources nécessaires d'accompagnement pour les médecins en matière des finances.

Compétences CanMEDS :

- Professionnalisme
- Collaboration

8h45 à 9h

PÉRIODE DE QUESTIONS

9h à 9h45

DÉBAT REVASCULARISATION PLURI TRONCULAIRE

Dr David Garcia-Labbé, cardiologue-hémodynamicien

Dr Dimitris Kalavrouziotis, chirurgien-cardiaque
Institut universitaire de pneumologie et de cardiologie de Québec – IUCPQ

Objectifs d'apprentissage :

- Revisiter les données probantes concernant la prise en charge de la maladie coronarienne pluritronculaire en contexte de dysfonction ventriculaire gauche;
- Personnaliser l'approche de revascularisation en contexte de maladie pluritronculaire chez les patients nécessitant une intervention invasive;
- Explorer les avantages différentiels des méthodes de revascularisation chez certains sous-groupes populationnels à plus haut risque, comme ceux avec du diabète et/ou un syndrome coronarien aigu.

Compétences CanMEDS :

- Communicateur
- Collaborateur
- Professionnalisme
- Promotion de la santé

9h45 à 10h

PÉRIODE DE QUESTIONS

DIMANCHE 6 OCTOBRE

FAIRMONT TREMBLANT, MONT-TREMBLANT

DRE CATHERINE BOURQUE, CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE SHERBROOKE

SALLE : MALI I & II – NIVEAU C2

10h à 10h20 PAUSE SANTÉ

10h20 à 10h40 MONITORING PROLONGÉ: APPLE WATCH, REVEAL OU KARDIA

*Dre Katia Dyrda, cardiologue-électrophysiologiste
Institut de cardiologie de Montréal – ICM*

Objectifs d'apprentissage :

- Cibler les différentes modalités de monitoring jugées efficaces pour détecter les dysrythmies;
- Identifier les indications et le choix des différentes modalités de monitoring;
- Personnaliser l'approche du monitoring prolongé en contexte des ressources limitées.

Compétences CanMEDS :

- Promotion de la santé
 - Professionnalisme
 - Expertise médicale
-

10h40 à 10h50 PÉRIODE DE QUESTIONS

10h50 à 11h10 CARDIOMYOPATHIE HYPERTROPHIQUE

*Dr Bruno Benzaquen, cardiologue-électrophysiologiste
CIUSSS du centre ouest de l'île de Montréal*

Objectifs d'apprentissage :

- Consolider la démarche diagnostique et de suivi des patients avec suspicion de CMPH, à phénotype négatif ou positif;
- Stratifier les patients CMPH avec évaluation de leur risque de mort subite;
- Explorer les nouvelles modalités pharmacologiques de prise en charge de la CMPH, et la place de la thérapie invasive complémentaire;
- Différencier la prise en charge de la CMPH obstructive de la CMPH non obstructive.

Compétences CanMEDS :

- Érudition
 - Expertise médicale
 - Promotion de la santé
-

11h10 à 11h20 PÉRIODE DE QUESTIONS

DIMANCHE 6 OCTOBRE

FAIRMONT TREMBLANT, MONT-TREMBLANT

DRE CATHERINE BOURQUE, CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE SHERBROOKE

SALLE : MALI I & II – NIVEAU C2

11h20 à 12h05 PHARMACOTHÉRAPIE DE PRÉVENTION SECONDAIRE POST INFARCTUS ACTIVITÉ D'AUTOÉVALUATION (SECTION 3)

À confirmer

Objectifs d'apprentissage :

- Appliquer les données probantes supportant l'usage des traitements pharmacologiques à bénéfice cardiovasculaire en 2024 ;
- Choisir les sous-groupes populationnels pouvant tirer profit d'une thérapie plus agressive pour la prévention d'événements coronariens ;
- Utiliser les approches pharmacologiques ou non pharmacologiques ayant démontré un avantage de survie, tout en situant le rôle de la réhabilitation cardiovasculaire post-infarctus.

Compétences CanMEDS :

- Expertise médicale
- Érudition
- Collaboration
- Promotion de la santé

12h05 à 12h20 PÉRIODE DE QUESTIONS

12h20 à 12h30 POST-TEST—ACTIVITÉ D'AUTOÉVALUATION (SECTION 3)

Dr Samer Mansour, président du comité de DPC

- Évaluer dans quelle mesure l'activité a eu des effets sur les connaissances, les attitudes ou les compétences des participants;

12h30 à 12h40 ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ FIN DE LA SESSION SCIENTIFIQUE DINER POUR TOUS



Association
des **cardiologues**
du Québec



SÉANCES EN CARDIOLOGIE PÉDIATRIQUE

**5-6
OCTOBRE
2024**

**Fairmont Tremblant,
Mont-Tremblant**

DIRECTION SCIENTIFIQUE

Dre Marie-Josée Raboisson

SAMEDI 5 OCTOBRE 2024

FAIRMONT TREMBLANT, MONT-TREMBLANT

DRE MARIE-JOSÉE RABOISSON, CHU SAINTE-JUSTINE

SALLE : JOSEPH – NIVEAU C3

7h55

MOT DE BIENVENUE

Dre Marie-Josée Raboison, présidente du sous-comité scientifique

8h à 8h20

REGISTRE CANADIEN CAN-FON SUR LES VENTRICULES FONCTIONNELLEMENT UNIQUES

*Dr Frédéric Dallaire, cardiologue-pédiatre
Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke*

Objectifs d'apprentissage :

- Employer les critères d'inclusion dans le registre canadien ;
- Se familiariser avec le registre et identifier les différents intervenants susceptibles de faciliter l'adhésion des médecins au registre ;
- Appliquer les modalités de suivi recommandées dans la surveillance des patients avec VFU.

Compétences CanMEDS

- Expertise médicale
- Érudition
- Collaboration
- Promotion de la santé

8h20 à 8h30

PÉRIODE DE QUESTIONS

8h30 à 9h15

IMAGERIE : SURVEILLANCE DU VENTRICULE FONCTIONNELLEMENT UNIQUE AU COURS DES TROIS PÉRIODES PARAMÈTRES ÉCHOGRAPHIQUES, SCANNER ET IRM

*Dr Wadi Mawad, cardiologue-pédiatre
Hôpital de Montréal pour enfants, Montréal*

Objectifs d'apprentissage

- Reconnaître les paramètres échographiques nécessaires au suivi des patients porteurs de VFU ;
- Définir les indications d'IRM et de scanner pour les patients avec VFU ainsi que les limites techniques de ces examens ;
- Détecter les principales complications de la circulation de Glenn et Fontan et les indications des examens complémentaires à demander en urgence.

Compétences CanMEDS

- Expertise médicale
- Érudition

9h15 à 9h25

PÉRIODE DE QUESTIONS

SAMEDI 5 OCTOBRE 2024

FAIRMONT TREMBLANT, MONT-TREMBLANT

DRE MARIE-JOSÉE RABOISSON, CHU SAINTE-JUSTINE

SALLE : JOSEPH – NIVEAU C3

9h25 à 9h45 LE MONITORING À DOMICILE

*Mme Alexandra Guillemette, infirmière praticienne
CHU Sainte Justine*

Objectifs d'apprentissage

- Décrire les critères de patients avec VFU pouvant être suivis de façon sécuritaire à domicile;
- Identifier les modalités de surveillance à domicile et les anomalies qui doivent faire consulter en urgence.

Compétences CanMEDS

- Expertise médicale
- Collaboration
- Promotion de la santé

9H45 à 9 H 55 PÉRIODE DE QUESTIONS

9 H 55 à 10 H 15 PAUSE SANTÉ

10h15 à 11h00 ARYTHMIE ET VENTRICULE FONCTIONNELLEMENT UNIQUE : ACTIVITÉ D'AUTOÉVALUATION (SECTION 3)

*Dre Marie Hélène Gagnon, cardiologue-pédiatre
CHU Sainte Justine*

Objectifs d'apprentissage

- Détecter les principales complications rythmiques des patients porteurs de VFU;
- Prescrire un bilan rythmique chez les patients porteurs de VFU aux différents stades de leur prise en charge (EE, holter, reveal et bilan invasif);
- Traiter les troubles conductifs et rythmiques des patients avec VFU.

Compétences CanMEDS

- Expertise médicale
- Érudition
- Collaboration

11h00 à 11h15 PÉRIODE DE QUESTIONS

DIMANCHE 6 OCTOBRE

FAIRMONT TREMBLANT, MONT-TREMBLANT

DRE MARIE-JOSÉE RABOISSON, CHU SAINTE-JUSTINE

SALLE : JOSEPH – NIVEAU C3

11h15 à 11h35 ÉVALUATION ET INTERVENTIONS PAR CATHÉTÉRISME CARDIAQUE CHEZ LES PATIENTS AVEC VENTRICULE UNIQUE

*Dr Laurent Desjardins, cardiologue-pédiatre
CHU de Québec – Université Laval*

Objectifs d'apprentissage

- Reconnaître les indications des cathétérismes cardiaques des patients avec VFU ;
- Décrire les paramètres hémodynamiques à obtenir avant et après circulation de Fontan ;
- Définir les indications de cathétérisme interventionnel avant et après le Fontan.

Compétences CanMEDS

- Expertise médicale
- Érudition
- Collaboration

11h35 à 11h45 PÉRIODE DE QUESTIONS

11h45 à 12h05 ÉPREUVE D'EFFORT ET VO2 MAX, PROGRAMME D'ENTRAÎNEMENT PHYSIQUE ET DE RÉHABILITATION PHYSIQUE POUR LES PATIENTS AVEC VENTRICULE FONCTIONNELLEMENT UNIQUE

*Dr Philippe Chetaille, cardiologue-pédiatre
CHU de Québec – Université Laval*

Objectifs d'apprentissage

- Reconnaître les particularités de l'adaptation à l'exercice des patients avec VFU ;
- Identifier les principaux paramètres à suivre lors d'une épreuve d'effort chez un patient avec VFU avec circulation de Fontan et interpréter les anomalies les plus fréquentes ;
- Distinguer les indications de réhabilitation chez les patients post Fontan.

Compétences CanMEDS

- Expertise médicale
- Érudition
- Promotion de la santé

12h05 à 12h15 PÉRIODE DE QUESTIONS

12h15 à 12h25 ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ FIN DE LA SESSION SCIENTIFIQUE DÎNER POUR TOUS

DIMANCHE 6 OCTOBRE

FAIRMONT TREMBLANT, MONT-TREMBLANT

DRE MARIE-JOSÉE RABOISSON, CHU SAINTE-JUSTINE

SALLE : JOSEPH – NIVEAU C3

8h à 9h

DÉJEUNER — CAUSERIE — SALLE MALI I & II
PROGRAMME COMMUN CARDIOLOGIE ADULTE ET PÉDIATRIQUE

9h à 9h45

SURVEILLANCE HÉPATIQUE APRÈS LE FONTAN

Dre Catherine,

Dre Marie-Ève Chartier, Gastroentérologue, CHU Sainte-Justine

Objectifs d'apprentissage

- Reconnaître les principales complications digestives des patients post Fontan et leurs causes;
- Identifier les modalités de surveillance digestive des patients post Fontan;
- Traiter les complications digestives des patients post Fontan incluant la greffe cardiaque;

Compétences CanMEDS

- Expertise médicale
- Érudition
- Collaboration

9h45 à 10h

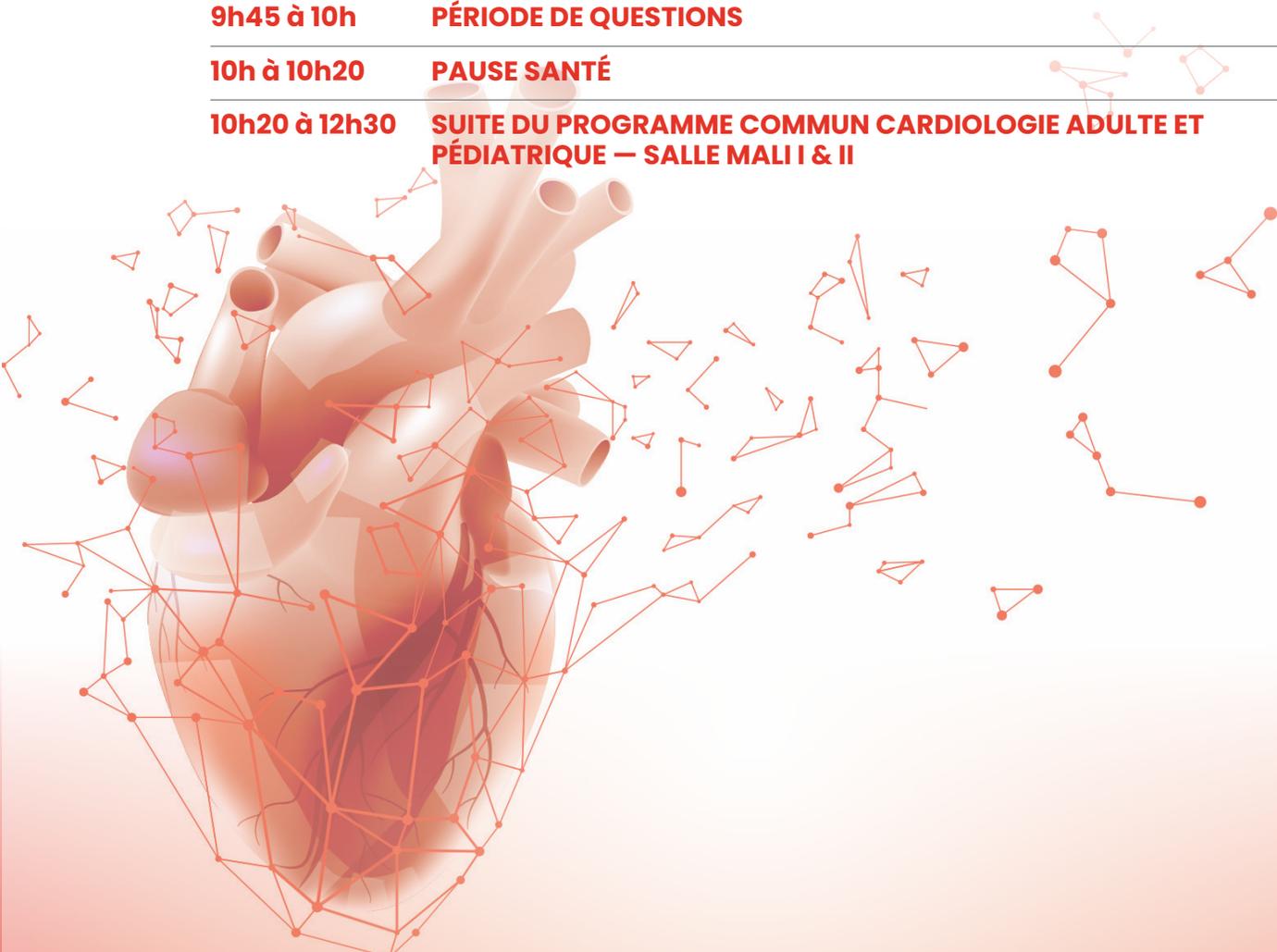
PÉRIODE DE QUESTIONS

10h à 10h20

PAUSE SANTÉ

10h20 à 12h30

SUITE DU PROGRAMME COMMUN CARDIOLOGIE ADULTE ET PÉDIATRIQUE — SALLE MALI I & II



COMITÉ SCIENTIFIQUE

| | |
|-----------------------------------|--|
| <i>Dr Samer Mansour</i> | <i>Hémodynamie, CHUM – Président du Comité</i> |
| <i>Dr Benoît Daneault</i> | <i>Hémodynamie, CHUS</i> |
| <i>Dr Richard Essiambre</i> | <i>Cardiologue, CISSS de Laval</i> |
| <i>Dr Josée Morin</i> | <i>Échocardiographie, CHU de Québec</i> |
| <i>Dr Benoît M-Labbé</i> | <i>Échocardiographie et insuffisance cardiaque, IUCPQ – Conseiller pédagogique</i> |
| <i>Dr Brian Potter</i> | <i>Hémodynamie, CHUM</i> |
| <i>Dr Anthony Poulin</i> | <i>Cardiologue, IUCPQ</i> |
| <i>Dre Marie-Josée Raboisson</i> | <i>Cardiologie pédiatrique, CHU Sainte-Justine</i> |
| <i>Dr Igal Sebag</i> | <i>Échocardiographie, HGJ</i> |
| <i>Dre Vicky Soulière</i> | <i>Échocardiographie, CIUSSS du Nord de l'île</i> |
| <i>Dr Bernard Thibault</i> | <i>Électrophysiologie, ICM</i> |
| <i>Dr Nicolas Thibodeau-Jarry</i> | <i>Échocardiographie, ICM – Conseiller pédagogique</i> |

REPRÉSENTANTS DES RÉSIDENTS

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <i>Dr Vanessa Beaudoin</i> | <i>Université de Sherbrooke</i> |
| <i>Dr Anne-Marie Claveau</i> | <i>Université McGill</i> |
| <i>Dr Marie-Christine Blais</i> | <i>Université Laval</i> |
| <i>Dr Kevin Haddad</i> | <i>Université de Montréal</i> |

MISSION DU COMITÉ DE DPC-ACQ

Le comité de Développement Professionnel Continu de l'Association des cardiologues du Québec a la mission de développer, faciliter et implanter des activités et des outils d'apprentissage pour ses membres afin de les aider à assurer un maintien de leurs compétences et l'acquisition de nouvelles connaissances et ainsi contribuer à l'amélioration de la qualité des soins préventifs et curatifs de la population.

CONFLITS D'INTÉRÊTS POTENTIELS

L'Association des cardiologues du Québec a comme politique de présenter à ses membres, lors des activités éducatives qu'elle organise, un programme scientifique équilibré, indépendant et objectif. Tous les conférenciers invités participant à ces activités sont tenus de déclarer à l'auditoire tout conflit d'intérêt réel ou apparent en relation avec leurs présentations.

AUDITOIRE CIBLE

Cette activité s'adresse aux cardiologues et aux résidents en cardiologie

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Présentations, discussions et questions à choix multiples.

Dans le but de favoriser l'interaction avec l'auditoire, 25 % du temps alloué à chacune des conférences sera réservé aux questions des participants.

REMERCIEMENTS

La tenue de cette activité est rendue possible grâce à la subvention à visée éducative sans restriction de nos partenaires :

HLS THERAPEUTICS

NOVARTIS

PFIZER

L'Association des cardiologues du Québec, via la cotisation de ses membres, a également contribué financièrement à la tenue de cette activité.

LOGISTIQUE ET COORDINATION

Mme Yasmina Ait-El-Hadi (acq@fmsq.org)