



Association  
des **neurologues**  
du Québec

C O N G R È S    2 0 1 9  
6   E T   7   S E P T E M B R E

P R O G R A M M E    S C I E N T I F I Q U E



ESTÉREL  
SUITES | LAC | SPA

---

## JEUDI 5 SEPTEMBRE

### FORMATION BCSL

salle Masson

12h à 16h

#### **Formation BCSL, Carlos Cabral, MI, PHTLS**

*À la fin de la formation, le candidat sera en mesure d'exécuter adéquatement la réanimation cardio-respiratoire (RCR), la défibrillation (DEA) et la désobstruction des voies respiratoires (DVR) chez tous les groupes d'âge. Cette formation répond aux normes requises de la Fondation des maladies du cœur et de l'AVC du Québec.*

---

## VENDREDI 6 SEPTEMBRE

### NEURO-INFECTIO

salle Dupuis

7h à 8h

ACCUEIL ET PETIT-DÉJEUNER

8h05-8h10

Mot de bienvenue

8h10-8h50

#### **Maladie de Lyme**

##### **Dre Mirabelle Kelly, Infectiologue, Hôpital de Granby**

- Réviser les caractéristiques des borrelioses et des tiques impliquées;
- Décrire les manifestations cliniques non neurologiques de la maladie de Lyme;
- Prescrire et interpréter les tests diagnostiques (sanguins et LCR);
- Différencier les co-infections (anaplasmose, babesiose, miyamotoi, powassan, erlichiose).

8h50-9h30

#### **Maladie de Lyme**

##### **Dr Guillaume Lafortune, neurologue, Hôpital de Granby**

- Décrire les manifestations cliniques et poser un diagnostic de neuroborréliose;
- Résumer le traitement de la neuroborréliose;
- Discuter des controverses entourant la forme dite chronique de la maladie de Lyme

9h30- 9h40

Questions et discussions

**9h40-10h**

**PAUSE**

10h- 10h40

#### **Les complications neurologiques du Zika et autres arbovirus dans les Caraïbes**

##### **Dre Annie Lannuzel, Neurologue, CH de Pointe-à-Pitre, Guadeloupe**

- Réviser les complications neurologiques du Zika et autres arbovirus dans les Caraïbes;
- Discuter de l'investigation;
- Énumérer les approches thérapeutiques.

10h40-10h45

Questions et discussions

10h45-11h10

#### **Arbovirus au Québec : épidémiologie, tests sérologiques**

##### **M. Christian Therrien, microbiologiste, INSPQ**

- Réviser l'épidémiologie des arbovirus causant des atteintes neurologiques en Amérique du Nord, en particulier au Québec;
- Se familiariser avec les tests de laboratoires des arbovirus causant une atteinte neurologique et leur interprétation;

11h10-11h15

Questions et discussions

## CONCOURS DES RÉSIDENTS

- 11h15-11h28 **Prévalence des pathologies neurologiques et non-neurologiques mimant l'AVC aigu lors de l'évaluation et le transport des patients par les services préhospitaliers d'urgence**  
Dr Joel Neves Briard, Université de Montréal
- 11h28-11h30 Questions et discussions
- 11h30-11h43 **Le rôle du neurologue dans la sclérose en plaques invalidante: la perspective du patient**  
Dr Jean-Pierre Falet, Université McGill
- 11h43-11h45 Questions et discussions
- 11h45-11h58 **Phénotypes d'épilepsie chez des patients avec syndrome de Sotos**  
Dr Olivier Fortin, Université McGill
- 11h58-12h Questions et discussions

## 12h-13h05 LUNCH

- 13h05-13h18 **Dépistage du gène transthyréline (TTR) chez les patients avec une neuropathie d'étiologie inconnue : expérience de deux cliniques neuromusculaires à Montréal,**  
Dre Dina Namiranian, Université McGill
- 13h18-13h20 Questions et discussions
- 13h20-13h33 **Un profil métabolique et inflammatoire comme marqueur sanguin de rapidité d'évolution dans la SLA**  
Dr Vincent Picher-Martel, Université Laval
- 13h33-13h35 Questions et discussions
- 13h35-13h48 **Fréquence et prédicteurs de cancer après un AVC ischémique : une revue systématique**  
Dr Bastien Rioux, Université de Montréal
- 13h48-13h50 Questions et discussions

## LES ACTUALITÉS NEUROLOGIQUES

- 13h50-14h15 **L'amyotrophie spinale est une maladie neurodégénérative traitable**  
**Dre Maryam Oskoui, Neurologue, Hôpital de Montréal pour enfants**<
  - Énumérer les cibles thérapeutiques prometteuses
  - Évaluer le niveau de preuve des nouveaux traitements
  - Reconnaître les enjeux d'intégrer un traitement innovant
- 14h15-14h20 Questions et discussions
- 14h20-14h45 **Une mise à jour dans la réadaptation neurologique**  
**Dre Imane-Samah Chibane, CIUSSS Nord de l'île de Montréal**
  - Discuter des sujets les plus fréquemment publiés dans le domaine de la réadaptation neurologique en 2018-2019;
  - Discuter des thérapies émergentes de la prise en charge non-pharmacologique de la réadaptation neurologique;
  - Discuter des thérapies émergentes de la prise en charge pharmacologique de la réadaptation neurologique.
- 14h45-14h50 Questions et discussions

## 14h50-15h10 PAUSE

15h10-15h30 **Myélite flasque chez l'enfant**

**Dre Cam-Tu Emilie Nguyen, Neurologue, Hôpital Ste-Justine**

- Définir et reconnaître cliniquement la myélite flasque aigu (MFA)
- Discuter de la prise en charge hospitalière de la MFA et décrire son évolution clinique
- Réviser la littérature existante sur les liens entre les infections à entérovirus et la MFA

15h30-15h35 Questions et discussions

15h35-15h55 **Nouveautés en SLA**

**Dre Evelyne Côté-Mantha, neurologue, Hôtel-Dieu de Québec**

- Maîtriser l'utilisation des traitements pharmacologiques de la SLA
- Explorer les options thérapeutiques à l'étude

15h55-16h Questions et discussion

16h-17h **Menu Lévisien – Section 3**

Dr Donald Rivest, Neurologue, Clinique Neuro-Lévis

- Prendre en charge les manifestations neurologiques de la maladie de Behçet et l'encéphalite auto-immune.
- Reconnaître des pathologies neurologiques moins fréquentes.

## 17h30-19h30 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE, ANQ

## SAMEDI 7 SEPTEMBRE

### ATELIERS

8h30 - 9h30 : 1<sup>e</sup> choix d'atelier

9h30 - 10h30 : 2<sup>e</sup> choix d'atelier

ATELIER NO 1 **EEG : Interprétation de tracés difficiles**

**Dre Myriam Pétrin, Neurologue, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal.**

- Interpréter en petits groupes des tracés d'EEG qualifiés de "difficiles";
- Reconnaître les variantes de la normale lors de l'interprétation d'EEG afin d'éviter des erreurs diagnostiques.

ATELIER NO 2 **EMG : interprétation et discussion de cas**

**Dre Caroline Peyronnard, Neurologue, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal**

- Interpréter en petit groupe des EMG intéressants;
- Reconnaître et réviser les présentations à l'EMG de conditions neurologiques neuromusculaires inhabituelles d'intérêt.

ATELIER NO 3 **Neuroradiologie : interprétation et discussion de cas**

**Dr Maxime St-Amand, Neuro- radiologiste, CHU de Sherbrooke.**

- Interpréter en petit groupe des imageries cérébrales et spinales intéressantes;
- Reconnaître et réviser les caractéristiques à l'imagerie de conditions neurologiques inhabituelles d'intérêt.

#### ATELIER NO 4 **Prise en charge de la sclérose en plaques : gestion des cas complexes**

**Dr Paul Giacomini, Neurologue, Hôpital neurologique de Montréal**

- Discuter des présentations de maladies qui imitent la SEP;
- Évaluer les diverses considérations associées à l'optimisation et séquençage des traitements;
- Planifier des modifications et de l'intensification des traitements à long terme.

#### ATELIER NO 5 **Les tremblements, au-delà de l'essentiel?**

**Dr Ariel Levy, Neurologue, Hôpital Maisonneuve-Rosemont**

À partir de cas vidéo :

- Reconnaître et décrire la phénoménologie des différents types de tremblement;
- Reconnaître les zones grises diagnostiques des tremblements;
- Réviser les définitions consensuelles de tremblements de 2018;
- Aborder les options thérapeutiques pour des cas complexes.

10h30-11h PAUSE

#### 11h-11h55 **Prix, accès, régulation et gestion fantôme dans le secteur pharmaceutique**

**M. Marc-André Gagnon, PR, School of Public Policy and Administration, Université Carleton.**

- Identifier les principaux modèles d'affaires dans le secteur pharmaceutique breveté, ainsi que leurs impacts sur l'innovation, les coûts et la régulation;
- Déterminer les principaux facteurs derrière l'établissement des prix des médicaments brevetés;
- Identifier les principales stratégies de promotion et de lobbying utilisées par les firmes pharmaceutiques pour influencer les habitudes de prescription;
- Évaluer les réformes potentielles pour permettre un meilleur accès aux médicaments, assurer un meilleur ratio coût/utilité et une utilisation plus rationnelle du médicament.

11h55-12h Questions et discussions

12h-13h LUNCH

## NEURO-ONCO

#### 13h-13h40 **NF1: diagnostic génétique, conseil génétique et guidelines pour la prise en charge adulte**

**Dr Antoine Duquette, Neurologue, CHUM**

- Poser le diagnostic de neurofibromatose de type 1;
- Être en mesure d'offrir un conseil génétique de base aux personnes atteintes et à risque;
- Réviser les recommandations sur la prise en charge adulte de la maladie.

13h40-13h45 Questions et discussion

#### 13h45-14h10 **Avancées moléculaires et thérapies ciblées en neuro-oncologie: impact pour le neurologue.**

**Dr Sébastien Perreault, Neurologue, CHU Ste-Justine**

- Réviser les nouvelles approches avec thérapie ciblée pour les tumeurs cérébrales et neurofibromes plexiformes.

14h10-14h15 Questions et discussion

14h15-14h45 PAUSE PLEIN-AIR



- 14h45-15h15 **Complications neurologiques des checkpoint inhibitors**  
**Dre Sarah Lapointe, neurologue**
- Réviser les types de *checkpoints inhibitors*, leur mécanisme d'action, et leurs principales indications cliniques;
  - Reconnaître les complications neurologiques des *checkpoints inhibitors*;
  - Prendre en charge les complications neurologiques des *checkpoints inhibitors*.
- 15h15-15h20 Questions et discussions
- 15h30-16h25 **Les niveaux de soins**  
**Dre Le Thi Nguyen Gia, médecin en soins palliatifs, HMR**
- Établir et revoir un niveau de soins approprié à la condition médicale du patient;
  - Amorcer une réflexion sur la notion de la dernière année de vie;
  - Intégrer la notion du projet de vie dans la discussion des niveaux de soins.
- 16h25-16h30 Questions et discussions

---

18h **COCKTAIL**  
19h **SOIRÉE**

---

## ACCRÉDITATIONS

La présente activité est une activité de formation collective agréée (section 1) et d'un programme d'autoévaluation (PAE) agréé (section 3) au sens que lui donne le programme de Maintien du certificat (MDC) du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada ainsi qu'une activité de développement professionnel et d'évaluation de l'exercice reconnue au sens que lui donne le Collège des médecins du Québec. Cette activité a été approuvée par la direction de Développement professionnel continu (DDPC) de la Fédération des médecins spécialistes du Québec.

La DDPC reconnaît **13 heures pour l'activité globale**. Vous pouvez déclarer **un maximum de 12 heures en section 1 / activité de développement professionnel reconnue et un maximum de 1 heure en section 3 / activité d'évaluation de l'exercice reconnue**.

En vertu d'une entente conclue entre le Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada et l'American Medical Association (AMA), les médecins peuvent convertir les crédits obtenus au titre du programme de MDC du Collège royal en crédits de catégorie 1 de l'AMA PRAMC. Vous trouverez l'information sur le processus de conversion des crédits du programme de MDC du Collège royal en crédits de l'AMA à l'adresse [www.ama-assn.org/go/internationalcme](http://www.ama-assn.org/go/internationalcme)

---

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

Dre Marie-Ève Arsenault, Présidente  
Dr Philippe Beauchemin  
Dre Isabelle Beaulieu Boire  
Dr Sylvain Chouinard  
Dr Mario Ducharme  
Dr François Lemieux  
Dr Robert-Yves Vaucher  
Dr Maxime Massarotto, représentant des résidents

---

## REMERCIEMENT

L'Association des neurologues du Québec, grâce à la cotisation de ses membres, a contribué financièrement à la tenue de cette activité. La tenue de cette activité a également été rendue possible grâce à une subvention à visée éducative de :

### Partenaire OR :

BIOGEN / SANOFI-GENZYME / ROCHE

### Partenaires BRONZE :

AKCEA / ALEXION / ALLERGAN / CSL- BEHRING / IPSEN / MERZ  
PHARMA / MITSUBISHI-TANABE / PALADIN / TEVA / UCB

---