

SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE NÉPHROLOGIE

CONGRÈS ANNUEL



2018 26-27-28 avril
Le Château Frontenac
Québec



COMITÉ SCIENTIFIQUE et EXÉCUTIF DE LA SQN

Mohsen Agharazii, MD, Président
François Madore, MD, Vice-président et secrétaire
Poste à combler, Représentant des professionnels de la santé
Paul Isenring, MD, Responsable de l'électroquiz
Serge Lemay, MD, Trésorier
Vincent Pichette, MD, Président sortant
Gabrielle Côté, MD, Représentante des résidents
Jean-François Arcand, MD, Responsable DPC, représentant de l'ANQ
Serge Quérin, MD, Représentant de la SQN à l'International
Philippe Yale, MD, Webmestre

CONFÉRENCIERS

Guillaume Canaud, MD
Véronique Frémeaux-Bacchi, MD

Daniel Fantus, MD
Rémi Goupil, MD
Isabelle Houde, MD
Paul Isenring, MD
Philippe Lachance, MD
Anne-Laure Lapeyraque, MD
Louis-Philippe Laurin, MD
Julie Lesage, MD
Habib Mawad, MD
Annie-Claire Nadeau-Fredette, MD
David Philibert, MD
Martin Plaisance, MD
Rémi Rabasa-Lhoret, MD
Mathieu Rousseau-Gagnon, MD
Emily Trinh, MD
Stephan Troyanov, MD

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Identifier les progrès dans les secteurs majeurs de la néphrologie.
 - Évaluer certains travaux de recherche récents.
- Discuter de divers cas cliniques et en comprendre la physiopathologie.
- Reconnaître l'importance du travail interdisciplinaire en néphrologie.

Dans le respect des normes exigées, chacune des présentations courtes de 10 minutes sera suivie d'une période de questions de 5 minutes, et chacune des présentations longues de 30 à 45 minutes, d'une période de questions de 10 à 15 minutes. L'activité « Electroquiz » dont la durée prévue est de une heure sera aussi pleinement interactive. Par ailleurs, toutes les présentations feront l'objet d'une évaluation des participants.

POPULATION CIBLE

Cette activité s'adresse aux médecins spécialistes de l'Association des néphrologues du Québec, aux médecins et spécialistes d'autres disciplines, aux résident-e-s du programme de néphrologie, aux résident-e-s d'autres disciplines ainsi qu'aux professionnels et travailleurs de la santé (infirmier-e-s, pharmacien-nes, nutritionnistes, etc.).

ALLOCATION DE RESSOURCEMENT

Cette activité de ressourcement est admissible à l'allocation de ressourcement prévue à l'annexe 44 - FMSQ (RAMQ).

Accréditation

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, approuvés par la direction du Développement professionnel continu (DDPC) de la Fédération des médecins spécialistes du Québec le 9 avril 2018. Le programme d'autoévaluation prend fin le 28 avril 2018.

La DDPC reconnaît 16,80 heures de participation pour l'activité globale. La DDPC reconnaît un maximum de 15,30 heures en section 1 et un maximum de 1,5 heure en section 3. Une participation à cette activité donne droit à une attestation de présence. Les participants doivent réclamer un nombre d'heures conforme à la durée de leur participation.

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.

jeudi 26 avril 2018 / PM

- | | |
|---------|--|
| 13 h | Accueil et enregistrement |
| 13 h 25 | Mot de bienvenue
Mohsen Agharazii, MD

Modératrice : Dana Baran, MD |
| 13 h 30 | Physiologie du complément et son implication dans la pathologie rénale
Véronique Frémeaux-Bacchi, MD
Objectifs : - Décrire la physiologie du complément.
- Décrire brièvement l'implication du complément dans les pathologies non néphrologiques.
- Expliquer l'implication des voies du complément dans la pathologie rénale |
| 14 h 30 | Pause |
| 14 h 45 | L'usage des anti-compléments dans le traitement actuel et futur des maladies néphrologiques
Anne-Laure Lapeyraque, MD
Objectifs : - Décrire brièvement des cibles thérapeutiques actuelles et futures des anti-compléments.
- Décrire brièvement l'usage des anti-compléments reconnus dans les différentes pathologies non néphrologiques.
- Décrire l'usage des anti-compléments reconnus dans les différentes pathologies néphrologiques.
- Démontrer le fondement théorique et le potentiel des anti-compléments dans les vasculites à ANCA. |
| 15 h 45 | Maladies rénales liées au complément à l'ère de l'évaluation multidisciplinaire : étude de cas
Paul Isenring, MD et David Philibert, MD
Objectifs : - Reconnaître les aspects néphrologiques des maladies rénales liées au complément.
- Discuter de l'investigation des pathologies rénales liées au complément.
- Démontrer l'utilité d'une investigation génétique dans les pathologies rénales liées au complément. |
| 16 h 45 | Fin de la session scientifique |
| 17 h | Cocktail de bienvenue (formule 5 à 7) |

vendredi 27 avril 2018 / AM

- 7 h Petit-déjeuner, accueil et enregistrement
- 8 h Mot de bienvenue
Mohsen Agharazii, MD
- 8 h 15 L'impact de l'étude SPRINT sur les lignes directrices**
Rémi Goupil, MD
Modérateur : Michel Vallée, MD
Objectifs : - Revoir le plan de l'étude SPRINT et discuter de ses principaux résultats.
- Discuter de l'étude SPRINT chez les malades atteints d'insuffisance rénale.
- Discuter des limitations de l'étude SPRINT en termes de mesure de la pression artérielle.
- Revoir les lignes directrices de l'AHA comparativement aux lignes directrices canadiennes.
- 9 h 15 Glomérulonéphrite à C3**
Véronique Frémeaux-Bacchi, MD
Modérateur : David Philibert, MD
Objectifs : - Décrire le spectre de la GNC3.
- Discuter de la physiopathologie et des facteurs prédisposant à une GNC3.
- Discuter de l'investigation génétique des patients avec GNC3.
- 10 h 15 Pause
- 10 h 45 Communications courtes**
Modérateur : Anne-Marie Côté, MD
- Mise en place de cathéter de dialyse péritonéale par radiologie d'intervention : l'expérience du CHU de Québec.**
Gabrielle Côté, MD
- Évolution des troponines-T haute sensibilité et des paramètres échographiques en hémodiafiltration vs en hémodialyse conventionnelle.**
Isabelle Ethier, MD
- La modification du gradient de rigidité artérielle par la nitroglycérine et ses effets sur l'onde de pression centrale.**
Catherine Fortier, MD
- Investigation génétique du syndrome hémolytique urémique par séquençage de masse.**
Raphaël Harrisson, MD
- Utilisation de l'aspirine en prévention primaire de la maladie cardiovasculaire en IRC : état de la situation au Québec.**
Myriam Khalili, MD
- 11 h 45 Lunch

vendredi 27 avril 2018 / PM

13 h

Glomérulopathie membraneuse : identification des marqueurs et devenir de la maladie rénale

Louis-Philippe Laurin, MD, conférencier boursier FRQS-SQN

Modérateur : Sacha De Serres, MD

Objectifs : - Expliquer l'importance de la création d'une cohorte prospective de patients atteints de glomérulopathie.
- Réviser la physiopathologie de la glomérulopathie membraneuse.
- Expliquer le rôle de l'anticorps anti-PLA2R dans le diagnostic, le pronostic et le traitement de la glomérulopathie membraneuse.
- Discuter des modalités de traitement de la glomérulopathie membraneuse.

14 h

Présentations courtes

Modérateur : Jean-Philippe Lafrance, MD

L'impact du tolvaptan sur la diminution du débit de filtration glomérulaire dans la maladie rénale polykystique autosomique dominante.

Lori Asselin-Thompson, MD

Amélioration du profil métabolique dans un modèle murin d'inactivation du cotransporteur K-Cl de type 3.

Alexandre Garneau, M.Sc.

Pratiques cliniques canadiennes relatives au traitement et au suivi du rejet de greffe rénale aigu à médiation cellulaire.

Julie Leblanc, MD

Hypokaliémie réfractaire chez une acidocétose diabétique normoglycémique.

Anna-Ève Turcotte, MD

Impact des reconstructions vasculaires sur la greffe rénale.

Hend Kallel Bekri, MD

15 h

Pause

15 h 15

Syndrome des antiphospholipides et maladies rénales

Guillaume Canaud, MD

Modératrice : Soumeya Brachemi, MD

Objectifs : - Décrire les manifestations systémiques du syndrome des antiphospholipides.
- Énumérer les manifestations cliniques néphrologiques.
- Discuter des mécanismes moléculaires de la progression des lésions vasculaires rénales.

16 h 15

Fin de la journée scientifique

16 h 30

Assemblée générale annuelle de la Société québécoise de néphrologie et Assemblée générale annuelle de l'Association des néphrologues du Québec

19 h 30

Cocktail et banquet

samedi 28 avril 2018 / AM

- 7 h Petit-déjeuner
- 8 h **Évaluation des receveurs par des néphrologues non-greffeurs**
Isabelle Houde, MD
Modérateur : Héroïse Cardinal, MD
Objectifs : - Revoir les stratégies de greffe chez les patients hyperimmunisés.
 - Discuter des nouvelles perspectives de greffe rénale chez les receveurs marginaux (âgés, vasculaires, obèses).
 - Discuter de la gestion des donneurs vivants.
- 9 h **Mécanismes moléculaires de progression de maladie rénale**
Guillaume Canaud, MD
Modérateur : Guillaume Bollée, MD
Objectifs : - Identifier les mécanismes moléculaires de la progression de maladie rénale.
 - Décrire l'importance clinique des voies moléculaires identifiées dans les conditions expérimentales.
- 10 h Pause
- 10 h 15 **Syndrome d'hypercroissance lié à des mutations de PIK3CA : un nouveau traitement?**
Guillaume Canaud, MD
Modérateur : Daniel Bichet, MD
Objectifs : - Reconnaître les syndromes d'hypercroissance et les atteintes rénales
 - Décrire la prise en charge de ces patients.
- 11 h **État de la dialyse à domicile au Québec**
Émilie Trinh, MD, Mathieu Rousseau-Gagnon, MD, Annie-Claire Nadeau-Fredette, MD
Modérateur : Jean-Philippe Rioux, MD
Objectifs : - Discuter des facteurs prédictifs de la survie technique des modalités autonomes au Canada.
 - Connaître l'état des lieux et les statistiques les plus récentes disponibles sur la dialyse péritonéale au Québec.
 - Discuter de divers moyens permettant le développement d'une dialyse péritonéale de haute qualité dans nos milieux cliniques.
 - Se renseigner sur l'évolution des projets cliniques et de la recherche en dialyse à domicile.
- 12 h Pause

samedi 28 avril 2018 / PM

Retour de formation (lunch-conférences)

Modérateur : Mohsen Agharazii, MD

- 12 h 15** **Les néphrotoxicités des thérapies ciblées en oncologie**
Joannie Lefebvre, MD, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Objectifs : - Décrire les effets secondaires rénaux reliés à l'utilisation de l'immunothérapie.
- Discuter des complications rénales associées aux inhibiteurs du VEGF.
- 12 h 30** **Transplantation rénale : les défis des donneurs vivants et des receveurs obèses**
Julie Lesage, MD, CHU de Québec
Objectifs : - Discuter des défis d'une augmentation du nombre de greffes de donneurs vivants au Québec.
- Discuter des enjeux de l'obésité en greffe rénale.
- 12 h 45** **Néphrologie aux soins intensifs**
Philippe Lachance, MD, CHU de Québec
Objectifs : - Discuter du rôle de néphrologue dans le diagnostic et la prise en charge de l'insuffisance rénale aiguë aux soins intensifs.
- Discuter de la pertinence des alertes électroniques de l'insuffisance rénale aux soins intensifs
- 13 h** **Modèles de soins intégrés dans la dysfonction chronique du greffon rénal**
Habib Mawad, MD, CHUM
Objectifs : - Décrire l'épidémiologie de la dysfonction chronique du greffon.
- Revoir les stratégies d'optimisation de la prise en charge des greffés rénaux avec dysfonction sévère du greffon.
- 13 h 15** **Les immunosuppresseurs en transplantation rénale au-delà des anticalcineurines.**
Daniel Fantus, MD, CHUM
Objectifs : - Revoir les immunosuppresseurs que nous utilisons aujourd'hui en greffe rénale.
- Décrire les effets des nouveaux inhibiteurs de mTOR (TORKinibs) sur les cellules immunitaires, les rejets cellulaires et les anticorps HLA-spécifiques de donneur.
- 13 h 30** **Les études cliniques marquantes en maladies glomérulaires**
Stephan Troyanov, MD
Modérateur : Ahsan Alam, MD
Objectifs : - Identifier et résumer les études cliniques marquantes en néphrologie.
- Situer l'importance de ces études pour la pratique clinique.
- 14 h 30** **Electroquiz (Section 3)**
Martin Plaisance, MD
Modérateur : Paul Isenring, MD
Objectifs : - Synthétiser l'état des connaissances sur les caractéristiques qui différencient les troubles électrolytiques héréditaires;
- Appliquer des concepts de physiologie rénale pour comprendre certains troubles électrolytiques;
- Évaluer un trouble électrolytique complexe grâce à une démarche rigoureuse;
- Analyser un résultat de test génétique correctement.
- Évaluer un patient présentant la combinaison d'une hypokaliémie, une hypomagnésémie et une hypercalcémie.
- Faire des recommandations de prise en charge à ce patient avec hypokaliémie, hypomagnésémie et hyper calcémie.
- 16 h** **Mot de clôture**

REMERCIEMENTS

L'Association des néphrologues du Québec ainsi que la Société québécoise de néphrologie, via la cotisation de leurs membres, contribuent à la tenue de cette activité.

Celle-ci est aussi rendue possible grâce à une subvention des compagnies suivantes :

DIAMANT

Amgen

PLATINE

Alexion

OR

Baxter
Fresenius Medical Care
Sanofi

ARGENT

Astrazeneca
Eli Lilly/Boehringer-Ingelheim
Janssen
Otsuka
Pfizer/BMS
Pfizer-Injectables

BRONZE

Leadiant Biosciences
LEO Pharma
Medtronic