

SQN

SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE NÉPHROLOGIE

CONGRÈS ANNUEL



LE CHÂTEAU FRONTENAC
28-30 AVRIL 2023



Congrès annuel de la Société québécoise de néphrologie

Mission de la SQN

Fondée en 1992, la Société québécoise de néphrologie promeut le développement professionnel continu parmi les néphrologues québécois par des conférences, symposia, subventions et autres moyens appropriés.

Comité scientifique

Anne-Marie Côté, MD, présidente
Fabrice Mac Way, MD, vice-président et secrétaire
François Madore, MD, président sortant
Serge Lemay, MD, trésorier
Jean-François Arcand, MD, resp. du DPC et représentant de l'ANQ
Paul Isenring, MD, responsable de l'électroquiz
Serge Quérin, MD, représentant de la SQN à l'international
Philippe Yale, MD, Webmestre
Kristina Laevski, MD, représentante des résidents
Anne-Sophie Delage, IPS, représentante des prof. de la santé

Conférenciers invités

Mathew Oliver, MD, Sunnybrook Hospital, Toronto
Eileen O'Meara, MD, cardiologue, Institut de cardiologie de Montréal
Pr Ziad Massy, Médecin en néphrologie CHU Ambroise-Paré, AP-HP, Boulogne-Billancourt France
Pr^e Fabiola Terzi, Directrice de recherche INSERM
Darren Yuen, MD, Assistant Professor at the University of Toronto, based at St. Michael's Hospital.

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.

Interactivité

Dans le respect des normes exigées, noter que chacune des présentations inclura un minimum de 25 % du temps réservé aux questions de l'auditoire. L'activité « électroquiz », dont la durée prévue est de 90 minutes, sera aussi interactive. Par ailleurs, toutes les présentations feront l'objet d'une évaluation par les 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 d'un programme de néphrologie, aux résident-e-s d'autres disciplines ainsi qu'aux professionnels de la santé (infirmier-e-s, pharmacien-ne-s, nutritionnistes, etc.)

Méthode d'apprentissage

Présentations et discussions, évaluation avec questionnaire interactif

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 ainsi qu'une activité de développement professionnel (catégorie A) et d'évaluation de l'exercice reconnue (catégorie B) 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 12,5 heures pour l'activité globale. Vous pouvez déclarer un maximum de 11 heures en section 1 / activité de développement professionnel reconnue (catégorie A) et un maximum de 1,5 heure en section 3 / activité d'évaluation de l'exercice (catégorie B). Les participants doivent réclamer un nombre d'heures conforme à la durée de leur participation.

Conférenciers & panélistes

William Beaubien-Souigny, MD
Yannick Bégin, MD
Amélie Bernier-Jean, MD
Jean-Maxime Côté, MD
Isabelle Ethier, MD
Sarah Higgins, MD
Thomas Mavrakanas, MD
David Philibert, MD
Ratna Samanta, MD
Stephan Troyanov, MD

Salon Frontenac programme vendredi 28 avril 2023

13 h 05 – 13 h 15

Mot de bienvenue

Anne-Marie Côté, MD, présidente

13 h 15 – 15 h 15

Modérateurs : François Madore, MD et Philippe Lachance, MD

Panel IRA

Le syndrome cardiorénal à partir de cas aigus et parfois chroniques en cardiologie

Conférencière : Eileen O'Meara, MD

À la fin de cette présentation, le participant sera en mesure :

- d'expliquer les facteurs cliniques qui mènent aux syndromes cardiorénaux les plus fréquemment rencontrés en cardiologie;
- de réviser les éléments de physiopathologie du syndrome cardiorénal du point de vue de la cardiologie;
- de présenter les principes de prévention cardiorénale : lignes directrices en un tableau et avancées des derniers 12-24 mois;
- d'évaluer les options en gestion du syndrome cardiorénal aigu en cardiologie et l'importance d'agir lorsque cela est encore possible.

Évolution de la volémie en IRA

Conférencier : William Beaubien-Souigny, MD

À la fin de cette présentation, le participant sera en mesure :

- de reconnaître les enjeux reliés à l'accumulation liquidienne en insuffisance rénale aiguë;
- de résumer les différentes méthodes d'évaluation disponibles pour guider la gestion liquidienne;
- de déterminer des stratégies potentielles pour minimiser l'accumulation liquidienne aux soins intensifs.

UCD Dublin : La place des biomarqueurs d'IRA en clinique

Conférencier : Jean-Maxime Côté, MD (retour de fellow)

À la fin de cette présentation, le participant sera en mesure :

- de résumer la littérature récente sur les biomarqueurs d'IRA;
- de décrire le rôle de ces biomarqueurs dans l'optimisation du diagnostic étiologique en IRA;
- de rapporter des expériences cliniques concluantes (Montréal/Dublin).

15 h 15 – 15 h 45

Pause

15 h 45 – 17 h 15

Modérateurs : Sacha De Serres, MD et Rémi Goupil, MD

Sur-correction d'hyponatrémies sévères et utilisation du DDAVP

Lamarche F

Effet du N-Acétylcystéine sur la fonction rénale de patients atteints du syndrome de Fanconi Acadien

Al Qadi M

Faisabilité du transfert de la dialyse péritonéale à l'hémodialyse à domicile – Expérience de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Mahmoud J

Déterminants du changement de qualité de vie après l'initiation de la dialyse

Pichette M

Risque hospitalisation dans le modèle de dialyse intégré à domicile : Analyse du Canadian Organ Replacement Registry

Desbiens LC

Le sC5b-9 urinaire pour différencier la hyalinose focale et segmentaire des lésions à changements minimes

Cambier A

À la fin de cette présentation, le participant sera en mesure :

- de décrire l'objectif principal et la méthode scientifique pour chacun des projets de recherche;
- de présenter les résultats et discuter des conclusions des projets présentés;
- d'identifier les connaissances qu'il aura besoin d'approfondir pour sa pratique;
- de reconnaître les retombées de ces présentations sur sa pratique.

17 h 15 – 18 h 00

Assemblée générale annuelle SQN

18 h 00 – 19 h 00

Cocktail de bienvenue

Soirée libre

Salon Frontenac programme samedi 29 avril 2023

07 h 45 – 08 h 25

Petit-déjeuner

08 h 25 – 08 h 30

Mot de bienvenue

Anne-Marie Côté, MD, présidente

08 h 30 – 09 h 30

Modérateurs : Mélanie Masse, MD et Anna-Ève Turcotte

Sélection d'études percutantes de l'année

Conférencier : Thomas Mavrakanas, MD

À la fin de cette présentation, le participant sera en mesure :

- de résumer les études cliniques marquantes de l'année en néphrologie;
- de démontrer les applications cliniques de ces études.

09 h 30 – 10 h 00

Pause et visite des affiches

10 h 00 – 12 h 00

Modérateurs : Paul Isenring, MD et Serge Lemay, MD

Panel progression IRC / fibrose

Progression des maladies rénales et mécanismes moléculaires impliqués

Conférencière : P^{re} Fabiola Terzi

À la fin de cette présentation, le participant sera en mesure :

- de réviser les mécanismes physiopathologiques (dont la fibrose) qui expliquent la progression de la maladie rénale;
- de décrire les principales voies signalétiques qui sont potentiellement impliquées en focussant sur celles qui sont actionnables;
- de discuter des objectifs ci-dessus, à la lumière d'applications cliniques (études en cours sur des nouveaux traitements, utilisation de marqueurs, etc.).

New diagnostics and therapeutics for kidney fibrosis

Conférencier : Darren Yuen, MD

At the end of this session, the participant will be able :

- to explain the importance of the Yap/Taz signaling pathway in mediating fibrosis in disease models;
- to summarize the current state of antifibrotic pharmacotherapy and identify the new approaches most likely to gain clinical acceptance in the future;
- to identify techniques available to quantify fibrosis non-invasively and explain their potential utility in nephrology.

12 h 00 – 13 h 05

Lunch

13 h 05 – 13 h 15

Remise du Prix de reconnaissance

Fondation du rein – Division du Québec

13 h 15 – 13 h 45

Modérateur : François Madore, MD

Activité physique et nutrition en insuffisance rénale chronique : mon programme de recherche

Conférencière : Amélie Bernier-Jean, MD (Bourse SQN-FQRS)

À la fin de cette présentation, le participant sera en mesure :

- d'identifier les questions en suspens pour la recherche sur les habitudes de vies en IRC;
- de proposer un programme de recherche réaliste et concentrer les priorités des utilisateurs;
- de réfléchir à la conduite la plus adéquate dans l'attente de davantage de données probantes.

13 h 45 – 14 h 45

Modérateurs : J.-François Arcand-Bossé, MD et Fabrice Mac-Way, MD

Les toxines urémiques en IRC

Conférencier : P^r Ziad Massy

À la fin de cette présentation, le participant sera en mesure :

- de définir et classifier les nouvelles toxines urémiques;
- de décrire leur toxicité particulièrement cardiovasculaire et rénale;
- d'expliquer leur mécanisme d'action;
- de décrire leur rôle ambivalent - action toxique vs action bénéfique.

14 h 45 – 15 h 15

Pause et visite des affiches (auteurs)

15 h 15 – 16 h 45

Modérateur : Anne-Marie Côté, MD

Panel d'experts en GN

[présentation 60 minutes, questions et interaction 30 minutes]

Panélistes : Sarah Higgins, MD, David Philibert, MD, Ratna Samanta, MD, Stephan Troyanov, MD

À la fin de cette présentation, le participant sera en mesure :

- de prescrire un bilan d'investigations pertinent à la recherche de l'étiologie de la GNC3;
- de déterminer le risque de progression et proposer des modalités thérapeutiques possibles de la GNC3;
- de réviser les lignes directrice du traitement de la néphrite lupique;
- d'évaluer la réponse rénale et choisir parmi les thérapies complémentaires.

16 h 45

Fin de la session scientifique

18 h 45

Cocktail

Salon Place d'Armes

19 h 15

Banquet et remise de Prix SQN

Salon Jacques-Cartier

Salon Jacques Cartier
programme
dimanche 30 avril 2023

07 h 45 – 08 h 25

Petit-déjeuner

08 h 25 – 08 h 30

Mot de bienvenue

Anne-Marie Côté, MD, présidente

08 h 30 – 09 h 15

Modérateurs : Mélanie Hamel, MD et Émilie Trinh, MD

Table dialyse à domicile

Conférencière : Isabelle Éthier, MD (retour de fellow)

À la fin de cette présentation, le participant sera en mesure :

- de démontrer l'importance des données de registre et des collaborations en recherche en dialyse à domicile (leçons tirées de mon expérience de fellowship en Australie);
- de décrire brièvement la situation actuelle en dialyse à domicile au Québec;
- de décrire les initiatives de recherche en cours et à venir en dialyse à domicile au Québec, ainsi qu'en collaboration nationale et internationale.

09 h 15 – 10 h 15

Modérateurs : Annie-Claire Nadeau-Fredette, MD
et Matthieu Rousseau-Gagnon, MD

Dialyse péritonéale assistée

Conférencier : Matthew Oliver, MD

At the end of this session, the participant will be able:

- To define which patients are candidates for assisted PD.
- To describe the health cost benefits of assisted PD.
- To identify the best models for assisted PD and how to ensure its success.

10 h 15 – 10 h 30

Pause

10 h 30 – 12 h 00

Modérateurs : Jean Éthier, MD et Paul Isenring, MD

Electroquiz 2023

Conférencier : Yannick Bégin, MD

À la fin de cette présentation, le participant sera en mesure :

- d'évaluer sa propre démarche diagnostique dans l'évaluation d'une hyperkaliémie aiguë sévère et de la situer par rapport à celle de ses collègues;
- de réviser son interprétation des tests diagnostiques qui permettent d'identifier la cause d'une hyperkaliémie;
- de mesurer ses connaissances sur le traitement d'une hyperkaliémie aiguë sévère.

12 h 00 – 12 h 10

Mot de clôture

Présentations par affiche

1. **Projet de traitement conservateur : comment mieux outiller les patients et les équipes**
VAILLANT I
2. **Fuite du rétropéritoine en dialyse péritonéale : une cause inhabituelle de perte d'ultrafiltration**
BERGERON N
3. **The potential therapeutic effect of mTOR inhibitors in a mouse IgAN model**
CAMBIER A
4. **Croyances et perceptions face à la pratique régulière d'activités physiques des patients en insuffisance rénale chronique : une application de la théorie du comportement planifié**
FORTIER C
5. **TNF molecules investigation as a prognostic marker in IgA nephropathy**
LACHIZE NEANNE L
6. **Impact différentiel des types de diurétiques sur la rigidité artérielle et la calcification dans un modèle de maladie rénale chez le rat**
NOGUEIRA DE SOUZA D
7. **Specs épidémiologiques et pronostiques de l'insuffisance rénale obstructive dans le service de néphrologie du CHU du Point G, Bakamo, Bali**
COULIBALY A

Remerciements

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

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

PLATINE

Amgen
Bayer Healthcare
GSK

OR

Alexion / AstraZeneca - Maladies Rares
Laboratoires Paladin
Otsuka

ARGENT

Baxter
Eli Lilly / Boehringer-Ingelheim
Fresenius Medical Care
Pfizer

BRONZE

Horizon Therapeutics
Nipro