



CONGRÈS  
ANNUEL  
2016  
5 AU 7 MAI  
HÔTEL SOFITEL  
MONTREAL



## ■ Comité scientifique et exécutif de la SQN

Vincent Pichette, MD	Président
Mélanie Masse, MD	Présidente sortante
Mohsen Agharazii, MD	Vice-président et secrétaire
Serge Lemay, MD	Trésorier
Philippe Yale, MD	Webmestre
Katherine Desforges, pharmacienne	Représentante des professionnels de la santé
François Paquette, MD	Représentant des résidents
Louis-Denis Poulin, MD	Responsable DPC, représentant de l'ANQ
Serge Quérin, MD	Représentant de la SQN à l'International
Paul Isenring, MD	Responsable de l'électroquiz

## ■ Conférenciers

### *symposium*

Richard LeBlanc, MD	Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal
Nelson Leung, MD	Mayo Clinic – Rochester, Minnesota USA
Sanjeev Sethi, MD	Mayo Clinic – Rochester, Minnesota USA

### *congrès*

P <sup>r</sup> Denis Fouque, MD, PhD	Centre Hospitalier Lyon-Sud, Lyon, France
Sanjeev Sethi, MD	Mayo Clinic – Rochester, Minnesota USA
Don-Kelena Awissi, pharmacienne	Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal
Alain Bonnardeaux, MD	Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal
Marie-France Langlois, MD	Centre hospitalier Universitaire de Sherbrooke
Martin Plaisance, MD	Centre hospitalier Universitaire de Sherbrooke
Sébastien Savard, MD	CHUQ - Hôtel-Dieu de Québec
Tomoko Takano, MD	CUSM – Hôpital Royal-Victoria

## ■ Développement professionnel continu

La présente activité est une activité de formation collective agréée (section 1) au sens que lui donne le programme de Maintien du certificat (MDC) du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada, approuvée par la Direction du développement professionnel continu (DDPC) de la Fédération des médecins spécialistes du Québec.

La DDPC reconnaît 1 crédit de la section 1 par heure de participation, pour un maximum de 17,25 crédit(s) pour l'activité globale. 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 PRA<sub>MC</sub>.

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.amaassn.org/go/internationalcme](http://www.amaassn.org/go/internationalcme).

Dans le respect des normes exigées, chacune des présentations courtes de 10 minutes sera suivie d'une période de questions de 2 minutes, et chacune des présentations longues de 30 à 45 minutes, d'une période de questions de 10 à 15 minutes. L'activité « Électroquiz » dont la durée prévue est de une heure sera aussi pleinement interactive. Toutes les présentations feront l'objet d'une évaluation des participants.

## ■ 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.

## ■ Allocation de ressourcement

Cette activité de formation est admissible à l'allocation de ressourcement prévue à l'annexe 44.

# Symposium - jeudi 5 mai

---

Salle Picasso

12 h 30      **Accueil et enregistrement**

13 h      **Mot de bienvenue**  
Vincent Pichette, MD

13 h 15      **Renal alterations in dysproteinemias (English presentation)**  
Sanjeev Sethi, MD | Modératrice : Virginie Royal, MD  
*Following this presentation, participants will be able to:*

- Describe the classification of renal alterations in monoclonal gammopathies;
- identify the features of renal alterations in monoclonal gammopathies;
- explain the pathophysiology of renal alterations in monoclonal gammopathies.

14 h 15      **Treatment of kidney diseases associated with MG (English presentation)**  
Nelson Leung, MD | Modérateur : Simon Desmeules, MD  
*Following this presentation, participants will be able to:*

- List and use available serum light chain assays;
- describe the treatment options for myeloma cast nephropathy;
- explain the treatment strategies for MGRS (monoclonal gammopathy of renal significance).

15 h 15      **Pause**

15 h 45      **Traitement du myélome multiple en insuffisance rénale en 2016, incluant la possibilité de transplantation de cellules souches hématopoïétiques et de transplantation rénale**  
Richard LeBlanc, MD | Modératrice : Dana Baran, MD  
*À la fin de cette présentation, le participant sera en mesure de :*

- Définir le rôle de la transplantation de moelle;
- connaître la perspective hématologique sur le rôle de la transplantation rénale;
- décrire les nouveaux traitements des dysprotéinémies.

16 h 45      **Évaluation et mot de la fin**

17 h      **Cocktail dînatoire (formule 5 à 7)**

# Congrès annuel - vendredi 6 mai

---

7 h            **Petit déjeuner**

8 h            **Mot de bienvenue**  
Vincent Pichette, MD

8 h 15        **Patho Quiz (English presentation)**

Sanjeev Sethi, MD | Modérateur : Éva Latulippe, MD

*Following this presentation, the participant will be able to:*

- Recognize unusual forms of renal lesions associated with monoclonal gammopathies;
- use new methods/techniques for detection of renal lesions associated with monoclonal gammopathy.

9 h 15        **Antibiotiques et CVVH**

Don-Kelena Awissi, pharmacienne | Modératrice : Katherine Desforges, pharmacienne

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

- Décrire les grands principes d'ajustement des antibiotiques en CVVH;
- identifier les antibiotiques nécessitant un ajustement en CVVH;
- utiliser les outils disponibles pour procéder à l'ajustement des antibiotiques chez les patients sous CVVH.

10 h 15       **Pause**

10 h 45      **Communications orales courtes (5 x 12 minutes)**

Modératrice : Martine Raymond, MD

**Diagnostic et pronostic de l'insuffisance rénale aiguë selon les méthodes utilisées pour substituer les mesures manquantes de la créatinine de base**

Amélie Bernier-Jean, MD | A Duca, S Troyanov, R Goupil, F Madore, J Bouchard

**Les biomarqueurs d'insuffisance rénale aiguë en grossesse : revue systématique**

Louis-Philippe Lajoie, MD | M Godin, A-M Côté

**Insuffisance rénale aiguë et récupération de la fonction rénale avec l'utilisation des aminoglycosides : une étude rétrospective**

François Paquette, MD | A Bernier-Jean, S Troyanov, V Brunette, V Pichette, J Bouchard

**Reconnaissance et prise en charge de l'insuffisance rénale aiguë en grossesse au CHUS**

Audrey Pouliot, MD | M-O Guimond, M-E Roy-Lacroix, M Godin

**Efficacité thérapeutique d'une clinique de pré-dialyse**

Félix Rinfret | F Lambert, D Deschênes, L Cloutier

11 h 45      **Lunch**

13 h        **Les podocytes dans la hyalinose segmentaire et focale (English presentation)**

Tomoko Takano, MD | Modératrice : Anne-Marie Côté, MD

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

- Revoir brièvement comment la génétique des hyalinoses segmentaires et focales (HSF) familiales a permis une explosion de découvertes dans l'étude des podocytes;
- discuter des données expérimentales et cliniques qui permettent de situer l'atteinte à l'intégrité podocytaire comme élément central de toutes les formes de HSF, tant acquises qu'héréditaires;
- identifier quelques gènes clés liés à la hyalinose segmentaire et focale (HSF) et situer leur rôle général dans la physiologie normale du podocyte;
- reconnaître l'importance du cytosquelette d'actine podocytaire et de sa relation avec les fentes de filtration dans le maintien de la fonction podocytaire normale.

14 h

### Microbiome et probiotiques

P<sup>r</sup> Denis Fouque | Modérateur : Jean Ethier, MD

L'objectif principal de cette présentation portera sur la découverte du microbiote, sa genèse, sa régulation, son rôle dans l'immunologie et l'inflammation et ses caractéristiques au cours des maladies rénales chroniques.

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

- Décrire le rôle du microbiote dans la pathogenèse de plusieurs maladies;
- discuter du rôle potentiel de la diète ou d'autres approches pour moduler le microbiome.

15 h

Pause

15 h 15

### Aide médicale à mourir

Martin Plaisance, MD | Modérateur : Louis-Denis Poulin, MD

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

- Appliquer de bonnes pratiques de soins palliatifs pour les patients en insuffisance rénale;
- reconnaître la place de l'aide médicale à mourir (AMM) et ses modalités d'utilisation.

16 h 15

Évaluation et mot de la fin

16 h 30

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

19 h

Visite, cocktail et banquet | Musée Grévin

# Congrès annuel - samedi 7 mai

---

7 h 30      **Petit déjeuner**

8 h      **Nouveautés HTA et dialyse**

Sébastien Savard, MD | Modérateur : Georges Ouellet, MD

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

- Identifier les limites actuelles quant aux cibles de traitement de l'hypertension artérielle chez le dialysé;
- critiquer des diverses mesures de la pression artérielle chez le dialysé;
- planifier une approche intégrée de prise en charge de l'hypertension artérielle du dialysé.

9 h      **Nutrition**

P<sup>r</sup> Denis Fouque | Modératrice : Annie Morin, nutritionniste

L'objectif principal de cette présentation permettra d'identifier la prévalence de la dénutrition en dialyse, les marqueurs de dénutrition, les scores prédictifs de survie; comprendre les mécanismes de la supplémentation orale/intraveineuse chez les patients dialysés et dénutris, mesurer les effets de la renutrition au long cours, ainsi que ceux de la dialyse quotidienne et des facteurs de croissance.

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

- Décrire le rôle de différentes interventions nutritionnelles comme thérapies rénoprotectives;
- reconnaître la malnutrition chez la clientèle insuffisante rénale.

10 h      **Pause**

10 h 15      **Obésité, chirurgie bariatrique et néphrologie**

Marie-France Langlois, MD | Modérateur : Alexandra Laforest-Renald, MD

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

- Décrire les mécanismes de régulation du poids corporel et la réponse physiologique à la perte de poids;
- identifier les complications rénales et métaboliques de l'obésité;
- discuter du traitement médical et chirurgical de l'obésité incluant l'approche lors d'une évaluation pré-greffe rénale.

11 h 15      **Communications orales courtes (5 x 12 minutes)**

Modérateur : Sylvain Brunet, MD

**La pulsatilité du flot portal : un signe prometteur de congestion veineuse ayant un impact rénal**

William Beaubien-Souligny, MD | A Denault, J Bouchard, M Elmi-Sarabi, R Eljaiek, Y Lamarche, G Desjardins

**Évaluation d'un protocole d'administration de la vancomycine per-dialyse en fonction du poids chez des patients sous hémodialyse à haut flux**

Katherine Desforges, Pharm D. | M N'Diaye, R Bell, J-P Lafrance, V Pichette, M Vallée

**Génération de lymphocytes T anti-BK virus autologues pour le traitement de la néphropathie à polyomavirus BK**

Caroline Lamarche, MD | J Orio, M Goupil, C Carli, J-S Delisle

**Intérêt clinique de sous-classifier les lésions de hyalinose segmentaire et focale dans la néphropathie à IgA**

Fanny Lepeyre, MD | S Bellur, I Roberts, S Troyanov

**Monitoring ambulatoire de pression artérielle chez les patients en hémodialyse**

Yannick Bégin, MD | M Agharazii, S Desmeules, S Savard

12 h 15

### Électroquiz (lunch)

Alain Bonnardeaux, MD | Modérateur : Paul Isenring, MD

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

- Présenter un algorithme pour l'investigation des cas d'hypocalcémie;
- identifier les désordres génétiques qui entraînent des perturbations de l'axe phosphocalcique;
- traiter l'hypocalcémie en tenant compte des complications associées au traitement.

13 h 30

### Dialyse à domicile et enseignement (retour de formation)

Mathieu Rousseau-Gagnon, MD

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

- Mieux connaître la dialyse à domicile en Ontario;
- nommer une technique d'enseignement interactive de la médecine;
- évaluer la pertinence d'un outil de vérification de la technique en hémodialyse à domicile.

14 h

### Hypertension endocrinienne et pression aortique centrale (retour de formation)

Rémi Goupil, MD

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

- Démontrer l'utilité de mesurer la rénine veineuse rénale afin d'identifier les patients avec hypertension rénovasculaire susceptibles de répondre à un traitement par angioplastie;
- reconnaître l'impact central négatif des bêtabloqueurs dans le traitement de l'hypertension artérielle.

14 h 30

### La néphrologie au bout des yeux (retour de formation)

Sarah Higgins, MD

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

- Reconnaître les différentes colorations et identifier les lésions élémentaires en pathologie rénale;
- déterminer les rôles et reconnaître les limites de la biopsie rénale dans l'investigation des maladies rénales;
- distinguer les étiologies et décrire l'importance de la glomérulopathie du transplant sur le pronostic de la greffe rénale.

15 h

### Évaluation

15 h 15

### Mot de la fin

Vincent Pichette, MD

# Remerciements

L'Association des néphrologues du Québec, via la cotisation de ses membres, contribue financièrement à la tenue de cette activité.

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

- **Diamant**      **Amgen**
- **Or**            **Baxter | Bellco | Fresenius | Otsuka | Sanofi**
- **Argent**      **Alexion | BHC Medical | Janssen | Pfizer | Shire**
- **Bronze**      **Leo Pharma | NxStage Medical | Sandoz**