



SÉMINAIRE DE L'AXE | Pharmacométrie et pharmacothérapie / Clinique



Nouvelles stratégies thérapeutiques pour la prise en charge des maladies cardiométaboliques chez les patients avec insuffisance rénale chronique avancée

Thomas Mavrakanas

Néphrologue et professeur agrégé de médecine
Université McGill

Mardi 31 mars 2026 à 11h30 au pavillon Jean-Coutu, S1-139

L'Axe Pharmacométrie et pharmacothérapie de la Faculté de pharmacie a le plaisir de vous inviter à un séminaire présenté par **Thomas Mavrakanas** de l'Université McGill.

Biographie

Le Dr. Mavrakanas est néphrologue et professeur agrégé de médecine à l'Université McGill depuis décembre 2020. Il s'est formé en médecine interne en France et en Suisse et il a travaillé comme médecin spécialiste en médecine interne générale aux Hôpitaux Universitaires de Genève. Il a par la suite entamé une formation en néphrologie à l'Université McGill, puis un fellowship de recherche clinique à l'Université Harvard, avant de retourner à un poste hospitalo-universitaire à l'Université de Genève entre 2017 et 2020, date de son installation au Québec. Sa recherche s'intéresse aux causes et à la prise en charge des maladies cardiovasculaires chez les patients atteints d'insuffisance rénale chronique avec deux axes principaux: i) interactions cardiorénales et ii) anticoagulation chez les patients avec insuffisance rénale chronique. Il a 97 publications originales et il a reçu plusieurs subventions de recherche dont le statut de Chercheur boursier clinicien par le FRSQ depuis 2021. Il est considéré comme un des experts mondiaux dans le domaine d'anticoagulation chez les patients atteints d'une insuffisance rénale terminale. Il est également le directeur du programme de formation des moniteurs en recherche cardio-rénale à l'Université McGill.

Résumé

Le syndrome cardio-rénal-métabolique est une entité nosologique qui comprend l'obésité, le diabète de type 2, l'insuffisance rénale chronique et les maladies cardiovasculaires. De nombreuses avancées thérapeutiques ont eu lieu lors des derniers dix ans et comprennent les inhibiteurs SGLT-2, les antagonistes des récepteurs minéralocorticoïdes non-stéroïdiens et les agonistes des récepteurs GLP-1. Néanmoins, les patients avec une insuffisance rénale chronique avancée ont été sous-représentés ou exclus des essais randomisés contrôlés qui ont évalué ces nouvelles molécules. Mon programme de recherche s'intéresse aux stratégies thérapeutiques qui peuvent diminuer le risque cardiovasculaire chez les patients avec insuffisance rénale chronique avancée. Cette conférence présentera les nouvelles stratégies de prise en charge du syndrome cardio-rénal-métabolique et les défis chez les patients avec insuffisance rénale chronique.