



Vol. 17, n°11- novembre 2017
ISSN 2291-112X



Institute of Nutrition,
Metabolism and Diabetes
Institut de la nutrition,
du métabolisme et du diabète

Connexion

Message de Philip Sherman, directeur scientifique de l'INMD



C'est avec grand plaisir que je vous présente le prochain directeur scientifique de l'INMD, mon collègue, le Dr Norman D. Rosenblum. Norm est scientifique principal pour le programme de biologie du développement et des cellules souches de l'Institut de recherche du SickKids, où son laboratoire financé par les IRSC étudie les mécanismes cellulaires et moléculaires à l'origine du développement et des malformations du rein. Il est titulaire d'une chaire de recherche du Canada de niveau 1 en néphrologie du développement, et il travaille à la Faculté de médecine de l'Université de Toronto comme

professeur de pédiatrie, de physiologie et de médecine de laboratoire et de pathobiologie, et comme doyen associé à la formation de clinicien-chercheur. C'est un passionné qui vise l'excellence dans la formation des chercheurs,

comme en témoigne son leadership national dans le cadre du Programme canadien de cliniciens-chercheurs en santé de l'enfant – un programme de formation transdisciplinaire axé sur le développement de la prochaine génération de cliniciens-chercheurs en pédiatrie – et de programmes d'études supérieures en recherche clinique dans des facultés de médecine de tout le pays. Connaissant Norm comme collègue et ami depuis presque 30 ans, je suis convaincu que les communautés de chercheurs et les partenaires de l'INMD profiteront de ses talents de leader, de sa vision et de sa passion pour la formation et les sciences. Norm assumera le rôle de directeur scientifique de l'INMD à partir du 1er janvier 2018.

Bienvenue à l'INMD, Norm!

Philip M. Sherman, M.D., FRCPC
Directeur scientifique de l'INMD des IRSC

Conférence professionnelle conjointe de Diabète Canada et de la SCEM



De gauche à droite : Jean-Louis Chiasson, Philip Sherman et Gregory Steinberg

La 20e conférence professionnelle annuelle de Diabète Canada (auparavant la Société canadienne du diabète) et de la Société canadienne d'endocrinologie et métabolisme (SCEM) a eu lieu du 1er au 4 novembre 2017 à Edmonton. En ouverture de réunion, Daniel Drucker de l'Université de Toronto a prononcé la

conférence principale (Usage thérapeutique des incrétines – mécanismes pour guider les résultats cliniques). Le Prix Gerald S. Wong de Diabète Canada a été décerné à George Fantus de l'Université de Toronto, et le Prix Dr Robert Volpe pour service exceptionnel, à Cheri Deal de l'Université de Montréal. Jean-Louis Chiasson (Université de Montréal) et Greg Steinberg (Université McMaster) ont pris la parole après avoir remporté le Prix pour l'ensemble des réalisations et le Prix de jeune scientifique, respectivement. Félicitations à tous! Un grand merci à tous ceux qui ont participé à cet important événement!

Que nous cache le sucre?



L'obésité est en hausse au Canada comme dans beaucoup d'autres pays, ce qui se traduit par une augmentation des cas de diabète, de maladies cardiovasculaires et de certains cancers. Dans leurs efforts pour inverser cette tendance, les responsables des politiques interviennent pour réduire la consommation de sucres libres dans la population. Plusieurs

pistes sont envisagées pour décourager la consommation excessive de sucre. On mise notamment sur l'introduction de politiques et de programmes éducatifs (p. ex. révision des guides alimentaires, campagne de sensibilisation du public), la modification des règles sur l'étiquetage des aliments et l'adoption de mesures fiscales comme les taxes. Les IRSC, en partenariat avec le Bureau de la politique et de la promotion de la nutrition et le Bureau des sciences nutritionnelles de Santé Canada, investissent 2 millions de dollars dans la recherche qui permettra de guider les politiques et les programmes visant à réduire la consommation de sucres libres au Canada et à améliorer la santé générale des Canadiens. [Poursuivre la lecture](#) sur la recherche financée.

Résultats de concours de financement des IRSC

L'INMD, en partenariat avec l'Association canadienne de gastroentérologie et Crohn et Colite Canada, [félicite les gagnants du concours de bourses de recherche en gastroentérologie](#).

Chercheur principal désigné	Superviseur	Établissement	Titre de projet
Joannie Allaire	Bruce Vallance	Université de la C.-B.	IL-37 recruitment of SIGIRR: A novel mechanism to suppress intestinal epithelial cell driven inflammation and microbial dysbiosis in Inflammatory Bowel Disease.
Jean-Baptiste Cavin	Keith Sharkey	Université de Calgary	Nutrient regulation of intestinal barrier function in health and inflammatory bowel disease.
Kyle Flannigan	Wallace MacNaughton Simon Hirota	Université de Calgary	Microbiota modulation of xenobiotic receptor signaling and drug metabolism: A microbial take on precision medicine
Gabriella Leung	Aleixo Muise	Hospital for Sick Children	Functional studies of a genetic mutation in the development of a Wiskott-Aldrich-like syndrome in paediatric patients
Yidan Lu	Johane Allard	Réseau universitaire de santé	Impact of a mobile phone application for home parenteral nutrition (HPN) patients to improve treatment outcomes, adherence and cost analysis.
Christopher Ma	Remo Panaccione	Université Western	Development of a core outcomes set for clinical trials in IBD: An International Collaboration
James McCoy	Vipul Jairath Brett Finlay	Université de la C.-B.	Transformation of the human cell protein landscape by enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i> during infection by rewiring host phosphorylation signalling

Conférence canadienne sur les lipoprotéines de 2017



Conférence canadienne sur les lipoprotéines de 2017

Félicitations à Tom Lagace et Morgan Fullerton (Université d'Ottawa), les organisateurs de la Conférence canadienne sur les lipoprotéines 2017 qui s'est tenue les 19 et 20 octobre à Ottawa. Les conférences rattachées aux prix d'excellence ont été prononcées par

Marica Bakovic (Université de Guelph), Katherine Morrison (Université McMaster) et Kathryn Moore (Université de New York). L'INMD a été heureux de commanditer cette réunion nationale importante.

Annonce de financement des IRSC

Bourse de nouveau chercheur et bourses de recherche KRESCENT-IRSC

L'INMD a le plaisir d'annoncer les possibilités de financement de 2018 du Programme national de formation scientifique des chercheurs spécialisés dans le domaine rénal (KRESCENT) en partenariat avec la Fondation canadienne du rein (FCR) et la Société canadienne de néphrologie (SCN). Pour des détails sur la [bourse de nouveau chercheur](#) et les [bourses de recherche KRESCENT-IRSC](#), visitez RechercheNet.

Appel de candidatures : Directeur du programme KRESCENT

Le programme KRESCENT (Kidney Research Scientist Core Education and National Training) est à la recherche d'un nouveau directeur. KRESCENT est un partenariat entre la Fondation canadienne du rein, la Société canadienne de néphrologie et l'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète des IRSC. Les personnes intéressées par le poste de directeur sont priées d'envoyer une lettre d'intention avec leur CV à [Elisabeth Fowler](#), directrice nationale de la recherche à la Fondation canadienne du rein. **Les intéressés ont jusqu'au 15 février 2018 pour poser leur candidature.** Pour en savoir plus, veuillez visiter [le site Web de KRESCENT](#).

CONTACTEZ-NOUS

[Philip M. Sherman, M.D., FRCPC](#)

Directeur scientifique

[Keeley Rose, M.Sc., Ph.D.](#)

Gestionnaire de projets

[Mary-Jo Makarchuk, M.Sc.S., R.D.](#)

Directrice adjointe

[Julia Levin, M.Sc., Dt.P., EAD](#)

Associée

[Vera Ndaba](#)

Agente des finances et organisatrice d'événements

[Denise Haggerty](#)

Coordonnatrice administrative

Suivre @CIHR_INMD

L'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète des IRSC (INMD) investit dans la recherche sur le régime alimentaire, les fonctions digestives et le métabolisme. En soutenant l'étude des causes, du diagnostic, du traitement et de la prévention d'un vaste éventail d'affections et de problèmes d'ordre hormonal, digestif, rénal et hépatique, l'INMD s'emploie à améliorer l'état de santé de tous les Canadiens.