



Bulletin de l'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète des IRSC

Vol. 16, no 5 – mai 2016

ISSN 2291-112X

# Connexion INMD

## Message du directeur scientifique de l'INMD



De gauche à droite : Drs Daniel Figeys, David Mack et Philip Sherman (IRSC); Alain Stintzi; James Butcher, Univ. d'Ottawa

J'ai été heureux de participer à l'annonce des résultats du concours des **subventions programmatiques sur les environnements, les gènes et les maladies chroniques (EGM)** tenu à des établissements dans tout le Canada le 2 mai 2016. Les subventions programmatiques sur les EGM visent à financer des travaux de recherche qui nous permettront de mieux saisir le rôle des environnements et des gènes dans les maladies chroniques, afin de mettre en place des stratégies de prévention et de nouveaux traitements contre diverses maladies chroniques. Les **subventions programmatiques sur les EGM** s'inscrivent dans le cadre de l'**initiative phare Environnements et santé**, une approche à volets multiples visant à approfondir notre compréhension du lien entre l'environnement et la santé humaine.

En partenariat avec Génome Colombie-Britannique ainsi que Crohn et Colite Canada, les IRSC financent huit subventions programmatiques dans le domaine des maladies chroniques énumérées dans le tableau à la page suivante. Félicitations à tous les récipiendaires des subventions de recherche programmatique sur les EGM! Nous avons hâte de prendre connaissance des conclusions de vos recherches.

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

Écoutez l'entrevue avec le Dr Philip Sherman au sujet de l'importance de l'annonce sur **la possibilité de financement sur les EGM!**

### Subvention de fonctionnement : Réseau sur les innovations en soins de santé intégrés de première ligne (ISSIPL) de la Stratégie de recherche axée sur le patient (SRAP) : recherche rapide

L'INMD félicite les candidats retenus, soit Roger Chafe (Université Memorial) et Aminu Bello (Université de l'Alberta) ainsi que chacun des chercheurs principaux qui ont reçu du financement dans le cadre de la subvention de fonctionnement **Réseau sur les ISSIPL de la SRAP : recherche rapide**.

### CONTACTEZ-NOUS

<b>Philip M. Sherman, M.D., FRCPC</b> Directeur scientifique	<b>Keeley Rose, M.Sc., Ph.D.</b> Gestionnaire de projets
<b>Mary-Jo Makarchuk, M.Sc.S., R.D.</b> Directrice adjointe	<b>Julia Levin, M.Sc., Dt.P., EAD</b> Associée
<b>Vera Ndaba</b> Agente des finances et organisatrice d'évènements	<b>Denise Haggerty</b> Coordonnatrice administrative

Suivre @CIHR\_INMD

# Subventions programmatiques sur les environnements, les gènes et les maladies chroniques

L'INMD félicite les candidats retenus qui ont obtenu des fonds dans le cadre de ce concours :

Chercheur principal désigné	Cochercheurs principaux	Titre
Philip Awadalla (Institut ontarien de recherche sur le cancer)	Trevor Dummer; John Joseph Spinelli	<a href="#">Determining genetic and environmental factors associated with metabolic phenotypes across Canada</a>
Vernon Dolinsky (Univ. du Manitoba)	James Davie; Michael Kobor; Garry Shen; Brandy Wicklow	<a href="#">Developmental origins of obesity and obesity-related complications in children</a>
Jennifer Gommerman (Univ. de Toronto)	Kenneth Croitoru	<a href="#">Elucidating gene-environment interactions that drive autoimmune disease among South Asian Canadians</a> En partenariat avec Crohn et Colite Canada
Alberto Martin (Univ. de Toronto)	Catherine O'Brien	<a href="#">Impact of the gut microbiome and environment on the development of colorectal cancer</a>
Gregory Steinberg (Univ. McMaster)	Katherine Mary Morrison	<a href="#">Gene environment team on brown/beige adipose tissue</a>
Alain Stintzi (Univ. d'Ottawa)	Daniel Figeys; David Mack; Kieran O'Doherty, Bruce Vallance	<a href="#">Diet-microbiota-gut axis in pediatric IBD</a> En partenariat avec Crohn et Colite Canada
Padmaja Subbarao (Hôpital pour enfants)	Jeffrey Brook; Russell De Souza; Qingling Duan; Anita Kozyrskyj; Wen-Yi Lou; Michael Surette	<a href="#">Gene and environment effects on lung health and risk for chronic respiratory disease, asthma &amp; COPD</a>
Stuart Turvey (Univ. de la Colombie-Britannique)	Jeffrey Brook; Michael Kobor	<a href="#">Programmatic research to understand how modifiable environmental factors interact with the genome in the development of asthma</a> En partenariat avec Génome Colombie-Britannique

## PROFIL DE CHERCHEUR

### Daniel Roth, M.D., Ph.D.

*American Society of Nutrition, 2016, récipiendaire du prix de jeune médecin Samuel-J.-Fomon*



Daniel Roth est clinicien-chercheur en pédiatrie. Il enseigne à l'Hôpital pour enfants de Toronto (SickKids) et est professeur adjoint aux départements de pédiatrie et des sciences de la nutrition à l'Université de Toronto. Le Dr Roth est membre du SickKids Centre for Global Child Health et a fait sa médecine à l'Université de la Colombie-Britannique (2002) et sa résidence en pédiatrie à l'Université de l'Alberta (2006). À l'aide d'une bourse de clinicien-chercheur (étape 1) des IRSC, il a obtenu un doctorat en nutrition et en santé internationale de l'École de santé publique

Bloomberg de l'Université Johns-Hopkins (2011). Sa recherche clinique et épidémiologique porte sur la mesure, les mécanismes et les conséquences de la dénutrition en bas âge et sur l'altération de la croissance des enfants dans les milieux à faible revenu. En collaboration avec des collègues du Bangladesh, le Dr Roth a mené des études visant à évaluer les effets de la prise de suppléments prénataux de vitamine D sur le métabolisme du calcium et de la vitamine D chez la mère et le nourrisson, sur l'issue de la grossesse, sur la fonction néonatale immunitaire, ainsi que sur la croissance du nourrisson. Le Dr Roth est chercheur principal dans le cadre d'un vaste essai contrôlé randomisé visant à évaluer les effets de la supplémentation en vitamine D durant la grossesse et la lactation sur la croissance et la santé de l'enfant. Cet essai a été réalisé à Dhaka, au Bangladesh, grâce à des fonds de la Fondation Bill et Melinda Gates.

## Recrutement des IRSC : président du collège ayant une expertise dans l'engagement des patients et des citoyens

Les IRSC souhaitent pourvoir un poste de président du collège ayant une expertise dans l'engagement des patients et des citoyens, et de l'expérience dans les processus d'évaluation par les pairs. Le président s'assurera que les perspectives des patients et des citoyens sont intégrées dans l'ensemble de la mise en œuvre du collège des évaluateurs. La personne choisie se joindra aux autres présidents du collège qui collaboreront avec la chef des affaires scientifiques des IRSC afin de recruter et de superviser les pairs évaluateurs, tout en fournissant l'orientation stratégique nécessaire pour faire du collège des évaluateurs une ressource nationale. Le collège des évaluateurs est une initiative des IRSC qui vise à améliorer le système canadien d'évaluation par les pairs. **Date limite : 27 mai 2016. Renseignez-vous sur cette occasion.**

L'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète (INMD) a pour mandat d'appuyer la recherche visant à améliorer le régime alimentaire, les fonctions digestives, l'excrétion et le métabolisme, ainsi qu'à étudier les causes, la prévention, le dépistage et le diagnostic, les traitements, les systèmes de soutien et les soins palliatifs pour un large éventail d'états et de problèmes liés aux hormones, à l'appareil digestif et aux fonctions rénales et hépatiques.

[S'abonner](#) | [Se désabonner](#) | [Commentaires](#)