



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

Vol. 15, No. 3- Mars 2015

ISSN 2291-112X

# Connexion INMD

## Message de Philip Sherman, directeur scientifique de l'INMD



les IRSC s'en remettaient aux rapports de fin de subvention comme unique indicateur des résultats de financements ciblés. Maintenant, des réunions de réseautage au début et au milieu de la période de financement font partie des mesures prises par les IRSC pour offrir aux chercheurs qui reçoivent des fonds ciblés une rétroaction plus opportune et constructive sur les résultats de la recherche, ainsi que des possibilités d'échanger des idées et de discuter des défis, de façon à accélérer la recherche. Cette approche mise également sur l'application des connaissances comme faisant partie intégrante du processus de recherche, et donne aux chercheurs une occasion exceptionnelle de créer des liens et d'établir d'éventuelles collaborations. Merci aux Drs Hani El Gabalawy, directeur scientifique de l'Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite, et Marc Ouellette, Directeur scientifique de l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires, d'avoir été les hôtes de cette rencontre inspirante.

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

La première réunion de réseautage des neuf équipes de recherche financées dans le cadre de **l'initiative phare Inflammation et maladies chroniques** a eu lieu à Winnipeg les 12 et 13 février 2015. Divers intervenants étaient présents : patients, représentants d'organismes de bienfaisance et spécialistes internationaux du domaine. La rencontre a fourni un excellent exemple de la nouvelle façon de faciliter le réseautage et a permis de faire un survol des grandes initiatives de recherche en santé financées par les IRSC. Auparavant,

### Appel de propositions : annonce préliminaire de « Microbiomique intestinale »



L'Initiative de programmation conjointe « Un régime alimentaire sain, pour une vie en bonne santé » (JPI HDHL) lancera un nouvel appel transnational conjoint de propositions de recherche sur la « microbiomique intestinale ». L'objectif principal de cet appel est de soutenir les consortiums de recherche transnationaux multidisciplinaires utilisant des approches

scientifiques innovantes afin de mieux comprendre les effets de l'alimentation sur le microbiote intestinal humain et l'incidence d'écarts liés à l'alimentation dans le microbiote intestinal sur la santé humaine et/ou le développement de maladies chroniques non transmissibles. L'objectif global est de mettre en place des interventions et/ou des conseils nutritionnels visant à moduler le microbiome intestinal pour préserver la santé et prévenir le développement de maladies chroniques non transmissibles. Le programme devrait permettre de générer de nouvelles connaissances favorisant le maintien de la santé et/ou la mise au point de nouveaux traitements. **La date limite pour la présentation d'une proposition préliminaire est le 28 avril 2015; La date limite pour la présentation de la proposition définitive est le 1er septembre 2015.** Pour de plus amples renseignements, veuillez télécharger [l'annonce préliminaire](#) (anglais seulement).

### Nouvelles de la IOM :

#### Rapport de l'atelier—Cross Sector Responses to Obesity

Pour vous renseigner au sujet du rapport de l'atelier d'un jour intitulé « Cross-Sector Responses to Obesity : Models for Change » (Réponses intersectorielles à l'obésité : des modèles pour inciter des changements), voir le [site web de l'IOM](#) (anglais seulement).

## NOUS REJOINDRE

**Philip M. Sherman, MD, FRCPC**  
Directeur scientifique

**Kimberly Banks Hart, MA**  
Directrice adjointe intérimaire-  
Ottawa

**Mary-Jo Makarchuk, MSc, RD**  
Directrice adjointe - Toronto

**Mélanie Bergeron**  
Agente de projets

**Vera Ndaba**  
Agente des finances et  
organisatrice d'événements

**Denise Haggerty**  
Adjointe administrative

**Keeley Rose, MSc, PhD**  
Gestionnaire de projets

# PROFIL DE CHERCHEUR

## Meghan Azad, Ph.D., Université du Manitoba Lauréate du prix Bruce Squires 2015 du JAMC



Meghan Azad est chercheuse et professeure adjointe à l'Institut de recherche de l'Hôpital pour enfants du Manitoba et à l'Université du Manitoba. Possédant une double formation en biochimie et en épidémiologie clinique, Meghan mène des recherches interdomaines sur les origines développementales de la maladie chronique. Titulaire d'une bourse postdoctorale Banting dans le cadre de l'étude CHILD (Canadian Healthy Infant Longitudinal Development) financée par les IRSC et du Programme de recherche Synergy in Microbiota (SYMBIOTA), elle a publié des données probantes selon

lesquelles la naissance par césarienne et l'allaitement maternel constituent des déterminants clés du microbiote du nourrisson humain. Cet article lui a

valu le prix Bruce Squires du Journal de l'Association médicale canadienne en 2015 pour la recherche « la plus susceptible d'avoir un impact sur la pratique clinique ». Les travaux de Meghan ont par la suite permis d'établir un lien entre la composition du microbiote du nourrisson et l'excès de poids chez le jeune enfant. Soutenue financièrement par l'INMD pour assister à la rencontre Experimental Biology en 2014, elle a présenté ces conclusions et reçu le prix de l'application des connaissances pour sa vidéo « Breastfeeding: good for your baby and their gut bacteria ». Outre les IRSC, le RCE AllerGen, la Fondation Parker B. Francis, les fiducies Killam, Alberta Innovates – Health Solutions et la Fondation des services médicaux du Manitoba ont appuyé la recherche de la Dre Azad. Le programme de recherche actuel de cette dernière porte sur l'alimentation de la mère, l'allaitement maternel et la composition du lait maternel dans la survenue et la prévention de l'obésité et de la maladie allergique chez l'enfant.

## Échangez avec l'INMD et apprenez-en davantage sur la nouvelle possibilité d'adhésion conjointe SAN-SCN lors du congrès annuel et des ateliers scientifiques de la SAN à EB 2015



Joignez-vous aux membres de l'INMD des IRSC et de la Société américaine de nutrition (SAN) à la réception d'ouverture du congrès annuel et des ateliers scientifiques de

la SAN à Experimental Biology (EB) 2015 le samedi 28 mars, de 20h à 22h, à la salle Pacific Grand Ballroom de l'hôtel Renaissance Boston Waterfront. Cet événement à ne pas manquer, qui marque le début de la rencontre annuelle, offrira une excellente occasion de réseautage aux délégués canadiens. Les participants à la rencontre de cette année pourront notamment en apprendre plus sur la nouvelle possibilité d'adhésion conjointe SAN-SCN (Société canadienne de nutrition) permettant aux collègues en nutrition de la SAN au Canada de profiter du taux spécial de 220 \$ (240 \$ CAN) pour se joindre aux deux sociétés. \*Veuillez noter que les membres actuels de la SCN ne peuvent se prévaloir de cette offre. Les personnes souhaitant souscrire à l'adhésion conjointe SAN-SCN n'ont qu'à faire parvenir un courriel à [mem@nutrition.org](mailto:mem@nutrition.org) ou à en informer les représentants de l'INMD à leur table à la réception d'ouverture de la SAN.

## 4e Sommet canadien sur l'obésité



Joignez vous au Réseau canadien en obésité (RCO) et à l'Association canadienne des médecins et chirurgiens bariatriques (ACMCB) à l'occasion du 4e Sommet canadien sur l'obésité, une conférence interdisciplinaire unique destinée à faire le point sur la compréhension actuelle des causes, des complications, des traitements et des approches de prévention de l'obésité à Toronto du 28 avril au 2

mai 2015. Le Sommet est autant une occasion de réseautage qu'une conférence sur la recherche de pointe qui offre notamment des modules consacrés aux praticiens de la santé et des ateliers inspirants organisés par des groupes travaillant sur l'obésité. La date limite pour les inscriptions hâtives est le 3 mars 2015. Le programme préliminaire et les détails au sujet de l'inscription sont affichés sur le [site Web du RCO](#) (anglais seulement).

## 5e Congrès de la CIRC sur les maladies cardiométaboliques sociétales chroniques



Organisé par: **Chaire internationale sur le risque cardiométabolique**

Organisé par: **International Chair on Cardiometabolic Risk**

**5<sup>TH</sup> ICCR CONGRESS ON CHRONIC SOCIETAL CARDIOMETABOLIC DISEASES**

Join us! Québec City, 8 to 12 July 2015

Un forum international et multidisciplinaire qui place les saines habitudes de vie au cœur de la prise en charge clinique et de la prévention des maladies chroniques sociétales.

An international multidisciplinary forum putting lifestyle and healthy behaviours at the core of clinical management and prevention of chronic societal diseases.

Follow us on: [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#)

Office de tourisme de Québec - Québec City Tourism

La Chaire internationale sur le risque cardiométabolique est heureuse de tenir le 5e Congrès sur les maladies cardiométaboliques sociétales chroniques à Québec, du 8 au 12 juillet 2015. Cette réunion se veut une tribune internationale et multidisciplinaire qui place le mode de vie et les comportements sains au centre de la prévention et de la prise en charge clinique des maladies cardiométaboliques sociétales chroniques. La date limite pour soumettre un résumé scientifique est le 29 mars 2015. Pour de plus amples renseignements, consultez le [site Web du congrès](#).

## 15e Conférence internationale de recherche sur l'ulcère

**15<sup>th</sup> International Conference on Ulcer Research**

In partnership with the Canadian Association of Gastroenterology, Canadian Institutes of Health Research (INMD) and the IUPHAR GI Section

Château Laurier Hotel

Ottawa Oct 1-4, 2015

- > GI ulceration
- > IBD
- > Therapeutics
- > Inflammation
- > Microbiome
- > GI cancer
- > Brain-gut axis
- > Repair

Abstract Deadline: May 1, 2015 [www.inmot.ca](http://www.inmot.ca)

La 15e Conférence internationale de recherche sur l'ulcère, en partenariat avec l'Association canadienne de gastroentérologie, les Instituts de recherche en santé du Canada, et la section de pharmacologie gastro-intestinale de l'IUPHAR, aura lieu à Ottawa, à l'hôtel Château Laurier, du 1er au 4 octobre 2015. La date limite de

présentation des résumés est le 1er mai 2015. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter les [sites Web du Réseau de recherche sur l'inflammation du Canada ou de l'Association canadienne de gastroentérologie](#) (anglais seulement).

L'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète appuie la recherche visant à améliorer le régime alimentaire, les fonctions digestives, l'excrétion et le métabolisme et à étudier les causes, les techniques de prévention, de dépistage et de diagnostic, les traitements, les systèmes de soutien et les soins palliatifs qui se rapportent à diverses conditions et problèmes liés au fonctionnement hormonal, au système digestif, aux fonctions des reins et du foie.