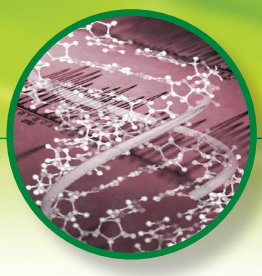

Un Bulletin de l'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète des IRSC

Vol. 14, No. 10- Octobre 2014
ISSN 2291-112X

Connexion INMD

MALADIES CHRONIQUES

Message de Philip Sherman, directeur scientifique de l'INMD

RÉSEAUX DE LA SRAP SUR LES MALADIES CHRONIQUES : STRATÉGIE DE RECHERCHE AXÉE SUR LE PATIENT

Au cours du mois, les IRSC lanceront la possibilité de financement des Réseaux de la SRAP sur les maladies chroniques dans le cadre de la Stratégie de recherche axée sur le patient (SRAP). Les réseaux doivent principalement se concentrer sur les recherches sur les maladies chroniques non transmissibles faites pour la première fois chez l'humain, plus précisément sur celles qui imposent un lourd fardeau au système de santé. Ils doivent être d'envergure nationale, et l'on s'attend à ce que les réseaux établissent des collaborations internationales utiles. Un seul réseau par champ d'intérêt particulier sera financé par les IRSC, dont les partenaires (sources non fédérales) devront faire une contribution au moins équivalente à celle des IRSC.

L'objectif des Réseaux de la SRAP sur les maladies chroniques est de transposer les résultats de recherche dans la pratique clinique et les politiques afin d'améliorer de façon mesurable l'état de santé des patients. L'INMD a récemment tenu un atelier de renforcement pour un réseau de recherche national sur le diabète et ses complications. J'invite donc tous ceux qui sont intéressés à lire le rapport de l'atelier publié sur **le site Web de l'INMD.** Vous trouverez également des renseignements sur la SRAP sur **le site Web des IRSC**.

En tant que directeur scientifique d'un institut qui sert une vaste communauté de recherche axée sur des maladies chroniques non transmissibles ayant une incidence importante sur la santé des Canadiens, je suis heureux de faire partie de la SRAP. Je suis convaincu que les leaders et les partenaires de recherche qui travaillent dans le cadre des mandats confiés par l'INMD feront preuve de créativité et d'esprit de collaboration.

Bonne chance!

Philip M. Sherman, M.D., F.R.C.P.C.
Directeur scientifique de l'INMD

Stratégie de recherche axée sur le patient
SRAP
Le patient d'abord

VOICI LES FAITS

Les IRSC sont heureux de vous informer que le numéro d'automne de *Voici les faits* est maintenant accessible **sur le site Web des IRSC**. *Voici les faits* explique comment et où sont utilisés les constatations des chercheurs soutenus par les IRSC. Depuis l'automne 2013, chaque numéro de la revue porte sur l'une des initiatives phares des IRSC. Ce numéro de *Voici les faits* met en lumière la recherche en santé qui s'inscrit dans la **Stratégie internationale de recherche concertée sur la maladie d'Alzheimer** des IRSC. Nous vous encourageons à visiter **le site Web et la page Facebook des IRSC** pour lire la publication et accéder aux vidéos des chercheurs, aux articles en exclusivité et aux nouvelles à propos d'initiatives de recherche connexes.

NOUS REJOINDRE

Philip M. Sherman, MD, FRCPC
Directeur scientifique

Mary-Jo Makarchuk, MHSc, RD
Directrice adjointe - Toronto

Vera Ndaba
Agente des finances et organisatrice d'evenements

Keeley Rose, MSc, PhD
Gestionnaire de projets

Paul Bélanger, BScN
Directeur adjoint - Ottawa

Kim Banks Hart
Associée, Initiatives stratégiques

Mélanie Bergeron
Agente de projets

Denise Haggerty
Adjointe administrative

PROFIL DE CHERCHEUR

Rajavel Elango, Ph.D., *Université de la Colombie-Britannique*

Rajavel Elango est professeur adjoint au département de pédiatrie et à l'École de la santé publique et des populations de l'Université de la Colombie-Britannique, scientifique à l'Institut de recherche sur l'enfant et la famille du BC Children's Hospital et membre associé du programme sur l'alimentation humaine de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation. Le programme de recherche de Raja porte sur l'utilisation d'isotopes stables de pointe pour déterminer les besoins nutritionnels en protéines et en acides aminés et la qualité des protéines dans les aliments aux étapes clés de la croissance et du développement, comme la grossesse et l'enfance. En janvier 2014, Raja a reçu une subvention de démarrage de l'INMD, qui lui a permis d'évaluer la métabolisation des acides aminés pendant la grossesse en utilisant des techniques peu effractives. Cette recherche permettra d'obtenir d'importantes données sur l'apport nécessaire en acides aminés pendant la grossesse pour maximiser la croissance et le développement du fœtus. Sa recherche est menée en collaboration avec des instituts de recherche situés en Inde. Elle porte sur l'incidence de la sous-alimentation chez les enfants sur les besoins en protéines et en acides aminés. En 2013, l'American Society for Nutrition a décerné à Raja le prix Vernon R. Young International Award for Amino Acid Research.

ANNONCE PRÉALABLE DES IRSC

Subventions de recherche programmatique sur l'environnement, les gènes et les maladies chroniques (EGM)

L'INMD, en collaboration avec l'Institut du vieillissement, l'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents, et l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires, est heureux d'annoncer le lancement prochain des *subventions de recherche programmatique sur les environnements, les gènes et les maladies chroniques (EGM)*. Cette possibilité de financement, qui s'inspire des **subventions Catalyseur sur les EGM**, permettra de soutenir la recherche sur le rôle des interactions entre les gènes, le microbiome et les environnements dans les maladies chroniques. Les subventions de recherche programmatique sur les EGM s'inscrivent dans le cadre de **l'initiative phare Environnements et santé**. Celle-ci s'intéresse à l'importance cruciale que revêtent les environnements physiques, sociaux, culturels et bâtis dans lesquels nous vivons, travaillons et nous divertissons pour notre santé, notre développement et notre bien-être tout au long de notre vie.

POSSIBILITÉ DE FINANCEMENT DES IRSC

Voies de l'équité en santé pour Autochtones : Équipes de recherche sur la mise en œuvre – Composante 2

L'initiative phare des IRSC, **Voies de l'équité en santé pour les Autochtones**, vise surtout à mieux comprendre les mécanismes de conception, de mise en œuvre et d'expansion des interventions en santé des populations qui permettront d'améliorer la santé des Premières Nations, des Inuits et des Métis dans quatre domaines : la prévention du suicide, le diabète et l'obésité, la tuberculose et la santé buccodentaire. **Date limite de présentation des demandes : 15 septembre 2015**. Pour de plus amples renseignements sur cette possibilité de financement, communiquez avec **Sarah Viehbeck**. **Voir la possibilité de financement**. **Webinaire: le 5 novembre à 12h HNE** (**inscription**).

NOUVELLES DES IRSC

Atelier canadien sur le microbiome 2014 : de la recherche aux applications

Le rapport final de l'Atelier canadien sur le microbiome 2014 : de la recherche aux applications est maintenant affiché sur le site Web de l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires des **IRSC**.

39E CONFÉRENCE CANADIENNE SUR LES LIPOPROTÉINES (2014)

De la gauche: Drs. Murray Huff (Western Univ.), André Carpentier, et Scot Stone

L'INMD a été fier de commanditer la 39e Conférence canadienne sur les lipoprotéines qui a eu lieu du 2 au 5 octobre 2014, à Saskatoon (Saskatchewan). L'exposé de la bourse de jeune chercheur a été fait par Tom Lagace (Université d'Ottawa), et la bourse de médecin-chercheur 2014 a été remise à André Carpentier (Université de Sherbrooke). L'événement a mis en valeur les excellentes études sur les lipoprotéines menées par des chercheurs et des stagiaires de tout le Canada. Félicitations au président de la conférence, Dr Scot Stone (Université de la Saskatchewan).

TABLE RONDE SUR DES SOLUTIONS AU PROBLÈME DE L'OBÉSITÉ DE L'INSTITUTE OF MEDICINE

Le 30 septembre 2014, l'Institute of Medicine (IOM) a tenu un atelier public intitulé « *Solving Obesity: Everyone's Issue – Cross-Sector Work on Obesity Prevention, Treatment and Weight Maintenance: Models for Change* » (Éliminer l'obésité, c'est l'affaire de tous – Travaux intersectoriels sur la prévention et le traitement de l'obésité et sur le maintien du poids : modèles de changements). L'atelier portait sur quatre facteurs fondamentaux à prendre en considération dans le cadre des efforts intersectoriels déployés pour s'attaquer au problème de l'obésité : l'équité, la durabilité, le leadership et les mesures. Des études de cas précis ont fourni des exemples concrets de collaboration intersectorielle aux échelons national, local et communautaire. Ces études ont montré l'importance d'un leadership énergique et la façon dont l'équité en matière de santé peut être abordée dans le cadre d'une collaboration intersectorielle. L'atelier peut être visionné à partir **du site Web de l'IOM**.

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.