



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

Vol. 16, no 2 – février 2016

ISSN 2291-112X

Connexion INMD

Message de Philip Sherman, directeur scientifique de l'INMD



Nouveaux chercheurs et mentors de l'INMD



À partir de la gauche : le Dr Philip Barker (vice-président à la recherche, Université de la Colombie-Britannique, campus Okanagan), Mary-Jo Makarchuk (membre du personnel de l'INMD), et les Drs Stephanie Atkinson, Marcello Tonelli et Chris Kennedy

L'INMD a tenu sa réunion annuelle des partenaires dans le cadre de la quatrième réunion des nouveaux chercheurs de l'INMD à Kelowna (C. B.) du 8 au 10 février 2016. Des représentants de 13 organisations partenaires, dont des organismes de bienfaisance en santé, des sociétés de professionnels de la santé, et 33 nouveaux chercheurs (membres d'un corps professoral depuis moins de cinq ans) de partout au pays ont participé à la rencontre. Les objectifs et l'ordre du jour de la réunion des nouveaux chercheurs ont été établis en collaboration avec les partenaires de l'INMD, puis affinés à la lumière des commentaires reçus après les réunions antérieures. Les

des scientifiques établis et des partenaires de l'INMD. Des séances interactives ont porté sur l'application des connaissances, l'engagement des patients et des citoyens, l'établissement de partenariats, la conciliation travail-personnelle, les stratégies à adopter pour profiter des possibilités de financement des programmes ouverts et stratégiques de recherche en santé, et une simulation d'évaluation de demandes de subvention.

Merci à toutes les personnes concernées pour leur participation active à la rencontre.

Philip M. Sherman, M.D., FRCPC
Directeur scientifique, INMD

Collège des évaluateurs : Déclaration d'intérêt pour un rôle de président du collège

Au nom du collège des évaluateurs, nous avons le plaisir d'annoncer le lancement de la déclaration d'intérêt pour un rôle de président du collège. **Date limite de présentation des candidatures : 7 mars 2016.** Pour de plus amples renseignements, visitez le [site Web des IRSC](#).

partenaires de l'INMD ont présenté de précieux points de vue en tant que conférenciers, modérateurs de groupes de discussion et juges d'affiches, en plus d'agir comme mentors en intervenant de façon plus informelle auprès des nouveaux chercheurs pendant toute la rencontre.

Des membres du conseil consultatif de l'INMD – Stephanie Atkinson (Université McMaster), Chris Kennedy (Université d'Ottawa), Lise Gauvin (Université de Montréal), Doug Manuel (Université d'Ottawa) et Bruce Verchere (Université de la Colombie Britannique) – représentaient les professeurs. Marcello Tonelli (Université de Calgary) a livré un discours thème inspirant qui avait pour titre *Science Rules!* Susan Zimmerman, directrice administrative du Secrétariat sur la conduite responsable de la recherche, a fait une présentation sur le cadre devant régir la conduite responsable de la

Subventions de recherche programmatique sur l'alimentation et la santé : optimiser le lait maternel pour les nourrissons de très faible poids à la naissance (OptiMoM)



À partir de la gauche : les Drs Sherman, Unger et O'Connor lors de l'annonce officielle de la subvention de recherche sur l'alimentation et la santé, accordée au projet OptiMoM

Jusqu'à 8 % des enfants canadiens naissent avant terme, et cette prématurité représente la plus importante cause de morbidité et de mortalité infantiles. La santé, la croissance et le neurodéveloppement optimaux de ces nouveau-nés exigent le meilleur apport nutritionnel possible au cours de la période néonatale. Le lait maternel permet le mieux de répondre à cette exigence. Pour le nourrisson fragile, de très faible poids à la naissance, le lait de sa mère satisfait bien plus que ses besoins nutritionnels. Il le protège contre les principales maladies que l'on rencontre dans une unité de soins intensifs néonataux, dont la septicémie et l'entérocolite nécrosante. Toutefois, le lait de la mère elle-même est souvent insuffisant et n'apporte pas toutes les protéines et tous les micronutriments nécessaires pour soutenir la phase de croissance rapide du prématuré.

Les buts de la subvention de programme OptiMoM sont d'évaluer les avantages, les risques et les coûts de l'utilisation de lait maternel

pasteurisé de donneuses, d'un fortifiant à base de lait maternel et de protéines modulaires pour nourrir les nourrissons de très faible poids. Les Dres Deborah O'Connor et Sharon Unger sont les chercheuses principales désignées. Ensemble, elles ont réuni une équipe de recherche d'élite en nutrition néonatale de partout au Canada. La Dre O'Connor est diététiste et chercheuse à l'Institut de recherche de SickKids, et professeure de sciences nutritionnelles à l'Université de Toronto. La Dre Unger est néonatalogiste à l'Hôpital Mount Sinai et professeure agrégée de pédiatrie à l'Université de Toronto.

L'équipe de recherche interdisciplinaire d'OptiMoM comprend des spécialistes de la diététique, de la bio-informatique, de la statistique, de la microbiologie, des soins infirmiers, de la psychologie et de l'économie de la santé. Les spécialités cliniques représentées sont la médecine du développement, l'endocrinologie, la gastroentérologie, la néonatalogie, la neurologie, la nutrition et la radiologie. La subvention programmatique permet à l'équipe de cliniciens et de chercheurs basée dans les régions du grand Toronto et de Hamilton d'étendre son réseau à la Colombie-Britannique et à la Nouvelle-Écosse, pour maintenant inclure plus de 40 % de tous les enfants nés avant terme au Canada. Compte tenu des succès initiaux de l'entreprise, une subvention du volet Fondation des IRSC a récemment été accordée aux Dres O'Connor et Unger, dans le prolongement de leur subvention de recherche programmatique sur l'alimentation et la santé.



À partir de la gauche : les Dres O'Connor et Unger au début de la construction de la banque ontarienne de lait maternel Rogers Hixon.

Lancement : subvention d'équipe sur les biomarqueurs en nutrition et en santé, 2016



L'INMD et l'initiative de programmation conjointe « Une alimentation saine pour une vie saine » (JPI HDHL) a le plaisir d'annoncer un appel *transnational conjoint de propositions de recherche sur les biomarqueurs en nutrition et santé*. Pour de plus amples renseignements, veuillez visiter

RechercheNet et le site Web de [JPI HDHL](#).

Réseau canadien sur les maladies inflammatoires de l'intestin chez l'enfant : à la recherche d'un remède

Le Réseau canadien sur les maladies inflammatoires de l'intestin chez l'enfant est un partenariat entre la Fondation CH.I.L.D. et les IRSC, qui veulent collaborer à l'objectif global d'accroître la probabilité de trouver un remède à ces maladies et d'améliorer la qualité des soins et les résultats pour cette population. Nous vous invitons à visionner la [vidéo Working for a Cure](#) de la Fondation CH.I.L.D. pour en savoir plus au sujet du réseau et de son impact sur le milieu de la recherche sur les maladies inflammatoires de l'intestin ainsi que sur les enfants qui en sont atteints et leur famille.

Téléconférence de formation sur les médias des IRSC

Joignez-vous à nous pour une formation sur les médias par téléconférence!

De **janvier à mars 2016**, l'équipe des Communications des IRSC offre une formation en français et en anglais aux chercheurs financés par les IRSC qui aimeraient mieux connaître les médias traditionnels. Notre spécialiste des médias et ancien journaliste, David Coulombe, fournira aux participants des outils pour les relations avec les médias (conseils et mises en garde), de même que des stratégies que les chercheurs peuvent utiliser pour communiquer efficacement avec les journalistes. Veuillez vous rendre sur le site Web des IRSC pour vous [inscrire](#).

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 (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.