IRSC CIHR
Instituts de recherche en santé du Canada
Canadian Institutes of Health Research

Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite : automne 2013

# IALA - *en action !*

## Message du directeur scientifique

Au début de septembre, l'IALA a ouvert les portes de ses nouveaux locaux de Winnipeg, situés au Centre Brodie de l'Université du Manitoba. L'Institut a aussi ajouté deux membres à son personnel : la Dre Jodi Cullum, directrice adjointe, et Mme Michelina Violi, coordonnatrice administrative, à qui j'aimerais souhaiter la bienvenue au sein de l'équipe de l'IALA.

Jodi Cullum nous vient d'Alberta Health Services, où elle était responsable du soutien à l'évaluation et à la décision. Ses fonctions couvraient la conception de cadres et d'outils d'évaluation pour les programmes et services de prise en charge des maladies chroniques. Mme Cullum avait été auparavant consultante en évaluation pour la ville de Calgary, où elle était chargée de se pencher sur les méthodes de collecte de données de sondage et les campagnes de marketing social. Jodi a travaillé avec des intervenants des milieux du traitement et de la prévention du cancer et de secteurs de la santé mentale, et a participé à plusieurs projets comme adjointe de recherche.

Jodi est détentrice d'un doctorat en psychologie expérimentale et appliquée de l'Utah State University, d'une maîtrise en psychologie de la santé de l'University of Bath, en Angleterre, et d'un baccalauréat (avec distinction) en psychologie de l'Université de Calgary.

Michelina Violi nous vient de l'Université du Manitoba, où elle occupait un poste de coordonnatrice de projet à la division de la Formation professionnelle continue et était chargée de la coordination des programmes et de la certification de la formation médicale continue. Préalablement, Michelina avait travaillé comme coordonnatrice des communications à la Commission canadienne du blé, où elle était responsable des relations avec les médias anglophones et francophones, de la publicité et des communications avec le personnel. Elle a aussi interagi avec tous les échelons hiérarchiques du gouvernement dans son rôle d'agente d'administration et de traduction au Secrétariat du commerce intérieur.

Michelina a terminé ses cours de doctorat en français et détient une maîtrise en français de l'Université du Manitoba, ainsi qu'un baccalauréat en français assorti d'une double mineure en anglais et en italien de l'Université du Manitoba. Elle a aussi étudié à l'étranger, à l'Università per stranieri de Pérouse, en Italie.

L'IALA a participé à un certain nombre de réunions en septembre et participera à plusieurs autres au cours de l'automne. L'autre semaine, j'ai assisté au Colloque Cochrane à Québec, où j'ai rencontré le groupe Cochrane en santé musculosquelettique. L'IALA avait aménagé un kiosque pour les IRSC en partenariat avec l'Institut de la santé des femmes et des hommes, l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires, la Direction des communications, des partenariats et de l'engagement des citoyens et la Direction de l'application des connaissances des IRSC, afin de faire connaître des publications et de l'information pertinentes. J'ai participé à l'Assemblée annuelle 2013 de l'American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) à Baltimore, au début d'octobre, où l'IALA a donné une réception pour les chercheurs canadiens présents. De plus, nous participerons à un certain nombre de réunions de groupes de travail avec des instituts des IRSC et d'autres partenaires afin d'élaborer de nouvelles initiatives. Des mises à jour sur toutes nos initiatives seront communiquées dans notre bulletin tout au long de l'automne.

Septembre était le Mois de la sensibilisation à l'arthrite, et j'aimerais attirer l'attention sur les chercheurs, les patients, les défenseurs de la cause et les organismes qui travaillent avec dévouement à l'avancement de la recherche sur l'arthrite et à la sensibilisation du public. L'IALA continue de faire équipe avec le milieu de l'arthrite afin de réduire l'incidence de cette maladie sur notre population.

Je vous souhaite tous un automne productif.

Comme toujours, je vous encourage à envoyer vos questions ou commentaires à IMHA@cihr-irsc.gc.ca. Notre prochain bulletin sera publié à la fin d'octobre 2013.

Sincères salutations,

Hani El-Gabalawy, M.D., FRCPC
Directeur scientifique
Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite

# Possibilités de financement de l'IALA

Pour des renseignements sur les possibilités de financement en cours, veuillez consulter le site Web de l'IALA.

**Annonces de priorités : automne 2013**
Subventions pour planification : annonce de priorités de l'automne 2013
Activités de dissémination : annonce de priorités de l'automne 2013

Des fonds sont disponibles pour encourager et soutenir la présentation de demandes dans des domaines particuliers concordant avec les priorités et les mandats de recherche des IRSC.

Date limite de présentation des demandes : 15 octobre 2013.

**Chaire de la Santé publique appliquée**
Les objectifs particuliers de la Chaire de la Santé publique appliquée sont les suivants :

- Soutenir des programmes supérieurs de recherche interventionnelle en santé des populations qui contribuent à la production de nouvelles connaissances afin d'améliorer la santé et l'équité en santé tout au long de la vie.
- Stimuler l'utilisation de théories, méthodes et approches novatrices en recherche et en application des connaissances, qui favorisent l'apprentissage réciproque à l'intérieur des pays et entre les pays.
- Susciter une collaboration interdisciplinaire et intersectorielle entre les chercheurs et les utilisateurs de connaissances, afin de faciliter la prise de décisions fondées sur des données probantes et l'utilisation de connaissances en santé publique et dans d'autres secteurs.
- Encadrer la génération actuelle et la prochaine génération de chercheurs (en particulier les boursiers postdoctoraux et les chercheurs en début de carrière), de praticiens et de responsables des politiques en santé publique et en santé des populations, provenant de divers domaines et secteurs.

L'IALA appuiera les chaires de recherche en santé publique appliquée qui sont pertinentes pour le domaine de la santé buccodentaire dans le Nord.

Dates limites : 30 octobre 2013 (lettre d'intention) - 1er mai 2014 (présentation de la demande)

**Les Partenariats pour l'amélioration du système de santé (PASS)**

Les Partenariats pour l'amélioration du système de santé (PASS) visent à renforcer le système de santé du Canada au moyen de recherches appliquées, pertinentes sur le plan des politiques et réalisées en collaboration. Le programme PASS constitue le concours de recherche sur les services et les politiques de santé le plus important au Canada et, puisqu'il met en valeur les partenariats et l'application des connaissances, il se veut également une ressource de premier plan pour les gestionnaires et les responsables des politiques qui souhaitent orienter leurs décisions à partir de recherches pertinentes.

Date limite de présentation des demandes : 1er novembre 2013

**Subvention Catalyseur pour la formation de réseaux – Muscles squelettiques, peau, savoirs et systèmes de connaissances autochtones et Ajouter de la vie aux dernières années**

L'objectif général des réseaux de l'IALA en santé musculosquelettique et dermatologique consistera à promouvoir l'utilisation des résultats de la recherche ainsi que la formation et l'application des connaissances à ce chapitre dans plusieurs disciplines, en se concentrant sur la mise en pratique des connaissances pour mobiliser et renforcer le milieu scientifique.
Date limite de présentation des demandes : 1er novembre 2013.

**RAPPEL** DES DATES LIMITES DE PRÉSENTATION DES DEMANDES DÉTAILLÉES :

**Subvention d'équipe : Initiative des défis de santé de l'inflammation chronique**
Date limite : 13 octobre 2013

## Réformes des IRSC : critères d'admissibilité aux concours pilotes du volet Fondation

Dans le cadre de notre engagement à tenir le milieu de la recherche informé du début à la fin de la mise en œuvre de la nouvelle série de programmes ouverts et des nouveaux processus d'évaluation par les pairs, nous sommes heureux d'annoncer que le conseil scientifique des IRSC a récemment approuvé les critères d'admissibilité des deux concours pilotes du volet Fondation. Veuillez vous rendre sur le site Web des IRSC, section « Réformes », pour en apprendre davantage sur les critères d'admissibilité et pour accéder à une série de questions et réponses.

# Coin de partenaires

## IALA à l'Assemblée annuelle 2013 de l'American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR)

L'IALA a tenu une séance d'information qui débutera par une allocution du directeur scientifique de l'IALA, le Dr Hani El-Gabalawy et la Directrice Adjointe, la Dre Jodi Collum. C'était une occasion de connaître les initiatives de l'IALA, de poser des questions à l'IALA et de rencontrer d'autres chercheurs canadiens.

## *Entrevue avec Nadia Prestley, patiente souffrant d'arthrite, porte-parole pour l'arthrite et ambassadrice de la recherche de l'IALA*

De gauche a droite, ambassadeurs de la recherche: Natalia da Costa, Shirley Hundvik, Nadia Prestley, Rosanne Kyle

Citoyenne engagée et souffrant elle-même d'arthrite, Nadia Prestley est porte-parole pour l'arthrite et bénévole pour le conseil consultatif des consommateurs (CCC) d'Arthrite-recherche Canada (ARC). Elle est aussi une ambassadrice de la recherche de l'IALA. Nous lui avons demandé de nous parler de son diagnostic et de nous raconter comment elle s'est engagée dans la recherche et comment elle en est venue à aider d'autres personnes souffrant d'arthrite à composer avec leur diagnostic.

**Quelle a été votre réaction initiale à votre diagnostic?**
J'ai souffert de douleur et de fatigue pendant des années avant mon diagnostic en 2004. Au début, je ne prêtais pas beaucoup attention aux symptômes, mais la douleur est rapidement devenue envahissante, au point où je ne pouvais plus fonctionner. À certains moments, il m'était impossible de m'habiller, de tenir une fourchette, de monter des escaliers et de conserver une attitude positive. Le pire est que j'ai commencé à me retirer des activités sociales, car j'étais trop fatiguée pour faire quoi que ce soit. J'avais peur et je me sentais seule!
C'est lorsque je suis devenue bénévole pour le conseil consultatif des consommateurs (CCC), un groupe de patients bénévoles à ARC, que j'ai commencé à mieux comprendre la maladie, ma responsabilité comme patiente et l'étendue de la recherche visant à aider les personnes souffrant d'arthrite.

**Qu'est-ce qui vous a incitée à vous engager dans ce groupe?**
Ma fille s'est jointe à ARC en 2006 à titre de coordonnatrice de la recherche. Elle était impressionnée par le travail qui s'y faisait, et elle croyait que je pourrais non seulement apporter une contribution, mais aussi trouver les réponses que je cherchais. Je lui suis reconnaissante de m'avoir encouragée à me joindre au CCC.

**Pourquoi avez-vous été reconnaissante?**
Même si ma participation était bénévole, j'en ai grandement tiré profit. J'ai rencontré des personnes dévouées et empathiques qui vivaient elles-mêmes avec une forme d'arthrite et comprenaient ce que je traversais mieux que quiconque. Ces gens accomplissaient un travail formidable en recherche, en application des connaissances et en défense des intérêts des patients. Et c'est à ARC que j'ai commencé à connaître l'importante recherche qui se faisait et que j'ai vu de mes propres yeux à quel point les scientifiques et le personnel de recherche travaillaient fort pour trouver des moyens d'améliorer la vie des patients. Leur passion et leur engagement ont été une source d'espoir extraordinaire, chose que j'avais perdue avant de me joindre à cette organisation.

**Pourquoi vous êtes-vous engagée auprès de l'IALA comme ambassadrice de la recherche?**
C'était une occasion de rencontrer des gens de tout le pays souffrant de différentes maladies, mais partageant la même passion pour le travail d'application des connaissances. Malgré la diversité de nos expériences, nous pouvons véritablement concerter nos efforts dans nos projets. Je suis particulièrement fière de l'un de ces projets, la Bourse d'application des connaissances des ambassadeurs de la recherche de l'IALA, qui récompense les chercheurs qui se distinguent par leur capacité de parler de recherche de façon facile à comprendre.

**Pourquoi est-ce important pour vous?**
Lorsque j'ai reçu mon diagnostic de polyarthrite rhumatoïde (PR), je me suis mise à fouiller Internet, et j'ai été plongée dans la confusion la plus totale par les tonnes d'informations indéchiffrables que j'y ai trouvées. Après m'être jointe au CCC, j'ai pris conscience de l'importance de la communication des résultats de la recherche au grand public d'une manière accessible; après tout, à quoi bon toute cette information médicale si presque personne ne la comprend?

**Comment cette expérience a-t-elle changé votre vie?**
J'ai appris à gérer cette maladie et à comprendre que les gens qui ne connaissent pas les symptômes de l'arthrite peuvent avoir des attentes irréalistes à mon endroit, et c'est à moi de leur expliquer l'impact de la PR sur ma vie.
Mais surtout, j'ai cessé d'avoir peur. Je sais qu'il existe une « armée » de chercheurs qui travaillent sans relâche afin d'améliorer la vie des personnes qui vivent avec cette maladie – nous, les patients, ne sommes pas seuls!

*Les ambassadeurs de la recherche de l'IALA sont un groupe de consommateurs (patients) sans formation scientifique qui ont été désignés par des organismes de santé bénévoles liés au mandat de l'IALA. Les ambassadeurs contribuent à accélérer la dissémination des résultats de la recherche à leurs organisations et communautés respectives.*

## L'arthrite ne peut nous arrêter… et ne nous arrêtera pas!

L'activité physique régulière peut avoir de nombreux bienfaits pour les enfants souffrant d'arthrite juvénile idiopathique (AJI). Il faut donc aller dehors et bouger! Regardez la vidéo!

LEAP

*En somme, il s'agit de redonner l'enfance aux jeunes arthritiques!*

# Le Mois de la sensibilisation à l'arthrite

## *Le Programme de dépistage de l'arthrite Shoppers Drug Mart*

L'honorable Rona Ambrose, ministre de la Santé, et Domenic Pilla, président et chef de la direction de Shoppers Drug Mart, ont annoncé le lancement d'un programme novateur de dépistage de l'arthrite, rendu possible grâce à de la recherche financée par les IRSC. Des pharmaciens de 1200 Shoppers Drug Mart dans tout le pays pourront maintenant offrir aux clients un outil de dépistage de l'arthrite et des conseils sur le traitement de cette maladie. Les patients pourront aussi consulter une application sur le dépistage de l'arthrite dans le site Web de Shoppers Drug Mart. Ce programme unique découle d'un partenariat entre Shoppers Drug Mart/Pharmaprix, Arthritis Consumer Experts (ACE) et Arthrite-recherche Canada (ARC). L'outil de dépistage de l'arthrite axé sur le patient est fondé sur les travaux des chercheurs d'ARC, les Drs Jolanda Cibere, Carlo Marra et John Esdaile. Leurs travaux ont été soutenus en partie par les IRSC.

Dans son allocution d'ouverture, la ministre Ambrose a insisté sur l'importance de ce nouvel outil de dépistage et sur sa valeur comme exemple de « collaboration innovatrice » entre les patients, les chercheurs, le secteur privé et le gouvernement; Domenic Pilla a souligné le rôle crucial des pharmaciens dans la prestation des soins communautaires; et la Dre Jane Aubin, vice-présidente à la recherche des IRSC, a parlé du soutien des IRSC – le plus important bailleur de fonds de la recherche sur l'arthrite au Canada – à la recherche qui sous-tend le programme de dépistage et qui a conduit à la création de cet outil. La présidente et fondatrice d'Arthritis Consumer Experts, Mme Cheryl Koehn, qui vit avec l'arthrite depuis 24 ans, a terminé l'annonce en remerciant les partenaires et en se disant ravie que l'arthrite soit reconnue, à juste titre, comme un poids personnel et un fardeau pour la santé publique.

De gauche à droite : Dr John Esdaile, Arthrite-recherche Canada (ARC); Cheryl Koehn, Arthritis Consumer Experts (ACE); Rona Ambrose, ministre de la Santé; Amanda Perry, pharmacienne de Shoppers Drug Mart; Domenic Pilla, président et chef de la direction, Shoppers Drug Mart; et Dre Jane Aubin, vice-présidente à la recherche, IRSC.

Pour plus de détails, voir le communiqué de Shoppers Drug Mart.

# Coin Cochrane

### Formation standard pour auteurs d'examens Cochrane

Le Dr Amir Azarpazhooh, de la Faculté de dentisterie de l'Université de Toronto, animera un atelier de formation de trois jours pour auteurs d'examens Cochrane du 2 au 4 décembre 2013. Au cours de cet atelier, on enseignera les compétences de base pour effectuer un examen Cochrane. Les sujets abordés couvriront les protocoles, l'établissement de la question, la consultation de la littérature, la sélection des études, l'évaluation des biais, les données et l'analyse, ainsi que la formulation de conclusions. L'atelier comprendra un exercice pratique avec le logiciel de gestion des examens.

THE COCHRANE COLLABORATION®

Coût : 250 $ (couvre les repas du midi, les pauses et la documentation du cours).
Inscription : Remplir le formulaire à http://bit.ly/17q1wyE d'ici le 18 octobre 2013.
Pour plus de renseignements : Jessica.Lay@dentistry.utoronto.ca.

Présenté par la Faculté de dentisterie de l'Université de Toronto, le Centre canadien Cochrane et l'hôpital Mount Sinai, avec la participation de professeurs du groupe Cochrane des Méthodes statistiques et du groupe Cochrane des Méthodes en matière

# Réunions d'intérêt

Réunion annuelle générale de la Société canadienne de physiologie de l'exercice
Du 16 au 19 octobre 2013
Toronto, Ontario

Réunion du American College of Rheumatology (ACR)
Du 25 au 30 octobre 2013
San Diego, Californie

Congrès de l'Alliance de l'arthrite du Canada
Du 21 au 23 novembre 2013
Ottawa, Ontario

# Coordonnées de l'IALA

Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite des IRSC
Université du Manitoba
290 Brodie Centre
727 rue McDermot Avenue
Winnipeg, MB, R3E 3P5
Courriel : IMHA@cihr-irsc.gc.ca
S'abonner au bulletin *IALA en action!*