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

Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite: mars 2014

IALA - *en action!*

Message du directeur scientifique

Mars est le Mois de l'arthrite juvénile. Même s'il est difficile d'imaginer qu'un enfant puisse souffrir de ce que nous considérons être une maladie de la vieillesse, l'arthrite juvénile idiopathique (AJI) est en fait la maladie rhumatismale la plus répandue chez l'enfant. Ce mois ci, l'IALA braque les projecteurs sur certains des progrès réalisés par des chercheurs en vue de comprendre cette maladie, et la découverte de traitements efficaces pour que les enfants atteints puissent mener une vie saine et active. Des chercheurs ont constaté que l'activité physique apportait de réels bienfaits. Des rhumatologues pédiatriques dans tout le Canada travaillent ensemble, avec l'aide financière de l'IALA des IRSC, pour étudier de plus près l'activité physique chez les enfants atteints d'AJI. Un des nombreux projets financés par l'IALA est une vidéo destinée à diffuser les conclusions de l'étude LEAP sur l'activité physique en lien avec les facteurs de la maladie. Cliquez ici pour voir la vidéo et allez à la page 4 pour plus de renseignements sur la recherche financée par l'IALA sur l'AJI.

À la fin de février, l'IALA a eu le plaisir d'accueillir dans ses nouveaux locaux de Winnipeg le président des IRSC, le Dr Alain Beaudet, venu rencontrer le personnel de l'Institut. Le Dr Beaudet se trouvait à Winnipeg, en compagnie des ministres fédérale et provinciale de la Santé, Rona Ambrose et Erin Selby, et d'autres dignitaires, pour l'annonce du financement fédéral provincial d'une nouvelle stratégie de recherche axée sur le patient (SRAP) unité de soutien au Manitoba. C'était une très bonne occasion de présenter le nouveau bureau et personnel ainsi que le soutien que l'institut reçoit de l'Université du Manitoba. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le communique de presse des IRSC ici.

L'IALA a beaucoup avancé ce mois ci dans l'élaboration de son plan stratégique de 2014-2018. Le 13 mars, à Vancouver, l'Institut a tenu une réunion de planification stratégique ou le personnel et le conseil consultatif de l'institut se sont réunis avec 25 invités nationaux et internationaux qui ont travaillé ensembles afin d'identifier les priorités les plus importantes de l'IALA. Les six domaines thématiques de l'IALA et les axes de recherche des IRSC ont été représentés à la réunion. Bien qu'il reste beaucoup de travail à compléter dans ce processus de la planification stratégique, les priorités importantes identifiées comprennent les suivants : l'importance de favoriser une recherche innovante sur la réadaptation musculosquelettique, la peau et la santé buccodentaire; l'application de cette recherche pour améliorer le soin des patients, leur qualité de vie et leur apport à la croissance économique; le renforcement du milieu de la recherche sur la réadaptation musculosquelettique, la peau et la santé buccodentaire par la formation et la constitution de réseaux. Tous les participants étaient d'accord que la réunion était un grand succès et ils ont apprécié l'opportunité de créer des réseaux dans une atmosphère stimulante et collaboratrice. Les membres du personnel de l'IALA ont devant eux la tâche importante de synthétiser toute l'information obtenue et de rédiger une version préliminaire du plan stratégique de 2014-2018. Nous vous tenirons au courant!

La santé buccodentaire faisant partie du mandat de l'IALA, nous avons été fort heureux d'être invités au symposium de l'Association dentaire canadienne sur un plan d'action national pour la santé buccodentaire à Ottawa le 27 février. Le symposium a attiré un grand nombre d'intervenants divers, dont des éducateurs, des groupes communautaires, des groupes de patients et de consommateurs, des communautés autochtones et des professionnels de la santé. Au cours de la journée, les participants sont parvenus à s'entendre sur de multiples priorités d'action, par exemple : 1) une position commune sur la fluoration de l'eau des municipalités; 2) des normes de santé buccodentaire pour les établissements de soins de longue durée; 3) des programmes de sensibilisation pour les enfants et les parents. Un rapport de consensus sera rédigé et disséminé prochainement.

Comme toujours, je vous encourage à continuer d'envoyer vos questions ou commentaires à *IMHA@cihr-irsc.gc.ca*.

Sincères salutations,

Hani El-Gabalawy MD FRCPC
Directeur scientifique
Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite des IRSC

Possibilités de financement de l'IALA

Pour obtenir de l'information sur les possibilités de financement en cours, consultez la page des possibilités de financement de l'IALA.

Chaire en santé publique appliquée

Les objectifs particuliers de la Chaire de recherche appliquée en santé publique sont les suivants :

Soutenir des programmes de recherche interventionnelle en santé des populations de grande qualité 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, de méthodes et d'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; et

Encadrer la génération actuelle et la prochaine génération de chercheurs, 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.

Date limite de présentation des demandes : 1er mai 2014

Joignez l'IALA

Renouvellement des CCI 2014

Les IRSC sont en train de renouveler la composition de leurs conseils consultatifs d'institut (CCI). Chacun des 13 instituts a un conseil consultatif formé de représentants nationaux et internationaux des secteurs public, privé et sans but lucratif, y compris des milieux de la recherche et des soins de santé. Les CCI conseillent les directeurs scientifiques des instituts et le conseil d'administration des IRSC sur les activités des instituts, notamment sur le choix et l'évaluation des priorités et des stratégies de recherche, et les plans de mise en œuvre pour mobiliser l'ensemble du milieu de la recherche.

Les formulaires de candidature pour le 12e cycle de renouvellement des CCI des IRSC se trouvent sur le Web.

La date limite de présentation des demandes est le 11 avril 2014.

Lève-toi et bouge! Mars, le Mois de l'arthrite juvénile

L'arthrite juvénile idiopathique (AJI) est la principale maladie rhumatismale de l'enfant. Caractérisée par une inflammation persistante des articulations qui cause de la douleur, des raideurs et de l'œdème, l'AJI peut aujourd'hui être traitée efficacement afin que les enfants atteints puissent mener une vie active. Ce mois-ci, l'IALA souligne certains des progrès accomplis dans la recherche sur l'AJI.

L'etude LEAP bat son plein!

Mise à jour de la Dre Lori Tucker, chercheuse de l'équipe LEAP

LEAP (Liens entre l'exercice, l'activité et la physiopathologie chez les enfants atteints d'arthrite juvénile idiopathique) est une des études financées grâce à l'IALA des IRSC. Cette étude porte sur la relation entre l'activité physique et les facteurs de la maladie, l'inflammation, la qualité de vie, la santé des os et la fonction musculaire.

Un programme d'ambassadeurs mobilisant des athlètes et des jeunes – arthritiques ou non – qui s'adonnent à des sports faisait partie du volet application des connaissances de LEAP. Un de ces ambassadeurs, Travis Gerrits, était membre de l'équipe canadienne de ski acrobatique aux Jeux olympiques de 2014.

Pour de plus amples renseignements au sujet de l'équipe LEAP, veuillez consulter le site Web de l'IALA.

L'activité physique régulière peut procurer de nombreux bienfaits aux enfants souffrant d'arthrite juvénile idiopathique (AJI). Alors, lève-toi et bouge! Vidéo de LEAP qui montre des enfants actifs vivant avec l'AJI!

Cassie and Friends et les Canucks de Vancouver

Cassie and Friends, société sans but lucratif vancouvéroise dirigée par des parents d'enfants arthritiques, a lancé le Mois de l'arthrite juvénile en procurant à cette maladie une visibilité jamais vue ou presque. En partenariat avec les Canucks de Vancouver, Cassie and Friends a organisé une activité communautaire au match du 8 mars des Canucks, profitant d'une salle comble au Rogers Arena pour faire connaître l'arthrite juvénile, qui touche environ trois enfants sur 1 000 au Canada. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le site Web de l'IALA.

Qu'est-ce qui vous fait *bouger*?

Sabrina Cavallo, candidate au doctorat à l'Université de Montréal, étudie les déterminants de l'activité physique et de la participation aux activités de loisir chez les enfants et les adolescents souffrant d'arthrite juvénile idiopathique. En 2013, Sabrina a reçu une bourse de voyage de l'IALA pour présenter ses recherches à la conférence internationale Controversies in Rheumatology & Autoimmunity (CORA) à Budapest, en Hongrie. Vous trouverez ici un extrait de notre entrevue avec Sabrina. L'entrevue intégrale se trouve sur le site Web de l'IALA.

D'où est venu votre intérêt pour l'étude de l'AJI?
J'ai commencé à travailler dans le domaine de l'AJI dans le cadre de ma maîtrise. Lorsque, plus tard, je me suis jointe à l'équipe de rhumatologie de l'Hôpital de Montréal pour enfants à titre d'ergothérapeute, j'ai eu l'occasion de travailler de près avec des enfants et des adolescents souffrant de maladies rhumatismales. Lorsque j'ai finalement décidé de poursuivre mes études au doctorat, j'ai choisi de continuer mes recherches en rhumatologie pédiatrique.

Quel est le thème de votre recherche?
Je m'intéresse à la participation aux activités physiques et de loisir chez les enfants et les adolescents souffrant d'AJI. Il est bien connu que les enfants et les adolescents arthritiques sont susceptibles d'adopter un mode de vie plus sédentaire que leurs pairs en bonne santé, ce qui risque d'avoir un effet négatif sur leur force, leur endurance musculaire et cardiovasculaire, et leur densité osseuse. En cernant les facteurs potentiellement défavorables (comme le faible revenu ou le manque de confiance en soi) et favorables (comme le soutien de la famille pour participer à des activités physiques et de loisir), les professionnels de la santé seront mieux équipés pour aider les familles à orienter leur enfant vers un mode de vie plus actif.

L'impact de la recherche sur l'arthrite

CANADIAN ARTHRITIS NETWORK | LE RÉSEAU CANADIEN DE L'ARTHRITE

Le Réseau canadien de l'arthrite (RCA) – l'un des réseaux de centres d'excellence du Canada – a été établi en 1998. Aujourd'hui parvenu à la fin de sa période de financement, il veut faire connaître ses réalisations. Cette vidéo montre ses contributions à la recherche visant à créer de nouveaux produits, à améliorer les services de santé, à rendre possibles des avancées biologiques, et à faire prendre davantage conscience de l'arthrite et de ses conséquences pour les personnes atteintes.

Dawn Richards, représentante de l'Ontario et coprésidente du conseil consultatif auprès des consommateurs, et dont la polyarthrite rhumatoïde a été diagnostiquée en 2007, a participé à la réalisation de la vidéo : « Nous voulions dissiper les idées fausses au sujet de l'arthrite en montrant que des gens de tout âge peuvent en souffrir, y compris des enfants, et que ces enfants peuvent maintenant mener une vie saine et active grâce aux nouveaux traitements. Le principal message en est un d'espoir en l'avenir, en raison de la recherche exceptionnelle réalisée actuellement. » Cliquez ici pour regarder la vidéo du RCA.

« *Nous voulions dissiper les idées fausses au sujet de l'arthrite* ».

Cliquez ici pour regarder la vidéo du RCA.
En tant que membre de l'équipe de recherche de la Dre Mary Bell, elle a récemment publié un article dans le British Medical Journal au sujet du mentorat entre pairs dans le domaine de l'arthrite précoce. Des détails concernant ce projet de recherche figurent dans Célébrons les retombées de la recherche en santé.

Visez l'or!

Les IRSC célèbrent les Jeux olympiques d'hiver 2014 de Sotchi

Oui, il fait froid, mais ce n'est pas une raison pour rester à l'intérieur à se tourner les pouces. De nombreuses activités hivernales, y compris le ski de fond et le ski alpin, le curling, le hockey, la luge, la raquette et même l'escalade de glace, pour les plus aventureux, peuvent vous garder en forme et actifs durant l'hiver.

Pour célébrer les Jeux olympiques d'hiver de Sotchi, les IRSC soulignent le travail de chercheurs qui étudient des façons dont des Canadiens de tous âges et niveaux d'habileté peuvent améliorer leur santé par l'activité physique.

Rendez-vous sur la page Web Visez l'or! des IRSC où vous trouverez des liens vers des recherches sur des moyens innovateurs de faire bouger les enfants à l'école, les bienfaits de l'activité physique chez les aînés et le dépistage précoce de l'arthrose du genou.

Défi olympique « Arthrite »

Arthritis Consumer Experts (ACE) a créé le Défi olympique « Arthrite » pour honorer et appuyer les athlètes participant aux Jeux paralympiques d'hiver de 2014. ACE a proposé un nouveau défi chaque jour et invité chacun à rendre compte de ses progrès en partageant des photos et des récits de leurs exploits sur Facebook (« Arthritis Olympics Challenge »), Twitter (@ArthritisNetwrk, mot-clic #ArthritisOlympics), et le Web (Réseau de diffusion sur l'arthrite), sous récit « Défi olympique "Arthrite" ». Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le site Web d'Arthritis Consumer Experts.

Le saviez-vous?

Depuis 2010, les IRSC et l'IALA ont investi près de 5,23 M$ pour financer des chercheurs de l'AJI établis, des stagiaires et des organismes partenaires dans un effort pour faire mieux connaître cette maladie débilitante et trouver des moyens de l'éradiquer.

Coin de partenaires

Prix du partenariat

Le Prix du partenariat des IRSC reconnaît chaque année un partenariat qui illustre l'excellence. Les lauréats se voient remettre 25 000 $ sous forme de subvention de recherche d'un an pour faire avancer les activités de recherche et d'application des connaissances du partenariat.

Ces partenariats mobilisent des organisations des secteurs privé, bénévole ou public, rassemblant des communautés de chercheurs pour :

- définir des approches nouvelles des questions de recherche;
- établir des programmes de recherche adaptés aux besoins, aux préoccupations et aux priorités des Canadiens ou de la population mondiale en matière de santé;
- accélérer l'application des connaissances au Canada ou partout dans le monde.

Découvrez comment proposer un partenariat qui illustre l'excellence.

La date limite pour les mises en candidature est le 1er mai 2014.

En avant avec Cassie and Friends

Ce printemps, Cassie and Friends lancera **le premier programme de parents mentors de la C.-B.** créé à l'intention des parents d'enfants ayant récemment reçu un diagnostic d'arthrite juvénile, mis sur pied et administré en partenariat avec le département de rhumatologie pédiatrique du BC Children's Hospital. La Banque Scotia a généreusement contribué à la mise sur pied et au lancement de ce programme. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le site Web de Cassie and Friends.

Possibilités de financement de la Société de l'arthrite

La Société de l'arthrite offre de nouvelles possibilités de financement. Veuillez transmettre vos questions par courriel à recherche@arthrite.ca.

Bourse salariale pour jeune chercheur : Présentez votre demande d'ici au vendredi 11 avril 2014, 16 h (HE).

Bourse salariale pour formateur/enseignant clinicien : Présentez votre demande d'ici au vendredi 11 avril 2014, 16 h (HE).

Bourse de recherche au doctorat : Présentez votre demande d'ici au mardi 13 mai 2014, 16 h (HE).

Bourse postdoctorale : Présentez votre demande d'ici au mardi 13 mai 2014, 16 h (HE).

Faites part de vos nouvelles à la communauté de l'IALA

Connaissez-vous un cas de réussite qui a aidé à préserver la santé et à améliorer la qualité de vie en éradiquant la douleur, la souffrance et l'incapacité causées par l'arthrite ou d'autres affections musculosquelettiques, buccodentaires et cutanées? Vous planifiez un événement qui pourrait intéresser la communauté de l'IALA? Votre organisme lance une possibilité de financement? L'IALA aimerait célébrer les réussites, événements et possibilités de financement de ses partenaires et intervenants dans son bulletin mensuel. Veuillez envoyer vos textes à l'adresse IMHA@irsc-cihr.gc.ca. C'est avec plaisir que nous transmettrons vos nouvelles à la communauté de l'IALA!

Coordonnees 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!

Réunions d'intérêt

Association canadienne des ergothérapeutes
7 au 10 mai 2014
Fredericton, N.-B.

Mesures de résultats en rhumatologie OMERACT
7 au 11 mai 2014
Budapest, Hongrie

Sommet mondial sur l'activité physique chez les enfants
19 au 22 mai 2014
Toronto, Ontario

Congrès national de l'Association canadienne de physiothérapie
19 au 22 juin 2014
Edmonton, Alberta

Colloque de la collaboration Cochrane (en anglais seulement)
21 au 26 septembre 2014
Hyderabad, Inde

American Society for Bone & Mineral Research (en anglais seulement)
12 au 15 septembre 2014
Houston, Texas

Assemblé scientifique annuelle de la Société canadienne de la douleur (en anglais seulement)
20 au 23 mai 2014
Québec, Québec

National Falls Prevention Conference (en anglais seulement)
27 et 28 mai 2014
Toronto, Ontario

Conférence canadienne sur le tissu conjonctif (en anglais seulement)
8 au 10 juin 2014
London, Ontario