



L'IALA

En Action



CIHR IRSC

Institut de l'appareil locomoteur
et de l'arthrite

Juillet 2010

Message de la directrice scientifique



Voici le numéro de juillet 2010 de *L'IALA en action*. J'aimerais remercier nos lecteurs qui ont participé au sondage en ligne et qui ont fourni des commentaires et des idées utiles pour améliorer notre nouveau bulletin.

L'IALA a connu un mois de mai important et mouvementé. Les membres du conseil consultatif de l'Institut (CCI) se sont réunis avec le personnel, au Château Montebello, au Québec, pour examiner nos progrès et nos projets pour l'avenir. Le moment était opportun, puisqu'il s'agissait du troisième anniversaire du plan stratégique de l'Institut, un document en évolution qui continue de guider nos activités. Plusieurs faits saillants ont marqué ces trois dernières années. Le nouveau président des IRSC, le Dr Alain Beaudet, a travaillé avec les 13 directeurs scientifiques à l'élaboration d'une nouvelle vision pour les IRSC. Le fruit de leurs travaux, le document *L'innovation au service de la santé*, est le résultat de vastes consultations nationales, et la séance de réflexion à Montebello a fourni au CCI une excellente occasion d'examiner les orientations stratégiques de l'IALA à la lumière de ce document. La séance a également permis au CCI de formuler des idées pour le rapport de l'Institut destiné au Comité d'examen international des IRSC, qui se réunira au début 2011. Dans le prochain numéro, l'IALA présentera un article de Geoffrey Hynes sur les objectifs du deuxième examen international des IRSC.

L'importance de la séance de réflexion pour l'IALA tenait aussi au fait que trois membres du CCI quitteront leur poste en août, après deux mandats. Il

s'agit de Lois Cohen (consultante, National Institute for Dental and Craniofacial Research, NIH), Richard Singleton (directeur, Études pastorales et éthique, Université Memorial) et Richard Ellen (Faculté de médecine dentaire, Université de Toronto). Je désire personnellement remercier chacun d'eux pour leur contribution exceptionnelle et leur dévouement comme bénévole. Leur travail remarquable, leur respect et leur intégrité font véritablement honneur à l'IALA et aux milieux de santé où ils oeuvrent. Dans le présent numéro, nous incluons un hommage spécial à Richard Ellen, le président sortant du CCI. Dans son rôle de président, Richard a encouragé, de façon proactive, tous les membres du CCI à exprimer leurs opinions et leurs idées, et il a été pour moi, en tant que directrice scientifique, une source de conseils précieux. Au nom de tous les intervenants de l'IALA, je lui offre mes sincères remerciements.

Jane E. Aubin, Ph.D, Directrice scientifique,
Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite



Richard Ellen, Lois Cohen, et
Richard Singleton



Richard Ellen et Jane Aubin

Le saviez-vous?

Entre 2000 et 2009 L'IALA a financé 125 étudiants du premier cycle avec des 'Bourses d'étudiant de premier cycle : Mobilité, santé musculosquelettique et arthrite' et d'autres stages de recherche pendant l'été. Depuis, 65% de ces étudiants du premier cycle ayant répondu à notre sondage se sont inscrits à un programme d'études supérieures ou ont poursuivis leurs recherches dans un domaine connexe.

Reconnaissance de la contribution du Dr Richard Ellen

IL'IALA est heureux de reconnaître le Dr Richard Ellen pour son excellence en recherche buccodentaire de calibre international. Le Dr Ellen siège comme membre du conseil consultatif de l'Institut depuis 2004, et comme président depuis 2007. À la veille de sa retraite de la Faculté de médecine dentaire de l'Université de Toronto, le Dr Ellen a partagé ses réflexions sur son passage au CCI dans une entrevue avec Gail Lush, agente de projet de l'IALA.

Le Dr Ellen a été nommé pour la première fois au CCI de l'IALA en 2004. À titre de président de l'Association canadienne de recherches dentaires, le Dr Ellen, comme beaucoup de ses collègues, était décidé à faire une place prédominante à la recherche buccodentaire dans la structure consultative des IRSC. « Lorsque je me suis joint au CCI, le conseil était divisé en camps séparés représentant les six secteurs thématiques, et la santé buccodentaire (comme les autres) devait faire sa promotion afin d'obtenir sa part du gâteau. Ce qu'il fallait vraiment pour ce secteur, c'était d'exposer ses besoins, ses atouts et ses lacunes, et expliquer son influence sur la santé générale et la qualité de vie, » a expliqué le Dr Ellen.

«Au fil des ans, le conseil consultatif de l'IALA a considérablement modifié son approche pour se concentrer sur trois priorités stratégiques, qui ont un lien avec la santé buccodentaire. Étant donné que les programmes des chercheurs en santé buccodentaire sont souvent axés sur la douleur, la biologie des tissus conjonctifs (notamment des tissus minéralisés), la microbiologie buccale, l'inflammation et la biologie craniofaciale, nombre d'entre eux ont obtenu du financement stratégique de l'IALA par l'entremise de ses investissements dans la recherche sur l'arthrite, les os, la douleur, le microbiome humain et d'autres secteurs. » Le Dr Ellen a constaté une réelle croissance des investissements des IRSC en recherche buccodentaire au cours des dix dernières années. « L'IALA a investi généreusement, en particulier dans le développement des capacités. »

À l'IALA, le Dr Ellen a personnellement apprécié le respect mutuel et la coopération fructueuse entre les membres du CCI et entre le CCI et le directeur scientifique (DS). « Même si "conseil consultatif de l'Institut" contient le mot-clé "consultatif", le CCI de l'IALA était non seulement une importante source de conseils pour la DS et la directrice

adjointe, mais aussi pratiquement un conseil d'administration, étant donné sa grande part de responsabilité dans les décisions relatives à l'utilisation du budget de l'IALA pour les appels de demandes et d'autres activités. Nous aidons aussi la DS à choisir entre plusieurs scénarios d'engagement des intervenants et, parfois, nous servons d'ambassadeurs de l'IALA auprès de ces intervenants, et en particulier des chercheurs. Cette relation, qui est clairement utile à la DS, est appréciée des membres du CCI, qui constatent que leur investissement en temps et en expertise influence et appuie réellement les décisions opérationnelles de la direction et du personnel de l'IALA », a déclaré le Dr Ellen.

Après quarante années de recherche en santé, le Dr Ellen apprécie personnellement l'attitude ouverte manifestée par les deux DS de l'IALA, Cy Frank et Jane Aubin, envers la recherche en santé buccodentaire. « J'ai été fortement impressionné par leur ardente volonté de soutenir le milieu, ce qu'ils ont prouvé en allant rencontrer les chercheurs et les intervenants directement. L'IALA a grandement contribué à convaincre le milieu de la recherche en santé buccodentaire de sa place importante dans l'entreprise scientifique, et cela est pour moi un progrès majeur. » Le Dr Ellen, dont le second mandat au CCI se termine en août, s'attend à ce que l'IALA continue, dans le contexte de ses trois priorités stratégiques, à aider le milieu de la santé buccodentaire à répondre à ses besoins en matière de recherche

Les bonnes nouvelles

L'outil d'évaluation des risques de fracture (FRAX®) de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a été lancé en mars 2008. Depuis, plus de 20 pays ont ajouté leurs outils FRAX® au site Web (<http://www.shef.ac.uk/FRAX/>), qui permet d'intégrer les données sur les fractures particulières aux différents pays, de sorte à pouvoir calibrer le modèle selon les populations à l'étude. Ostéoporose Canada (OC) a mis sur pied un groupe de travail sur le FRAX®. Avec l'aide de l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC),

Activités aux IRSC

1) Le 31 août 2010, l'IALA sera l'hôte d'un café soulignant le 10^e anniversaire des IRSC à l'occasion du 13^e Congrès mondial sur la douleur (Lieu : Hôtel Fairmont Le Reine Elizabeth, salon Les Voyageurs, 900, boul. René Lévesque Ouest, Montréal, Québec).

2) Le 3 novembre 2010, l'IALA et Le Réseau canadien de l'arthrite seront les hôtes conjoints d'un Café scientifique au sujet des enjeux éthiques et l'incapacité au travail (Lieu : Hôtel Gladstone, 1214, rue Queen Ouest, Toronto).

Pour plus d'information sur ces prochains cafés, consultez le site Web des IRSC à

<http://www.cihr.ca/f/34951.html>

OC a pu recueillir les données sur les fractures, nécessaires à la création d'un modèle FRAX® canadien. Le Guide 2010 d'Ostéoporose Canada sur les pratiques exemplaires dans le domaine de l'ostéoporose, qui devrait être rendu public en octobre 2010 à l'occasion de la réunion de l'ASBMR, intégrera l'outil FRAX® canadien ainsi qu'une version à jour du système de rapport d'ostéodensitométrie et d'évaluation des risques de fracture mis au point par l'Association canadienne des radiologistes et Ostéoporose Canada (appelé système CAROC). Pour plus d'information sur le modèle FRAX® canadien, rendez-vous à <http://www.osteoporosis.ca/>.

L'IALA souhaite du succès à son partenaire, l'Association dentaire canadienne (ADC), dans le lancement de sa nouvelle revue en ligne, le JADC. Le JADC (<http://www.jcda.ca/fr/>) est la source officielle de l'Association dentaire canadienne, offrant un dialogue entre l'association nationale et la communauté dentaire. Elle sert à publier des articles scientifiques et cliniques utiles et à informer les dentistes sur des sujets importants pour la profession.

L'IALA désire féliciter deux membres de son personnel, Elizabeth Robson et Liz Stirling, qui ont été mises en nomination pour le Prix du choix populaire et le Prix du président (équipe) respectivement. Elizabeth et Liz ont figuré parmi les employés honorés lors de l'activité de reconnaissance du personnel tenue à Ottawa, le 18 juin 2010, et marquant le 10^e anniversaire des IRSC. Nous les remercions de leur dévouement et de leur contribution à la qualité de notre environnement de travail. Félicitations à tous les gagnants et finalistes!

Réunions d'intérêt

13^e Congrès mondial sur la douleur (du 29 août au 2 septembre 2010) Montréal (Québec) Canada

L'Association internationale pour l'étude de la douleur vous invite à vous inscrire au principal congrès mondial consacré à la recherche sur la douleur et son traitement. Pour vous inscrire, rendez-vous [ici](#)

Réunion annuelle de l'American Society for Bone and Mineral Research (du 15 au 19 octobre 2010) Toronto (Ontario) Canada

À inscrire dans votre agenda : la réunion annuelle de 2010 de l'ASBMR, la principale réunion scientifique traitant des dernières théories et innovations en recherche sur les os et les minéraux. Pour vous inscrire maintenant, rendez-vous [ici](#)

12^e réunion du Combined Orthopaedic Associations (du 13 au 17 septembre 2010) Glasgow, Écosse

Pour vous inscrire, rendez-vous [ici](#)

Conférence scientifique annuelle du Réseau canadien de l'arthrite (du 28 au 30 octobre 2010) Lac Leamy, Gatineau (Québec)

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la conférence, veuillez vous rendre au <http://www.arthritisnetwork.ca/>.

Possibilités de financement

Pour des renseignements sur les possibilités de financement en cours, veuillez consulter la page <http://www.irsc-cihr.gc.ca/f/13217.html>

Pour vous abonner au bulletin *L'IALA en action*, vous devez envoyer un courriel à : julie.decourval@utoronto.ca et écrire « S'abonner au bulletin » comme objet du message. Vous recevrez tous les numéros à venir du bulletin de l'IALA.

Coordonnées IALA

Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite des IRSC

Département de génétique moléculaire

Faculté de médecine, Université de Toronto

Institut Banting

100, rue College, salle 207B

Toronto (Ontario) M5G 1L5

Tél. : 416-978-4220

IMHA@cihr-irsc.gc.ca

www.cihr-irsc.gc.ca/f/10951.html