



## Mot du Président

J'espère que vous avez tous eu l'occasion de prendre du temps pour profiter de l'été et de l'automne car l'hiver est à nos portes.



En rétrospective, je suis fier des nombreuses réalisations de notre Société pendant l'année 2013.

La Réunion scientifique annuelle de la SCAIC a été l'événement phare de nos activités à titre de société scientifique. Tel qu'en atteste le rapport du Dr Stuart Carr, président de la Réunion scientifique annuelle 2013, l'édition de cette année fut un succès retentissant aux points de vue de la participation, des séances scientifiques et des communications présentées.

J'étais heureux de constater la grande quantité de soumissions de communications, soient 64, dont environ 1/3 ont été présentées par nos Fellows stagiaires, des étudiants en médecine et des membres du personnel paramédical. Je tiens à remercier le Dr Carr et le comité de planification pour avoir organisé une activité d'un tel calibre.

J'ai le plaisir d'annoncer que le Dr Edmond Chan a été élu au Conseil d'administration de la SCAIC lors de la Réunion annuelle. Il conserve la fonction de président de la Section Pédiatrie, appuyé de la Dre Kyla Hildebrand à titre de vice-présidente de section.

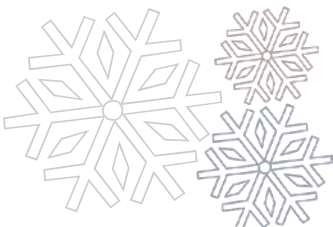
La déclaration de principe de la SCAIC, *Safety of topical calcineurin inhibitors in the management of atopic dermatitis in children and adults*, a été publiée dans la revue *Allergy, Asthma and Clinical Immunology* et la Section Pédiatrie a publié une déclaration conjointe avec la Société canadienne de pédiatrie au sujet de l'exposition alimentaire et la prévention des allergies chez les nourrissons à risque élevé, qui sera également publiée dans notre revue.

Nous entamons maintenant la phase d'élaboration d'un nouveau plan stratégique. La SCAIC animera une retraite à l'automne 2014 et elle espère compter sur votre participation directe à ce processus, avant et après la retraite. Au cours des prochains mois, vous recevrez de l'information liée au processus de planification stratégique, alors restez à l'écoute et n'hésitez pas à nous acheminer vos idées par courriel.

Joyeuses Fêtes!

*Paul*

Dr Paul Keith  
Président de la SCAIC



# SCAIC

## Bulletin

VOLUME IX – NUMÉRO III

**AUTOMNE 2013**  
**HIVER 2014**

### Dans ce numéro :

Mot du Président	1
Cadres de la SCAIC	2
Revue de la Société (AACI)	2, 11
Rapports des Sections	3, 4, 5
À la douce mémoire	5
Section des Fellows-stagiaires	6
Nouvelles de la Réunion scientifique annuelle 2013	7, 8, 9
Nouvelles de la Fondation	10
Réception canadienne 2014	12

### SIÈGE SOCIAL

C.P. 51045  
Orléans, ON K1E 3W4  
Tél. : 613-986-5869  
Télécopieur :  
1-866-839-7501  
Courriel :  
info@csaci.ca  
Site Web : [www.csaci.ca](http://www.csaci.ca)

Louise Tremblay, Directrice générale

# NOUVELLES DE LA SCAIC

## Mise à jour liée à la revue de la Société

*Allergy, Asthma & Clinical Immunology*, la revue de notre Société, continue de recevoir un nombre croissant de soumissions. En 2012 nous avons publié 19 articles évalués par des pairs. Jusqu'à la fin novembre de cette année, nous en avons publié 45. Nous recevons régulièrement des soumissions, de qualité de plus en plus élevée. Par ailleurs, je suis heureux de constater les soumissions plus nombreuses d'auteurs canadiens.

Nous préparons présentement la publication des communications liées à la réunion de la SCAIC à Toronto ainsi que les communications AllerGen liées à cette même réunion. La réunion conjointe des deux organismes s'est avéré un franc succès, favorisant les interactions entre les chercheurs en sciences fondamentales et les cliniciens-chercheurs. Des espaces gratuits sont disponibles pour les gagnants des concours d'affiches.

Plusieurs chercheurs en sciences fondamentales et cliniciens-chercheurs distingués se sont joints au Comité de rédaction de la revue, ce qui améliorera la qualité du processus de révision et, il est souhaité, attirera davantage de manuscrits. Nous espérons rehausser davantage la composition du Comité en y ajoutant d'autres membres des États-Unis et de l'Europe.

Voici une liste des nouveaux membres du Comité de rédaction.

- Dr Rohan V Ameratunga, Auckland District Health Board, Nouvelle-Zélande
- Dre Marilia Cascalho, Université du Michigan, États-Unis
- Dr Edmond Chan, BC Children's Hospital, Canada
- Professeur Motohiro Ebisawa, Sagami National Hospital, Japon
- Dr Abdelilah S Gounni, Université du Manitoba, Canada
- Dr Eyal Grunebaum, Hospital for Sick Children, Canada
- Dr Ichiro Katayama, Graduate School of Medicine, Université d'Osaka, Japon
- Dr Ian Lewkowich, Cincinnati Children's Hospital Medical Center, États-Unis
- Dr Shyam Mohapatra, Université South Florida, États-Unis
- Dre Kari Nadeau, Université Stanford, États-Unis
- Professeur Bing Ni, Third Military Medical University, Chine
- Dr Paul Noakes, University of Western Australia, Australie
- Professeur Kimihiro Okubo, Nippon Medical School, Japon
- Dre Ruby Pawankar, Nippon Medical School, Japon
- Dr Harissios Vliagoftis, Université de l'Alberta, Canada
- Professeur Geng Xu, Université Sun Yat-Sen, Chine

Nous avons présenté une demande pour un facteur d'impact auprès de Thomson Reuters, qui devra effectuer un suivi de la revue pendant une certaine période de temps. Je n'ai pas reçu d'information supplémentaire relative à la demande, qui a été soumise cet été.

J'encourage tous les membres de la Société à songer à soumettre un texte à notre revue. Votre adhésion inclut un rabais de 50 % du frais de publication.

Richard Warrington BSc (Hon), MB, BS, PhD, FAAAAI, FRCPC  
*Éditeur du journal AACI*

Voir la page 11 pour d'autres nouvelles au sujet de la revue AACI

## Cadres de la SCAIC

### President / Président

Dr P. Keith, Hamilton

### Past-President / Président sortant

Dr S. Carr, Edmonton

### Vice-President / Vice-président

Dr S. Kapur, Halifax

### Secretary-Treasurer / Secrétaire-trésorier

Dr D. Fischer, Barrie

### Board of Directors/ Conseil d'administration

Dr A. Ellis, Kingston

Dr D. Befus, Edmonton

Dr. E. Chan, Vancouver

Dr L. Gendreau-Reid, Victoria

Dr H. Kim, Kitchener

Dr T. Vander Leek, Edmonton

### Fellow-in-Training / Fellow stagiaire

Dr. A. O'Keefe, Montréal

### Section Heads/ Chefs de Sections

Dr E. Chan, Vancouver

Dr D. Mack, Burlington

Dr C. McCusker, Montréal

Dr F. Noya, Montréal

Dr F. Silviu-Dan, Montréal

Mme J. St-Vincent, Winnipeg

Mme B. Kulbaba, Winnipeg

### PRÉSIDENT DE LA FCAA

Dr E. Leith, Toronto

# RAPPORTS DES SECTIONS

## RAPPORT DE LA SECTION PÉDIATRIE

### Buts pour 2013

- Poursuivre le travail lié aux Directives canadiennes sur la prévention des allergies
- Continuer d'assurer la liaison avec la Société canadienne de pédiatrie (SCP)

### Explication des buts

Les directives canadiennes sur l'exposition alimentaire chez les nourrissons et la prévention des allergies, rédigées par notre section, font l'objet d'un examen approfondi par la SCP depuis le début de 2012.

Les directives sur la prévention des allergies, un effort conjoint avec la SCP (Société canadienne de pédiatrie), sont un bel exemple de collaboration entre la SCAIC et la SCP. Une fois publiées, il sera très important de les diffuser.

### Réunions/Téléconférences et progrès accomplis

Le travail s'est poursuivi auprès des divers comités et sections de la SCP en ce qui a trait aux révisions à apporter aux directives sur la prévention des allergies.

Lors de la Réunion scientifique annuelle de la SCAIC à Toronto le 5 octobre 2013, la Section Pédiatrie a enregistré un excellent taux de participation à sa rencontre. Les membres ont pris part à une discussion stimulante au sujet des directives sur l'exposition alimentaire et la prévention des allergies chez les nourrissons, des plans de diffusion des directives, du vaccin contre la grippe et l'allergie aux œufs, et des aspects pertinents pour la pédiatrie de la 3<sup>e</sup> édition du guide à l'intention des parents « L'anaphylaxie à l'école et dans d'autres milieux », à venir.

La Dre Kyla Hildebrand a aimablement accepté d'assumer le rôle de vice-présidente de la Section Pédiatrie, me prêtant ainsi main forte avec les initiatives prévues au cours de l'année à venir.

Depuis la réunion à Toronto, j'ai l'immense plaisir d'annoncer que la déclaration de principe de la SCP sur la prévention des allergies chez les nourrissons a été acceptée pour publication, la date de publication prévue étant le 2 décembre 2013. Puisqu'il s'agit d'une déclaration conjointe avec la SCAIC, elle sera aussi publiée dans la revue de la SCAIC par la suite.

**Dr Edmond Chan, Chef de Section**

## RAPPORT DE LA SECTION ASTHME

Une ébauche de déclaration de principe de la SCAIC portant sur la suppression surrénalienne chez les enfants asthmatiques traités à l'aide de corticostéroïdes inhalés (CSI) a été rédigée par Karine Issa-El Khoury en collaboration avec Francisco Noya, Harold Kim et Edmond Chan. Elle a été soumise au Conseil d'administration de la Société aux fins de révision avec l'intention de la publier dans notre revue.

Le programme de la Réunion annuelle à Toronto cet automne prévoyait de l'excellent contenu lié à l'asthme. La séance plénière en matinée du 5 octobre était consacrée à l'asthme. Le Dr Paul O'Byrne de McMaster a traité des thérapies nouvelles et émergentes; le Dr Parameswaran Nair, également de McMaster, a discuté de la pertinence thérapeutique de la distinction entre l'asthme éosinophilique et l'asthme neutrophilique; et la Dre Francine Ducharme de l'Université de Montréal a donné une présentation sur l'administration quotidienne par rapport à intermittente de corticostéroïdes inhalés chez les enfants atteints d'asthme léger persistant.

Durant la réunion de la Section Asthme, nous avons présenté la déclaration de principe proposée sur les CSI et la suppression surrénalienne. Nous avons également discuté des récents articles portant sur les thérapies biologiques liées à l'asthme (anti-IL13 et anti-IL4R-alpha).

**Rédigé par le Dr Francisco Noya, Chef de Section**

# RAPPORTS DES SECTIONS

## RAPPORT DE LA SECTION RHINOSINUSITE

J'ai présenté une collection de sept cas difficiles de rhinosinusite, intitulée « Rhinosinusitis: Always Straightforward? ». Chacun des cas a été soumis pour discussion.

Les membres de l'auditoire ont participé activement à la discussion et se sont entendus pour dire que la rhinosinusite présente de nombreux défis inattendus aux niveaux du diagnostic, du pronostic et du traitement.

Merci,  
**Dre Fanny Silviu-Dan, Chef de Section**

## RAPPORT DE LA SECTION ANAPHYLAXIE

La Section Anaphylaxie poursuit le travail sur diverses déclarations de principe. Une ébauche d'une déclaration portant sur la prise en charge de l'anaphylaxie après stabilisation de l'état du patient a été rédigée, de même qu'une ébauche sur l'utilisation d'épinéphrine chez les nourrissons de moins de 15 kg. Une revue de la littérature portant sur l'utilisation d'épinéphrine par les premiers intervenants a été effectuée. Ces sujets ont été discutés durant la réunion d'octobre. Or, toute personne qui s'intéresse à ce dernier sujet devrait communiquer avec moi!

Par ailleurs, la liaison avec les services d'urgence locaux en ce qui concerne l'utilisation d'un Protocole d'anaphylaxie à leur intention, présenté lors de notre dernière réunion, s'est traduite par l'adoption de protocoles semblables par de nombreux services d'urgence. La Dre Ellis et moi-même avons présenté le protocole dans le cadre du dernier congrès de l'Association canadienne des médecins d'urgence (ACMU).

**Dr Doug Mack, Chef de Section**

## RAPPORT DE LA SECTION DU PERSONNEL PARAMÉDICAL

Ce fut agréable de rencontrer des collègues membres du personnel paramédical durant les séances en petits groupes prévues dans le cadre du Symposium de la SCAIC. Des infirmières, chercheurs et diététistes ont assisté à la séance à l'intention du personnel paramédical, dont les principaux objectifs consistaient de discuter des buts de la Section, les classer en ordre de priorité et solliciter des idées pour l'édition 2014 du Symposium d'une journée à l'intention du personnel paramédical.

Parmi les idées qui sont ressorties des séances en petits groupes, notons les initiatives suivantes :

- accroître la promotion de la SCAIC auprès d'autres groupes paramédicaux tels les diététistes, l'Association des infirmières d'urgence, etc.
- envisager des voies de communication à l'intention des membres de la Section qui fourniraient des renseignements propres à leur domaine d'exercice :
  - bulletin spécifique aux membres de la Section qui accompagnerait le bulletin de la SCAIC
  - promouvoir la formation par le biais d'un blogue ou d'un forum électronique
- actualiser et tenir à jour la section du site Web de la SCAIC à l'intention du personnel paramédical.

De nombreux sujets et conférenciers ont été proposés pour le Symposium 2014. Vos idées et besoins en matière de formation sont toujours les bienvenus et ils seront pris en compte lors de la planification de l'activité!

Le procès-verbal de la réunion est affiché sur le site Web de la SCAIC, Section du personnel paramédical. J'encourage les membres à le lire et à m'acheminer leurs commentaires, le cas échéant.

J'adresse un merci particulier à la Dre Meghan Azad, à la Dre Jennifer Protudjer et au Dr Anthony Levinson pour les présentations intéressantes qu'ils ont données aux membres de la Section. Chacun d'eux avait beaucoup plus à offrir que sa limite de 20 minutes ne lui permettait, mais nous avons apprécié l'information qu'ils ont partagée et nous sommes impatients d'en apprendre davantage au sujet de leurs spécialités!

En terminant, je souhaite à tous mes collègues du domaine de l'allergie un temps des fêtes joyeux et sécuritaire! Profitez du temps froid et de la neige, sachant qu'au moins, ils sont sans pollen!

**Jo-Anne St-Vincent et Bev Kulbaba, Coprésidentes de la Section du personnel paramédical**

# RAPPORTS DES SECTIONS

## SECTION IMMUNOLOGIE

La réunion de la Section Immunologie portait sur le dépistage néonatal (DNN) du déficit immunitaire combiné sévère (DICS).

À la naissance, il n'existe généralement aucun signe qu'un bébé est atteint du DICS or, sans traitement, il est susceptible de contracter de graves infections qui, très souvent, peuvent mettre en danger sa vie. Le dépistage du DICS signifie que les bébés qui en sont atteints peuvent être identifiés et traités sans délai. Les traitements visent à rehausser le fonctionnement de leur système immunitaire, ce qui les protège des infections graves.

En août 2013, l'Ontario a introduit le DNN à l'aide du test de mesure des cercles d'excision du récepteur de cellule T (TREC) sur des échantillons de taches de sang séchées déjà recueillis par les laboratoires de dépistage, une réalisation qui a été célébrée par la Section Immunologie.

Les participants à la réunion de la Section ont passé en revue :

- les progrès réalisés en vue d'ajouter le DICS aux tableaux de dépistage néonatal des autres provinces canadiennes;
- les avantages du diagnostic précoce du DICS;
- les limites possibles du test de mesure des TREC et la nécessité de faire preuve de vigilance en posant le diagnostic de DICS.

**Dr Stuart Turvey pour la Dre Christine McCusker, Chef de Section**

## DATES IMPORTANTES – 2014

[Réception canadienne de la SCAIC - San Diego, Californie, The Manchester Grand Hyatt – le 1<sup>er</sup> mars 2014](#)

[Réunion de l'AAAAI – San Diego, Californie, du 28 février au 4 mars 2014](#)

**Réunion scientifique annuelle de la SCAIC – du 23 au 26 octobre 2014 – Hôtel Delta, Ottawa**

[American College of Allergy, Asthma and Immunology Meeting – du 6 au 10 novembre 2014, Atlanta, GA](#)

## *À la douce mémoire*

### *Dr Redwan Moqbel*

La perte d'un être cher est toujours douloureuse. Le Dr Redwan Moqbel est décédé le 9 octobre à Winnipeg après une longue lutte contre le cancer. De nombreux prix ont été décernés à Redwan au cours de sa vie, notamment le **Prix de recherche en immunologie de la SCAIC**. Le Dr Moqbel laisse dans le deuil son épouse, ses enfants et petits-enfants.

### *Dr Mortimer Katz*

C'est avec une profonde tristesse que nous annonçons que le Dr Mortimer Katz est décédé paisiblement le 21 octobre à l'âge de 87 ans. Plusieurs d'entre nous le connaissions comme allergologue, en pratique active jusqu'à sa mort, or il était aussi un incroyable musicien de jazz qui tirait un immense plaisir à jouer du saxophone, de la clarinette et du piano. Le Dr Katz laisse dans le deuil son épouse et ses trois enfants.

***Ils vont beaucoup manquer à leurs amis et à leurs collègues au Canada et ailleurs dans le monde.***

# SECTION DES FELLOWS STAGIAIRES

## RAPPORT DES FELLOWS STAGIAIRES

C'est une élection animée qui a ouvert le Symposium des Fellows stagiaires, dans le cadre de la Réunion annuelle 2013 de la SCAIC! Nous sommes heureux d'accueillir la Dre Winder Gill à titre de vice-présidente des Fellows stagiaires. L'élection fut suivie d'une série de conférences portant sur une gamme de sujets liés à l'allergie, soient les compétences efficaces en communication jusqu'à la planification de carrière. Nous remercions les Drs Anne Ellis, Greg Rex et Wade Watson pour leurs excellentes présentations. Cette année nous avons assisté à une première, qui deviendra une composante annuelle de la réunion : un examen clinique objectif structuré (ECOS) type à l'intention des Fellows. Bien que nous étions tous un peu anxieux à l'idée d'un examen, les Fellows stagiaires ont conclu qu'il s'agissait d'une expérience valable et éducative, et sont reconnaissants d'avoir l'occasion d'approfondir encore leurs compétences! Outre le Symposium des Fellows stagiaires, la Réunion annuelle de la SCAIC est une excellente activité offrant des possibilités d'apprentissage et de réseautage qui sont essentielles pour les Fellows stagiaires qui amorcent la transition vers leur rôle d'allergologues / immunologistes cliniques. Nous sommes déjà impatients de répéter l'expérience en 2014!

**Dr Andy O'Keefe, représentant des Fellows stagiaires**

## ECOS type

En qualité de présidente du Comité de spécialité en immunologie clinique et allergie du Collège royal, et au nom du vice-président, le Dr Bill Moote, j'ai l'immense plaisir d'annoncer que notre premier « ECOS type » lors de la réunion annuelle de la SCAIC s'est avéré un succès retentissant. D'après les nombreux éloges des 28 Fellows stagiaires participants, l'expérience fut extrêmement précieuse et positive. Nous avons tiré des leçons de cet exercice, qui servira de plateforme pour le perfectionnement continu de la conduite optimale de l'ECOS. J'aimerais remercier nos enseignants dévoués qui ont contribué leur temps et leur expertise. Dans un autre ordre d'idées, j'aurai bientôt des renseignements supplémentaires au sujet d'une nouveauté en matière de formation des résidents, soit la formation fondée sur les compétences, qui influera sur tous les programmes de formation du Collège royal.

D'ici-là, je souhaite à tous et chacun un heureux temps des Fêtes en toute santé et sécurité, ainsi qu'une bonne et heureuse année!

**Respectueusement soumis, Dre Susan Wasserman**

## Le Programme national de formation des résidents (NREP)

Le Programme national de formation des résidents (NREP) a pour but de mousser l'intérêt envers la surspécialité de l'allergie et l'immunologie clinique chez les étudiants en médecine à temps plein et les résidents en voie de formation canadiens. Les candidats éventuels, préférablement en 1<sup>e</sup> ou en 2<sup>e</sup> année de formation postdoctorale, qui démontrent un intérêt pour la surspécialité sont choisis par les directeurs de programme de médecine interne et de pédiatrie, pour assister à la Réunion scientifique annuelle de la SCAIC. Le NREP peut également être proposé par un membre de la SCAIC.

Ce programme a pour objet de donner à un résident l'occasion de participer à une réunion scientifique de haut calibre et d'être exposé aux informations et aux tendances les plus récentes en allergie et en immunologie clinique. Par ailleurs, le résident a l'occasion d'interagir avec des pairs et d'échanger de l'information au sujet de sa future carrière, puis d'assister aux activités sociales.

Au cours de la dernière décennie, la SCAIC a accueilli plus de 130 candidats (dont certains ont participé deux fois). Plus de 89 % d'entre eux ont choisi la surspécialité de l'allergie et l'immunologie clinique.

J'ai le plaisir de signaler que l'édition de cette année fut encore une fois un immense succès, les commentaires des candidats étant très positifs. Nous vous invitons à communiquer -avec nous si vous connaissez un étudiant en médecine ou un résident en 1<sup>e</sup> ou en 2<sup>e</sup> année de formation postdoctorale intéressé à participer à la réunion de l'an prochain à Ottawa.

**Dr Paul Keith, Président de la SCAIC**

# RÉUNION SCIENTIFIQUE ANNUELLE 2013

La Réunion scientifique annuelle 2013 de la SCAIC s'est avéré un franc succès grâce aux nombreux conférenciers nationaux et internationaux hautement respectés qui ont réservé du temps dans leur horaire très chargé pour en faire une activité mémorable. Je remercie les membres du Comité des programmes pour leur contribution au succès de notre congrès.

Plus important encore, ce sont la présence et la participation de nos membres qui nous permettent de célébrer le succès de notre congrès éducatif. La SCAIC offre des réunions de DPC depuis plus de 15 ans, chose qui ne serait pas possible sans la générosité et le soutien de ses partenaires commerciaux.

Le programme a débuté avec une nouveauté qui fut particulièrement bien reçue : un examen clinique objectif structuré (ECOS) à l'intention des stagiaires, suivi par l'excellent « Symposium sur l'immunologie » conjoint de la SCAIC / Immunodéficiência Canada. Une quantité sans précédent de communications ont été présentées à la réunion, dont 64 provenaient de nos membres et 31 de stagiaires d'AllerGen. Plus de 24 communications ont été retenues en vue d'une présentation orale. La liste des gagnants figure à la page 8.

***La Dre Estelle Simons a présenté un excellent discours programme, établissant une norme qui sera difficile à surpasser l'an prochain.***

J'aimerais aussi féliciter les gagnants suivants :

***Dre Kari Nadeau, Prix Bram Rose Memorial Lectureship***

***Dr Stuart Turvey, Prix de recherche en immunologie 2013 de la SCAIC***

***Dr Charles Frankish, Prix David McCourtie Memorial Award Dre Estelle Simons, Prix Jerry Dolovich***

Nous espérons que cette réunion vous a permis d'élargir vos connaissances, de faire de nouveaux amis et renouer avec d'anciennes connaissances, et de réseauter avec des chercheurs, des cliniciens et des professionnels paramédicaux.

Nous nous réjouissons à la perspective d'une autre réunion fructueuse à Ottawa l'an prochain du 23 au 26 octobre à l'Hôtel Delta. Restez à l'affût des renseignements supplémentaires au fur et à mesure que le programme prend forme.

**Dr Stuart Carr, Président du Comité des programmes**

## Reconnaître l'excellence de la recherche sur les allergies

La Réunion scientifique annuelle 2013 de la **Société canadienne d'allergie et d'immunologie clinique**, tenue le mois dernier à Toronto, a réuni des experts canadiens et internationaux du domaine de l'allergie. Portant sur la recherche fondamentale et clinique, le congrès constituait une importante activité de partage de connaissances entre les spécialistes et les chercheurs qui y ont participé.

Outre la remise des prix traditionnels de la SCAIC pour les meilleures communications, le congrès de cette année était appuyé par **AllerGen**, qui avait organisé son propre concours d'affiches à l'intention des jeunes chercheurs.

Les communications liées au congrès seront publiées dans **Allergy, Asthma & Clinical Immunology** au début 2014. Suite à leur publication, il vous sera possible de les lire et de les télécharger. Félicitations à tous les gagnants et à tous les contributeurs. Le niveau de la recherche présentée était très élevé, rendant la tâche des juges très ardue.

# RÉUNION SCIENTIFIQUE ANNUELLE 2013

## COMMUNICATIONS 2013 DE LA SCAIC : GAGNANTS

### Science fondamentale/Immunologie :

Regulation of Proteinase Activated Receptor-2 on Airway Epithelium - Vivek Gandhi

### Allergie alimentaire/Anaphylaxie :

Powder milk as a user-friendly tool for baked milk challenge - Sabine Cherkaoui

### Rhinite allergique/Asthme :

Probiotic supplementation during pregnancy or infancy for the prevention of asthma and wheeze: A systematic review and meta-analysis - Meghan Azad

### Autres allergies et Immunologie :

Systematic review of outcome measures in randomised controlled trials of pediatric eosinophilic esophagitis (EoE) treatment - Tamar Rubin

### Études de cas :

**1<sup>e</sup> place :** Specific IgEs passively transferred through a platelet transfusion caused two discrete allergic reactions to food - Joyce Ching

**2<sup>e</sup> place :** Kounis syndrome and systemic mastocytosis: One step from elective lipoma resection to cardiac arrest - Marina Lerner

## **CONCOURS D’AFFICHES D’ALLERGEN :**

### **Meilleurs étudiants de premier cycle :**

**Laura Feldman**, Université de Toronto (supervisée par la Dre Teresa To) – *Estimating the impact of temperature and air pollution on cardiopulmonary and diabetic health during the TORONTO 2015 Pan Am/Parapan Am Games*

**Timothy Chung**, Université de Toronto (supervisé par le Dr Brian Rowe) - *Pre-hospital management of anaphylaxis in one Canadian urban centre*; **Ayanna Boyce**, Université Waterloo (supervisée par la Dre Padmaja Subbarao) – *Are known biomarkers for asthma present in early infancy?*

### **Interactions gènes-environnement :**

**1<sup>e</sup> place** – Dr Elinor Simons, Université de Toronto (supervisée par la Dre Teresa To) – *Longitudinal association between neighbourhood walkability and incident childhood asthma*

**2<sup>e</sup> place** – Dr Michelle North, Université Queen’s (supervisée par la Dre Anne Ellis) – *Epigenetic upregulation of  $\beta$ 1-syntrophin correlates with rhinitis symptoms in the Environmental*

**Mention honorable** – Sami Shariff, Université de Calgary (supervisé par le Dr Richard Leigh) - *Human rhinovirus infection of human bronchial epithelial cells results in migration of human airway smooth muscle cells*

### **Biomarqueurs et bioinformatique :**

**1<sup>e</sup> place** – Amrit Singh, Université de la Colombie Britannique (supervisé par le Dr Scott Tebbutt) – *Th17/Treg ratio derived using DNA methylation analysis discriminates allergen-induced early from dual asthmatic response*

**2<sup>e</sup> place** – Claudia Hui, Université McMaster (supervisée par le Dr Judah Denburg) - *Thymic stromal lymphopoietin promotes human eosinophil-basophil lineage commitment: a key role for tumor necrosis factor-alpha*

**Mention honorable** – Jenny Thiele, Université Queen’s (supervisée par la Dre Anne Ellis) – *The Allergic Rhinitic Clinical Investigator Collaborative – nasal allergen induced eosinophilia*

### **Patients, politiques et santé publique :**

**1<sup>e</sup> place** – Linda Warner, Université de la Colombie Britannique (supervisée par le Dr Stuart Turvey) – *Optimizing Subject Retention in a longitudinal birth cohort study: lessons learned from the Vancouver site of the CHILD study*

**2<sup>e</sup> place** – Laura Feldman, Université de Toronto (supervisée par la Dre Teresa To) – *Estimating the impact of temperature and air pollution on cardiopulmonary and diabetic health during the TORONTO 2015 Pan Am/Parapan Am Games*

**Mention honorable** – Timothy Chung, Université de Toronto (supervisé par le Dr Brian Rowe) – *Pre-hospital management of anaphylaxis in one Canadian urban centre*



# RÉUNION SCIENTIFIQUE ANNUELLE 2013

## Bienvenue aux nouveaux membres de la SCAIC :

### **Membre Fellow :**

Dr Yoram Faitelson, Dr Hermenio Lima

### **Membres Fellows associés (FIT):**

Dre Mitra Abaeian, Dr Al-Rushood Maysoun, Dre Sabine Cherkaoui, Dr Charles Fillion, Dre Geneviève Genest, Dre Parwinder (Winder) Gill, Dr Peter Ho, Dre Allison Kwan, Dre Marina Lerner, Dr James Loh, Dr Alex Lyttle, Dr Husam Malibary, Dre Caroline McLaughlin, Dre Michelle North, Dre Jaclyn Quirt, Dre Tamar Rubin, Dre Bahar Torabi; et Dre Di Xue

### **Membres associés :**

Mme Caroline Ethier, M. Vivek Gandhi

### **Professionnels paramédicaux :**

M. Edson Castilho, Mme Judith Costantini, Mme Roxanne Dantzer, Mme Sarah Garvey, Mme Jennifer Gransden, Mme Anne Hill, Mme Sara Johnson, Mme Scarlet Salas, Mme Lisa Stacey, Mme Karlee Trafford, Mme Perri Tutelman et Mme Jing Venevongsa

### **Étudiants en médecine :**

Mme Bahar Bahrani, Mme Sarah Felder, Mme Natasha Gattey et Mme Laura Kim

## LA COUPE FIT 2013

L'annuelle Coupe du jeu-questionnaire FIT s'est encore une fois avérée un succès retentissant. Cette année, des équipes formelles ont été créées à même les programmes de formation et les gagnants ont été honorés par le biais d'une plaque sur le nouveau trophée de la Coupe FIT!

Félicitations à l'équipe gagnante de l'Université de Toronto : (Nina Lakhani, Amanda Jagdis et Parwinder (Winder) Gill).

Merci à nos équipes, à notre estimé juge, le Dr Charles Frankish, et à nos commanditaires ALK-Abelló Pharmaceuticals et Laboratoires Paladin pour avoir commandité l'activité.

Anne K. Ellis, MD FRCPC, Université Queen's,  
Modératrice de la Coupe FIT

## LA SOCIÉTÉ CANADIENNE D'ALLERGIE ET D'IMMUNOLOGIE CLINIQUE TIENT À REMERCIER LES ENTREPRISES SUIVANTES POUR LEUR SOUTIEN EN 2013 :

**Grand Patron : Merck**

**Patron : Paladin**

**Commanditaire Or : Novartis**

**Commanditaires argent :  
Grifols et Takeda**

**Commanditaires Bronze :**

**AstraZeneca,  
CSL Behring, GlaxoSmithKline, Pfizer et  
Sanofi**

# NOUVELLES DE LA FONDATION (FCAAI)

## Subventions 2013 de la FCAAI :

**Dre Anne Des Roches, Université de Montréal, CHU Sainte-Justine** : Bourse de recherche *Walk to Axe Anaphylaxis* pour la recherche sur l'anaphylaxie au Canada, pour son projet intitulé « Risk of anaphylaxis at time of allergenic food introduction in siblings of children with food allergy ».

**Le Dr Allan Becker et Mme Cathy Gillespie, l'Université du Manitoba**, se sont vu octroyer 10 000 \$ dans le cadre du Concours de subventions à la recherche 2013 de la FCAAI pour leur projet intitulé « Development of an education program for teens at risk for food-induced anaphylaxis ».



## MERCI!

Le Dr Leith, Président de la FCAAI, a présenté une plaque à Carol Sleeth et Debbie Bruce de l'Association d'information sur l'allergie et l'asthme en reconnaissance des recettes de la Course-marche 2013 de l'AIAA qui a permis d'amasser plus de 20 000 \$.

## Encan silencieux 2013

Au nom de la Fondation canadienne d'allergie, d'asthme et d'immunologie (FCAAI), j'aimerais vous remercier pour vos généreux dons à l'occasion de l'encan silencieux de la FCAAI.

## NOUVELLES SUPPLÉMENTAIRES

### Bourse de recherche d'AllerGen à l'intention des nouveaux cliniciens-chercheurs

Façonnons la carrière des cliniciens-chercheurs au Canada

En 2011, le Dr Ben-Shoshan a reçu la première **Bourse de recherche d'AllerGen à l'intention des nouveaux cliniciens-chercheurs**. D'une valeur de 250 000 \$, cette bourse pallie à une grave pénurie de spécialistes en immunologie clinique et allergologie au Canada, et permet à des allergologues et des immunologistes cliniques canadiens nouvellement formés de poursuivre une formation en recherche universitaire sur les allergies, l'asthme ou l'anaphylaxie.

« Cette bourse d'AllerGen fut essentielle au lancement de ma carrière de clinicien-chercheur », d'affirmer le Dr Ben-Shoshan. « Elle m'a permis de développer mes compétences à titre d'épidémiologiste, de créer des collaborations avec d'autres chercheurs et d'autres sites de recherche, et de consacrer mes efforts et mon temps de recherche au Registre pancanadien sur l'anaphylaxie (C-CARE). » C-CARE, la première étude prospective sur l'anaphylaxie, crée des registres de patients et évalue le taux, les facteurs déclenchants et la prise en charge de l'anaphylaxie dans les services médicaux d'urgence, services d'urgence et cliniques médicales partout au Canada.

Pour plus d'information au sujet de la *Bourse de recherche d'AllerGen à l'intention des nouveaux cliniciens-chercheurs* cliquez sur le lien ci-dessous :

[http://www.allergen-nce.ca/Training\\_and\\_Careers/Funding\\_and\\_Training\\_Opportunities/Emerging\\_Clinician-Scientist\\_Research\\_Fellowship.html](http://www.allergen-nce.ca/Training_and_Careers/Funding_and_Training_Opportunities/Emerging_Clinician-Scientist_Research_Fellowship.html)

**Date limite de soumission des demandes : le 11 avril 2014**

# MISE À JOUR LIÉE À LA REVUE AACI

## LA REVUE À ACCÈS OUVERT DE LA SCAIC : POUR EN SAVOIR DAVANTAGE

Saviez-vous que la revue *Allergy, Asthma & Clinical Immunology (AACI)* a un facteur d'impact non officiel de **3,03**, que plus de **2 000 inscrits à l'AACI** reçoivent des notifications de nouveaux articles **et que** plus de **35 000** accès aux articles dans **AACI** sont enregistrés chaque mois? Nous espérons que ces statistiques, combinées aux renseignements suivants au sujet de la publication dans *AACI* et à la sélection d'articles récents vous encourageront à soumettre votre prochain manuscrit à cette revue.

### Avantages de publier des articles dans AACI

- Les auteurs conservent les droits d'auteur : aucun besoin de demander une permission ou de déboursier pour réutiliser vos données
- L'absence de frais d'abonnement signifie que les lecteurs ne sont pas touchés par la réduction des budgets des bibliothèques
- Vous pouvez suivre la fréquence d'accès et de téléchargement de votre article
- Les articles sont immédiatement ajoutés à PubMed Central, ce qui est conforme aux mandats, par exemple, du NIH et de Wellcome Trust

### Au sujet des frais de traitement des articles

- Les membres de la SCAIC reçoivent un rabais de 50 % sur les frais de traitement, appuyés par des fonds de la SCAIC. Indiquez que vous êtes membre au moment de soumettre votre manuscrit afin de profiter du rabais.
- Plusieurs bailleurs de fonds permettent expressément que leurs subventions servent à payer les frais de traitement des articles.
- 473 établissements/organisations dans 52 paient les frais de traitement des articles au nom de leurs membres ou leur offrent un escompte – et la vôtre? Sinon, recommandez à votre établissement qu'il devienne membre de BioMed Central.

### Avez-vous lu certains des articles les plus populaires dans AACI cette année?

Synthèse : **A practical guide to the monitoring and management of the complications of systemic corticosteroid therapy** Dora Liu, Alexandra Ahmet, Leanne Ward, Preetha Krishnamoorthy, Efrem D Mandelcorn, Richard Leigh, Jacques P Brown, Albert Cohen, Harold Kim *Allergy, Asthma & Clinical Immunology* 2013, **9:30** (15 août 2013)

Synthèse : **CSACI position statement: safety of topical calcineurin inhibitors in the management of atopic dermatitis in children and adults** Audrey O Segal, Anne K Ellis, Harold L Kim *Allergy, Asthma & Clinical Immunology* 2013, **9:24** (9 juillet 2013)

Recherche : **Induction of immune tolerance and reduction of aggravated lung eosinophilia by co-exposure to Asian sand dust and ovalbumin for 14 weeks in mice** Miao He, Takamichi Ichinose, Seiichi Yoshida, Hirohisa Takano, Masataka Nishikawa, Guifan Sun, Takayuki Shibamoto *Allergy, Asthma & Clinical Immunology* 2013, **9:19** (3 juin 2013)

Recherche : **Infant gut microbiota and the hygiene hypothesis of allergic disease: impact of household pets and siblings on microbiota composition and diversity** Meghan B Azad, Theodore Konya, Heather Maughan, David S Guttman, Catherine J Field, Malcolm R Sears, Allan B Becker, James A Scott, Anita L Kozyrskyj, CHILD Study Investigators *Allergy, Asthma & Clinical Immunology* 2013, **9:15** (22 avril 2013)

Recherche : **Improper inhaler technique is associated with poor asthma control and frequent emergency department visits** Hamdan AL-Jahdali, Anwar Ahmed, Abdullah AL-Harbi, Mohd Khan, Salim Baharoon, Salih Bin Salih, Rabih Halwani, Saleh Al-Muhsen *Allergy, Asthma & Clinical Immunology* 2013, **9:8** (6 mars 2013)

# RÉCEPTION CANADIENNE 2014 DE LA SCAIC

**JOIGNEZ-VOUS À VOS  
COLLÈGUES À SAN DIEGO :  
RÉCEPTION CANADIENNE  
DE LA SCAIC**

**LE SAMEDI 1<sup>ER</sup> MARS 2014**

***THE MANCHESTER GRAND HYATT HOTEL***

***Marina/Marina Courtyard***

**DE 18 h 00 À 20 h 00**

**FELLOWS : 35 \$**

**INVITÉS : 35 \$**

**FELLOWS STAGIAIRES : GRATUIT**

**ENTREPRISE : 50 \$**

**Cliquez sur le lien suivant pour  
vous enregistrer :**

**<http://csaci.ca/index.php?page=655>**



**SUBVENTION DE VOYAGE DE  
LA SCAIC**

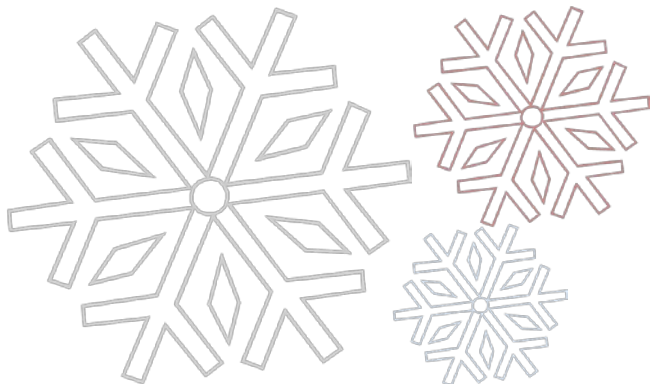
**DES SUBVENTIONS DE VOYAGE  
SONT DISPONIBLES  
UNIQUEMENT POUR LES  
RÉSIDENTS ET LES FELLOWS  
ASSOCIÉS INSCRITS DANS DES  
PROGRAMMES CANADIENS  
D'ALLERGIE ET  
D'IMMUNOLOGIE CLINIQUE**

**DEMANDE DE SUBVENTION DE  
VOYAGE – CONSULTER LE SITE**

**WEB DE LA SCAIC  
[www.csaci.ca](http://www.csaci.ca)**

**Date limite de réception  
des demandes de  
subventions :**

**LE 17 JANVIER 2014**



***Joyeuses  
Fêtes!***