

AMMI Canada – CACMID
Annual Conference • Conférence annuelle
April 2 – 5 avril, Victoria Conference Centre and The Fairmont Empress



For Immediate Release

**AMMI Canada – CACMID Annual Conference 2014:
Victoria Conference Centre and the Fairmont Empress – April 2-5**

March 31, 2014 (Victoria) – Canada’s leading diagnostic microbiologists and infectious disease specialists gather in Victoria from April 2 to 5, 2014 at THE Canadian meeting in infectious diseases and microbiology.

The Association of Medical Microbiology and Infectious Disease (AMMI) Canada and Canadian Association for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (CACMID) organize the Annual Conference as an event in which partnership is paramount and the exploration of new ideas takes precedence.

The wide-ranging scientific program will provide an interactive venue where experts in the fields of microbiology, infectious diseases, infection prevention and control, antimicrobial utilization and public health meet.

Plenary sessions will highlight current, critical issues including antimicrobial stewardship programs, emerging infections, and “What’s Hot” in adult and paediatric infectious diseases, diagnostic microbiology, and infection control.

State-of-the-Art Clinical Lectures include MERS-CoV, the microbiome, and a debate on the need to screen for antibiotic-resistant organisms (AROs).

The Special Lecture will illuminate the impact of climate change on infectious diseases in Canada and globally.

- 30 -

About AMMI Canada and CACMID

AMMI Canada (www.ammi.ca) is the national association that represents physicians and researchers specializing in medical microbiology and infectious diseases. The association strives to reduce infectious disease deaths through education, research, and advocacy.

CACMID (www.cacmid.ca) actively promotes cooperation, collaborative research, and education amongst microbiologists, and also the development and promotion of clinical standards and guidelines. The Association advances the fields of clinical microbiology

and infectious diseases through education, scholarship, advocacy, and the promotion of best practices.

For media inquiries, please contact:

Tamara Nahal
Communications Coordinator
Association of Medical Microbiology and Infectious Diseases (AMMI) Canada
192 Bank Street, Ottawa, ON K2P 1W8
Phone: 613-260-3233 x104
Fax: 613-260-3235
communications@ammi.ca
<http://ammi.ca/>

For further information on the activities of AMMI Canada and CACMID, please refer to their respective websites.

Background Notes

The following sessions are key conference highlights. Speakers welcome the media to attend. They also welcome media interviews. Some sessions will be posted on the AMMI Canada and CACMID websites.

Plenary: Antimicrobial Stewardship Program: Setting up an Antimicrobial Stewardship Program: Practical Approach, Step by Step Guide and the Best Outcome Measures for a Program presented by Andrew Morris
Thursday April 3 from 0900-1000 in the Lecture Theatre at the Victoria Conference Centre

Dr. Andrew Morris, MD, SM, FRCPC is an Associate Professor in the Department of Medicine, Division of Infectious Diseases, at Mount Sinai Hospital and University Health Network. He currently chairs the Pharmaceuticals & Therapeutics (P&T) Committee at Mount Sinai Hospital. He is the Director of the Antimicrobial Stewardship Program at MSH-UHN, working collaboratively with a variety of healthcare professionals to optimize antimicrobial use in patients. The MSH-UHN ASP is the largest stewardship program in Canada, and one of the largest in the world.

AMMI Canada - CACMID Special Lecture: The Impact of Climate and Environmental Changes on Infectious Diseases presented by David Fisman
Thursday April 3 from 1735-1835 in the Lecture Theatre at the Victoria Conference Centre

Dr. David Fisman is an infectious disease physician and epidemiologist at the University of Toronto's Dalla Lana School of Public Health, where he is Professor of Epidemiology. He is also a practicing infectious diseases physician at the Toronto Western Hospital.

He trained in infectious diseases at Beth Israel Deaconess Medical Centre in Boston and from 1999 to 2001 was an Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ) Fellow in Health Policy at Harvard Centre for Risk Analysis. His interests are in analytical and mathematical epidemiology of infectious diseases, and in health economic evaluation of communicable disease control programs.

Plenary: Emerging Infections: Novel Emerging Respiratory Virus Surveillance (NERVS) - H7N9 and Other Updates presented by Danuta Skowronski

Friday April 4 from 0900-0940 in the Lecture Theatre at the Victoria Conference Centre

Dr. Danuta Skowronski has been Epidemiology Lead for Influenza and Emerging Respiratory Pathogens at the BC Centre for Disease Control for approximately 15 years. In this post, she is responsible for surveillance and rapid response research. As such, Dr. Skowronski led the public health response to SARS in BC in 2003, and was responsible for human health recommendations during outbreaks of avian influenza in BC in 2004 and pandemic influenza in 2009.

State of the Art Clinical Lecture: MERS-CoV Close-Up presented by Allison McGeer

Thursday April 3 from 1445-1545 in the Lecture Theatre at the Victoria Conference Centre

Dr. Allison McGeer is the Director of Infection Control and a Microbiologist and Infectious Diseases consultant at Mount Sinai Hospital in Toronto. She has been a member of Canada's National Advisory Committee on Immunization, is currently a member of the Infection Control Subcommittee of the Ontario Provincial Infectious Diseases Advisory Committee, and has served on national, international and regional Infection Prevention and Pandemic Planning Committees. Her primary areas of research interest are the prevention of healthcare associated infection, the epidemiology of influenza, and adult immunization.

Plenary: What's Hot in Adult and Paediatric Infectious Diseases, Infection Control and Diagnostic Microbiology: What's Hot in Infection Control presented by Titus Wong

Saturday April 5 from 0940-1020 at the Victoria Conference Centre in the Lecture Theatre

Dr. Titus Wong is a Medical Microbiologist in the Division of Medical Microbiology and Infection Control (Department of Laboratory Medicine) at Vancouver General Hospital. He is a Clinical Instructor with UBC Medicine and is the assistant program director for the UBC Medical Microbiology residency program. His current research interests include the prevention of hospital-acquired infections.

State of the Art Clinical Lecture: Microbe-Managing: Manipulating the Human Gut Microbial Ecosystem to Enhance Health presented by Emma Allen-Vercoe

Saturday April 5 from 1445-1545 at the Victoria Conference Centre in the Lecture Theatre

Dr. Emma Allen-Vercoe is an Associate Professor in the Department of Molecular and Cellular Biology at the University of Guelph. Her research program focuses on the microbial ecology of the human gut. She has created the 'Robogut' as a platform for this research, a tool to further the understanding of the inner workings of our gut microbial ecosystem and how these affect our health. She feels passionately that healthcare practices need to change to include effective caretaking of the human microbiota in order to promote health, something that has been hitherto largely neglected by modern medicine.

Pour publication immédiate :

**AMMI Canada – CACMID 2014 Conférence annuelle:
Victoria Conference Centre et hôtel The Fairmont Empress – Du 2 au 5 avril**

Le 2 avril (Victoria) – Les chefs de file du Canada en microbiologie diagnostique et infectiologie se réunissent à Victoria du 2 au 5 avril 2014 dans le cadre de LA rencontre canadienne d'infectiologie et de microbiologie.

L'Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie (AMMI) Canada et l'Association canadienne de microbiologie clinique et des maladies infectieuses (CACMID) organisent cette Conférence annuelle, un événement dans lequel le partenariat est primordial et l'exploration de nouvelles idées prioritaire.

Le vaste programme scientifique de l'événement propose un contexte interactif où se rencontreront les experts des domaines de la microbiologie, des maladies infectieuses, de la prévention et du contrôle des infections, de l'utilisation des antimicrobiens et de la santé publique.

Les séances plénières feront ressortir les enjeux critiques actuels. On y traitera notamment des programmes de gestion des antimicrobiens, des infections émergentes et des nouveautés excitantes dans le monde des maladies infectieuses pédiatriques et adultes, de la microbiologie diagnostique et du contrôle des infections.

Il y aura des exposés cliniques d'avant-garde, entre-autres, sur le MERS-CoV et le microbiome, de même qu'un débat sur la nécessité de dépister les organismes résistant aux antibiotiques.

L'exposé spécial mettra en lumière les répercussions des changements climatiques sur les maladies infectieuses au Canada et ailleurs dans le monde.

- 30 -

Quelques mots sur l'AMMI Canada et la CACMID

L'AMMI Canada (www.ammi.ca) est une association nationale qui représente les médecins et chercheurs spécialisés dans les domaines de la microbiologie médicale et de l'infectiologie. L'Association travaille à réduire les décès attribuables aux maladies infectieuses par son engagement dans l'éducation, la recherche et la défense des intérêts.

La CACMID (www.cacmid.ca) fait activement la promotion de la coopération, de l'éducation et de la recherche concertée entre microbiologistes, et travaille à l'élaboration et à la promotion de normes et de lignes directrices cliniques. L'Association fait progresser les domaines de la microbiologie médicale et de l'infectiologie au moyen de l'éducation, de bourses de recherche, de défense des intérêts et de la promotion des meilleures pratiques.

Pour un supplément d'information sur les activités de l'AMMI Canada et de la CACMID, veuillez consulter leurs sites Web respectifs.

Notes documentaires

Les séances qui suivent sont des points clés de la conférence. Les conférenciers invitent les médias à assister à leurs présentations. Ils sont aussi ouverts aux entrevues avec les médias. Certaines séances seront affichées dans les sites Web de l'AMMI Canada et de la CACMID.

Séance plénière – Programme de gestion des antimicrobiens – Mettre sur pied un programme de gestion des antimicrobiens : approche pratique, guide étape par étape et meilleures mesures d'impact pour un programme, présentée par Andrew Morris

Le jeudi 3 avril de 9 h à 10 h à la salle Lecture Theatre, Victoria Conference Centre

Le D^r Andrew Morris, M.D., SM, FRCPC, est professeur agrégé au Département de médecine, Division des maladies infectieuses, à l'Hôpital Mount Sinai et au Réseau universitaire de santé. Il préside actuellement le comité de la pharmaceutique et de la thérapeutique à l'Hôpital Mount Sinai et est directeur du programme de gestion des antimicrobiens pour l'Hôpital Mount Sinai et le Réseau universitaire de santé. Il y travaille en collaboration avec une variété de professionnels de la santé pour optimiser l'utilisation des antimicrobiens chez les patients. Le programme de gestion des antimicrobiens de l'Hôpital Mount Sinai et du Réseau universitaire de santé est le plus gros au Canada et un des plus importants au monde.

Exposé spécial AMMI Canada - CACMID – Les répercussions des changements climatiques et environnementaux sur les maladies infectieuses, présenté par David Fisman

Le jeudi 3 avril de 17 h 35 à 18 h 35 à la salle Lecture Theatre, Victoria Conference Centre

Le D^r David Fisman est infectiologue et épidémiologiste à la Dalla Lana School of Public Health de l'Université de Toronto, où il est professeur d'épidémiologie. Il est aussi infectiologue praticien au Toronto Western Hospital. Il a fait sa formation en infectiologie au Beth Israel Deaconess Medical Centre (Boston) et était, de 1999 à 2001, fellow en politique de la santé pour l'Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ) au Harvard Centre for Risk Analysis. Ses intérêts portent sur l'épidémiologie analytique et mathématique des maladies infectieuses et sur l'évaluation de l'influence économique sur la santé des programmes de contrôle des maladies transmissibles.

Séance plénière – Infections émergentes – Nouvelle surveillance des virus respiratoires émergents (Novel Emerging Respiratory Virus Surveillance - NERVS) – H7N9 et autres mises à jour, présentée par Danuta Skowronski

Le vendredi 4 avril de 9 h à 9 h 40 à la salle Lecture Theatre du Victoria Conference Centre

La D^{re} Danuta Skowronski dirige les activités d'épidémiologie liées à l'influenza et aux pathogènes respiratoires émergents au BC Centre for Disease Control depuis une quinzaine d'années. À ce titre, elle est responsable de la surveillance et de la recherche en intervention rapide et a donc dirigé l'intervention de santé publique liée au SRAS en C.-B. en 2003. Elle était responsable des recommandations en matière de santé humaine durant les flambées épidémiques de grippe aviaire en C.-B. en 2004 et pendant la pandémie de grippe en 2009.

Exposé clinique d'avant-garde – Gros plan sur le MERS-CoV, présenté par Allison McGeer

Le jeudi 3 avril de 14 h 45 à 15 h 45 à la salle Lecture Theatre du Victoria Conference Centre

La D^{re} Allison McGeer est directrice du contrôle des infections, microbiologiste et consultante en infectiologie à l'Hôpital Mount Sinai à Toronto. Elle a siégé au Comité consultatif national de l'immunisation du Canada et siège actuellement au sous-comité sur le contrôle des infections du Comité consultatif provincial des maladies infectieuses de l'Ontario. Elle a aussi été membre de comités de prévention des infections et de planification en cas de pandémie à l'échelle nationale, internationale et régionale. Ses principaux domaines d'intérêt en recherche sont la prévention des infections nosocomiales, l'épidémiologie de l'influenza et l'immunisation chez les adultes.

Séance plénière – Qu'y a-t-il d'excitant dans le monde des maladies infectieuses adultes et pédiatriques, du contrôle des infections et de la microbiologie diagnostique, présentée par Titus Wong

Le samedi 5 avril de 9 h 40 à 10 h 20 à la salle Lecture Theatre du Victoria Conference Centre

Le D^r Titus Wong est microbiologiste médical à la division de microbiologie médicale et de contrôle des infections (service de la médecine de laboratoire) au Vancouver General Hospital. Il est enseignant clinique à la faculté de médecine de l'UBC et directeur adjoint du programme de résidence en microbiologie médicale de l'UBC. Ses intérêts de recherche actuels portent notamment sur les infections nosocomiales.

Exposé clinique d'avant-garde – Gestion des microbes : manipuler l'écosystème microbien de l'intestin humain pour améliorer la santé, présenté par

Emma Allen-Vercoe

Le samedi 5 avril de 14 h 45 à 15 h 45 à la salle Lecture Theatre, du Victoria Conference Centre

La D^{re} Emma Allen-Vercoe est professeure agrégée au département de biologie moléculaire et cellulaire de l'Université de Guelph. Son programme de recherche met l'accent sur l'écologie microbienne de l'intestin humain. Elle a créé l'intestin robotisé « Robogut » comme plateforme pour cette recherche, un outil qui permet de mieux comprendre les fonctionnements internes de notre écosystème microbien intestinal et de leurs répercussions sur notre santé. Elle croit ardemment que les pratiques de soins de santé doivent changer pour inclure des soins efficaces du microbiota humain en vue de favoriser la santé, un aspect jusqu'ici largement négligé par la médecine moderne.