



AMMI Canada – CACMID

Annual Conference • Conférence annuelle

Delta Prince Edward and Prince Edward Island Convention Centre
April 16 – 18 avril

For Immediate Release

AMMI Canada – CACMID Annual Conference 2015: Delta Prince Edward and Prince Edward Island Convention Centre – April 16-18

April 16, 2015 (Charlottetown) – Canada’s leading experts in the prevention, diagnosis, and treatment of infections gather from April 16 to 18 at the AMMI Canada – CACMID Annual Conference in Charlottetown, PEI. The AMMI Canada – CACMID Annual Conference provides an interactive venue where experts in the fields of microbiology, infectious diseases, infection prevention and control, antimicrobial utilization and public health meet.

The AMMI Canada – CACMID Annual Conference is a partnership between the Association of Medical Microbiology and Infectious Disease (AMMI) Canada and Canadian Association for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (CACMID).

The year 2015 marks the tenth anniversary of the AMMI Canada – CACMID Annual Conference, a testament to the successes of collaboration and cooperation.

This year’s AMMI Canada – CACMID Special Lecture tackled Ebola Virus Disease. Dr. Darryl Falzarano presented on Ebola vaccines and therapeutics and Dr. Adrienne Chan highlighted the 2014-2015 outbreak, lessons learned, and the front line response. The session concluded with a panel discussion.

Plenary sessions feature current issues, with topics of Difficult to Treat Organisms, Device Related Infections, and Hepatitis C Virus (HCV) Elimination.

State-of-the-Art Clinical Lectures feature Laboratory Test Utilization in Microbiology and the Anti-Vaccine Movement.

- 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.

AMMI Canada – CACMID Special Lecture: Ebola Vaccines and Therapeutics
presented by Darryl Falzarano and **Ebola Virus Disease Outbreak 2014/2015:
Lessons Learned in the Front Line Response** presented by Adrienne Chan

❖ Thursday, April 16 from 1630-1830 in the Sir John A./ MacDonald rooms at the Prince Edward Island Convention Centre

Dr. Darryl Falzarano is a Research Scientist at the Vaccine and Infectious Disease Organization – International Vaccine Center (VIDO-InterVac) at the University of Saskatchewan. He received his Ph.D. from the Department of Medical Microbiology at the University of Manitoba in 2010 for determining the functional importance of post-translation modifications of Ebola virus glycoproteins.

Dr. Adrienne K. Chan is an Infectious Diseases physician and Assistant Professor of Medicine at the University of Toronto. Currently, Dr. Chan serves as Medical Advisor with Dignitas International and is a staff physician at Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto. She holds a cross-appointment to the Global Health Division at the Dalla Lana School of Public Health and the Institute for Health Policy, Management and Evaluation at the University of Toronto, where she teaches on Health Systems Management in International Settings. Dr. Chan's areas of interest include HIV care and

treatment decentralization in low resource settings, integration of TB and HIV services, optimization of Prevention of Mother-To-Child Transmission (PMTCT) initiatives, and innovative task-shifting models in human resources for health.

Plenary: Device Related Infections presented by Robin Patel, Stuart Rosser, and John Conly

❖ Friday, April 17 from 0900-1100 in the Sir John A./ MacDonald rooms at the Prince Edward Island Convention Centre

Dr. Robin Patel is a Professor of Medicine, a Professor of Microbiology, Director of the Clinical Bacteriology Laboratory and the Infectious Diseases Research Laboratory, and Chair of the Division of Clinical Microbiology, at the Mayo Clinic. Dr. Patel's research focuses on clinical bacteriology diagnostic testing, antimicrobial resistance, and microbial biofilms.

Dr. Stuart Rosser is an Infectious Diseases Consultant at the Royal Alexandra Hospital in Edmonton, Alberta. He has developed close working relationships with the regional arthroplasty and home parenteral therapy programs, which stimulated and perpetuated his interest in device-associated infections.

Dr. John Conly is the Co-Director for the Synder Institute for Chronic Diseases at the University of Calgary, a Board member for the Canadian Foundation for Infectious Diseases, the Editor-in-Chief for the Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology, an Academic Editor for PLoS One, a member of the World Health Organization (WHO) Technical Consultative Group for the Global Infection Prevention and Control Network, and a Consultant to the WHO Advisory Group on Integrated Surveillance of Antimicrobial Resistance. He continues as an active consultant in clinical infectious diseases and his current interests focus on antimicrobial resistance, patient safety, and innovations in healthcare.

State of the Art Clinical Lecture: Laboratory Test Utilization in Microbiology: Where do we begin? presented by Christopher Naugler

❖ Friday, April 17 from 1445-1545 in the Sir John A./MacDonald rooms at the Prince Edward Island Convention Centre

Dr. Naugler is an Associate Professor in the Department of Pathology and Family Medicine at the University of Calgary, Division Head of General Pathology for Alberta Health Services Calgary Zone, Section Head of Pathology Informatics for Calgary Laboratory Services, Program Director of the University of Calgary General Pathology Residency Training program and medical director of the Alberta Health Services, Provincial Laboratory Utilization Office. His research interests are in clinical epidemiology, laboratory utilization, pathology informatics image analysis and data mining.

Plenary: HCV Elimination: Data, Dogma, and Dollars presented by Mel Krajden, Lisa Barrett, and Daniel Smyth

❖ Saturday, April 18 from 0900-1100 in the Sir John A./ MacDonald rooms at the Prince Edward Island Convention Centre

Dr. Mel Krajden is the Medical Head of Hepatitis - Clinical Prevention Services and the Associate Medical Director of the Public Health Microbiology and Reference Laboratory and Head of Virology at the British Columbia Centre for Disease Control. He is also a Professor of Pathology and Laboratory Medicine at the University of British Columbia. His clinical research involves integration of hepatitis prevention and care. His laboratory research involves the application of molecular techniques to: diagnose viruses; assess correlates between infection and clinical disease; monitor antiviral efficacy and track microbial infections for epidemiological purposes.

Dr. Lisa Barrett is a Clinician Scientist at the Nova Scotia Health Authority. She is involved in translational Hepatitis C Virus (HCV) direct acting antiviral (DAA) studies at Tony Fauci's laboratory within the National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), National Institutes of Health (NIH). These trials assess both clinical and basic pathogenesis questions to comprehensively generate knowledge in both treatment and prevention of HCV research.

Dr. Daniel Smyth is an Assistant Professor at Dalhousie University. Dr. Smyth is the director of research for the Research, Education and Clinical Care of At-Risk Populations (RECAP) program in New Brunswick and lead investigator on several comprehensive treatment and outcome registries currently enrolling in Atlantic Canada. His clinical and research interests include chronic viral infections, antimicrobial stewardship, and travel/tropical medicine.

State of the Art Clinical Lecture: Anti-Vaccine Movement presented by Noni MacDonald

❖ Saturday, April 18 from 1445-1545 in the Sir John A./ MacDonald rooms at the Prince Edward Island Convention Centre

Dr. Noni MacDonald is a Professor of Paediatrics (Infectious Diseases) at Dalhousie University and the IWK Health Centre in Halifax and a former dean of Medicine at Dalhousie University. She received her BSc in Microbiology and Immunology from Queen's University. Her current three major areas of interest are 1) Vaccines, especially vaccine hesitancy, vaccine safety, vaccine pain mitigation at immunization and Adverse Events Following Immunization (AEFI) surveillance in pregnant women through her work with the World Health Organization as well as vaccine pain and hesitancy research and policy work in Canada; 2) MicroResearch, building capacity in community focused research in developing countries, and 3) application of Health Information Systems in developing countries to improve health outcomes.



AMMI Canada – CACMID

Annual Conference • Conférence annuelle

Delta Prince Edward and Prince Edward Island Convention Centre
April 16 – 18 avril

Pour publication immédiate :

**Conférence annuelle 2015 AMMI Canada – CACMID
Delta Prince Edward et Prince Edward Island Convention Centre
du 16 au 18 avril**

Le 17 avril 2015 (Charlottetown) – Les chefs de file du Canada dans la prévention, le diagnostic et le traitement des infections se réunissent du 16 au 18 avril dans le cadre de la Conférence annuelle AMMI Canada – CACMID qui a lieu à Charlottetown, à Î.-P.-É. Cet événement est un lieu de rencontre interactive où se réunissent les experts des domaines de la microbiologie, de l'infectiologie, de la prévention et du contrôle des infections, de l'utilisation des antimicrobiens et de la santé publique.

La Conférence annuelle AMMI Canada – CACMID est un partenariat entre l'Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie (AMMI) Canada et l'Association canadienne de microbiologie clinique et des maladies infectieuses (CACMID).

L'année 2015 marque le 10^e anniversaire de la Conférence annuelle AMMI Canada – CACMID, preuve incontestable des réussites découlant de la collaboration et de la coopération.

La présentation spéciale de l'AMMI Canada – CACMID de cette année traitait de la maladie à virus Ebola. Le D^r Darryl Falzarano a fait un exposé sur les vaccins et la thérapeutique utilisés pour le virus Ebola. La D^{re} Adrienne Chan s'est penchée sur sa part pour sa part penchée sur la flambée épidémique de 2014-2015, sur les leçons apprises et sur l'intervention en première ligne. La séance s'est terminée par une discussion entre experts.

Les séances plénières traitent de questions d'actualité, dont des sujets comme les organismes difficiles à traiter, les infections liées aux dispositifs et l'élimination du virus de l'hépatite (VHC).

Les exposés cliniques d'avant-garde portent sur l'utilisation des tests de laboratoire en microbiologie et sur le mouvement antivaccin.

- 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.

Présentation spéciale AMMI Canada – CACMID – Vaccins et thérapeutique utilisés pour le virus Ebola par Darryl Falzarano **Flambée épidémique de 2014-2015 du virus Ebola : leçons apprises dans l'intervention de première ligne** par Adrienne Chan

❖ Le jeudi 16 avril de 16 h 30 à 18 h 30 – salles Sir John A et MacDonald, Prince Edward Island Convention Centre

Le D^r Darryl Falzarano est chercheur scientifique à l'Organisme de recherche sur les vaccins et les maladies infectieuses - Centre international de recherche sur les vaccins (Centre VIDO-InterVac) à l'Université de la Saskatchewan. Il est titulaire d'un Ph.D. du Département de microbiologie médicale de l'Université du Manitoba (2010) et a déterminé dans ce cadre l'importance fonctionnelle des modifications post-traduction des glycoprotéines du virus Ebola.

La D^{re} Adrienne K. Chan est infectiologue et professeure adjointe de médecine à l'Université de Toronto. À l'heure actuelle, elle est conseillère médicale pour l'organisme Dignitas International et médecin membre du personnel du Sunnybrook Health Sciences Centre, à Toronto. Elle détient une nomination conjointe au sein de la division de santé mondiale de la Dalla Lana School of Public Health et de l'Institute for Health Policy, Management and Evaluation, à l'Université de Toronto, où elle enseigne la gestion des systèmes de santé dans les milieux internationaux. Les domaines d'intérêt de la D^{re} Chan comprennent la décentralisation des soins et du traitement pour le VIH dans les milieux à faible ressources, l'intégration des services pour la TB et le VIH, l'optimisation des initiatives de prévention de la transmission mère-enfant (PTME) et les modèles novateurs de changement des tâches dans les ressources humaines du domaine de la santé.

Plénière – Infections liées aux dispositifs par Robin Patel, Stuart Rosser et John Conly

❖ Le vendredi 17 avril de 9 h à 11 h, salles Sir John A. et MacDonald, Prince Edward Island Convention Centre

Le D^r Robin Patel est professeur de médecine et de microbiologie, directeur du laboratoire de bactériologie clinique et du laboratoire de recherche sur les maladies infectieuses et directeur de la division de microbiologie clinique à la Clinique Mayo. Les recherches du D^r Patel mettent l'accent sur les tests de diagnostic en bactériologie clinique, la résistance aux antimicrobiens et les biofilms microbiens.

Le D^r Stuart Rosser est consultant en infectiologie au Royal Alexandra Hospital d'Edmonton, en Alberta. Il a établi d'étroites relations de travail avec les programmes régionaux d'arthroplastie et de traitements parentéraux à domicile, ce qui a stimulé et perpétué son intérêt pour les infections liées aux dispositifs.

Le D^r John Conly est codirecteur au Synder Institute for Chronic Diseases à l'Université de Calgary, membre du conseil d'administration de La Fondation canadienne des maladies infectieuses, rédacteur en chef du Journal canadien des maladies infectieuses et de la microbiologie médicale, rédacteur universitaire de la publication PLoS One, membre du groupe consultatif technique du Global Infection Prevention and Control Network (GIPC Network) et consultant pour l'Advisory Group on Integrated Surveillance of Antimicrobial Resistance (AGISAR) de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS). Il poursuit activement son rôle de consultant en infectiologie clinique et ses intérêts actuels portent principalement sur la résistance aux antimicrobiens, la sécurité des patients et les innovations dans les soins de santé.

Exposé clinique d'avant-garde – Utilisation des tests de laboratoire en microbiologie : par où commencer?

par Christopher Naugler

❖ Le vendredi 17 avril de 14 h 45 à 15 h 45, salles Sir John A. et MacDonald, Prince Edward Island Convention Centre

Le D^r Naugler est professeur agrégé au département de pathologie et de médecine familiale de l'Université de Calgary, chef de la division de pathologie générale des services de santé de l'Alberta, région de Calgary, chef de la section pathologie et informatique aux services laboratoires de Calgary, directeur du programme de résidence en pathologie générale à l'Université de Calgary et directeur médical du bureau de l'utilisation des laboratoires provinciaux des services de santé de l'Alberta. Ses intérêts de recherche portent sur l'épidémiologie clinique, l'utilisation des laboratoires, l'analyse des images informatiques en pathologie et l'exploration des données.

Plénière – Élimination du VHC : données, dogme et dollars

par Mel Krajden, Lisa Barrett et Daniel Smyth

❖ Le samedi 18 avril de 9 h à 11 h, salles Sir John A. et MacDonald,
Prince Edward Island Convention Centre

Le D^r Mel Krajden est chef médical des services cliniques de prévention de l'hépatite et directeur médical associé du Public Health Microbiology and Reference Laboratory et chef de la virologie au British Columbia Centre for Disease Control. Il est aussi professeur de pathologie et de médecine laboratoire à l'Université de la Colombie-Britannique. Ses recherches cliniques traitent de l'intégration de la prévention et des soins pour l'hépatite. Ses recherches laboratoires portent notamment sur l'application de techniques moléculaires pour diagnostiquer les virus; évaluer les corrélations entre l'infection et la maladie clinique; surveiller l'efficacité antivirale et assurer le suivi des infections microbiennes à des fins épidémiologiques.

La D^{re} Lisa Barrett est clinicienne-chercheuse à la Régie de la santé de la Nouvelle-Écosse. Elle participe à des études de recherche translationnelle sur les antiviraux à action directe (AAD) pour le virus de l'hépatite C (VHC) au laboratoire de Tony Fauci du National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), National Institutes of Health (NIH). Ces essais évaluent les questions cliniques et fondamentales de pathogénie pour créer du savoir dans tous les aspects de la recherche sur le traitement et la prévention du VHC.

Le D^r Daniel Smyth est professeur adjoint à l'Université Dalhousie. Il est directeur de la recherche pour le programme Research, Education and Clinical Care of At-Risk Populations (RECAP) au Nouveau-Brunswick et chercheur principal sur plusieurs registres détaillés des résultats et traitements en cours dans le Canada atlantique. Ses intérêts cliniques et de recherche portent sur les infections virales chroniques, la gérance des antimicrobiens et la médecine des voyages et tropicale.

Exposé clinique d'avant-garde – Mouvement antivaccin par Noni MacDonald

❖ Le samedi 18 avril de 14 h 45 à 15 h 45, salles Sir John A. et MacDonald,
Prince Edward Island Convention Centre

La D^{re} Noni MacDonald est professeure de pédiatrie (maladies infectieuses) à l'Université Dalhousie et au IWK Health Centre à Halifax et ancienne doyenne de la Faculté de médecine de l'Université Dalhousie. Elle est titulaire d'un B.Sc. en microbiologie et immunologie de l'Université Queen's. À l'heure actuelle, elle a trois principaux domaines d'intérêt. 1) Les vaccins, particulièrement l'hésitation face aux vaccins, la sécurité des vaccins, l'atténuation de la douleur causée par les vaccins au moment de la vaccination et la surveillance des effets secondaires suivant l'immunisation chez les femmes enceintes. Elle se consacre à ce domaine d'intérêt dans le cadre de son travail avec l'OMS et du travail de recherche et d'élaboration des politiques qu'elle fait au Canada relativement à la douleur causée par les vaccins et à

l'hésitation qu'ils suscitent. 2) La micro-recherche, soit le renforcement des capacités en matière de recherche communautaire dans les pays en développement, et 3) l'application des systèmes d'information sur la santé dans les pays en développement pour améliorer les résultats en matière de santé.