

CONFERENCE
CAHR
2014



CONGRÈS DE
L'ACRV
2014

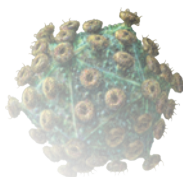
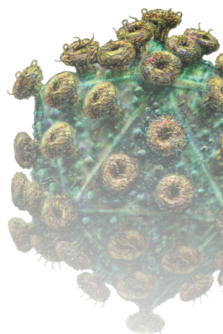
23rd Annual Canadian
Conference on
HIV/AIDS Research

May 1-4, 2014
St. John's, Newfoundland

23^e Congrès annuel
canadien de recherche
sur le VIH/sida

Du 1 au 4 mai 2014
St. John's, Terre-Neuve

ST. JOHN'S



www.cahr-acrv.ca

The Canadian Association for HIV Research
welcomes you
to its 23rd Annual Canadian Conference on
HIV/AIDS Research!

L'Association canadienne de recherche sur le VIH/sida
vous souhaite la bienvenue
à son 23^e Congrès annuel canadien de
recherche sur le VIH/sida !

Turning the Tide on HIV

Endiguer les flots du VIH

CAHR would like to take this opportunity to welcome you to the 23rd Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research – CAHR 2014. Once again, CAHR will have a stellar program of world-renowned speakers, allowing you to connect with researchers, frontline public health and community-based workers, policy makers, people living with HIV and AIDS, and others interested in the field of HIV research. We thank you for your active participation as well as the over 100 volunteers who have contributed their time and talents — as committee members, reviewers, sponsors, rapporteurs and on-site volunteers.

L'ACRV aimerait profiter de cette occasion pour vous souhaiter la bienvenue au 23^e Congrès annuel canadien de recherche sur le VIH/sida (congrès de l'ACRV 2014). Cette année encore, le programme exceptionnel du congrès, dans lequel figurent notamment des conférenciers de renommée mondiale, favorisera l'établissement de liens entre les chercheurs, les travailleurs de la santé publique de première ligne, les intervenants communautaires, les décideurs, les personnes vivant avec le VIH/sida et d'autres personnes s'intéressant au domaine de la recherche sur le VIH. Nous vous remercions de votre participation active et sommes reconnaissants envers la centaine de bénévoles – membres des comités, examinateurs, commanditaires, rapporteurs et bénévoles sur place – pour le temps et les compétences qu'ils ont généreusement consacrés à l'événement.

Connect with CAHR online!
Suivez l'ACRV en ligne!



CanadianAssociationforHIVResearch



CAHR_ACRV



CAHRACRV

Table of Contents / Table des matières

CAHR Thanks Our Sponsors and Supporters	
L'ACRV remercie ses partenaires et ses commanditaires	2
Glossary of Terms and Acronyms	3
Welcome to CAHR 2014	4
Message from the CAHR President.....	4
Message from the Co-Chairs of CAHR 2014	5
Appreciation of Volunteers	6
CAHR Committees.....	6
CAHR 2014 Awards and Scholarships.....	8
Conference Information	11
Exhibition	15
Program	16
Wednesday, April 30	16
Thursday, May 1	18
Friday, May 2	27
Saturday, May 3	36
Sunday, May 4	47
Sponsoring Organizations' Profiles	51
Programme en français	55
Table des matières.....	55
Oral Presentations / Exposés oraux	115
Friday, May 2 / vendredi 2 mai.....	118
Saturday, May 3 / samedi 3 mai.....	131
Posters / Affiches	147
Author Index / Liste des auteurs	201
Next Year's Conference / Congrès de l'an prochain	222
Downtown Map / Plan du centre-ville	223
Pedway Map / Plan du couloir intérieur	224
Venue Plans / Plan des lieux	Inside Back Cover
	Troisième de couverture
Program at a Glance / Aperçu du programme	Back Cover
	Couverture arrière

Canadian Association for HIV Research
 One Rideau Street, Suite 744
 Ottawa, ON K1N 8S7
 Email: info@cahr-acrv.ca
 Telephone: 613-670-5842



Association canadienne de recherche sur le VIH
 1, rue Rideau, bureau 744
 Ottawa (Ontario) K1N 8S7
 Courriel : info@cahr-acrv.ca
 Téléphone : 613-670-5842

www.cahr-acrv.ca

CAHR Thanks Our Sponsors and Supporters / L'ACRV remercie ses partenaires et ses commanditaires

Platinum / Platine

ViiV Healthcare ULC / ViiV Soins de santé ULC
 Gilead Sciences Canada

Gold / Or

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

Janssen Pharmaceutical Companies
 Entreprises pharmaceutiques Janssen

Bristol-Myers Squibb Canada

Merck Canada

Bronze

AbbVie

Boehringer Ingelheim

CIHR Canadian HIV Trials Network
 Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC

Supporters / Commanditaires

Air Canada

Canadian Foundation for AIDS Research
 Fondation canadienne de recherche sur le sida

Canadian Heritage / Patrimoine canadien

Canadian HIV Vaccine Initiative (CHVI) Research and
 Development Alliance Coordinating Office (ACO)
 Bureau de coordination de l'Alliance (BCA) de recherche
 et de développement de l'Initiative canadienne de
 vaccin contre le VIH (ICVV)

Dalhousie University / Université Dalhousie

Faculty of Medicine, Memorial University
 Faculté de médecine, Université Memorial

Health Promotion Division, Eastern Health
 Division de la promotion de la santé, Régie de santé de l'Est

Office of the Vice-President (Research), Memorial University
 Vice Président (Recherche), Université Memorial

Porter Airlines

Public Health Agency of Canada
 Agence de la santé publique du Canada

School of Pharmacy, Memorial University
 École de pharmacie, Université Memorial

Vertex Pharmaceuticals (Canada)

Glossary of Terms and Acronyms

- AIDS** – Acquired Immune Deficiency Syndrome
- APHA** – Aboriginal People Living with HIV/AIDS
- ART** – Anti-retroviral Therapy
- ARV** – Anti-retroviral Drugs
- ASO** – AIDS Service Organizations
- CAB** – Community Advisory Board
- CBO** – Community-based Organizations
- CDC** – Centers for Disease Control and Prevention
- CIHR** – Canadian Institutes of Health Research
- CHVI** – Canadian HIV Vaccine Initiative
- CSW** – Commercial Sex Worker
- DOT** – Directly Observed Therapy
- GIPA** – Greater Involvement of People Living with HIV/AIDS
- HAART** – Highly Active Anti-retroviral Therapy
- HCV** – Hepatitis C Virus
- HIV** – Human Immune-deficiency Virus
- HPV** – Human Papilloma Virus
- IDU** – Injecting Drug User
- IRIS** – Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome
- KTE** – Knowledge Transfer and Exchange
- LGBT** – Lesbian, Gay, Bisexual, Transgendered
- LMIC** – Lower and Middle-income Countries
- MDR-TB** – Multi-drug Resistant Tuberculosis
- MSM** – Men Who Have Sex with Men
- MTCT** – Mother to Child Transmission
- NGO** – Non-governmental Organization
- NPT** – New Prevention Technologies
- OI** – Opportunistic Infections
- PDA** – Personal Digital Assistant
- PEP** – Post-exposure Prophylaxis
- PHAC** – Public Health Agency of Canada
- PLWHA (or PHA)** – Person Living with HIV/AIDS
- PMTCT** – Prevention of Mother-to-Child Transmission
- PrEP** – Pre-exposure Prophylaxis
- QOL** – Quality of Life
- RCT** – Randomized Controlled Trial
- REB** – Research Ethics Board
- SAE** – Serious Adverse Event
- STI** – Sexually Transmitted Infections
- UNAIDS** – Joint United Nations Program on HIV/AIDS
- UNDCP** – United Nations Drug Control Program
- VL** – Viral Load

Welcome to CAHR 2014

Message from the CAHR President



Dr. Robert Hogg



Welcome to the 23rd Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research (CAHR 2014).

The Canadian Association for HIV Research (CAHR) is proud to be part of the community of researchers and community groups working tirelessly in the global fight against HIV. With a membership of more than 1,000 researchers and others interested in HIV research, CAHR is the leading organization of HIV/AIDS researchers in Canada. The annual CAHR conference is the premier gathering in Canada for those working in the field of HIV, as well as policy makers, persons living with HIV, and other individuals committed to ending the pandemic. It is a chance to assess where we are, evaluate recent scientific developments, and together chart a course forward.

I congratulate the members of the 2014 Scientific Program Committee for developing such a strong and thematic programme that will present new scientific knowledge and offer many opportunities for structured dialogue on the major issues facing the global response to HIV. A variety of sessions such as abstract-driven presentations, symposia, and plenaries will meet the needs of various participants. Other related activities, including ancillary meetings and training workshops, will contribute to an exceptional opportunity for professional development and networking.

CAHR 2014 will be a tremendous opportunity for researchers and community members from coast to coast to share the latest scientific advances in the field, learn from one another's expertise, and develop new ways to treat and prevent HIV. I hope you enjoy the conference, find it to be a worthwhile learning experience, and thank you in advance for your contributions, participation, and continued support.

Message from the Co-Chairs of CAHR 2014



Dr. Michael Grant and Dr. Debbie Kelly

We are delighted to welcome you to the eastern edge of North America for the 23rd Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research. While many scientific and socioeconomic barriers remain, recent progress brings us to the edge of a new era in HIV/AIDS research, one in which we can realistically discuss prospects for functional and sterilizing cures. Through focused efforts in all pillars of health research, there is a growing belief that the seminal successes in eradicating HIV in adult chronic infection and neonatal infection can translate into more broadly applicable approaches to truly *Turn the Tide on HIV*.

Biomedical cure is only one of many breakthroughs needed to address HIV infection in a socially equitable manner and bring the benefits of health care to the difficult-to-reach, disadvantaged, and marginalized populations needing it most. This year's program has been designed from over 400 abstracts covering all aspects of HIV research with local and global significance. Special sessions will facilitate discussion about cure, ethics in community-based research, and sharing of ideas to address local challenges with increasing IDU and the associated interactions with HIV and hepatitis C risks, access to testing, and treatment.

We are very excited to host the annual CAHR conference for the first time in St. John's, and hope that you will take the opportunity, while brainstorming and socializing with your colleagues throughout the weekend, to enjoy the fresh air, rugged beauty of the local landscape, and historic character of North America's oldest city.

Appreciation of Volunteers

CAHR expresses its sincere appreciation to the following volunteers: Scientific Program Committee Members, Abstract Reviewers, Community Scholarship Selection Committee Members, Session Co-Chairs, Presenters, Rapporteurs, Awards Reviewers, and Conference Volunteers. They have dedicated their time and support in helping to build the conference program for CAHR 2014. CAHR also thanks the volunteers of the New HIV Researcher Workshop 2014 Working Group. Their efforts and commitment have helped to make CAHR 2014 a success!

CAHR Committees

CAHR Executive Committee

President:	Dr. Robert Hogg
President Elect:	Dr. Michael Grant
Past President:	Dr. Jonathan Angel
Treasurer:	Dr. Curtis Cooper
Secretary:	Dr. Carol Strike
Executive Director:	Andrew Matejczic

CAHR Council Members

Track A: Basic Sciences:	Dr. Matthias Götte
Track B: Clinical Sciences:	Dr. Shariq Haider
Track C: Epidemiology and Public Health Sciences:	Dr. Marissa Becker
Track D: Social Sciences:	Dr. Saara Greene
Community Representative:	Terry Howard

Scientific Program Committee

Conference Co-Chairs

Dr. Michael Grant
Dr. Debbie Kelly

Track Co-Chairs

Track A: Basic Sciences

Dr. Matthias Götte
Dr. Rod Russell

Track B: Clinical Sciences

Dr. Marianne Harris
Dr. Yoav Keynan

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

Dr. Sarah Flicker
Rachel Landy
Dr. Stephanie Nixon

Track D: Social Sciences

Dr. Jacqueline Gahagan
Dr. Francisco Ibáñez-Carrasco
Zack Marshall

Community Representatives

Gerard Yetman

Conference Advisory Members

Dr. Robert Hogg

Andrew Matejic

Conference Coordinator

Sea to Sky Meeting Management Inc.

206, 201 Bewicke Avenue

North Vancouver, BC V7M 3M7 Canada

Tel: 604-984-6455

Fax: 604-984-6434

www.seatoskymeetings.com

conference@cahr-acrv.ca

President: Sarah Lewis, CMP, CMM

Project Director: Ian Holliday

Senior Project Manager: Sandy Becker, CMP

Registration Manager: Glenda Freeman

Abstract Reviewers

Track A: Basic Sciences

Jonathan Angel

Keith Fowke

Blake Ball

Mike Grant

Stephen Barr

Richard Harrigan

Nicole Bernard

Chen Liang

Mark Brockman

Andrew Mouland

Zabrina Brumme

Art Poon

Linda Chelico

Ken Rosenthal

Alan Cochrane

Michel Tremblay

Eric Cohen

Guido van Marle

Andres Finzi

Ziaojian Yao

Track B: Clinical Sciences

Jean-Guy Baril

Chris Fraser

Lisa Barrett

Mark Hull

Marissa Becker

Marina Klein

Jared Bullard

Melanie Murray

Curtis Cooper

Stuart Skinner

Ryan Cooper

Fiona Smail

Harold Dion

Darrell Tan

Michelle Foisy

Junine Toy

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

Rana Aslanov

Elizabeth Saewyc

Julie Bruneau

Ameeta Singh

Clemon George

Patricia Spittal

Renee Masching

Sarah Jane Steele

Stephen Moses

Rosie Thein

Earl Nowgesic

Mark Tyndall

Track D: Social Sciences

Donna Bulman

Elsabé du Plessis

Jo-Ann Episkenew

Susan Frohlick

Marilou Gagnon

Greg Harris

Winston Husbands

Paul Kerston

Maria Nengeh Mensah

Joanne Otis

Janice Ristock

Jeannie Shoveller

Rachael Zhou

CAHR 2014 Awards and Scholarships

CAHR provides awards, scholarships, and registration support in order to promote research excellence, knowledge exchange, and mentoring within and across various communities of researchers and the broader HIV community.

Mark A. Wainberg Lecturer

Richard Elliott

Executive Director, Canadian HIV/AIDS Legal Network, Toronto, Ontario

Evidence + Principle: Science and Scientists as Critical Enablers of Human Rights and Public Health

Scholarships

Academic Scholarships (General)

Two Academic Scholarships are awarded to researchers in each scientific track based on the abstracts they submitted. Recipients receive complimentary hotel, registration, and travel.

Track A: Basic Sciences Scholarships

Jason Fernandez, Ottawa Hospital Research Institute

Philip Mwimanzi, Simon Fraser University

Track B: Clinical Sciences Scholarships

Thomas Brothers, Dalhousie University

Louise-Hélène Gagnon, University of Toronto, Obstetrics and Gynecology

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences Scholarships

Kate Jongbloed, University of British Columbia

Dessalegn Melesse, University of Manitoba

Track D: Social Sciences Scholarships

Ashley Chisholm, Dalhousie University

Jenny Rand, University of Victoria

Academic Scholarships in Aboriginal HIV Research

Four Academic Scholarships in Aboriginal HIV Research are awarded to researchers based on the abstracts they submitted. Recipients receive complimentary hotel, registration, and travel.

Anita Benoit, Women's College Research Institute
 Candice Lys, Institute for Circumpolar Health Research
 Margo Pearce, University of British Columbia, Centre for
 Health Evaluation & Outcome Sciences
 Ciann Wilson, York University

Academic Scholarships in Vaccine Research

In partnership with the Canadian HIV Vaccine Initiative (CHVI) Research and Development Alliance Coordinating Office, eight Academic Scholarships in Vaccine Research are awarded to researchers based on the abstracts they submitted. Recipients receive complimentary hotel, registration, and travel.

Adeolu Adegoke, Memorial University of Newfoundland
 Leigh McClarty, Centre for Global Public Health, Department
 of Community Health Sciences, University of Manitoba
 Matthew Parsons, University of Melbourne / McGill University
 Catia Perciani, Department of Immunology, University of
 Toronto
 Jonathan Richard, Centre de Recherche, Centre Hospitalier
 de l'Université de Montréal
 Clara Rubincam, University of Toronto
 Jordan Schwartz, University of Toronto
 Aniqah Shahid, Simon Fraser University

Community Scholarships

To support community attendance and participation at the conference, the CAHR Community Scholarship Program provides community scholarships in the form of financial assistance and support to twelve individuals from across Canada as well as four community members from First Nations, Inuit and/or Métis communities and up to fifteen registration bursaries to community participants from the St. John's area. CAHR appreciates the support from the Public Health Agency of Canada in providing these scholarships.

Community Scholarships are awarded to:

Juliana Araujo De Oliveira Prestes, Saint John, NB
 Andrew Beckerman, Victoria, BC
 Robert Birch, Salt Spring Island, BC
 Jasmine Cotnam, Thunder Bay, ON
 Danièle Dubuc, Montréal, QC
 Denise Lambert, Montréal, QC
 René Légaré, Montréal, QC
 Henry Luyombya, Toronto, ON
 Carrie Martin, Montréal, QC
 Samantha McRae, Dawson, BC
 Wendi Monahan, Edmonton, AB
 Randy Near, Margaree Centre, NS
 Natasha Potvin, Victoria, BC
 Jennifer Vanderschaeghe, Red Deer, AB
 Jessica Whitbread, Toronto, ON

Scholarship, Bursary and Registration Support

CAHR recognizes the collaboration of additional partners who are supporting expanded participation at CAHR: CATIE for the Learning Institute and the Canadian HIV Trials Network (CTN) for assistance with researcher travel. CAHR provides a significantly reduced registration fee for people who are personally affected by HIV/AIDS to support their participation at CAHR 2014.

Red Ribbon Award

Established in 2001, the Red Ribbon Award is presented annually by CAHR for outstanding service to the cause of research in a way that has increased our understanding of the treatment and prevention of HIV/AIDS, while enhancing the quality of life of those living with this disease. Previous recipients include: Portland Hotel Society, 2013; Peter Ford, 2012; CATIE, 2011; Allan Ronald, 2010; Evan Collins, 2009; René Lavoie, 2008; John Maxwell, 2007; James Kreppner, 2006; David Hoe, 2005; Louise Binder, 2004; Roger LeClerc, 2003; Ralf Jurgens, 2002; and Maggie Atkinson, 2001.

The Red Ribbon Award will be presented during the Conference Opening on Thursday, May 1st.

New Investigator Awards

Each year since 1992, CAHR has given out New Investigator Awards to recognize promising new researchers from each of the association's four tracks. Three of the four awards have been named in honour of three individuals, whose exceptional dedication to the cause of HIV research helped blaze the trails for the many scientific advances that have been achieved in this field during this time: Basic Sciences, Kalpesh Oza (died June 4, 1995); Clinical Sciences, Brian Farlinger (died July 3, 1995); and Epidemiology and Public Health Sciences, Randy Coates (died September 26, 1991). Many of the New Investigator awardees have continued to make significant contributions to HIV/AIDS research.

New Investigator Awards will be presented at the Awards and Closing Remarks on Sunday, May 4th.

Conference Information

Registration

Registration Hours

The registration desk is located in the Coat Room on the Main Level of the Delta St. John's and is open during the following hours:

Thursday, May 1	08:00 – 19:00
Friday, May 2	07:00 – 17:00
Saturday, May 3	08:30 – 17:00
Sunday, May 4	08:30 – 12:30

Name Badge

In addition to being a means of identification to colleagues, you are required to wear your name badge for admission to conference sessions and events. Room monitors will check name badges on admission to the session or event. Replacement badges are available at the registration desk located in the Coat Room on the Main Level at a cost per badge of \$25.

Council members, Scientific Program Committee members, volunteers, and staff will be identified by a coloured ribbon on their name badge. Exhibitors will have a different coloured name badge and do not have access to the conference sessions.

Gala Party – Pre-purchased Tickets

Pre-purchased tickets for the Gala Party are located in your name badge holder. Additional tickets may still be available. If you would like to buy tickets for a registrant (\$50) or a guest (\$100), visit the registration desk located in the Coat Room on the Main Level.

Certificate of Attendance

If you requested a Certificate of Attendance, it will be inserted into your registration package.

First Aid or Medical Emergency

For first aid assistance or in case of a medical emergency, ask any hotel staff, volunteer, or the staff at the conference registration desk located in the Coat Room on the Main Level for help.

If you need immediate, non critical care, the nearest walk-in

clinic is the Blackmarsh Family Care Center, located in the Dominion Building. The address is 260 Blackmarsh Road. The telephone number is 709-576-6555. The Medicentre is open from 09:00 to 17:00 on Saturday and Sunday, and from 09:00 to 21:00 from Monday to Friday.

Hotel Facilities and Services

Hotel Floor Plan

Please see the inside back cover for the Delta St. John's and the St. John's Convention Centre floor plans.

Business Centre

Delta St. John's Business Centre is located in the Lobby. The self-serve Centre is open 24 hours a day for registered hotel guests. It offers the following services:

- complimentary printing (black and white)
- color printing (available at a nominal charge)
- work stations equipped with a variety of software

Non-registered guests need to see the Front Desk staff to get access to the Business Centre.

Concierge

Please ask at the Delta St. John's concierge desk for information on the closest restaurants, lost and found, sightseeing tours and other guest services. There is an ATM in the Lobby of the hotel.

Internet Access

Complimentary wireless internet access is available in all guest rooms and meetings spaces. No access code is required.

Conference Administration and Services

Language of the Conference

The scientific communications of the conference program will be presented according to the language in which the presenters submitted their abstracts. The language of each abstract will be indicated by E for English or F for French. Plenary and special sessions will have PowerPoint presentations in English and French whenever possible.

Session Room Protocols

Every effort will be made to ensure that all sessions start and end on time. Speakers and participants are asked to work together to respect the conference schedule.

Cellular Phones and Other Noise-making Devices

Please respect your fellow participants by turning cellular phones and other noise-making devices on mute during the sessions.

Speaker Ready Room and Presentations

The Speaker Ready Room is intended to support all presenters, chairpersons, and moderators.

Location: Fortune Bay, Main Level, Delta St. John's

Opening Hours:

Thursday, May 1	10:00 – 17:00
Friday, May 2	07:00 – 16:00
Saturday, May 3	07:00 – 16:00

Positive Lounge

The Positive Lounge helps participants living with HIV/AIDS to maximize their participation in the conference. The Positive Lounge offers people living with HIV/AIDS a place to rest and retreat from the conference schedule. The lounge provides a calm and supportive environment with spaces for informal discussion and peer support, quiet relaxation, limited complimentary refreshments, and a safe place for taking prescription medication.

Location: Bonavista Bay, Main Level, Delta St. John's

Opening Hours:

Thursday, May 1	14:00 – 20:00
Friday, May 2	07:00 – 18:00
Saturday, May 3	07:00 – 18:00
Sunday, May 4	08:30 – 12:00

Messages

Hand written messages can be posted on the message board located by the registration desk in the Foyer on the Main Level.

CAHR Job Board

CAHR offers a Job Board for employer organizations. Employers are welcome to post recruitment notices and job postings. The Job Board is located by the registration desk in the Foyer on the Main Level.

CAHR 2014 Mobile App for iPhone and iPad

CAHR has created a CAHR 2014 Mobile App which allows participants to review the program and conference-related information. Visit www.caahr-acrv.ca/conference to download the App for the iPhone and iPad.

Evaluation

CAHR's aim is to deliver a conference that is an enjoyable and educational experience. We rely on your full and honest feedback to improve future conferences. We will send an electronic evaluation by email following the conference. Please complete the online evaluation. Note that the evaluations are anonymous and we are not collecting any personal information.

Security

At the conference, name badges must be worn at all times as they verify that you are a registered conference participant. Keep all personal items with you at all times, as the conference rooms will be locked only when not in use in the evenings.

Liability

The liability of the conference organizers – for whatever legal reason – shall be limited to intent and gross negligence. The liability of commissioned service providers shall remain unaffected by this. Participants take part in CAHR 2014 at their own risk. Oral agreements shall not be binding if they have not been confirmed in writing by CAHR or its agents.

Smoking

Smoking is not permitted during conference sessions or anywhere inside the hotel or convention centre.

Continuing Medical Education Credits

This program has been reviewed by the College of Family Physicians of Canada and is awaiting final accreditation by the College's Newfoundland Chapter.

This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification program of The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada, and approved by the Association of Medical Microbiology and Infectious Disease (AMMI) Canada.



Exhibition

Location and Opening Hours

Location: Marconi Hall, St. John's Convention Centre

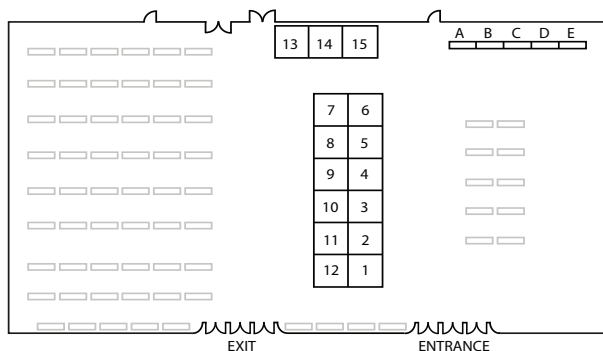
Opening Hours:

Thursday, May 1	19:00 – 20:00
Friday, May 2	08:30 – 15:30
Saturday, May 3	08:30 – 15:30

Exhibitors

Booth	Booth #
AbbVie	10
Bristol-Myers Squibb Canada	5
Canadian Foundation for AIDS Research	4
CHVI Research & Development Alliance Coordinating Office	13
Canadian Institutes of Health Research	8
CIHR Canadian HIV Trials Network	9
Faculty of Medicine, Memorial University	15
Gilead Sciences Canada	1 & 2
Janssen Pharmaceutical Companies	7
Merck Canada	6
Office of the Vice-President (Research), Memorial University	3
Vertex Pharmaceuticals (Canada)	14
ViiV Healthcare ULC	11 & 12
Table Top #	
CATIE	D
Health Promotion Division, Eastern Health	A
Pulsus Group	C
Quebec Antiretroviral Therapeutic Drug Monitoring Program	E
School of Pharmacy, Memorial University	B

Exhibitor Floor Plan



Program

Wednesday, April 30

Ancillary Event

Canadian HIV/AIDS Pharmacists Network Annual General Meeting

Time: 07:00 – 17:00

Location: Brown Room, St. John's Convention Centre

Host: Canadian HIV/AIDS Pharmacists Network (CHAP)

Attendance: Pharmacists attending CAHR 2014 are welcome to attend.

The Annual General Meeting of CHAP consists of a combination of education, practice sharing and business discussion (including ongoing CHAP business and research projects). Pharmacists attending CAHR 2014 are welcome to attend, although the voting at the business portion of the meeting is reserved for working group members only. There are usually approximately 25 people in attendance and all details of the meeting are relayed via the CHAP network list-serve.

Ancillary Event

Implications of an Integrated Approach to Youth-oriented HIV, Hepatitis C and STI Prevention: A Facilitated Discussion

Time: 10:00 – 12:00

**Location: Harbourview Ballroom, Salon E, New Wing,
Delta St. John's**

Host: Gender and Health Promotion Studies Unit (GAHPS Unit), School of Health and Human Performance, Dalhousie University

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants. Pre-registration is required.

This session will bring together up to 35 health researchers, youth, front-line workers, community-based AIDS service organization, Hepatitis C (HCV) and sexually transmitted infection prevention experts from across Canada with experience working with youth. The purpose of this facilitated session is to discuss the implications for prevention under the new integrated approach to HIV, HCV and STI, including key research issues in relation to the prevention needs of youth. This session will begin with an overview of the Nova Scotia Health Research Foundation (NSHRF) funded study "Our Youth, Our Response: Building Capacity for Effective HIV/HCV Policy and Programming Responses across the Atlantic

Region” (OYOR). This meeting will provide a forum for an open discussion and sharing process aimed at encouraging the dissemination of key findings and issues from across Canada in an effort to mobilize toward augmenting youth-oriented HIV/HCV /STI prevention.

Learning Objectives:

1. Disseminate key findings and lessons learned among a national audience of healthcare researchers, youth, policy makers, frontline workers, and community-based organizations engaged in youth-focused primary and/or secondary HIV/HCV/STI prevention under an integrated approach;
2. Draw on these shared experiences in order to identify ‘wise practices’ in youth-oriented HIV/HCV/STI prevention that may be adapted to suit the social and economic contexts of particular regions of Canada; and
3. Based on these insights, initiate a brain-storming process for determining ‘implementation science’ research approaches within an integrated approach to meeting the primary and secondary HIV/HCV/STI needs of youth.

This ancillary event will include short presentations from a number of individuals working in the area of HIV/HCV/STI prevention and youth from across Canada. Following these presentations, participants will be invited to join in discussions aimed at addressing research, policy, and programming gaps specific to HIV/HCV/STI primary and secondary prevention aimed at youth. This will involve exploring challenges, opportunities and issues within an integrated approach.

Program

Thursday, May 1

Overview

Time	Event	Room
07:45 – 16:00	Workshop CAHR New HIV Researcher Workshop	Rocket Bakery & Fresh Food
08:00 – 17:00	Ancillary Event CHVI ACO Annual Meeting: Overcoming Barriers in Vaccine Development and Translation – Highlighting Innovative Practices	Brown Room, St. John's Convention Centre
09:00 – 13:00	Ancillary Event HIV and Aging – Promising Practices and Practical Resources for HIV Care across the Continuum	Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
09:00 – 13:00	Ancillary Event Café Pratique – Strengthening the Pillars of Treatment Access	Avalon Ballroom, Salon C, Main Level, Delta St. John's
10:00 – 11:30	Ancillary Event Harnessing the Tide – Gathering from All Directions to Develop an Aboriginal HIV & AIDS Research Strategy	Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's
14:00 – 16:00	Ancillary Event Living with HIV and ARVs: Three-letter Lives	Alcock Room, St. John's Convention Centre
14:00 – 17:00	Ancillary Event National Consensus Statement on Women, Trans People and Girls and HIV Research: A National Launch and Discussion Session	Harbourview Ballroom, Salon E, New Wing, Delta St. John's
15:00 – 16:30	CATIE-CAHR Learning Institute	Harbourview Ballroom, Salon F, New Wing, Delta St. John's
17:30 – 19:00	Plenary Conference Opening and Mark A. Wainberg Lecture Evidence + Principle: Science and Scientists as Critical Enablers of Human Rights and Public Health	Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
19:00 – 20:00	Social Event Opening Reception	Marconi Hall, St. John's Convention Centre

Program

Workshop

CAHR New HIV Researcher Workshop

Time: 07:45 – 16:00, Evening social to follow

Location: The Rocket Room, Rocket Bakery & Fresh Food, 272 Water Street

Host: CAHR

Attendance: Pre-registration is required.

The overall goal of the CAHR New HIV Researcher Workshop is to facilitate the career development of aspiring HIV researchers. The meeting fosters the formation of peer networks between new investigators working in related or overlapping areas of research. In addition, a significant portion of the meeting is devoted to mentoring, both through formal presentations by senior scientists followed by discussion, as well as many informal interactions. New investigators are counseled on grant and paper writing, on running a lab/office, managing budgets, and interacting with staff/lab personnel. This skills-based workshop is designed to focus on all four CAHR research tracks (Basic Sciences, Clinical Sciences, Epidemiology and Public Health, and Social Sciences).

This annual workshop brings together graduate students, doctoral students, postdoctoral fellows, medical students/interns/residents, trainees and other new HIV researchers. Following the workshop, an evening social is held so aspiring researchers can network with other new investigators in a fun and informal setting and to interact on a more personal level with mentors. As with previous workshops, the 2014 workshop will focus on all pillars of HIV research and include such sessions as CIHR 101, Getting Funding for your Research, Grantscrafting, Mentorship, and Career Development.

CAHR thanks its partners, the CHVI ACO, CIHR and CTN, for making this workshop possible.

Ancillary Event

CHVI ACO Annual Meeting: Overcoming Barriers in Vaccine Development and Translation – Highlighting Innovative Practices

Time: 08:00 – 17:00

Location: Brown Room, St. John's Convention Centre

Host: Canadian HIV Vaccine Initiative (CHVI) Research and Development Alliance Coordinating Office (ACO)

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants. Pre-registration is required.

This session will provide updated information about barriers to vaccine development and steps that are being taken to overcome them. Topics will include advances in the field of HIV vaccines as well as other vaccines that may have relevance to advancing progress against difficult disease targets. There will be opportunities for dialogue and discussion in panel sessions and through informal networking opportunities. World-renowned national and international experts in HIV will provide perspectives from research, regulatory affairs, pharma and international organizations. The panel of presenters includes a robust Canadian contingent, including Dr. Marc Ouellette of the Canadian Institutes of Health Research. Dr. Rosanna Peeling of the London School of Tropical Medicine and Hygiene and Dr. Wayne Koff of the International AIDS Vaccine Initiative are among the many international speakers. Dr. José Esparza of the University of Maryland will deliver the keynote address entitled “New Paradigm for HIV Vaccines.”

Ancillary Event

HIV and Aging – Promising Practices and Practical Resources for HIV Care across the Continuum

Time: 09:00 – 13:00

Location: Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's

Host: Casey House – HIV Specialty Hospital

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants. Pre-registration is required.

This inter-disciplinary, inter-agency event will profile promising practices and practical resources in the care and treatment of people living and aging with HIV. Resources to be explored will include:

Compassionate Care in a Changing Landscape: HIV and Long-term Care Video Series

The videos provide frontline staff in long-term care homes with tools and information to complement their existing expertise and to further foster compassionate, comprehensive, client-centred care for people living with HIV.

Presented by: Casey House and the Re kai Centres

An Environmental Scan of Programs and Services Related to HIV and Aging in Canada

Seeking to describe the programs and services currently in place for clients facing age-related issues, an online national survey identified promising practices and barriers to addressing aging with HIV.

Presented by: Charles Furlotte

HIV and Aging Initiatives in Newfoundland and Labrador

Over the next three years, the AIDS Committee of Newfoundland and Labrador and community partners will develop policies and resources in partnership with CATIE and the Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation (CWGHR) – HIV and Aging Programs to promote health and wellness across the continuum of aging for people living with HIV.

Presented by: AIDS Committee of Newfoundland and Labrador (ACNL)

Working Together: HIV and Aging

Building cross-sectoral partnerships to improve service access for older adults living with and vulnerable to HIV, we will share the results from a pilot project which engaged service providers from the home and community care, aging and HIV sectors in training and “quick win” collaborative projects.

Presented by: Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation

The Dynamic Tension Between Stigma and Disclosure in Older Adults Living with HIV

Older adults living with HIV experience various types of stigma based on HIV status, age and sexual orientation. Disclosure can provide needed social support or open one up to discrimination. The dynamic tension between these two phenomenon are discussed drawing from Ontario Cohort Study data.

Presented by: Charles A. Emlet

Ancillary Event

Café Pratique – Strengthening the Pillars of Treatment Access

Time: 09:00 – 13:00

Location: Avalon Ballroom, Salon C, Main Level, Delta St. John’s

Host: Canadian Treatment Action Council (CTAC)

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants. Pre-registration is required.

CTAC is Canada’s national civil society organization addressing access to treatment, care and support for HIV and hepatitis C. We are guided and place great value on the voices of people living with HIV or co-infected with hepatitis C in policy conversations that impact their health.

In September 2013, CTAC hosted its first national conference entitled *Strengthening the Pillars of Treatment Access* to address and identify strategies of overcoming key access-related barriers affecting people living with HIV and/or co-infected with hepatitis C. Through the collective feedback of

community members, service providers and researchers across Canada, a number of issues rose to the surface. As a result of this response, CTAC is endeavouring to lead a conversation and build on our work to enhance the knowledge capacity of our members and engage a dialogue in two key areas:

1. Ensuring that the voice of those living with HIV will enrich the discourse surrounding Treatment as Prevention (TasP); and
2. Enhancing the knowledge translation and experience of integration approaches to HIV and hepatitis C programming.

To promote this dialogue, CTAC has created the *Café Pratique* – an interactive event to engage stakeholders on CTAC’s future work in these areas. The event will create knowledge exchange opportunities among participants, allow CTAC to achieve meaningful stakeholder involvement and establish a base for CTAC to draft statements that reflect a “lived-with” response to the broader work in these areas.

This event will be introduced in Vancouver in March 2014 to facilitate discussion among people living with HIV and those co-infected with hepatitis C on these two priority areas. At CAHR 2014, the *Café Pratique* will extend the opportunity to clinicians, service providers and CAHR participants to participate and contribute to the ongoing dialogue on HIV/hepatitis C integration approaches, as well as TasP.

Thursday

Ancillary Event

Harnessing the Tide – Gathering from All Directions to Develop an Aboriginal HIV & AIDS Research Strategy

Time: 10:00 – 11:30

Location: Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John’s

Host: Canadian Aboriginal AIDS Network (CAAN)

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants.

As part of the Canadian Aboriginal AIDS Network’s (CAAN) comprehensive research agenda, the project *Refining the Research Response: An Aboriginal HIV & AIDS Research Strategy for Canada* is exploring all aspects of “Getting to Zero.” We are partnering with CAHR, the Ontario HIV Treatment Network (OHTN) and the Centre for REACH, the CIHR Social Research Centre in HIV Prevention (SRC), and the CIHR Canadian HIV Trials Network (CTN) to develop an HIV Research Strategy for Aboriginal People in Canada. This session will promote the project, initiate dialogue through an interactive presentation, and connect our target audiences including Aboriginal People Living with HIV/AIDS (APHA) along with community, health service workers and researchers alike to inform a plan to get to zero in Aboriginal communities

throughout Canada. Furthermore, our CAHR session will provide an open opportunity to connect those interested in Aboriginal HIV and AIDS research. We will highlight CAAN's research through information flyers, promote Aboriginal content within the CAHR program and encourage participants to promote their own research and sessions.

Ancillary Event

Living with HIV and ARVs: Three-letter Lives

Time: 14:00 – 16:00

Location: Alcock Room, St. John's Convention Centre

Host: CIHR Social Research Centre in HIV Prevention

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants. Pre-registration is required.

Speaker:

Corinne Squire, Professor of Social Sciences and Co-Director of the Centre for Narrative Research, University of East London, UK. Her research interests are in HIV and citizenship, subjectivities and culture, and narrative research. Her publications include "HIV Technologies in International Perspective" (with Mark Davis, Palgrave, 2010), "Doing Narrative Research" (with Molly Andrews and Maria Tamboukou, 2013 and 2008, Sage), and "HIV in South Africa: Talking about the Big Thing" (Routledge, 2007).

Discussant:

Bob Leahy, Editor of PositiveLite.com

Professor Corinne Squire, who recently published the book "Living with HIV and ARVs: Three-letter Lives" (Palgrave, 2013), will discuss the new possibilities and difficulties of long-term living with HIV and antiretroviral treatment from an international perspective, looking at commonalities and differences across high and middle-income countries. Drawing on her research in the UK and South Africa, with reference also to Canadian studies, she argues that the HIV pandemic still presents highly particular issues that we need to address.

In line with the conference theme of *Turning the Tide on HIV*, Professor Squire suggests three specific aspects that need to be considered in relation to the structural or social drivers of HIV epidemics. First, social drivers can be reformulated as social discourses that frame rather than simply determine HIV epidemics. Second, contemporary discourses and practices of HIV's naturalisation (medicalization, normalisation and marketization) may be making some aspects of the pandemic marginal or invisible. Third, qualitative research looking at the contradictions and complexities within the stories of epidemic stakeholders can operate as a useful addition to other research on 'social drivers' and their monitoring and evaluation. This

approach is especially suited for describing aspects of living with HIV and ARVs that operate unrecognised against – or occasionally, for – the *turning tide*. Professor Squire also offers some thoughts on how such work is and can be drawn into policy considerations.

Ancillary Event

National Consensus Statement on Women, Trans People and Girls and HIV Research: A National Launch and Discussion Session

Time: 14:00 – 17:00

Location: Harbourview Ballroom, Salon E, New Wing, Delta St. John's

Host: Gender and Health Promotion Studies (GAHPS) Unit, on behalf of the Gathering of Our Spirits Collaborative

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants with interest and expertise in HIV/AIDS research related to women, trans people and girls in Canada. Pre-registration is required.

This event will bring together leading Canadian experts across multiple disciplines for a discussion of the final version of the “National Consensus Statement on Women, Trans People and Girls and HIV Research in Canada” and to strategize on the national level rollout and uptake processes. Participants will include women and trans people living with HIV/AIDS, researchers and academics, policymakers, funders, front-line workers, advocates and representatives of community-based organizations.

The final version of the National Consensus Statement is meant to serve as a reference point for HIV researchers and funders across Canada in an effort to help improve our collective response in meeting the needs of women, trans people and girls in all aspects of HIV research - from the conceptualization stages through to the knowledge translation and exchange activities. Limited paper copies of the “National Consensus Statement on Women, Trans People and Girls and HIV Research in Canada” will be made available in both French and English at the session, and a web link will be provided to all participants to access the document online.

Speakers:

Jacqueline Gahagan, Professor of Health Promotion, Dalhousie University & Director of the GAHPS Unit, Halifax, Nova Scotia

Wangari Tharao, Program and Research Manager at Women's Health in Women's Hands Community Health Centre,

Mona Loutfy, Infectious Disease Physician, Women's College Hospital, Toronto, Ontario

Robin Montgomery, Executive Director, Interagency Coalition on AIDS and Development, Ottawa, Ontario

Doris Peltier, Aboriginal Women and Leadership Coordinator, Canadian Aboriginal AIDS Network, Vancouver, British Columbia

Sophie Wertheimer, Regional Health Education Coordinator (Quebec), Canadian AIDS Treatment Information Exchange (CATIE)

CATIE-CAHR Learning Institute

Times: 15:00 – 16:30 (Continues on Friday and Saturday evenings)

Location: Harbourview Ballroom, Salon F, New Wing, Delta St. John's

Host: CATIE

Attendance: By invitation only.

In partnership with CAHR, CATIE will be holding a Learning Institute. This year's participants, 25 CATIE and CAHR community scholars, will work to bring a community lens to research presented at CAHR. Working with CATIE educators, participants will be assigned to one of the four CAHR research tracks. Learning Institute participants will debrief nightly and collaborate to produce the 'Learning at the Front Lines: Community Rapporteur Session', scheduled as part of the CAHR program on Sunday, May 4, from 10:00 to 10:30. This presentation will subsequently be made available for dissemination in participants' regions for community reportbacks.

Plenary

Conference Opening and Mark A. Wainberg Lecture

Time: 17:30 – 19:00

Location: Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's

Welcome

Welcome by **Dr. Michael Grant** and **Dr. Debbie Kelly**, Co-Chairs, CAHR 2014 Conference

Welcome by **Dr. Robert Hogg**, President, CAHR



Introduction by **Greg Malone**, Newfoundland's award winning Actor, Writer, Political Activist and Environmentalist

Mark A. Wainberg Lecture

Evidence + Principle: Science and Scientists as Critical Enablers of Human Rights and Public Health

Richard Elliott

Executive Director, Canadian HIV/AIDS Legal Network, Toronto, Ontario



Richard Elliott, BA (Hons), LLB, LLM is Executive Director of the Canadian HIV/AIDS Legal Network. He served on the Ministerial Council on HIV/AIDS and as an advisor to both the Global Commission on HIV and the Law and the International Centre for Human Rights and Drug Policy. He appears frequently in the media as an expert on HIV and human rights, has written and presented extensively on these issues, and has served as an expert resource to United Nations agencies. In 2012, he received a Queen Elizabeth II Diamond Jubilee Medal for contributions to the advancement of human rights related to HIV.

This opening keynote lecture will explore the critical role of evidence, and hence of researchers, in influencing the development of law and public policy in the HIV response – including in defending and realizing the human rights of people living with HIV and communities most affected by HIV – particularly in an environment in which both evidence and human rights are often disregarded in the formation of public policy.

Learning Objective:

- It is hoped that, through discussion of some illustrative case studies, those attending the lecture will have a greater appreciation of the need for HIV researchers to collaborate with human rights advocates to strengthen strategies for fully realizing human rights and jointly achieving sound, ethical public policy.

Social Event

Opening Reception

Time: 19:00 – 20:00

Location: Marconi Hall, St. John's Convention Centre

The CAHR 2014 Opening Reception welcomes all participants, sponsors, exhibitors, and volunteers. The Reception offers a hosted bar and hors d'oeuvres amongst the exhibits and poster displays. The Opening Reception is included in the conference registration fee.

Program

Friday, May 2

Overview

Time	Event	Room
08:00 – 09:00	Special Session Canadian HIV Vaccine Initiative – Vaccine Research Plenary – The Role of Vaccines in HIV Prevention Strategies	Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
09:00 – 09:45	Plenary Clinical Sciences The Canadian Co-infection Cohort Study: Building the Case for Increased Access to HCV – Therapy for HIV-HCV Co-Infected Persons	Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
09:45 – 10:30	Plenary Social Sciences Why Social Science Matters Now More Than Ever in HIV Research	Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
10:30 – 11:00	Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break	Marconi Hall, St. John's Convention Centre
11:00 – 12:30	Concurrent Oral Abstract Sessions	
	Track A: Basic Sciences	Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's
	Track B: Clinical Sciences	Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's
	Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's
	Track D: Social Sciences	Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's
12:30 – 14:00	Lunch Symposium Sponsored by Gilead Sciences Canada HIV Management in 2014: Understanding the Legacy of Treatment Innovation in HIV/AIDS	Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
14:00 – 15:00	Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break – With Poster Authors Present	Marconi Hall, St. John's Convention Centre
15:00 – 17:00	Concurrent Oral Abstract Sessions	
	Track A: Basic Sciences	Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's
	Track B: Clinical Sciences	Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's
	Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's
	Track D: Social Sciences	Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's
17:00 – 18:30	Special Session Let's Talk. Treatment Intensification vs. Simplification: What's Better for the Patient Long Term? Presented by Janssen	Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
18:15 – 20:00	CATIE-CAHR Learning Institute	Avalon Ballroom, Salon C, Main Level, Delta St. John's
18:30 – 20:00	Meeting CAHR Annual General Meeting and Reception	Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's

Program

Special Session

Canadian HIV Vaccine Initiative – Vaccine Research Plenary – The Role of Vaccines in HIV Prevention Strategies

Time: 08:00 – 09:00

Location: Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants.

Opening remarks will be provided by **Dr. Howard Njoo**, Director General of the Centre for Communicable Diseases and Infection Control, Public Health Agency of Canada.

This session will feature **Drs. Catherine Hankins** and **José Esparza**.

HIV Prevention Research Landscape: Putting HIV Vaccine Trials in Context

Dr. Catherine Hankins is Deputy Director Science, Amsterdam Institute for Global Health and Development, Academic Medical Centre, University of Amsterdam and Honorary Professor, London School of Hygiene and Tropical Medicine.

Learning Objectives:

1. To review combination prevention for HIV including biomedical, behavioural, and structural elements to address immediate risks, underlying vulnerabilities, and the pathways that link them;
2. To update information on current and planned HIV prevention research, including antiretroviral drugs that reduce the risk of HIV acquisition and onward HIV transmission; and
3. To determine when voluntary medical male circumcision or pre-exposure prophylaxis should be part of the standard of prevention offered to all arms of an HIV vaccine trial.

An HIV Vaccine Will Be Needed to Bring the HIV Pandemic to Zero

Dr. José Esparza recently completed 10 years as Senior Advisor, Vaccines, Bill & Melinda Gates Foundation, and is an adjunct professor at the University of Maryland.

Learning Objectives:

1. To review mathematical modelling done by UNAIDS suggesting that the full scale-up of existing HIV preventive intervention in developing countries may be able to reduce annual HIV infections to around 548,000 by 2050 (from the current annual estimate of 2.3 million). However that effort would cost approximately 23 billion dollars annually (from the current investment of 17 billion dollars per year). Will donors and developing countries assume those expenses?;

2. To review mathematical models estimating that adding a 60% effective preventive vaccine around 2025 would reduce the annual incidence to around 120,000 by 2050;
3. To understand that bringing the AIDS pandemic to zero will need a rational combination of existing and new interventions (such as vaccines), tailored to the needs of different affected populations; and
4. To discuss the current effort required to develop a much needed HIV vaccine.

Plenary

Clinical Sciences

The Canadian Co-infection Cohort Study: Building the Case for Increased Access to HCV - Therapy for HIV-HCV Co-Infected Persons

Time: 09:00 – 09:45

Location: Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's

Presenter: Dr. Marina Klein

Professor of Medicine, McGill University Health Centre, Division of Infectious Diseases and Chronic Viral Illness Service, Montreal, Quebec



Marina Klein is Professor of Medicine in the Division of Infectious Diseases/Chronic Viral Illnesses at McGill University. She graduated from McGill Medical School (1991) and received her training in Internal Medicine at the Royal Victoria Hospital in Montreal. She completed a research fellowship in Infectious

Diseases at the University of Minnesota in 1998 and then returned to McGill University where she received a Master's degree in Epidemiology and Biostatistics (2003). Her clinical interests focus on treatment of patients with HIV and chronic viral hepatitis. She is a prominent researcher in clinical and epidemiologic aspects of HIV and Hepatitis C co-infection. She is supported by a Chercheur National award from the FRQ-S. She has lead the Canadian Coinfection Cohort Study (CTN22) since 2003. This CIHR funded prospective cohort study of over 1200 HIV-HCV co-infected patients was established to study the interaction of these chronic viral infections and their treatments. She has also been a principal investigator in several clinical trials of HIV-HCV co-infection. She is also involved in a number of observational epidemiologic research collaborations (e.g. NA-ACCORD and CANOC) focused on understanding long-term clinical and treatment outcomes in HIV and in HIV-HCV co-infection where she has assumed a leadership role in scientific steering committees. In 2012, Dr. Klein was elected to the International AIDS Society Governing Council representing the North American Region.

Over 20% of HIV-infected Canadians are also infected with HCV. Patients co-infected with HIV and HCV experience accelerated progression to endstage liver disease, although the minority has been treated for HCV thus far. The Canadian Co-infection Cohort (www.cocostudy.ca) is a prospective multi-centre cohort study that has recruited co-infected patients from existing HIV clinic populations at 18 centres across six Canadian provinces over the last 10 years. With now over 1200 patients followed we have built a translational research program that has investigated the interactions of these two viral infections and documented the impact of co-infection on health outcomes in this population. This presentation will document how co-infection impairs HIV associated immune reconstitution and increases this risk for fibrosis, cirrhosis and death from endstage liver disease. The presentation will focus on identifying modifiable risk factors and interventions that could improve health outcomes in this population. In particular, enhancing access to and the potential benefits of HCV therapy for HIV-HCV co-infected patients will be discussed. A revolution in HCV treatment is clearly underway which has the potential to transform clinical care and health outcomes in co-infected Canadians. As the Canadian Co-infection Cohort Study moves into its second decade, our focus will shift to studying how best to engage and treat the growing numbers of vulnerable and marginalized patients who will require HCV care to set us on the road to finally ending to the HCV epidemic.

Learning Objectives:

1. To understand the impact of HIV-HCV co-infection on disease progression and health outcomes in this population;
2. To identify modifiable risk factors and interventions that could improve health for co-infected Canadians; and
3. To review the potential individual and health economic benefits of successful HCV therapy for CO-infected persons.

Friday

Plenary

Social Sciences

Why Social Science Matters Now More Than Ever in HIV Research

Time: 09:45 – 10:30

Location: Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's



Presenter: **Dr. Richard Parker**

Professor of Sociomedical Sciences and Anthropology, Columbia University, New York, New York, USA

Richard Parker is Professor of Sociomedical Sciences and Anthropology and a member of the Committee on Global Thought at Columbia

University, where he also directs the Center for the Study of Culture, Politics and Public Health. He is also Director and President of the Brazilian Interdisciplinary AIDS Association (ABIA), as well as Founder and Co-Chair of Sexuality Policy Watch (SPW), and Editor-in-Chief for the journal "Global Public Health." He has worked on the social dimensions of HIV since the very beginning of the epidemic and is the author of more than 200 publications on HIV and related issues.

This plenary presentation examines the role of social science theory and research in responding to HIV and AIDS. It highlights a number of important paradigm shifts that have taken place over the first three decades of the HIV epidemic, moving from an initial focus on behavioral factors to a growing concern with cultural meanings and with social inequalities. It examines the possibilities and the potential limitations of focusing on structural interventions and transformations, as well as the recent turn to biomedical and combination prevention. It analyses the ways in which biomedical HIV prevention strategies have been socially constructed in scientific knowledge production, global AIDS policy debates, and public health program design and implementation. Situating both the invention of new technologies (such as PrEP and PEP) and the rediscovery of old technologies (such as medical male circumcision) in relation to this historical development, it explores the diverse ways in which the will to knowledge and the will to power intertwine in what appear to be 'necessary fictions' that have been produced in and through the HIV epidemic. It highlights why social science theory and research is needed now more than ever in *turning the tide* on HIV during the fourth decade of the epidemic.

Learning Objectives:

1. To review the history of social sciences approaches and paradigms for HIV research and intervention;
2. To analyze the social dimensions of contemporary approaches to biomedical and combination prevention;
3. To delineate the reasons why social science research perspectives continue to be essential as part of the broader research response to the HIV epidemic; and
4. To examine the linkages between social science research and policy advocacy in the fourth decade of the epidemic.

Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break

Time: 10:30 – 11:00

Location: Marconi Hall, St. John's Convention Centre

Concurrent Oral Abstract Sessions

Time: 11:00 – 12:30

Session descriptions begin on page 118.

Track A: Basic Sciences: Vaccines, Antivirals and Drug Resistance

Location: Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's

Track B: Clinical Sciences: HIV Prevention and Assorted Other Issues

Location: Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Special Issues in Public Health Ethics and Practice

Location: Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's

Track D: Social Sciences: Moving Beyond At-risk and Hidden Populations: Prevention and Intervention Grounded in Local Realities

Location: Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's

Lunch Symposium

HIV Management in 2014: Understanding the Legacy of Treatment Innovation in HIV/AIDS

Sponsored by Gilead Sciences Canada

Time: 12:30 – 14:00

Location: Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants.

Improvements in cART have resulted in shifting perceptions of HIV/AIDS that influence patient behaviour and clinical priorities that influence treatment decisions. In some at-risk populations, the perception that HIV is no longer a life-threatening disease may affect attitudes toward prevention. While there have been improvements in cART tolerability and simplification, psychosocial (housing, food, security, etc.) factors remain major issues that need to be addressed to improve adherence. With modern cART regimens effectively suppressing viral load, regimen switches are increasingly driven by simplicity or tolerability. Further progress is needed in identifying individuals who would most benefit from such treatment optimization.

Learning Objectives:

1. Identify and address the perception that HIV is becoming a non-life-threatening, treatable disease;
2. Describe how improvements in cART have contributed to changing clinical priorities and perceptions that affect disease management;
3. Improve communication to better assess quality of life issues experienced by individuals on cART; and
4. Integrate strategies for treatment optimization that consider tolerability and convenience.

Chair: Dr. Daniel Murphy, MD, CFPC, Clinique l'Actuel, Montreal, Quebec

Program Speakers:

Dr. Jason Brunetta, MD, CCFP, Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, Ontario

Rick Kennedy, Executive Director, Ontario AIDS Network, Toronto, Ontario

Jane McCall, RN, MSN, Providence Health Care, St. Paul's Hospital, Vancouver, British Columbia

Alice Tseng, B.Sc.Pharm., Pharm.D., FCSHP, AAVHIP, HIV Pharmacotherapy Specialist, Immunodeficiency Clinic, Toronto General Hospital, Assistant Professor, Faculty of Pharmacy, University of Toronto, Toronto, Ontario

Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break – With Poster Authors Present

Time: 14:00 – 15:00

Location: Marconi Hall, St. John's Convention Centre

Concurrent Oral Abstract Sessions

Time: 15:00 – 17:00

Session descriptions begin on page 124.

Track A: Basic Sciences: Virology: Restriction Factors and Pathogenesis

Location: Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's

Track B: Clinical Sciences: Co-infections and Co-morbidities

Location: Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Local and Global Evaluations of Interventions, Public Health Programs and Policy

Location: Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's

Track D: Social Sciences: Living with HIV / Living with GIPA: Resilience(s), Stigma(s) and Disclosure(s)

Location: Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's

Special Session

Let's Talk. Treatment Intensification vs. Simplification: What's Better for the Patient Long Term?

A special forum during CAHR sponsored by Janssen

Time: 17:00 – 18:30

Location: Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants.

Is simplification of ARV therapy to less than what is currently considered a standard ARV cocktail possible for every patient, both naive and suppressed? We currently do not have long-term, randomized control data for most therapies beyond 96 weeks. Increasing meta-analysis cohort data suggests that despite virologic suppression, some patients are at increased risk of late failure. There is inconclusive data currently to suggest that all patients will be successful with less than standard ART. This workshop will discuss the advantages and disadvantages of treatment intensification versus simplification. This will be a lively and fun workshop with lots of opinions. So join us to make sure yours is heard!

Presenters:

Dr. Colin Kovacs, University of Toronto, Toronto, Ontario

Professor Jean-Michel Molina, Department of Infectious Diseases, University of Paris Diderot, Sorbonne, France

Panelists:

Dr. Fiona Smaill, Professor and Chair, Department of Pathology and Molecular Medicine, McMaster University, Toronto, Ontario

Dr. Réjean Thomas, Président-directeur general, Fondateur, Clinique l'Actuel, Affilié au Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM), Montreal, Quebec

CATIE-CAHR Learning Institute

Time: 18:15 – 20:00 (Continues on Saturday)

**Location: Avalon Ballroom, Salon C, Main Level,
Delta St. John's**

Continuation of Thursday's event

Meeting

CAHR Annual General Meeting and Reception

Time: 18:30 – 20:00

**Location: Harbourview Ballroom, New Wing,
Delta St. John's**

President: **Dr. Robert Hogg**

The Association is a community of researchers with expertise in HIV/AIDS. All members may participate in the Annual General Meeting (AGM), however, only voting members whose memberships are current and in good standing may vote at the meeting. General membership is open to all persons with an interest in HIV/AIDS research, and voting membership is available to active researchers in all fields (basic, clinical, epidemiology and public health, and social sciences as well as community research) including students and trainees.

At the AGM, members meet and hear from the CAHR Council on the activities of the Association, receive CAHR's financial statement, and transact other business, including the appointment of auditor for the fiscal year 2015.

CAHR Executive Committee and Council Members' names are listed on page 6.

Program

Saturday, May 3

Overview

Time	Event	Room
07:15 – 08:50	Symposium CIHR Canadian HIV Trials Network Postdoctoral Fellows Breakfast Symposium	Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
09:00 – 09:45	Plenary Basic Sciences Eradication of HIV Infection: Finding the Tools for the Job	Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
09:45 – 10:30	Plenary Epidemiology and Public Health Sciences Silos, Science and Stigma: Community Experiences of HIV Treatment and Prevention in Zambia and South Africa	Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
10:30 – 11:00	Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break	Marconi Hall, St. John's Convention Centre
11:00 – 12:30	Concurrent Oral Abstract Sessions	
	Track A: Basic Sciences	Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's
	Track B: Clinical Sciences	Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's
	Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's
	Track D: Social Sciences	Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's
12:30 – 14:00	Lunch Symposium Sponsored by ViiV Healthcare Integrase Inhibitors in HIV Therapy	Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
14:00 – 15:00	Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break – With Poster Authors Present	Marconi Hall, St. John's Convention Centre
15:00 – 17:00	Concurrent Oral Abstract Sessions	
	Track A: Basic Sciences	Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's
	Track B: Clinical Sciences	Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's
	Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's
	Track D: Social Sciences	Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's
17:00 – 18:00	Special Session Cure and Controversy	Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
17:00 – 18:00	Special Session Ethical Issues in HIV Community-based Research: Launching 10 User-friendly Fact Sheets	Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's
18:15 – 20:00	CATIE-CAHR Learning Institute	Avalon Ballroom, Salon C, Main Level, Delta St. John's
19:00 – 01:00	Social Event Gala Party "Rally in the Alley"	Assembly Location: Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's

Program

Symposium

CIHR Canadian HIV Trials Network Postdoctoral Fellows Breakfast Symposium

Time: 07:15 – 08:50

Breakfast starts at 07:15. Presentations start at 07:30 with the announcement of new Postdocs for 2014-2015.

Location: Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's

Host: CIHR Canadian HIV Trials Network (CTN)

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants.

The CIHR Canadian HIV Trials Network Postdoctoral Fellowship Awards Program offers career opportunities to outstanding young clinical scientists. The program facilitates HIV and co-infections research by providing funding to candidates who wish to write a trial protocol, research program, and develop and run their own trial. Since 1992, the CTN has awarded over 108 fellowships to 64 individuals. Former CTN postdoctoral fellows during the last decade include some of Canada's current leading HIV clinical investigators. Fellowship awards for the 2014-2015 cycle are available thanks to the generous contributions of the pharmaceutical industry and CANFAR.

Presentation 1

Impact of the Polymorphism of HIV-1 Group O Integrase on Enzymatic Function and Susceptibility to Integrase Inhibitors

Agnès Depatureaux, MD, PhD, CTN Postdoctoral Fellow, McGill University AIDS Centre, Montreal, Quebec

Presentation 2

Preventing the Progression of Liver Fibrosis with Metformin in HCV-HIV Co-infected Patients with Insulin Resistance

Mary Anne Doyle, MD, Gilead / CTN Postdoctoral Fellow, Department of Medicine, Division of Endocrinology and Metabolism, Ottawa Hospital, Ottawa, Ontario

Presentation 3

Characterization of T Cell and NK Cell Mediated Immune Response Profiles in HIV Infected Elite Controllers that are Responsible for Their Spontaneous Viral Load Control

Gamze Isitman, PhD, CTN Postdoctoral Fellow, Bernard Laboratory, Research Institute of McGill University Health Centre, Montreal, Quebec

Presentation 4

Tuberculosis Drug-induced Liver Injury in TB-HIV Co-infection: Experience with Treatment Rechallenge

Cecilia Costiniuk, MD, Infectious Diseases, CTN Postdoctoral Fellow, Division of Infectious Diseases, Ottawa Hospital, Ottawa, Ontario

Presentation 5

South African HIV Exposed Uninfected Infants: Does in utero HIV Exposure Contribute to Increased Infectious Morbidity?

Amy Slogrove, MD, CTN International Fellow, Stellenbosch University, South Africa

Plenary

Basic Sciences

Eradication of HIV Infection: Finding the Tools for the Job

Time: 09:00 – 09:45

Location: Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's

Presenter: **Dr. David Margolis**

Professor of Medicine, University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, North Carolina, USA



David Margolis, MD FACP FIDSA is a professor of Medicine, Microbiology & Immunology, and Epidemiology at the University of North Carolina at Chapel Hill. An HIV clinician and trialist, his molecular virology laboratory studies host-HIV interactions, and is developing approaches that seek to eradicate persistent HIV infection.

Key Points:

- Persistent production of HIV from an unknown cellular source, without the failure of therapy or development of disease, can be detected at very low levels in most patients on antiretroviral therapy (ART);
- HIV can also persist despite effective ART in a dormant state within memory CD4 T cells for many years; and
- Eradication of infection will likely require complex, multiagent therapy directed at the human cells in which HIV remains latent, and to boost the immune response to enable clearance of infection.

The HIV pandemic continues to pose numerous significant challenges for medicine, public health, and public policy. Eliminating AIDS will require many years of effort and a multidisciplinary approach. Major advances are needed to prevent the transmission of HIV-1 infection, or at least to diminish its likelihood in populations across the world at risk of infection. The availability of an effective preventive vaccine still seems to be a distant prospect, although a recent trial reported the first vaccine with a modest level of efficacy. The use of ART to prevent HIV infection has in contrast seen tremendous advances in the last few years. Some success in the use of preventive microbicides has been seen, and the use of ART as pre-exposure prophylaxis (PREP) has been successful. Most impressively, ART treatment of the HIV+ partner of an

uninfected person has been shown to reduce transmission by more than 96%. The challenge remains to effectively implement these strategies. Although enormous progress has been made in HIV therapeutics, expanded diagnostic screening programs are needed to bring HIV-infected people into medical care to ensure that effective therapy can prevent disease progression and transmission of the virus. Given these factors and the ongoing burden of the HIV pandemic, interest has reawakened in research aimed at developing approaches that could cure the HIV-infected patient. We will focus our discussion on current efforts towards that goal.

Learning Objectives:

1. Describe the current understanding of the mechanisms by which HIV infection persists despite successful ART; and
2. Describe the current approaches to eradication of HIV infection.

Plenary

Epidemiology and Public Health Sciences

Silos, Science and Stigma: Community Experiences of HIV Treatment and Prevention in Zambia and South Africa

Time: 09:45 – 10:30

Location: Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's

Presenter: Dr. Virginia Bond

Lecturer, London School of Hygiene and Tropical Medicine, UK and Director, ZAMBART Project, Lusaka, Zambia



Dr. Virginia Bond is a social anthropologist committed to conducting applied and interdisciplinary research on urgent public health problems in Sub-Saharan Africa. She is a lecturer at the London School of Hygiene and Tropical Medicine (UK) and is based in Zambia where she heads a social science unit at Zambart. Her current research includes social science components of two clinical trials (HPTN 071 / PopART and BHOMA) and a longitudinal qualitative study (Sepo II). Within these she pursues her interest in the influence of local systems on the uptake of public health interventions, HIV-related stigma, and the ethnography of the TB and HIV epidemics in high HIV prevalence settings.

This presentation will explore how the global concepts of 'Treatment as Prevention' (TasP), 'Universal Test and Treat' (UTT) or 'Test and Treat' resound with communities in Zambia and South Africa. It will draw on two qualitative research studies conducted in 2013 – namely a rapid assessment of the HIV landscape in 21 communities (12 Zambian and 9 South African) prior to a community randomised trial of combination prevention

(HTPN 071 / PopART) and a round of interviews with 35 People Living With HIV (PLWH) and on ART in Lusaka, Zambia. The analysis of both studies will focus on how HIV treatment and HIV prevention are talked about, understood, and experienced at this stage of the HIV epidemic. Participants' responses reveal that HIV treatment and HIV prevention commonly belong to two different silos and the global thrust of terms that explicitly link treatment to prevention are usually unfamiliar. Only 'Prevention of Mother to Child Transmission' (PMTCT) is widely recognised as a successful and relatively straightforward HIV strategy that uses treatment to reduce transmission to an infant. Whilst experiences over time with ART are largely affirmative and transformative, old and new HIV prevention (often referred to as 'transmission') options are weighed up and pitted against everyday realities of social, sexual, economic, and power relations with mixed and (sometimes) murky outcomes. Whilst we are pushed to link treatment to prevention by the science of modelling and the power of bio-technology – and a laudable vision of 'zero infections' – there is a danger that we tip the scales from treatment to transmission. The presentation will conclude by using a stigma lens to flag the possible risks of our new TasP focus, using data from the two studies to explore the unfolding impact of ART on HIV-related stigma, including unremitting finger pointing at PLWH for their role in spreading HIV and heightened fears of casual transmission.

Learning Objective:

- Use recent qualitative data from high HIV prevalence African urban communities to re-examine the concept of TasP, highlighting the 'silo' experience of HIV treatment and HIV prevention and changes in HIV stigma.

Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break

Time: 10:30 –11:00

Location: Marconi Hall, St. John's Convention Centre

Concurrent Oral Abstract Sessions

Time: 11:00 – 12:30

Session descriptions begin on page 131.

Track A: Basic Sciences: Viral Evolution and Molecular Epidemiology

Location: Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's

Track B: Clinical Sciences: HIV in Pregnant Women, Children and Adolescents

**Location: Avalon Ballroom, Salon B, Main Level,
Delta St. John's**

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Regional, National and International Cohort Studies

Location: Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's

Track D: Social Sciences: Social, Structural and Systemic Drivers and Contexts of HIV Risk

Location: Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's

Lunch Symposium

Integrase Inhibitors in HIV Therapy

Sponsored by ViiV Healthcare

Time: 12:30 – 14:00

Location: Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants.

Integrase Inhibitor (INSTI)-based regimens are a preferred initial treatment option for ARV-naïve patients in the DHHS Guidelines. Speakers will review available data on the drugs in this class: raltegravir, elvitegravir and the recently approved dolutegravir.

Speakers:

Dr. Sharon Walmsley, MD, MSc, FRCPC, Director of Clinical Research, Immunodeficiency Clinic, Toronto Hospital, University Health Network; Professor, University of Toronto Department of Medicine, Toronto, Ontario

Dr. Mark Wainberg, McGill University AIDS Centre, Lady Davis Institute, Montreal, Quebec

Moderator:

Ron Rosenes, BA, MA, LL.D (Hon), Consultant, Progressive Consultants Network of Toronto, Member of OHTN, CIHR Canadian HIV Trials Network, CIHR HIV/AIDS Research Advisory Committee, Ontario Advisory Committee on HIV/AIDS, Toronto, Ontario

Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break – With Poster Authors Present

Time: 14:00 – 15:00

Location: Marconi Hall, St. John's Convention Centre

Concurrent Oral Abstract Sessions

Time: 15:00 – 17:00

Session descriptions begin on page 138.

Track A: Basic Sciences: Immunology: Regulators and Reservoirs

Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's

Track B: Clinical Sciences: Antiretroviral Therapies and Access to Care

Location: Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Epidemiology and Surveillance of HIV/AIDS and Co-infections

Location: Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's

Track D: Social Sciences: Intersectional Framing of HIV, Sex and Gender: Contested Contexts, Experiences and Responses

Location: Harbourview Ballroom, Wing, Delta St. John's

Special Session

Cure and Controversy

Time: 17:00 – 18:00

Location: Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants.

Several well publicized, yet extremely rare cases provide 'proof of principle' that HIV eradication is possible. This realization has inspired dedicated funding for cure research supporting large projects aimed at investigating and developing plausible means to more widely achieve HIV eradication or a functional cure. In this session covering different aspects of HIV cure research, we will address biomedical aspects of HIV eradication as they apply to established adult infection and neonatal infection, including presentation of exciting results from studies of early postnatal antiretroviral therapy here in Canada. Since biomedical issues form only one layer of the imposing barrier to widespread HIV eradication, the session will also address socioeconomic aspects of cure research and equitable application of the findings that must be overcome in parallel. Internationally renowned speakers and panelists will engage the audience in a lively discussion of this important and timely topic that promises to change our field.

Learning Objectives:

1. Understand the biomedical basis for, and barriers to, eradication of HIV;
2. Understand the physiological and virological bases for eradication of HIV through early postnatal treatment; and
3. Appreciate socioeconomic issues in HIV cure research and application, including barriers to equitable application of an HIV cure.

Panelists:

Dr. Marina Klein, Associate Professor of Medicine, Division of Infectious Diseases/Chronic Viral Illnesses, McGill University, Montreal, Quebec

Dr. David Margolis, Professor of Medicine, University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, North Carolina, USA

Dr. Eric Cohen, Professor, University of Montreal, Montreal, Quebec

Presenters:

Dr. Mark Wainberg, Professor and Director, McGill AIDS Centre, Montreal, Quebec

Dr. Ari Bitnun, Assistant Professor of Paediatrics, Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario

Dr. Adrian Levy, Professor & Department Head and District Chief, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia

Chairs:

Dr. Marianne Harris, Clinical Research Advisor, AIDS Research Program, St. Paul's Hospital, Vancouver, British Columbia

Dr. Matthias Götte, Associate Professor, Biochemical Virology, and Department of Microbiology & Immunology, McGill University, Montreal, Quebec

General introduction and closing remarks:

Dr. Michael Grant, Division of BioMedical Sciences, Faculty of Medicine, Memorial University of Newfoundland, St. John's, Newfoundland

Special Session

Ethical Issues in HIV Community-based Research: Launching 10 User-friendly Fact Sheets

Time: 17:00 – 18:00

Location: Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants.

HIV Community-based Research (CBR) is an important strategy for engaging affected communities in the research process. A defining characteristic of HIV CBR is the role of long-term partnerships and the direct involvement of those most affected by the research issue. This has raised questions about how best to research ethically with diverse communities, some of whom may be experiencing various forms of marginalization. This session will provide an overview of the study "Improving the Accessibility of Research Ethics Boards for HIV Community-based Research in Canada," and disseminate select findings related to the top 10 ethical issues identified by over 50 Canadian HIV CBR academic and community practitioners. At this session, we will be launching our 10-part fact sheet series, which will be made freely available to participants.

Learning Objectives:

1. To examine the range of ethical issues in HIV CBR as described by practitioners from across Canada;
2. To learn about the range of strategies used by CBR practitioners from across Canada to support team members, staff and participants, and to ensure that research is done ethically from a community standpoint; and
3. To explore the range of strategies in use by CBR practitioners from across Canada to work effectively with their research ethics boards.

Presenters:

Dr. Adrian Guta, CIHR Postdoctoral Fellow in Health Services / Population Health HIV / AIDS Research, CIHR-STIHR Fellow in Health Care, Technology, and Place (HCTP), and CIHR Social Research Centre in HIV Prevention (SRC) Fellow

Dr. Vicky Bungay, Assistant Professor and Michael Smith Foundation for Health Research Scholar, School of Nursing, University of British Columbia

Dr. Stephanie Nixon, Physiotherapist (who has been an HIV activist and researcher for 15 years), Assistant Professor, Department of Physical Therapy and Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, and Director, International Centre for Disability and Rehabilitation

Dr. Jacqueline Gahagan, Professor of Health Promotion, School of Health and Human Performance, Dalhousie University and Research Associate, Atlantic Health Promotion Centre

Dr. Patricia O'Campo, Social Epidemiologist, Director, Centre for Research on Inner City Health, St. Michael's Hospital and Professor, Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto

Renée Masching, Research and Policy Manager, Canadian Aboriginal AIDS Network (CAAN) and co-PI on several active research projects

CATIE-CAHR Learning Institute

Time: 18:15 – 20:00

**Location: Avalon Ballroom, Salon C, Main Level,
Delta St. John's**

Continuation of Thursday and Friday sessions



Gala Party “Rally in the Alley”

Time: 19:00 – 01:00

Assembly Location: Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John’s

Dinner and Festivities Location: Various pubs on George Street (a short 10 minute walk from the Delta St. John’s)

When was the last time you went on a pub crawl? CAHR offers you a full evening of Newfoundland hospitality on world-famous George Street where you will be entertained and do the entertaining.

Walking down the two-block pedestrian-only George Street, you will hear Irish, blues, country, dance, rock n’ roll and Newfoundland’s traditional music. George Street’s atmosphere has inspired songs and stories, and has been a magnet for musicians and their fans for decades. Everyone from Ron Hynes to Great Big Sea and Blue Rodeo has played here. What an appropriate venue for CAHR’s gala party and a great title for the evening – Rally in the Alley!

Gather at 19:00 in Salon A of the Delta St. John’s, where you will be divided into three groups and be introduced to your pub crawl leaders for the evening. First stop for everyone is O’Reilly’s Pub where you will feast on traditional fish ’n chips that have made St. John’s so famous (suitable meals will be provided for those who have dietary restrictions). Local musicians will entertain as you mix and mingle while enjoying dinner.

After dinner, each group visits three different pubs for a drink and entertainment at each. You will learn how to Irish Step dance, enjoy a Newfoundland Sing-a-Long with song sheets, and take part in a Newfoundland Screech-In. To end the Rally, everyone will meet at Dusk Ultralounge to enjoy a late night treat, try a ‘Scuff and Swally’, and dance into the early hours.

Note: Participants and their accompanying guest(s) must provide tickets for admittance. Pre-purchased tickets are located in your name badge holder. Additional tickets may still be available. If you would like to buy tickets for a registrant (\$50) or a guest (\$100), visit the registration desk in the Coat Room on the Main Level.

Program

Sunday, May 4

Overview

Time	Event	Room
09:00 – 15:30	Workshop Cool, Calm and Collected: CAHR / UWW Data Collection Skill Development Workshop	Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's
09:00 – 10:00	Special Session IDU, HIV and HCV: Improving Access to Testing and Treatment for People Who Use Injection Drugs in Newfoundland and Labrador	Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
10:00 – 10:30	Plenary Learning at the Front Lines: Community Rapporteur Session – CATIE-CAHR Learning Institute Participants	Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
10:30 – 10:45	Refreshment Break	Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
10:45 – 11:45	Special Session Future Tense: CIHR HIV/AIDS Research Initiative	Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
11:45 – 12:15	Plenary Awards and Closing Remarks	Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's

Program

Workshop

Cool, Calm and Collected: CAHR / UWW Data Collection Skill Development Workshop

Time: 09:00 – 15:30

Location: Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's

Host: CAHR and Universities Without Walls

Attendance: Graduate students and community leaders in HIV research. Pre-registration is required.

Is conducting qualitative interviews as simple as asking questions and listening for answers? Is survey research just writing some questions and recruiting a few participants to respond? Is participant observation a matter of keeping your eyes open and writing some notes? This workshop will examine issues of power, perspective and pitfalls in data collection. You will ponder creative solutions and innovative methods as well as integrate the arts and inspire research participants.

Learning Objectives:

1. Advance interdisciplinary research methods training;
2. Foster advanced skills in semi-structured interviews, participant observation or survey methods by simulating real world examples;
3. Promote ethical and methodological reflection and harm mitigation strategies throughout the stages of data collection and management; and
4. Energize a community of practice among new HIV researchers.

Co-Chairs:

Dr. Carol Strike, University of Toronto, Toronto, Ontario

Dr. Francisco Ibáñez-Carrasco, UWW/OHTN, Toronto, Ontario

Dr. Adrian Guta, Carleton University, Ottawa, Ontario

Special Session

IDU, HIV and HCV: Improving Access to Testing and Treatment for People Who Use Injection Drugs in Newfoundland and Labrador

Time: 09:00 – 10:00

Location: Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants.

This special session focuses on the interactions between Injection Drug Use, HIV, HCV and access to testing and treatment. Highlighting the experiences of people in Newfoundland and Labrador, we will start this session by unveiling the key findings from new provincial research conducted by the AIDS Committee of Newfoundland and Labrador on Injection Drug Use. We will then discuss local access and barriers to HIV and HCV testing and end with a conversation about treatment options, including community-based treatment for HCV. The purpose of this session is to provide information and create an inter-provincial dialogue to strengthen Newfoundland and Labrador's response to both HIV and HCV infections. We will also present best practices from peer-led projects in other parts of the country, including testing and treatment initiatives.

Learning Objectives:

1. Increase understanding of the context of drug and health service use in Newfoundland and Labrador;
2. Explore innovative models of practice for treatment and for reducing HIV and HCV rates implemented in other parts of Canada; and
3. Explore the strengths of peer-led service in this context.

Speakers:

Marie Ryan, Researcher Consultant, Ross-Gilroy Research Inc, St. John's, Newfoundland

Gerard Yetman, Executive Director, AIDS Committee of Newfoundland and Labrador, St. John's, Newfoundland

Zoe Dodd, South Riverdale Community Health Centre, Toronto, Ontario

Dr. Timothy Christie, Regional Director of Ethics Services, Horizon Health Centre, Saint John, New Brunswick

Plenary**Learning at the Front Lines: Community Rapporteur Session – CATIE-CAHR Learning Institute Participants**

Time: 10:00 – 10:30

Location: Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants.

The Rapporteur Session provides the highlights from the scientific program in each of the four tracks. This session draws out linkages and gaps, issues, and challenges that emerge from discussion and debate of the scientific evidence presented during the Conference. The Rapporteur Session is a valuable primer for participants who want to report back on the Conference to their organizations or communities.

Refreshment Break

Time: 10:30 – 10:45

Location: Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's

Special Session**Future Tense: CIHR HIV/AIDS Research Initiative**

Time: 10:45 – 11:45

Location: Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's

Attendance: This session is open to all CAHR 2014 participants.

The CIHR HIV/AIDS is initiating the development of a new strategic plan for 2015-2020. This special session provides the opportunity for input and dialogue on future strategic directions for the Research Initiative and HIV research in Canada. CIHR is interested in hearing from a wide range of stakeholders and invites all CAHR 2014 participants to contribute their expertise and ideas to help shape the strategic plan.

Learning Objectives:

- To learn about CIHR's process for developing a new strategic plan and how to contribute;
- To bring forward your expertise and ideas for consideration early in the strategic planning process; and
- To hear the perspectives of others and learn from one another.

Presenters:

Mike Tomlinson, Associate, Strachan-Tomlinson



Mike Tomlinson is an associate with Strachan-Tomlinson, an Ottawa-based process consulting firm with a history of consulting in health, engineering and high tech in Canada and internationally. Strachan-Tomlinson has a special interest in health and health care, having designed, facilitated and reported on numerous national and international processes for many years, including HIV/AIDS. Mike's focus is on the design and implementation of consultations, including focus groups and surveys to support strategic planning, organizational change, and training programs in process design and facilitation.

Jennifer Gunning, Associate Director, CIHR HIV/AIDS Research Initiative



Jennifer Gunning is the Associate Director of the Canadian Institutes of Health Research (CIHR) HIV/AIDS Research Initiative. Jennifer has worked at CIHR for 13 years, the majority of which have been dedicated to its HIV/AIDS Research Initiative. CIHR is the Government of Canada's agency responsible for funding health research in Canada. The mandate of the CIHR HIV/AIDS Research Initiative is to provide national leadership in the support and facilitation of HIV/AIDS research, research capacity building, research partnerships and knowledge translation that contributes to ending the spread of HIV and improves the lives of people living with or susceptible to HIV/AIDS.

Plenary

Awards and Closing Remarks

Time: 11:45 – 12:15

Location: Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's

The New Investigator Awards will be presented to the outstanding new researcher in each of the four tracks based on their presentations in the concurrent oral sessions. The Closing is the opportunity to recognize the volunteers who worked in building CAHR 2014.

Closing Remarks by **Dr. Michael Grant** and **Dr. Debbie Kelly**, Co-Chairs, CAHR 2014

Closing Remarks by **Dr. Robert Hogg**, President, CAHR

Sponsoring Organizations' Profiles

Platinum



ViiVHealthcare ULC

www.viivhealthcare.com

ViiV Healthcare ULC is a global specialist HIV company established by GlaxoSmithKline and Pfizer to deliver advances in treatment and care for people living with HIV/AIDS. Our aim is to take a deeper and broader interest in HIV/AIDS than any company has done before and take a new approach to deliver effective and new HIV medicines as well as support communities affected by HIV. ViiV Healthcare's Canadian operations are headquartered in Laval, Quebec.



Gilead Sciences Canada

www.gilead.ca

Gilead Sciences Canada is a research-based biopharmaceutical company that discovers, develops and commercializes innovative medicines in areas of unmet medical need. We strive to transform and simplify care for people with life-threatening illnesses around the world. Gilead's portfolio of products and pipeline of investigational drugs includes treatments for HIV/AIDS, liver diseases, serious respiratory and cardiovascular conditions, cancer and inflammation. Our portfolio of marketed products includes a number of category firsts, including the first complete treatment regimens for HIV infection available in a once-daily single pill.

Gold



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

Canadian Institutes of Health Research

www.cihr-irsc.gc.ca

The Canadian Institutes of Health Research (CIHR) is the Government of Canada's health research investment agency. Composed of 13 Institutes, CIHR provides leadership and support to more than 14,100 health researchers and trainees across Canada.

The CIHR HIV/AIDS Research Initiative – part of the CIHR Institute of Infection and Immunity – is responsible for managing the research components of the two major Government of Canada initiatives in HIV/AIDS, the Federal Initiative to Address HIV/AIDS in Canada and the Canadian HIV Vaccine Initiative. Together these two efforts direct \$22.5M to meritorious HIV projects and individuals engaged in HIV research.



Janssen Pharmaceutical Companies

www.janssen.ca

At Janssen, we are dedicated to addressing and solving some of the most important unmet medical needs of our time in oncology, immunology, neuroscience, infectious diseases and vaccines, metabolic and chronic diseases and women's health. Driven by our commitment to patients, we bring innovative products, services, and solutions to people throughout the world.



Bristol-Myers Squibb Canada

Bristol-Myers Squibb Canada

www.bmscanada.ca

Bristol-Myers Squibb is a global biopharmaceutical company firmly committed to a single Mission — to discover, develop and deliver innovative medicines that help patients prevail over serious diseases. Bristol-Myers Squibb has a unique BioPharma strategy which combines the reach and resources of a major pharmaceutical company with the entrepreneurial spirit and agility of a successful biotech company. In the past decade, Bristol-Myers Squibb has launched ten new products for Canadians in need, including medicines for cancer, heart disease, diabetes, HIV/AIDS, rheumatoid arthritis, hepatitis B and psychiatric disorders.

Gold

**Merck Canada**

www.merck.ca

Today's Merck is a global healthcare leader working to help the world be well. Merck is known as MSD outside the United States and Canada. Through our prescription medicines, vaccines, biologic therapies, and consumer care and animal health products, we work with customers and operate in more than 140 countries to deliver innovative health solutions. We also demonstrate our commitment to increasing access to healthcare through far-reaching policies, programs and partnerships.

Bronze

The AbbVie logo is the word "abbvie" in a lowercase, black, sans-serif font.

AbbVie

www.abbvie.com

AbbVie is a global, research-based biopharmaceutical company formed in 2013 following separation from Abbott Laboratories. The company's mission is to use its expertise, dedicated people and unique approach to innovation to develop and market advanced therapies that address some of the world's most complex and serious diseases. AbbVie employs approximately 25,000 people worldwide and markets medicines in more than 170 countries.



the CTN
CIHR Canadian
HIV Trials Network

le Réseau
Réseau canadien
pour les essais VIH des IRSC

CIHR Canadian HIV Trials Network

www.hivnet.ubc.ca

The CIHR Canadian HIV Trials Network (CTN) is an innovative partnership of clinical investigators, physicians, nurses, people living with HIV, pharmaceutical manufacturers and others that facilitates HIV and co-infections clinical trials of the highest scientific and ethical standards. Established in 1990 as a cornerstone of the federal AIDS Strategy, the Network is funded by CIHR, and jointly sponsored by the University of British Columbia and St. Paul's Hospital (Providence Health Care) in Vancouver.

Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page below the 'Notes' header.

Table des matières

Glossaire des termes et acronymes	56
Bienvenue au congrès de l'ACRV 2014	57
Message du président de l'ACRV	57
Message des coprésidents du congrès de l'ACRV 2014	58
Merci aux bénévoles	59
Comités de l'ACRV	59
Prix et bourses de l'ACRV 2014	61
Information sur le congrès	65
Exposition	69
Programme quotidien.....	70
Mercredi 30 avril	70
Jeudi 1 mai	72
Vendredi 2 mai.....	83
Samedi 3 mai.....	93
Dimanche 4 mai	105
Organisations appuyant le congrès	110
Exposés oraux.....	115
Vendredi 2 mai	118
Samedi 3 mai	131
Affiches	147
Liste des auteurs	201
Congrès de l'an prochain.....	222
Plan du centre-ville	223
Plan du couloir intérieur.....	224
Plan des lieux	Troisième de couverture
Aperçu du programme	Couverture arrière

Glossaire des termes et acronymes

- APHA** – Aboriginal Persons Living with HIV/AIDS (organisme servant les Autochtones vivant avec le VIH/sida)
- ARV** – Antirétroviral (médicament)
- ASPC** – Agence de la santé publique du Canada
- CCC** – Conseil consultatif communautaire
- CDC** – Centers for Disease Control and Prevention (États-Unis)
- CER** – Comité d'éthique de la recherche
- CV** – Charge virale
- ECR** – Essai contrôlé randomisé
- ÉIG** – Événement indésirable grave
- GIPA** – Participation plus importante des personnes vivant avec le VIH/sida
- GLBT** – Gais, lesbiennes, bisexuels et transgenres
- HAART** – Traitement antirétroviral hautement actif
- HARSAH** – Hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes
- ICVV** – Initiative canadienne de vaccin contre le VIH
- IO** – Infection opportuniste
- IRSC** – Instituts de recherche en santé du Canada
- ITS** – Infections transmissibles sexuellement
- NTP** – Nouvelles technologies de prévention
- OC** – Organisme communautaire
- ONG** – Organisation non gouvernementale
- ONUSIDA** – Programme commun des Nations Unies sur le VIH/sida
- OSS** – Organisme de services liés au sida
- PDA** – Assistant numérique personnel
- PNUCID** – Programme des Nations Unies pour le contrôle international des drogues
- PNUD** – Programme des Nations Unies pour le développement
- PPE** – Prophylaxie post-exposition
- PrEP** – Prophylaxie préexposition
- PRFM** – Pays à revenu faible et moyen
- PTME** – Prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant
- PVVIH/sida** – Personnes vivant avec le VIH/sida
- QV** – Qualité de vie
- SIDA** – Syndrome d'immunodéficience acquise
- SIRI** – Syndrome inflammatoire de reconstitution immunitaire
- TAR** – Traitement antirétroviral
- TB-MR** – Souches multirésistantes de bacille tuberculeux
- TDO** – Traitement directement observé
- TEC** – Transfert et échange de connaissances
- TIS** – Travailleur de l'industrie du sexe
- TME** – Transmission d'une mère à son enfant
- UDI** – Utilisateur de drogues injectables
- VHC** – Virus de l'hépatite C
- VIH** – Virus de l'immunodéficience humaine
- VPH** – Papillomavirus

Bienvenue au congrès de l'ACRV 2014

Bienvenue

Message du président de l'ACRV



Dr Robert Hogg



Bienvenue au 23^e Congrès annuel canadien de recherche sur le VIH/sida (congrès de l'ACRV 2014).

L'Association canadienne de recherche sur le VIH (ACRV) est fière de travailler avec le milieu des chercheurs et les groupes communautaires qui œuvrent sans relâche à la lutte mondiale contre le VIH. Comptant plus de 1 000 membres – des chercheurs et d'autres personnes s'intéressant à la recherche sur le VIH –, l'ACRV un organisme canadien de premier plan se consacrant à la recherche sur le VIH/sida. Le congrès annuel de l'ACRV est l'événement le plus important au pays s'adressant aux personnes travaillant dans le domaine du VIH, aux décideurs, aux personnes vivant avec le VIH et aux autres personnes déterminées à enrayer la pandémie. Il offre l'occasion de faire le point sur la situation, d'évaluer les récentes percées scientifiques et d'établir conjointement un plan d'action.

Je tiens à féliciter les membres du comité du programme scientifique de 2014, qui ont su créer un programme riche et thématique présentant les nouvelles connaissances scientifiques et offrant de nombreuses occasions de dialogue structuré sur les principales difficultés rencontrées dans le cadre de la lutte mondiale contre le VIH. Un large éventail de séances, dont des présentations d'abrévés, des colloques et des séances plénières, est prévu afin de répondre aux différents besoins des participants. Des activités connexes, notamment des réunions auxiliaires et des ateliers de formation, s'avéreront d'excellentes occasions de perfectionnement professionnel et de réseautage.

Le congrès de l'ACRV 2014 permettra aux chercheurs et aux membres des collectivités d'un océan à l'autre d'échanger sur les derniers développements scientifiques dans le domaine du VIH, d'enrichir leurs connaissances au contact des autres participants et d'établir de nouvelles stratégies de traitement et de prévention du VIH. Nous espérons que le congrès vous sera agréable et qu'il se révélera pour vous une expérience d'apprentissage utile. Nous vous remercions d'avance de votre contribution, de votre participation et de votre appui soutenu.

Message des coprésidents du CAHR 2014



Dr Michael Grant et Dr^e Debbie Kelly



Nous sommes heureux de vous accueillir sur la côte est nord-américaine à l'occasion du 23^e Congrès annuel canadien de recherche sur le VIH/sida. Même s'il reste encore de nombreux obstacles scientifiques et socioéconomiques à surmonter, les récentes avancées nous ont menés à l'aube d'une nouvelle ère en recherche sur le VIH/sida, où nous pouvons discuter de façon réaliste de possibles traitements qui apporteraient une guérison fonctionnelle ou qui élimineraient complètement le VIH. En déployant des efforts ciblés dans tous les piliers de la recherche en santé, on croit de plus en plus que les réalisations phares dans l'éradication de l'infection chronique et de l'infection néonatale au VIH peuvent se traduire par des approches applicables à une plus grande échelle dans le but de véritablement renverser le VIH.

Les traitements biomédicaux ne constituent qu'une étape parmi les nombreuses grandes étapes à franchir pour aborder l'infection à VIH d'une manière socialement équitable et pour permettre aux populations difficiles à joindre, défavorisées et marginalisées les plus nécessiteuses d'accéder à des soins. Le programme de cette année s'articule autour de plus de 400 abrégés portant sur chacune des dimensions de la recherche locale et mondiale sur le VIH. Des séances spéciales permettront d'échanger sur les traitements et l'éthique en recherche communautaire, et favoriseront le partage d'idées sur l'accès à des tests et à des traitements ainsi que sur l'orientation des efforts devant le nombre grandissant d'utilisateurs de drogues injectables et le risque de VIH et d'hépatite C chez ces derniers.

Nous avons hâte d'animer le congrès annuel de l'ACRV, qui pour la première fois a lieu à St. John's, et espérons qu'outre vos échanges avec vos homologues tout au long du weekend, vous profiterez de l'air frais, de la beauté du paysage local et du caractère historique de la plus ancienne ville de l'Amérique du Nord.

Merci aux bénévoles

L'ACRV tient à remercier les membres bénévoles du comité du programme scientifique, les examinateurs des abrégés, le comité de sélection des boursiers communautaires, les coprésidents des séances, les conférenciers, les présentateurs, les rapporteurs, les examinateurs des dossiers de candidature aux prix ainsi que les bénévoles du congrès, qui ont offert leur temps et leur soutien pour nous aider à élaborer le programme du congrès de l'ACRV 2014. L'ACRV remercie aussi les bénévoles du groupe de travail de l'atelier de l'ACRV destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH. Leurs efforts et leur engagement ont contribué à la réussite du congrès.

Comités de l'ACRV

Comité directeur de l'ACRV

Président :	D ^r Robert Hogg
Président désigné :	D ^r Michael Grant
Ancien président :	D ^r Jonathan Angel
Trésorière :	D ^r Curtis Cooper
Secrétaire :	D ^{re} Carol Strike
Directeur général :	Andrew Matejic

Membres du conseil de l'ACRV

Volet A : Sciences fondamentales :	D ^r Matthias Götte
Volet B : Sciences cliniques :	D ^r Shariq Haider
Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique :	D ^{re} Marissa Becker
Volet D : Sciences sociales :	D ^{re} Saara Greene
Représentant communautaire :	Terry Howard

Comité du programme scientifique

Coprésidents du congrès

D^r Michael Grant
D^{re} Debbie Kelly

Coprésidents des volets

Volet A : Sciences fondamentales

D^r Matthias Götte
D^r Rod Russell

Volet B : Sciences cliniques

D^{re} Marianne Harris
D^r Yoav Keynan

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique

D^{re} Sarah Flicker
Rachel Landy
D^{re} Stephanie Nixon

Volet D : Sciences sociales

D^{re} Jacqueline Gahagan
 D^r Francisco Ibáñez-Carrasco
 Zack Marshall

Représentants communautaire

Gerard Yetman

Membres du comité consultatif du congrès

D^r Robert Hogg
 Andrew Matejic

Organisateur professionnel du congrès

Sea to Sky Meeting Management inc.
 201, av. Bewicke, bur. 206
 North Vancouver (C.-B.) V7M 3M7 Canada
 Tél. : 604 984-6455
 Téléc. : 604 984-6434
 www.seatoskymeetings.com
 conference@cahr-acrv.ca

Présidente :	Sarah Lewis, CMP, CMM
Directeur de projet :	Ian Holliday
Coordonnatrice :	Sandy Becker, CMP
Coordonnatrice des inscriptions :	Glenda Freeman

Évaluateurs des abrégés**Volet A : Sciences fondamentales**

Jonathan Angel	Keith Fowke
Blake Ball	Mike Grant
Stephen Barr	Richard Harrigan
Nicole Bernard	Chen Liang
Mark Brockman	Andrew Mouland
Zabrina Brumme	Art Poon
Linda Chelico	Ken Rosenthal
Alan Cochrane	Michel Tremblay
Eric Cohen	Guido van Marle
Andres Finzi	Ziaojian Yao

Volet B : Sciences cliniques

Jean-Guy Baril	Chris Fraser
Lisa Barrett	Mark Hull
Marissa Becker	Marina Klein
Jared Bullard	Melanie Murray
Curtis Cooper	Stuart Skinner
Ryan Cooper	Fiona Smail
Harold Dion	Darrell Tan
Michelle Foisy	Junine Toy

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique

Rana Aslanov

Julie Bruneau

Clemon George

Renee Masching

Stephen Moses

Earl Nowgesic

Elizabeth Saewyc

Ameeta Singh

Patricia Spittal

Sarah Jane Steele

Rosie Thein

Mark Tyndall

Volet D : Sciences sociales

Donna Bulman

Elsabé du Plessis

Jo-Ann Episkew

Susan Frohlick

Marilou Gagnon

Greg Harris

Winston Husbands

Paul Kerston

Maria Nengeh Mensah

Joanne Otis

Janice Ristock

Jeannie Shoveller

Rachael Zhou

Prix et bourses de l'ACRV 2014

L'ACRV offre des prix, des bourses d'études et une aide à l'inscription dans le but de promouvoir l'excellence en recherche, l'échange de connaissances et le mentorat auprès des différents groupes de chercheurs et des membres de la collectivité touchés par le VIH.

Conférence Mark A. Wainberg

Richard Elliott

Directeur général, Réseau juridique canadien VIH/sida, Toronto (Ontario)

Données probantes + principe : la science et les scientifiques en tant que catalyseurs des droits humains et de la santé publique

Bourses

Bourses universitaires (général)

Deux bourses universitaires sont décernées à des chercheurs dans chaque volet en fonction des abrégés soumis. Ces bourses comprennent l'admission au congrès et les frais d'hébergement et de déplacement.

Volet A : Bourses en sciences fondamentales

Jason Fernandez, Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa
Philip Mwimanzi, Université Simon Fraser

Volet B : Bourses en sciences cliniques

Thomas Brothers, Université Dalhousie

Louise-Hélène Gagnon, Université de Toronto, Obstétrique et gynécologie

Volet C : Bourses en épidémiologie et sciences de la santé publique

Kate Jongbloed, Université de la Colombie-Britannique
Dessalegn Melesse, Université du Manitoba

Volet D : Bourses en sciences sociales

Ashley Chisholm, Université Dalhousie
Jenny Rand, Université de Victoria

Bourses universitaires de recherche sur le VIH destinées aux Autochtones

Quatre bourses universitaires de recherche sur le VIH destinées aux Autochtones seront décernées à des chercheurs selon les abrégés soumis. Les récipiendaires n'auront pas à défrayer leur hébergement, leur inscription et leur déplacement.

Anita Benoit, Women's College Research Institute
Candice Lys, Institute for Circumpolar Health Research
Margo Pearce, Université de la Colombie-Britannique, Centre for Health Evaluation & Outcome Sciences
Ciann Wilson, Université York

Bourses universitaires en recherche sur les vaccins

En partenariat avec le Bureau de coordination de l'Alliance (BCA) de l'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH (ICVV), huit bourses de recherche sur les vaccins seront remises à des chercheurs selon les abrégés soumis. Les récipiendaires n'auront pas à défrayer leur hébergement, leur inscription et leur déplacement.

Adeolu Adegoke, Université Memorial de Terre-Neuve
Leigh McClarty, Centre de santé publique mondiale,
Département des sciences de la santé communautaire,
Université du Manitoba
Matthew Parsons, Université de Melbourne / Université McGill
Catia Perciani, Département d'immunologie, Université de Toronto
Jonathan Richard, Centre de Recherche, Centre hospitalier de l'Université de Montréal
Clara Rubincam, Université de Toronto
Jordan Schwartz, Université de Toronto
Aniqa Shahid, Université Simon Fraser

Bourses communautaires

Pour soutenir la participation des collectivités au congrès, l'ACRV offrira, dans le cadre de son programme de bourses communautaires, une aide financière à douze membres de collectivités canadiennes ainsi que quatre membres de collectivités indiennes, inuites et/ou métises. Elle offrira également un minimum de quinze bourses d'inscription destinées aux participants de collectivités de la région de St. John's. L'ACRV remercie l'Agence de la santé publique du Canada pour son appui financier.

Les récipiendaires des bourses communautaires sont les suivants :

Juliana Araujo De Oliveira Prestes, Saint John (Nouveau-Brunswick)
 Andrew Beckerman, Victoria (C.-B.)
 Robert Birch, Salt Spring Island (C.-B.)
 Jasmine Cotnam, Thunder Bay (Ontario)
 Danièle Dubuc, Montréal (Québec)
 Shannon Froehlich, Prince George (C.-B.)
 Denise Lambert, Montréal (Québec)
 René Légaré, Montréal (Québec)
 Henry Luyombya, Toronto (Ontario)
 Carrie Martin, Montréal (Québec)
 Samantha McRae, Dawson (C.-B.)
 Wendi Monahan, Edmonton (Alberta)
 Randy Near, Margaree Centre (Nouvelle-Écosse)
 Natasha Potvin, Victoria (C.-B.)
 Jennifer Vanderschaeghe, Red Deer (Alberta)
 Jessica Whitbread, Toronto (Ontario)

Bourses, soutien aux bourses et à l'inscription

L'ACRV est reconnaissante de la collaboration de ses autres partenaires appuyant la participation élargie au congrès de l'ACRV : CATIE pour la participation à l'Institut d'apprentissage; le Réseau canadien pour les essais VIH (IRSC) pour le transport des chercheurs. L'ACRV offre quant offre aux personnes personnellement touchées par le VIH/sida une importante réduction sur les frais d'inscription pour les encourager à participer au congrès.

Prix Ruban rouge

Créé en 2001, le Prix Ruban rouge est remis chaque année par l'Association canadienne de recherche sur le VIH pour souligner la contribution exceptionnelle d'une personne à la cause du VIH/sida et à l'avancement de la recherche sur le traitement, la prévention et l'amélioration de la qualité de vie des personnes vivant avec cette maladie.

Le prix a jusqu'à maintenant été décerné à la Portland Hotel Society (2013); Peter Ford (2012); CATIE (2011); Allan Ronald (2010); Evan Collins (2009); René Lavoie (2008); John Maxwell (2007); James Kreppner (2006); David Hoe (2005); Louise Binder (2004); Roger LeClerc (2003); Ralf Jurgens (2002); et Maggie Atkinson (2001).

Le Prix Ruban rouge sera remis au cours de la cérémonie d'ouverture du congrès de l'ACRV 2014, le jeudi 1^{er} mai.

Prix des nouveaux chercheurs

Chaque année depuis 1992, l'ACRV remet le Prix des nouveaux chercheurs à un nouveau chercheur prometteur dans chacun de ses quatre volets de recherche. Trois des quatre prix ont été nommés à la mémoire d'une personne dont le dévouement exceptionnel à la cause de la recherche sur le VIH a posé les jalons de nombreux progrès scientifiques réalisés dans le domaine au cours des dix-sept dernières années : Sciences fondamentales – Kalpesh Oza (décédé le 4 juin 1995); Sciences cliniques – Brian Farlinger (décédé le 3 juillet 1995); Épidémiologie et sciences de la santé publique – Randy Coates (décédé le 26 septembre 1991). Bon nombre des récipiendaires du Prix des nouveaux chercheurs continuent de contribuer de façon importante à la recherche sur le VIH et le sida.

Les Prix des nouveaux chercheurs seront remis à la fin du congrès, le dimanche 4 mai.



Information sur le congrès

Inscription

Horaire d'inscription

Le bureau des inscriptions est situé dans le vestiaire situé au niveau principal de l'hôtel Delta St. John's. Il est ouvert aux heures suivantes.

Jeudi 1^{er} mai, de 8 h à 19 h

Vendredi 2 mai, de 7 h à 17 h

Samedi 3 mai, de 8 h 30 à 17 h

Dimanche 4 mai, de 8 h 30 à 12 h 30

Porte-nom

Les porte-noms, qui permettent de vous identifier auprès de vos collègues, sont obligatoires à l'entrée des séances et des événements organisés dans le cadre du congrès. Si vous perdez votre porte-nom, vous pourrez vous en procurer un autre au bureau des inscriptions situé dans le vestiaire, au niveau principal de l'hôtel au coût de 25 \$.

Les membres du conseil, les membres du comité du programme scientifique, les bénévoles et les membres du personnel seront identifiés par un ruban en couleur accroché à leur porte-nom. Les exposants porteront un porte-nom de couleur différente et n'auront pas accès aux séances du congrès.

Soirée de gala – Billets prépayés

Les billets prépayés pour la soirée de gala sont glissés à l'intérieur de votre porte-nom. Il est possible d'acheter des billets supplémentaires. Si vous voulez acheter un billet pour vous (50 \$) ou un invité (100 \$), veuillez vous présenter au bureau des inscriptions situé dans le vestiaire, au niveau principal de l'hôtel.

Certificat de participation

Si vous avez demandé un certificat de participation, celui-ci sera inséré dans votre trousse d'inscription.

Premiers soins et services médicaux d'urgence

Pour obtenir des premiers soins ou des services médicaux d'urgence, veuillez vous adresser à un membre du personnel de l'hôtel, à un bénévole du congrès ou à un membre du

personnel du bureau des inscriptions situé dans le vestiaire, au niveau principal de l'hôtel.

Si vous avez besoin de soins immédiats non critiques, la clinique sans rendez-vous la plus près est le Blackmarsh Family Care Center, situé au 260, Blackmarsh Road dans l'édifice Dominion. Le numéro de téléphone est le 709 576-6555. La clinique est ouverte de 9 h à 17 h le samedi et le dimanche, et de 9 h à 21 h du lundi au vendredi.

Installations et services offerts

Plan des étages

Vous trouverez le plan des étages de l'hôtel Delta St. John's et du Centre des congrès de St. John's à l'intérieur de la couverture arrière du programme.

Centre d'affaires

Le centre d'affaires de l'hôtel Delta St. John's est situé dans le hall de réception. Ouvert 24 heures par jour, ce centre libre-service est mis à la disposition des clients de l'hôtel. Il offre les services suivants :

- impression sans frais (noir et blanc);
- impression couleur (offerte à un coût minime);
- postes de travail munis de différents logiciels.

Les non-clients de l'hôtel doivent s'adresser à un préposé à la réception pour obtenir l'accès au centre d'affaires.

Conciergerie

Pour obtenir de l'information sur les restaurants les plus près, les objets perdus et retrouvés, les visites touristiques et les autres services offerts aux clients, veuillez vous adresser au conciergerie de l'hôtel Delta St. John's. Vous trouverez un guichet automatique bancaire dans le hall de réception.

Accès à Internet

Un accès à Internet sans fil sans frais est offert dans toutes les chambres et salles de réunion. Aucun code d'accès n'est requis.

Administration et services du congrès

Langue du congrès

Les communications scientifiques au programme du congrès seront présentées dans la langue du conférencier. Les séances plénières et spéciales seront accompagnées de présentations PowerPoint en anglais et en français tant que possible.

Protocole des salles des séances

Nous ferons tout en notre pouvoir pour que les séances commencent et se terminent aux heures indiquées. Nous demandons aux conférenciers et aux participants de respecter l'horaire du congrès.

Téléphones cellulaires et autres appareils bruyants

Veillez respecter les autres participants en éteignant ou en mettant en mode silencieux votre téléphone cellulaire ou tout autre appareil bruyant pendant les séances.

Salle de préparation des conférenciers

La salle de préparation des conférenciers a été aménagée à l'intention des conférenciers, des présentateurs d'abrévés, des présidents et des animateurs.

Salle : Fortune Bay, niveau principal de l'hôtel Delta St. John's

Heures d'ouverture :

Jeudi 1^{er} mai, de 10 h à 17 h
Vendredi 2 mai, de 7 h à 16 h
Samedi 3 mai, de 7 h à 16 h

Salon des personnes séropositives

Le salon des personnes séropositives a été aménagé pour aider les participants atteints du VIH ou du sida à tirer le plein parti du congrès. Il leur offre une aire de repos entre les séances, ainsi qu'un lieu calme et réconfortant propice à la discussion, au soutien des pairs et à la relaxation. Quelques rafraîchissements seront offerts gratuitement. Les participants pourront également y prendre leurs médicaments sur ordonnance en toute sécurité.

Salle : Bonavista Bay, niveau principal de l'hôtel Delta St. John's

Heures d'ouverture :

Jeudi 1^{er} mai, de 14 h à 20 h
Vendredi 2 mai, de 7 h à 18 h
Samedi 3 mai, de 7 h à 18 h
Dimanche 4 mai, de 8 h 30 à 12 h

Service de messagerie

Vous pouvez afficher des messages manuscrits sur le babillard situé tout près du bureau des inscriptions situé dans le hall d'entrée, au niveau principal de l'hôtel.

Tableau d'affichage d'offres d'emploi de l'ACRV

L'ACRV tient un tableau d'affichage d'offres d'emploi destiné à différentes organisations à la recherche d'employés. Les employeurs sont invités à y afficher des avis de recrutement et des offres d'emploi. Le tableau d'affichage se trouve près du

bureau des inscriptions situé dans le hall d'entrée, au niveau principal de l'hôtel.

Mini-programme – Téléphones intelligents (application pour iPhone et iPad)

L'ACRV a créé une application mobile pour le congrès de 2014, laquelle permet aux participants de consulter le programme et l'information relative au congrès. Pour télécharger cette application, visitez le site www.cahr-acrv.ca/conference.

Évaluation en ligne

L'ACRV tient à ce que le congrès soit agréable et instructif. Vos commentaires et vos suggestions sont essentiels pour nous aider à améliorer les congrès futurs. Nous vous enverrons un formulaire d'évaluation par courriel après le congrès. Veuillez remplir le formulaire d'évaluation en ligne. Veuillez noter que les évaluations sont confidentielles. Nous ne recueillons aucun renseignement personnel dans le cadre de celles-ci.

Sécurité

Les participants au congrès doivent toujours se présenter aux séances avec leur porte-nom pour obtenir l'autorisation d'y assister. Veuillez apporter vos effets personnels en tout temps avec vous, car les salles du congrès seront verrouillées entre les séances.

Responsabilité

La responsabilité des organisateurs du congrès, quelle que soit la raison juridique, est limitée à la négligence grossière et à l'inconduite délibérée. La responsabilité des fournisseurs de services mandatés n'est pas touchée par ce qui précède. Les délégués du congrès de l'ACRV 2014 participent à l'événement à leurs propres risques. Les ententes orales ne lient pas les parties – elles doivent être confirmées par écrit par l'ACRV ou l'un de ses représentants.

Fumeurs

Il est interdit de fumer pendant les séances du congrès et à l'intérieur de l'hôtel ou dans le centre des congrès.

Crédits de formation médicale

Ce programme a été revu par le Collège des médecins de famille du Canada et est en attente d'agrément final par la section de Terre-Neuve du Collège.

Cet événement constitue une activité d'apprentissage collectif agréée (section 1) conformément à la définition précisée par le programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada, et approuvée par l'Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie Canada.



Exposition

Lieu et heures d'ouverture

Salle : salle Marconi, Centre des congrès de St. John's

Heures d'ouverture :

Jeudi 1^{er} mai, de 19 h à 20 h

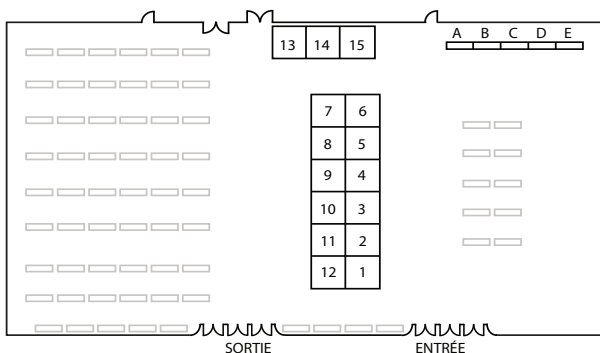
Vendredi 2 mai, de 8 h 30 à 15 h 30

Samedi 3 mai, de 8 h 30 à 15 h 30

Exposants

Stand	n° de stand
AbbVie	10
Bristol-Myers Squibb Canada	5
Bureau de coordination de l'Alliance de recherche et de développement de l'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH	13
Entreprises pharmaceutiques Janssen	7
Faculté de médecine, Université Memorial	15
Fondation canadienne de recherche sur le sida	4
Gilead Sciences Canada	1 & 2
Instituts de recherche en santé du Canada	8
Merck Canada	6
Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC	9
Vertex Pharmaceuticals (Canada)	14
Vice Président (Recherche), Université Memorial	3
ViiV Soins de santé ULC	11 & 12
Stands de Table	n° de stand
CATIE	D
Division de la promotion de la santé, Régie de santé de l'Est	A
École de pharmacie, Université Memorial	B
Pulsus Group	C
Programme québécois de pharmacovigilance des traitements antirétroviraux	E

Plan d'étage de l'exposition



Programme

Mercredi 30 avril

Événement connexe

Assemblée générale annuelle de l'Association canadienne des pharmaciens en VIH/sida

Heure : de 7 h à 17 h

Salle : salle Brown, Centre des congrès de St. John's

Hôte : Association canadienne des pharmaciens en VIH/sida

Participation : Les pharmaciens participant au congrès de l'ACRV sont invités à assister à cette séance.

L'assemblée générale annuelle de l'Association canadienne des pharmaciens en VIH/sida est un mélange de formation, de mise en commun des pratiques et de discussion organisationnelle (notamment sur les affaires et projets de recherche en cours de l'association). Les pharmaciens participant au congrès de l'ACRV sont invités à assister à cette séance, même s'ils n'ont pas droit de vote pendant le volet organisationnel de celle-ci, le vote étant réservé uniquement aux membres du groupe de travail. Généralement, environ 25 personnes assistent à cette assemblée. Les détails de cette dernière sont transmis via la liste de diffusion du réseau de l'association.

Événement connexe

Incidences d'une approche intégrée en matière de prévention du VIH, de l'hépatite C et des ITS chez les jeunes : discussion structurée

Heure : de 10 h à 12 h

Salle : salle de bal Harbourview, salon E, nouvelle aile, Delta St. John's

Hôte : Unité de recherche sur le genre et la promotion de la santé (GAHPS) de l'Université Dalhousie, École de santé et de performance humaine, Université Dalhousie

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014. Préinscription requise.

Cette séance réunira jusqu'à 35 chercheurs dans le domaine de la santé, des jeunes, des intervenants de première ligne, des organismes communautaires de services liés au sida et des experts en prévention de l'hépatite C (VHC) et des infections transmissibles sexuellement (ITS) ayant de l'expérience auprès des jeunes. On y parlera des incidences

d'une approche de prévention intégrée en matière de VIH, de VHC et d'ITS, notamment des principaux enjeux de recherche en lien avec les besoins des jeunes liés à la prévention. La séance commencera avec la présentation de l'étude « Our Youth, Our Response: Building Capacity for Effective HIV/ HCV Policy and Programming Responses across the Atlantic Region » (OYOR), financée par la Fondation de la recherche en santé de la Nouvelle-Écosse (NSHRF). Cette séance offrira une tribune de discussion ouverte et favorisera la mise en commun des expériences dans le but de faciliter la diffusion des principales conclusions et questions à l'échelle du pays et d'accroître la mobilisation en matière de prévention du VIH, du VHC et des ITS chez les jeunes.

Objectifs d'apprentissage

1. Diffuser à l'échelle du pays à un public composé de chercheurs dans le domaine des soins de santé, de jeunes, de décideurs, d'intervenants de première ligne et d'organismes communautaires de services liés au sida menant des activités de prévention primaire et/ou secondaire du VIH, du VHC et des ITS, les principales conclusions et leçons apprises, selon une approche intégrée axée sur les jeunes.
2. S'inspirer des expériences mises en commun afin de définir des pratiques sages en matière de prévention du VIH, du VHC et des ITS chez les jeunes, lesquelles pourront être adaptées selon le contexte social et économique de régions particulières du Canada.
3. En fonction de cette information, lancer un processus de remue-méninges afin de définir des approches de recherche dans le domaine de la « science de la mise en œuvre » s'inscrivant dans le cadre d'une approche intégrée afin de répondre aux besoins primaires et secondaires des jeunes en matière de prévention du VIH, du VHC et des ITS.

Dans le cadre de cet événement connexe, des intervenants travaillant dans le domaine de la prévention du VIH, du VHC et des ITS chez les jeunes d'un bout à l'autre du Canada présenteront de courts exposés. Une discussion ouverte sur les lacunes liées à la recherche, aux politiques et à la programmation propres à la prévention primaire et secondaire du VIH, du VHC et des ITS chez les jeunes aura ensuite lieu. Les enjeux et les possibilités seront examinés selon une approche intégrée.

Programme

Jeudi 1^e mai

Aperçu

Heure	Événement	Salle
07:45 – 16:00	Atelier Atelier destiné aux nouveaux chercheurs du domaine du VIH	Rocket Bakery & Fresh Food
08:00 – 17:00	Événement connexe Assemblée annuelle du BCA de l'ICVV : Surmonter les obstacles au développement d'un vaccin et à son transfert sur le marché – Des pratiques novatrices exemplaires	Salle Brown, Centre des congrès de St. John's
09:00 – 13:00	Événement connexe Le VIH et le vieillissement : pratiques prometteuses et ressources pratiques en matière de VIH dans le continuum des soins de santé	Salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's
09:00 – 13:00	Événement connexe Café-pratique – Renforcer les piliers de l'accès aux traitements	Salle de bal Avalon, salon C, niveau principal, Delta St. John's
10:00 – 11:30	Événement connexe Maîtriser la vague – Collaboration tous azimuts pour élaborer une stratégie de recherche autochtone sur le VIH/sida	Salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's
14:00 – 16:00	Événement connexe VIH et traitements antirétroviraux : nouvelles possibilités et difficultés à long terme	Salle Alcock, Centre des congrès de St. John's
14:00 – 17:00	Événement connexe Protocole d'accord national sur les femmes, les personnes trans et les filles et la recherche sur le VIH : séance nationale de lancement et d'adoption	Salle de bal Harbourview, salon E, nouvelle aile, Delta St. John's
15:00 – 16:30	Institut d'apprentissage CATIE-ACRV	Salle de bal Harbourview, salon F, nouvelle aile, Delta St. John's
17:30 – 19:00	Séance plénière Ouverture du congrès et conférence Mark Wainberg Données probantes + principe : la science et les scientifiques en tant que catalyseurs des droits humains et de la santé publique	Salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's
19:00 – 20:00	Événement social Réception d'accueil du congrès	Salle Marconi, Centre des congrès de St. John's

Programme

Atelier

Atelier destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH

Heure : de 7 h 45 à 16 h, activité sociale en soirée

Lieu : Rocket Bakery & Fresh Food, salle Rocket, 272, rue Water

Hôte : l'ACRV

Participation : préinscription requise.

L'atelier destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH a pour but de faciliter le perfectionnement professionnel des aspirants chercheurs dans le domaine du VIH. Cette réunion favorise la formation de réseaux de pairs entre les investigateurs travaillant dans des domaines de recherche parallèles ou interconnectés. En outre, la majeure partie de la réunion est consacrée au mentorat, à la fois sous forme d'exposés de scientifiques d'expérience suivis de discussions, et d'interactions informelles. Les nouveaux chercheurs sont conseillés sur les subventions et la rédaction d'articles, sur le fonctionnement d'un laboratoire ou bureau, sur la gestion de budgets et sur les interactions avec le personnel de laboratoire. Cet atelier axé sur les compétences aborde les quatre volets de recherche de l'ACRV (sciences fondamentales, sciences cliniques, épidémiologie et sciences de la santé publique et sciences sociales).

Cette rencontre annuelle réunit des étudiants de cycles supérieurs, étudiants au doctorat, boursiers de recherches postdoctorales, étudiants en médecine, stagiaires, résidents et autres nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH. Une activité sociale en soirée suivra l'atelier pour que les aspirants chercheurs puissent échanger avec d'autres homologues dans un cadre décontracté et discuter avec leurs mentors à un niveau plus personnel. À l'instar des ateliers précédents, l'atelier de 2013 destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH portera sur chacun des piliers de la recherche sur le VIH : IRSC 101, obtention de financement pour la recherche, préparation de demandes de subvention, mentorat et perfectionnement professionnel.

L'ACRV remercie ses partenaires, le BCA de l'ICVV, les IRSC et le Réseau canadien pour les essais VIH, sans qui cet atelier n'aurait pu être organisé.

Événement connexe

Assemblée annuelle du Bureau de coordination de l'Alliance (BCA) de recherche et de développement de l'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH (ICVV) : Surmonter les obstacles au développement d'un vaccin et à son transfert sur le marché – Des pratiques novatrices exemplaires

Heure : de 8 h à 17 h

Salle : salle Brown, Centre des congrès de St. John's

Hôte : Bureau de coordination de l'Alliance (BCA) de recherche et de développement de l'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH (ICVV)

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV. Préinscription requise.

Cette séance fournira de l'information actuelle sur les obstacles à la mise au point d'un vaccin et les mesures prises pour les surmonter. Parmi les sujets abordés, mentionnons les avancées dans le domaine des vaccins contre le VIH ainsi que les autres vaccins qui pourraient présenter un intérêt pour la réalisation de progrès en vue de l'atteinte des cibles difficiles. Les participants auront l'occasion de dialoguer dans le cadre de réunions d'experts et de séances de réseautage informelles. Des experts nationaux et internationaux renommés dans le domaine du VIH échangeront sur différentes questions liées à la recherche, aux affaires réglementaires, au secteur pharmaceutique et aux organisations internationales. Parmi les conférenciers, nous trouvons des représentants canadiens chevronnés, dont le D^r Marc Ouellette des Instituts de recherche en santé du Canada. Du côté des conférenciers internationaux, mentionnons la Dre Rosanna Peeling de la London School of Tropical Medicine and Hygiene et le D^r Wayne Koff de l'International AIDS Vaccine Initiative (IAVI). Le D^r José Esparza de l'Université du Maryland prononcera quant à lui le discours-programme intitulé « Nouveaux paradigmes pour les vaccins contre le VIH ».

Événement connexe

Le VIH et le vieillissement : pratiques prometteuses et ressources pratiques en matière de VIH dans le continuum des soins de santé

Heure : de 9 h à 13 h

Salle : salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's

Hôte : Case House – hôpital spécialisé en VIH

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014. Préinscription requise.

Cet événement interdisciplinaire et interagence présentera des pratiques prometteuses et des ressources pratiques en matière de soins et de traitements destinés aux personnes vivant et vieillissant avec le VIH. Parmi les ressources examinées, mentionnons les suivantes.

Soins prodigués avec compassion dans un contexte changeant : série de vidéos sur le VIH et les soins à long terme

Ces vidéos fournissent aux intervenants de première ligne travaillant dans des maisons de soins de longue durée des outils et de l'information complémentaires pour faciliter la prestation de soins axés sur le client et prodigués avec compassion et compréhension aux personnes vivant avec le VIH.

Présentateurs : Casey House et Re kai Centres

Analyse contextuelle des programmes et services liés au VIH et au vieillissement au Canada

Dans le but de décrire les programmes et les services actuellement offerts aux clients se heurtant à des obstacles liés à l'âge, un sondage national en ligne a été mené et a permis de définir des pratiques prometteuses et les obstacles en lien avec le vieillissement des personnes atteintes du VIH.

Présentateur : Charles Furlotte

Initiatives en matière de VIH et de vieillissement à Terre-Neuve-et-Labrador

Au cours des trois prochaines années, le Comité SIDA de Terre-Neuve-et-Labrador et des partenaires communautaires élaboreront des politiques et des ressources en collaboration avec CATIE et le Groupe de travail canadien sur le VIH et la réinsertion sociale. Les programmes axés sur le VIH et le vieillissement ont pour but de favoriser la santé et le bien-être des personnes vivant avec le VIH dans le continuum du vieillissement.

Présentateur : Comité SIDA de Terre-Neuve-et-Labrador

Travailler ensemble : initiative sur le VIH et le vieillissement

En établissant des partenariats intersectoriels pour aider les adultes âgés et vulnérables au VIH à accéder à des services plus facilement, nous partagerons les résultats d'un projet pilote qui a permis de mobiliser des fournisseurs de services dans les secteurs des soins à domicile et des soins communautaires ainsi que du VIH et du vieillissement dans des activités de formation et des projets de collaboration visant l'exécution de mesures à effet rapide.

Présentateur : Groupe de travail canadien sur le VIH et la réinsertion sociale

La tension dynamique entre la stigmatisation et la divulgation chez les aînés vivant avec le VIH

Les aînés vivant avec le VIH subissent différentes formes de stigmatisation selon l'état sérologique, l'âge et l'orientation sexuelle. La divulgation de la séropositivité permet de recevoir le soutien social nécessaire ou encore entraîner de la discrimination. La tension dynamique entre ces deux phénomènes est ici examinée en fonction des données de l'étude de cohorte de l'Ontario HIV Treatment Network (OHTN).

Présentateur : Charles A. Emler

Événement connexe

Café-pratique – Renforcer les piliers de l'accès aux traitements

Heure : de 9 h à 13 h

Salle : salle de bal Avalon, salon C, niveau principal, Delta St. John's

Hôte : Conseil canadien de surveillance et d'accès aux traitements (CCSAT)

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV. Préinscription requise.

Le CCSAT est une organisation de la société civile canadienne œuvrant dans le but de faciliter l'accès aux traitements, aux soins et aux services de soutien liés au VIH et à l'hépatite C (VHC). Il attache une grande importance à la voix des personnes vivant avec le VIH ou atteintes d'une co-infection VIH-VHC dans le cadre des discussions politiques touchant leur santé.

En septembre 2013, le CCSAT a tenu son premier congrès national intitulé *Renforcer les piliers de l'accès aux traitements* dans le but de définir des stratégies pour surmonter les principaux obstacles liés à l'accès auxquels font face les personnes vivant avec le VIH et/ou atteintes d'une co-infection VIH-VHC. L'apport de membres des collectivités, de fournisseurs de services et de chercheurs des quatre coins du Canada a permis de soulever de nombreuses questions. À la lumière de ces dernières, le CCSAT tente de mener une discussion et de tirer parti de son travail pour élargir les connaissances de ses membres et engager un dialogue dans deux domaines clés.

1. Faire en sorte que la voix des personnes vivant avec le VIH enrichisse le discours relatif à l'approche de traitement comme moyen de prévention.
2. Améliorer l'application des connaissances et les approches liées à l'expérience d'intégration dans le cadre des programmes axés sur le VIH et le VHC.

Pour favoriser ce dialogue, le CCSAT a créé l'événement interactif *Café-pratique*, qui a pour but de mobiliser les intervenants dans le cadre des futures initiatives du Conseil

dans ces domaines. Le café-pratique offrira des occasions d'échange de connaissances entre les participants, solidifiera la collaboration avec les intervenants et jettera une base pour rédiger des énoncés tenant compte des expériences partagées et les appliquer dans des initiatives plus vastes dans ces domaines.

Cet événement sera lancé à Vancouver en mars 2014 dans le but de favoriser le dialogue sur ces deux domaines prioritaires avec les personnes vivant avec le VIH ou une co-infection VIH-VHC. Au congrès de l'ACRV 2014, le café-pratique donnera une nouvelle occasions aux cliniciens, aux fournisseurs de services et aux participants au congrès de participer et de contribuer au dialogue continu sur les approches d'intégration liées au VIH-VHC ainsi qu'à l'approche de traitement comme moyen de prévention.

Événement connexe

Maîtriser la vague – Collaboration tous azimuts pour élaborer une stratégie de recherche autochtone sur le VIH/sida

Heure : de 10 h à 11 h 30

Salle : salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's

Hôte : Réseau canadien autochtone du sida (CAAN)

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014.

Dans le cadre du programme de recherche exhaustive du Réseau canadien autochtone du sida, le projet *Refining the Research Response: An Aboriginal HIV & AIDS Research Strategy for Canada* examine chacune des dimensions du plan d'éradication du VIH/sida. Le CAAN travaille en partenariat avec l'ACRV, l'Ontario HIV Treatment Network (OHTN), le Centre d'action des IRSC sur le VIH/sida, le Centre des IRSC en recherche sociale pour la prévention du VIH et le Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC pour élaborer une stratégie de recherche sur le VIH destinée aux Autochtones du Canada. Cette séance mettra en valeur le projet, lancera un dialogue par une présentation interactive et favorisera l'échange entre les participants, lesquels incluent des Autochtones vivant avec le VIH/sida, avec des intervenants communautaires, des intervenants du secteur des services de santé et des chercheurs afin d'orienter le plan d'éradication dans les collectivités autochtones d'un bout à l'autre du Canada. De plus, la séance constituera une excellente occasion d'échanger avec d'autres personnes s'intéressant à la recherche sur le VIH et le sida chez les Autochtones. Nous soulignerons la recherche du CAAN au moyen de dépliants d'information, mettrons de l'avant le contenu autochtone dans le programme du congrès de l'ACRV et encouragerons les participants à promouvoir leur propre recherche et leurs propres séances.

Événement connexe

VIH et traitements antirétroviraux : nouvelles possibilités et difficultés à long terme

Heure : de 14 h à 16 h

Salle : salle Alcock, Centre des congrès de St. John's

Hôte : Centre en recherche sociale (CRS) pour la prévention du VIH des IRSC

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014. Préinscription requise.

Conférencière

Corinne Squire, professeure de sciences sociales et codirectrice du Centre for Narrative Research (CNR) à l'université d'East London, au Royaume-Uni. Elle s'intéresse aux questions du VIH et de la citoyenneté, des subjectivités et de la culture, ainsi qu'à la recherche narrative. Elle a notamment publié les livres *HIV technologies in international perspective* (en collaboration avec Mark Davis, Palgrave, 2010), *Doing narrative research* (en collaboration avec Molly Andrews et Maria Tamboukou, 2013 et 2008, Sage) et *HIV in South Africa: Talking about the Big Thing* (Routledge, 2007).

Participant à la discussion

Bob Leahy, rédacteur en chef de PositiveLite.com

La professeure Corinne Squire, qui a récemment publié le livre *Living with HIV and ARVs: Three-letter lives* (Palgrave, 2013), parlera, selon une optique internationale, des nouvelles possibilités et des difficultés à long terme se présentant aux personnes vivant avec le VIH et suivant un traitement antirétroviral. Elle examinera les points communs et les différences entre les pays à revenu élevé et à revenu intermédiaire. À la lumière de ses travaux de recherche menés au Royaume-Uni et en Afrique du Sud et aussi d'études canadiennes, elle constate que la pandémie de VIH suscite encore des enjeux particuliers auxquelles nous devons nous attaquer.

Conformément au thème du congrès, *Endiguer les flots du VIH*, Mme Squire recommande de se pencher sur trois aspects particuliers en lien avec les facteurs structurels et sociaux de l'épidémie de VIH. Tout d'abord, les facteurs sociaux peuvent être reformulés comme discours sociaux qui encadrent plutôt que déterminent simplement l'épidémie de VIH. Deuxièmement, les discours et pratiques contemporains de la naturalisation du VIH (médicalisation, normalisation et marchésation) peuvent rendre marginaux ou invisibles certains aspects de la pandémie. Troisièmement, les études qualitatives examinant les contradictions dans les histoires des parties prenantes et la complexité de celles-ci peuvent s'avérer des éléments utiles à d'autres études sur les facteurs sociaux et la surveillance et l'évaluation de ces derniers. Cette approche convient particulièrement pour décrire les aspects

de la vie avec le VIH et les traitements antirétroviraux qui agissent de façon méconnue et concourent au renversement de l'épidémie. M^{me} Squire partagera aussi certaines idées sur la façon dont son travail peut contribuer aux débats sur des questions de principe.

Événement connexe

Protocole d'accord national sur les femmes, les personnes trans et les filles et la recherche sur le VIH : séance nationale de lancement et d'adoption

Heure : de 14 h à 17 h

Salle : salle de bal Harbourview, salon E, nouvelle aile, Delta St. John's

Hôte : Unité de recherche sur le genre et la promotion de la santé (GAHPS) de l'Université Dalhousie, au nom de *Rassemblement d'esprits* : un regroupement national de recherche collaborative sur le VIH avec les femmes, les personnes trans et les filles

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV qui s'intéressent à la recherche sur le VIH/sida en lien avec les femmes, les personnes trans et les filles au Canada, ou qui possèdent des compétences dans ce domaine. Préinscription requise.

Cet événement réunira des experts canadiens de premier plan issus de différentes disciplines. On y parlera de la version finale du *Protocole d'accord national sur les femmes, les personnes trans et les filles et la recherche sur le VIH au Canada* et de la stratégie à adopter concernant les processus de déploiement et de mise en œuvre au niveau national. Parmi les participants figureront des femmes et des personnes trans vivant avec le VIH/sida, des chercheurs, des universitaires, des décideurs, des bailleurs de fonds, des intervenants de première ligne, des défenseurs des droits et des représentants d'organismes communautaires.

La version finale du protocole d'accord national servira de point de référence pour les chercheurs dans le domaine du VIH et les bailleurs de fonds d'un océan à l'autre dans le but d'améliorer les interventions collectives destinées à mieux répondre aux besoins des femmes, des personnes trans et des filles dans chacune des dimensions de la recherche sur le VIH, de la conceptualisation à l'application des connaissances, en passant par les activités d'échange. Un nombre limité d'exemplaires papier du document *Protocole d'accord national sur les femmes, les personnes trans et les filles et la recherche sur le VIH au Canada* sera mis à la disposition des participants au cours de la séance, et le lien vers la version électronique de ce dernier sera également fourni.

Conférenciers

Jacqueline Gahagan, professeure de promotion de la santé et directrice de l'unité de recherche sur le genre et la promotion de la santé (GAHPS), Université Dalhousie, Halifax (Nouvelle-Écosse)

Wangari Tharao, directeur des programmes et de la recherche, centre de santé communautaire Women's Health in Women's Hands

Mona Loutfy, médecin en maladies infectieuses, Hôpital Women's College (WCH), Toronto (Ontario)

Robin Montgomery, directeur général, Coalition interagence sida et développement, Ottawa (Ontario)

Doris Peltier, coordonnatrice des femmes autochtones et du leadership, Réseau canadien autochtone du sida (CAAN), Vancouver (Colombie-Britannique)

Sophie Wertheimer, coordonnatrice régionale de l'éducation en matière de santé (Québec), Réseau canadien d'info-traitements sida (CATIE)

Institut d'apprentissage CATIE-ACRV

Heure : de 15 h à 16 h 30 (suite les vendredi et samedi soirs)

Salle : salle de bal Harbourview, salon F, nouvelle aile, Delta St. John's

Hôte : CATIE

Participation : sur invitation seulement.

En partenariat avec l'ACRV, CATIE tiendra un institut d'apprentissage. Les participants de cette année, 25 boursiers communautaires de CATIE et de l'ACRV, veilleront à conférer une optique communautaire aux travaux de recherche présentés au congrès de l'ACRV. Jumelés à des éducateurs de CATIE, les participants seront affectés à l'un des quatre volets de recherche de l'ACRV. Les participants à l'institut d'apprentissage feront un compte rendu chaque soir et collaboreront à la production de la séance des rapporteurs communautaires sur l'apprentissage de première ligne, laquelle figure au programme du congrès de l'ACRV le dimanche 4 mai de 10 h à 10 h 30. Cette présentation pourra par la suite être diffusée dans les régions des participants aux fins de production de rapports communautaires.

Séance plénière

Ouverture du congrès et conférence Mark A. Wainberg

Heure : de 17 h 30 à 19 h

Salle : salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's

Accueil

Mot de bienvenue des **D^r Michael Grant** et **D^{re} Debbie Kelly**, coprésidents, congrès de l'ACRV 2014

Mot de bienvenue du **D^r Robert Hogg**, président, ACRV



Introduction par **Greg Malone**, acteur, écrivain, activiste politique et écologiste terre-neuvien lauréat de nombreux prix

Conférence Mark A. Wainberg

Données probantes + principe : la science et les scientifiques en tant que catalyseurs des droits humains et de la santé publique

Richard Elliott

Directeur général, Réseau juridique canadien VIH/sida, Toronto (Ontario)



Richard Elliott est le directeur général du Réseau juridique canadien VIH/sida. Il a siégé au Conseil consultatif ministériel sur l'Initiative fédérale de lutte contre le VIH/sida et a été conseiller à la Commission mondiale sur le VIH et le droit et au International Centre for Human Rights and Drug Policy. Il apparaît souvent dans les médias en tant qu'expert en matière de VIH et de droits humains, a écrit de nombreux articles et présenté bon nombre d'exposés sur ces questions, et joue le rôle de ressource spécialisée auprès d'organismes des Nations Unies. En 2012, il a reçu une Médaille du jubilé de diamant de la reine Elizabeth II pour sa contribution à l'avancement des droits humains liés au VIH.

Cette conférence principale d'ouverture portera sur le rôle déterminant des données probantes, et par conséquent des chercheurs, dans l'orientation de l'élaboration d'une loi et d'une politique publique en matière de lutte contre le VIH, en particulier en ce qui a trait à la défense et à la reconnaissance des droits humains des personnes vivant avec le VIH et des communautés les plus touchées par le VIH, notamment dans un environnement qui ne tient pas compte des données probantes et des droits humains.

Objectif d'apprentissage

- En examinant des études de cas illustratives de la situation, nous espérons que les participants à cette conférence comprendront mieux la nécessité pour les chercheurs dans le domaine du VIH de collaborer avec les défenseurs des droits humains afin de renforcer les stratégies visant le plein respect des droits humains et d'élaborer conjointement une politique publique rigoureuse et éthique.

Événement social

Réception d'accueil du congrès

Heure : de 19 h à 20 h

Salle : salle Marconi, Centre des congrès de St. John's

La réception d'accueil du congrès de l'ACRV 2014 est ouverte à tous les participants, commanditaires, exposants et bénévoles. Des consommations et des hors-d'œuvre seront servis dans l'aire d'exposition et de présentation des affiches. La réception d'accueil est comprise dans les frais d'inscription au congrès.

Jeudi



Programme

Vendredi 2 mai

Aperçu

Heure	Événement	Salle
08:00 – 09:00	Séance spéciale Initiative canadienne de vaccin contre le VIH – Séance plénière sur la recherche d'un vaccin – Le rôle des vaccins dans les stratégies de prévention du VIH	Salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's
09:00 – 09:45	Séance plénière Volet Sciences cliniques Étude de la Cohorte canadienne de co-infection : favoriser l'accès accru au traitement contre le VHC chez les personnes co-infectées par le VIH-VHC	Salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's
09:45 – 10:30	Séance plénière Volet Sciences sociales Pourquoi les sciences sociales sont plus importantes que jamais en recherche sur le VIH	Salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's
10:30 – 11:00	Séance de présentation des affiches et foire – Pause-café	Salle Marconi, Centre des congrès de St. John's
11:00 – 12:30	Séances concurrentes de présentation orale des abrégés	
	Volet A : Sciences fondamentales	Salle Brownsdale, niveau inférieur, Delta St. John's
	Volet B : Sciences cliniques	Salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's
	Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique	Salle de bal Avalon, salon CD, niveau principal, Delta St. John's
	Volet D : Sciences sociales	Salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's
12:30 – 14:00	Déjeuner-colloque Commandité par Gilead Sciences Canada La prise en charge du VIH en 2014 : comprendre les retombées des innovations en matière de traitement du VIH/sida	Salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's
14:00 – 15:00	Séance de présentation des affiches et foire – Pause-café en présence des auteurs	Salle Marconi, Centre des congrès de St. John's
15:00 – 17:00	Séances concurrentes de présentation orale des abrégés	
	Volet A : Sciences fondamentales	Salle Brownsdale, niveau inférieur, Delta St. John's
	Volet B : Sciences cliniques	Salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's
	Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique	Salle de bal Avalon, salon CD, niveau principal, Delta St. John's
	Volet D : Sciences sociales	Salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's
17:00 – 18:30	Séance spéciale Causer pour la cause – Intensification versus simplification des traitements : quelle approche fonctionne le mieux à long terme pour les patients? Forum spécial commandité par Janssen dans le cadre du congrès de l'ACRV	Salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's
18:15 – 20:00	Institut d'apprentissage CATIE-ACRV	Salle de bal Avalon, salon C, niveau principal, Delta St. John's
18:30 – 20:00	Assemblée AGA de l'ACRV et réception	Salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's

Programme

Séance spéciale

Initiative canadienne de vaccin contre le VIH – Séance plénière sur la recherche d'un vaccin – Le rôle des vaccins dans les stratégies de prévention du VIH

Heure : de 8 h à 9 h

Salle : salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014.

Le **D^r Howard Njoo**, directeur général du Centre de la lutte contre les maladies transmissibles et les infections de l'Agence de la santé publique du Canada, prononcera le mot d'ouverture.

Cette séance sera animée par la **D^{re} Catherine Hankins** et le **D^r José Esparza**.

Le paysage de la recherche en prévention du VIH : mise en contexte des essais de vaccins contre le VIH

D^{re} Catherine Hankins est directrice adjointe des sciences au Amsterdam Institute for Global Health and Development – Academic Medical Centre, Université d'Amsterdam, et professeure honoraire à la London School of Hygiene and Tropical Medicine.

Objectifs d'apprentissage

1. Examiner les méthodes de prévention du VIH par combinaison de moyens, dont les éléments biomédicaux, comportementaux et structurels, afin de s'attaquer aux risques immédiats, aux vulnérabilités sous-jacentes et aux voies qui s'y rattachent.
2. Mettre à jour l'information sur la recherche actuelle et planifiée sur le VIH, dont les médicaments antirétroviraux qui réduisent le risque d'acquisition du VIH et de retransmission.
3. Déterminer à quel moment la circoncision médicale volontaire des hommes ou la prophylaxie pré-exposition devrait faire partie de la norme de prévention offerte à chacun des groupes participant à l'essai d'un vaccin contre le VIH.

Un vaccin contre le VIH sera nécessaire pour éradiquer la pandémie de VIH

D^r José Esparza a occupé pendant dix ans les fonctions de conseiller principal en vaccins à la Fondation Bill et Melinda Gates, et est professeur auxiliaire à l'Université du Maryland.

Objectifs d'apprentissage

1. Examiner les modèles mathématiques créés par l'ONUSIDA indiquant que la mise à l'échelle complète des interventions actuelles dans les pays en développement

pourrait contribuer à réduire le nombre annuel d'infections à VIH à environ 548 000 d'ici à 2050 (par rapport à l'estimation annuelle actuelle de 2,3 millions). Cet effort coûterait cependant environ 23 milliards de dollars par année (par rapport à l'investissement actuel de 17 milliards de dollars par année). Les bailleurs de fonds et les pays en développement prendraient-ils en charge ces coûts?

2. Examiner le modèle mathématique selon lequel l'ajout d'un vaccin de prévention efficace à 60 % vers 2025 contribuerait à réduire l'incidence annuelle à environ 120 000 infections d'ici à 2050.
3. Comprendre que l'éradication de la pandémie du sida nécessitera une combinaison rationnelle d'interventions actuelles et de nouvelles interventions (comme les vaccins), adaptées aux besoins des différentes populations touchées.
4. Discuter de l'effort actuel requis pour mettre au point un vaccin contre le VIH.

Séance plénière

Volet Sciences cliniques

Étude de la Cohorte canadienne de co-infection : favoriser l'accès accru au traitement contre le VHC chez les personnes co-infectées par le VIH-VHC

Heure : de 9 h à 9 h 45

Salle : salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's

Présentatrice : **D^{re} Marina Klein**

Professeure de médecine, Centre universitaire de santé McGill, Division des maladies infectieuses et Service des maladies virales chroniques, Montréal (Québec)



Marina Klein est professeure de médecine à la Division des maladies infectieuses et au Service des maladies virales chroniques de l'Université McGill. Elle obtient son diplôme de l'École de médecine de McGill en 1991 et suit une formation en médecine interne à l'Hôpital Royal Victoria de Montréal. Elle obtient une bourse de recherche en maladies infectieuses à l'Université du Minnesota en 1998, puis retourne à l'Université McGill, où elle reçoit un diplôme de maîtrise en épidémiologie et biostatistique en 2003. Dans le cadre de ses travaux cliniques, elle s'intéresse au traitement des patients atteints du VIH et d'hépatite virale chronique. Elle est une éminente chercheuse dans le domaine des aspects cliniques et épidémiologiques de la co-infection VIH-VHC, et est titulaire d'un prix Chercheur National du FRQS. Depuis 2003, elle dirige l'étude de la Cohorte canadienne de co-infection (CTN22). Cette étude de

cohorte prospective financée par les IRSC menée auprès de plus de 1 200 patients co-infectés par le VIH-VHC a été mise sur pied pour examiner l'interaction de ces infections virales chroniques ainsi que leurs traitements. La Dre Klein est également chercheuse principale dans le cadre de différents essais cliniques portant sur la co-infection VIH-VHC. Elle collabore aussi à de nombreux projets de recherche épidémiologique d'observation (par ex., NA-ACCORD et CANOC) visant à connaître les résultats cliniques et les résultats des traitements à long terme en lien avec la co-infection VIH-VHC. Dans le cadre de ces projets, elle joue un rôle de leadership dans les comités directeurs scientifiques. Depuis 2012, elle siège au International AIDS Society Governing Council à titre de représentante de la région de l'Amérique du Nord.

Plus de 20 % des Canadiens infectés par le VIH sont également infectés par le VHC. On assiste à une accélération de la progression de la maladie du foie en phase terminale chez les patients co-infectés par le VIH et le VHC, même si une minorité a reçu à ce jour un traitement contre le VHC. L'étude de la cohorte canadienne de co-infection (www.cocostudy.ca) est une étude de cohorte prospective multicentrique à laquelle ont participé des patients co-infectés recrutés dans des populations cliniques de personnes séropositives dans 18 centres à l'échelle de six provinces canadiennes au cours des dix dernières années. Avec maintenant plus de 1 200 patients suivis, nous avons mis sur pied un programme de recherche translationnelle étudiant les interactions entre ces deux infections virales et avons documenté l'incidence de la co-infection sur les résultats de santé dans cette population. Dans le cadre de cet exposé, nous expliquerons comment la co-infection nuit à la reconstitution immunitaire liée au VIH et augmente le risque de fibrose, de cirrhose et de décès des suites d'une maladie du foie en phase terminale. Nous nous attarderons aux facteurs de risque modifiables et aux interventions qui pourraient améliorer les résultats de santé dans cette population. Nous parlerons notamment de l'amélioration de l'accès à un traitement contre le VHC et des avantages liés à ce dernier chez les patients co-infectés par le VIH-VHC. Nous assistons assurément à une révolution dans le traitement contre le VIH, laquelle pourrait permettre de transformer les soins cliniques et les résultats de santé des Canadiens co-infectés. Alors que l'étude de la Cohorte canadienne de co-infection entre dans sa deuxième décennie d'existence, nous nous pencherons désormais sur la façon de mobiliser et de traiter le nombre grandissant de patients vulnérables et marginalisés qui ont besoin de soins contre le VIH, afin de nous engager sur la route finale de la lutte contre l'épidémie du VHC.

Objectifs d'apprentissage

1. Comprendre l'incidence de la co-infection VIH-VHC sur la progression de la maladie et les résultats de santé dans cette population.
2. Définir les facteurs de risque modifiables et les interventions qui pourraient améliorer la santé des Canadiens co-infectés par le VIH-VHC.

3. Sur le plan de la personne et de la santé, examiner les avantages économiques possibles d'un traitement efficace du VHC chez les personnes co-infectées.

Séance plénière

Volet Sciences sociales

Pourquoi les sciences sociales sont plus importantes que jamais en recherche sur le VIH

Heure : de 9 h 45 à 10 h 30

Salle : salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's

Présentateur : **D^r Richard Parker**

Professeur de sciences sociomédicales et d'anthropologie, Université Columbia, New York (États-Unis)



Richard Parker est professeur de sciences sociomédicales et d'anthropologie ainsi que membre du comité de réflexion mondiale de l'Université Columbia, où il dirige également le Center for the Study of Culture, Politics and Public Health. Il est aussi directeur et président de l'Association brésilienne interdisciplinaire

sur le sida (ABIA), fondateur et coprésident du forum mondial Sexuality Policy Watch (SPW) et rédacteur en chef du journal Global Public Health. Il s'intéresse aux dimensions sociales du VIH depuis le tout début de l'épidémie, et est l'auteur de plus de 200 publications sur le VIH et des questions connexes.

Cette séance plénière porte sur le rôle de la théorie des sciences sociales dans la lutte contre le VIH et le sida; y seront soulignés les différents grands changements de paradigme qui ont eu lieu au cours des trois premières décennies de l'épidémie de VIH, d'un accent initialement mis sur les facteurs comportementaux à une préoccupation grandissante pour les significations culturelles et les inégalités sociales. Seront examinées les possibilités et les limitations possibles liées à une approche axée sur les interventions et les transformations structurelles, ainsi que le récent virage vers une approche de prévention biomédicale et par combinaison de moyens. La manière dont les stratégies biomédicales de prévention du VIH s'articulent autour de la création de nouvelles connaissances scientifiques, des débats sur la politique de lutte mondiale contre le sida et de l'élaboration et la mise en œuvre de programmes de santé publique figure aussi à l'ordre du jour. En établissant un lien entre ce développement historique et l'invention de nouvelles technologies (par exemple, la prophylaxie pré-exposition et la prophylaxie post-exposition) et la redécouverte d'anciennes technologies (par exemple, la circoncision médicale des hommes), les différentes façons dont la volonté de savoir et la volonté de pouvoir s'entrecroisent dans des fictions apparemment « nécessaires » créées dans le

contexte de l'épidémie du VIH seront examinées. Enfin, il sera expliqué pourquoi les sciences sociales sont plus importantes que jamais dans le cadre de la recherche pour renverser le VIH en cette quatrième décennie de l'épidémie.

Objectifs d'apprentissage

1. Examiner l'histoire des approches et des paradigmes de sciences sociales relativement à la recherche sur le VIH et aux interventions connexes.
2. Analyser les dimensions sociales des approches contemporaines en matière de prévention biomédicale et de prévention par une combinaison de moyens.
3. Définir les raisons pour lesquelles les perspectives de recherche en sciences sociales demeurent un élément essentiel des activités de recherche élargie dans le cadre de la lutte contre l'épidémie de VIH.
4. Examiner les liens entre la recherche en sciences sociales et la défense des politiques à la quatrième décennie de l'épidémie.

Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café

Heure : de 10 h 30 à 11 h

Salle : salle Marconi, Centre des congrès de St. John's

Séances simultanées de présentation des abrégés

Heure : de 11 h à 12 h 30

Les descriptions des séances commencent à la page 118.

Volet A : Sciences fondamentales : Vaccins, antirétroviraux et résistance aux médicaments

Salle : Brownsdale, niveau inférieur, Delta St. John's

Volet B : Sciences cliniques : Prévention du VIH et autres questions connexes

Salle : salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's

Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Questions spéciales liées à l'éthique et à la pratique en santé publique

Salle : salle de bal Avalon, salon CD, niveau principal, Delta St. John's

Volet D : Sciences sociales : Au-delà des populations à risque et caches : prévention et intervention fondées sur les réalités locales

Salle : salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's

Déjeuner-colloque

La prise en charge du VIH en 2014 : comprendre les retombées des innovations en matière de traitement du VIH/sida

Commandité par Gilead Sciences Canada

Heure : de 12 h 30 à 14 h

Salle : salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014.

Les améliorations apportées aux thérapies antirétrovirales (TAR) ont eu pour conséquence de modifier les perceptions du VIH/sida influençant le comportement des patients, et les priorités cliniques qui influencent les décisions thérapeutiques. Chez certaines populations à risque, la perception selon laquelle le VIH n'est plus une maladie mortelle peut modifier leur attitude face à la prévention. Si des améliorations ont été apportées sur le plan de la tolérabilité et de la simplification des TAR, les facteurs psychosociaux (logement, nourriture, sécurité, etc.) restent des problèmes majeurs qu'il faut résoudre afin d'améliorer l'observance du traitement. Comme les schémas thérapeutiques modernes à base d'ARV permettent de supprimer efficacement la charge virale plasmatique, les substitutions de traitement sont de plus en plus axées sur la simplicité et la tolérabilité. Il faut faire davantage de progrès dans l'identification des individus qui bénéficieraient le plus d'une telle optimisation de leur traitement.

Objectifs d'apprentissage

1. Cerner et discuter la perception selon laquelle le VIH est en train de devenir une maladie non fatale traitable.
2. Décrire la façon dont les améliorations survenues au niveau des TAR ont contribué à la modification des priorités cliniques et des perceptions qui influencent la prise en charge de la maladie.
3. Améliorer la communication afin de mieux évaluer les problèmes de qualité de vie auxquels sont confrontés les patients sous TAR.
4. Intégrer des stratégies d'optimisation du traitement qui tiennent compte de la tolérabilité et de la commodité.

Président

D^r Daniel Murphy, M.D., CFPC, Clinique l'Actuel, Montréal (Québec)

Conférenciers du programme

Dr Jason Brunetta, M.D., CCFP, Maple Leaf Medical Clinic, Toronto (Ontario)

Rick Kennedy, Directeur général, Ontario AIDS Network, Toronto (Ontario)

Jane McCall, IA, MSN, Providence Health Care, St. Paul's Hospital, Vancouver (Columbia Britannique)

Alice Tseng, B.Sc.PhM., Pharm.D., FCSHP, AAVHIP, spécialiste en pharmacothérapie pour le VIH, Immunodeficiency Clinic, Toronto General Hospital, professeure adjointe, Faculté de pharmacie, Université de Toronto, Toronto (Ontario)

Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café avec auteurs des affiches présents

Heure : de 14 h à 15 h

Salle : salle Marconi, Centre des congrès de St. John's

Séances simultanées de présentation des abrégés

Heure : de 15 h à 17 h

Les descriptions des séances commencent à la page 124.

Volet A : Sciences fondamentales : Virologie : facteurs de restriction et pathogénie

Salle : Brownsdale, niveau inférieur, Delta St. John's

Volet B : Sciences cliniques : Co-infections et comorbidités

Salle : salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's

Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Évaluations locale et mondiale des interventions et des programmes et politiques de santé publique

Salle : salle de bal Avalon, salon CD, niveau principal, Delta St. John's

Volet D : Sciences sociales : Vivre avec le VIH / vivre selon le principe GIPA : résilience, stigmatisation et divulgation

Salle : salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's

Séance spéciale

Causer pour la cause – Intensification versus simplification des traitements : quelle approche fonctionne le mieux à long terme pour les patients?

Forum spécial commandité par Janssen dans le cadre du congrès de l'ACRV

Heure : de 17 h à 18 h 30

Salle : salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014.

La simplification d'une thérapie antirétrovirale à un traitement inférieur à ce que l'on considère actuellement comme étant un cocktail d'ARV standard est-elle possible chez tous les patients, tant ceux qui n'ont jamais reçu de traitement que ceux présentant une suppression virale? Actuellement, nous n'avons pas de données provenant d'études randomisées contrôlées à long terme pour la plupart des traitements allant au-delà de 96 semaines. De plus en plus de données provenant de méta-analyses d'études de cohorte laissent penser que certains patients courent un risque accru d'échec tardif du traitement malgré une suppression virale observée chez eux. Actuellement, certaines données non concluantes laissent penser qu'une thérapie antirétrovirale inférieure aux normes est efficace chez tous les patients.

Cet atelier abordera les avantages et les inconvénients de l'intensification du traitement par rapport à la simplification du traitement. Il s'agira d'un atelier animé et amusant au cours duquel de nombreuses opinions seront exprimées. Alors, joignez-vous à nous pour être sûr de faire entendre la vôtre!

Animateurs

D^r Colin Kovacs, Université de Toronto, Toronto (Ontario)

Professeur Jean-Michel Molina, Service des maladies infectieuses, Université Paris Diderot – Sorbonne, France

Invités

D^{re} Fiona Smaill, professeure et directrice du service de pathologie et de médecine moléculaire, Université McMaster, Toronto (Ontario)

D^r Réjean Thomas, Président-directeur général, Fondateur, Clinique l'Actuel, Affilié au Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM), Montréal (Québec)

Institut d'apprentissage CATIE-ACRV

Heure : de 18 h 15 à 20 h (suite le samedi)

Salle : salle de bal Avalon, salon C, niveau principal, Delta St. John's

Suite de l'événement du jeudi

Assemblée

Assemblée générale annuelle et réception de l'ACRV

Heure : de 18 h 30 à 20 h

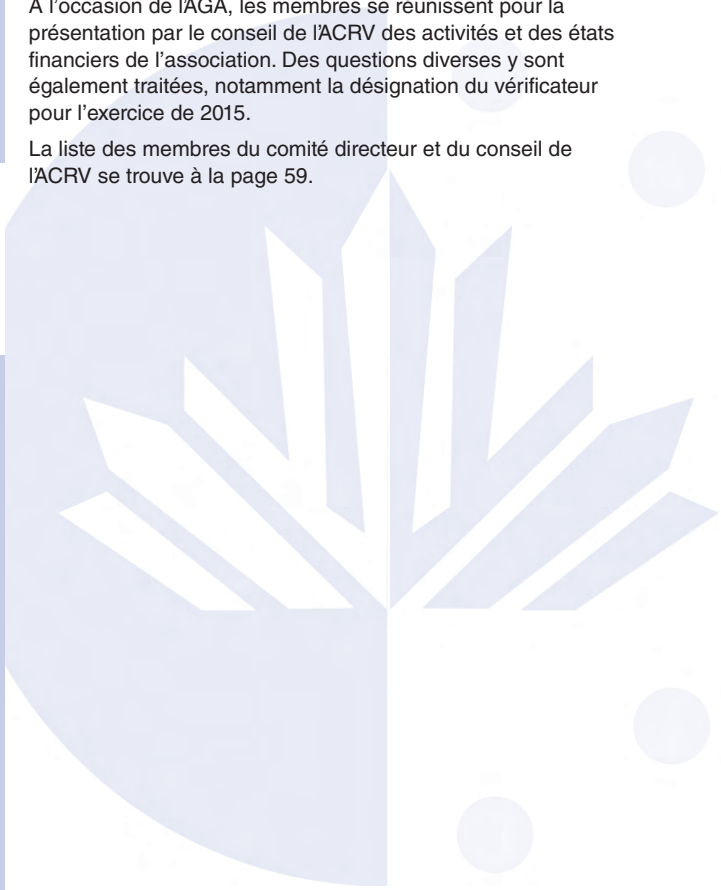
**Salle : salle de bal Harbourview, nouvelle aile,
Delta St. John's**

Président : D^r Robert Hogg

L'ACRV regroupe des chercheurs spécialisés en VIH/sida. Tous les membres de l'association peuvent participer à l'assemblée générale annuelle; toutefois, seuls les membres votants en règle peuvent exercer leur droit de vote à l'assemblée. Quiconque s'intéresse à la recherche sur le VIH/sida peut devenir membre général de l'ACRV. Les membres du milieu de la recherche et les chercheurs actifs (y compris les étudiants et les stagiaires) dans les domaines des sciences fondamentales, des sciences cliniques, des sciences sociales et de l'épidémiologie et de la santé publique peuvent adhérer à l'ACRV à titre de membres votants. Des particuliers peuvent devenir des membres actifs s'ils ont mené des travaux de recherche sur le VIH/sida.

À l'occasion de l'AGA, les membres se réunissent pour la présentation par le conseil de l'ACRV des activités et des états financiers de l'association. Des questions diverses y sont également traitées, notamment la désignation du vérificateur pour l'exercice de 2015.

La liste des membres du comité directeur et du conseil de l'ACRV se trouve à la page 59.



Programme

Samedi 3 mai

Aperçu

Heure	Événement	Salle
07:15 – 08:50	Colloque Petit déjeuner-colloque des boursiers postdoctoraux du Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC	Salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's
09:00 – 09:45	Séance plénière Volet Sciences fondamentales Éradication de l'infection à VIH : trouver les outils pour y arriver	Salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's
09:45 – 10:30	Séance plénière Volet Épidémiologie et santé publique Cloisonnement, science et stigmatisation : expériences des collectivités zambiennes et sud-africaines en matière de traitement et de prévention du VIH	Salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's
10:30 – 11:00	Séance de présentation des affiches et foire – Pause-café	Salle Marconi, Centre des congrès de St. John's
11:00 – 12:30	Séances concurrentes de présentation orale des abrégés	
	Volet A : Sciences fondamentales	Salle Brownsdale, niveau inférieur, Delta St. John's
	Volet B : Sciences cliniques	Salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's
	Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique	Salle de bal Avalon, salon CD, niveau principal, Delta St. John's
	Volet D : Sciences sociales	Salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's
12:30 – 14:00	Déjeuner-colloque Commandité par ViiV Soins de santé Les inhibiteurs de l'intégrase dans le traitement de l'infection par le VIH	Salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's
14:00 – 15:00	Séance de présentation des affiches et foire – Pause-café en présence des auteurs	Salle Marconi, Centre des congrès de St. John's
15:00 – 17:00	Séances concurrentes de présentation orale des abrégés	
	Volet A : Sciences fondamentales	Salle Brownsdale, niveau inférieur, Delta St. John's
	Volet B : Sciences cliniques	Salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's
	Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique	Salle de bal Avalon, salon CD, niveau principal, Delta St. John's
	Volet D : Sciences sociales	Salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's
17:00 – 18:00	Séance special Remède et controverse	Salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's
17:00 – 18:00	Séance spéciale Questions d'éthique en recherche communautaire sur le VIH : dévoilement de dix fiches d'information conviviales	Salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's
18:15 – 20:00	Institut d'apprentissage CATIE-ACRV	Salle de bal Avalon, salon C, niveau principal, Delta St. John's
19:00 – 01:00	Événement social Soirée festive « Rally in the Alley »	Lieu du rassemblement : salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's

Programme

Colloque

Petit déjeuner-colloque des boursiers postdoctoraux du Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC

Heure : de 7 h 15 à 8 h 50

Le petit déjeuner commence à 7 h 15. Les exposés commencent à 7 h 30 par l'annonce des nouveaux chercheurs postdoctoraux de 2014-2015.

Salle : salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's

Hôte : Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014.

Le programme de bourses postdoctorales du Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC offre des débouchés professionnels aux jeunes cliniciens-chercheurs prometteurs. Le programme facilite la recherche sur le VIH et les co-infections grâce à des bourses versées aux candidats souhaitant rédiger un protocole d'essai ou un programme de recherche, ou mettre sur pied leur propre essai. Depuis 1992, le Réseau a remis 108 bourses postdoctorales à 64 candidats. Parmi les boursiers de la dernière décennie, nous trouvons quelques-uns des investigateurs cliniques les plus renommés à l'heure actuelle en matière de VIH au Canada. Les bourses de 2014-2015 sont offertes grâce au généreux appui des compagnies pharmaceutiques et de CANFAR (Fondation canadienne de recherche sur le SIDA).

Exposé n° 1

Impact du polymorphisme de l'intégrase du VIH 1 groupe O sur la fonction enzymatique et la sensibilité aux inhibiteurs de l'intégrase

Agnès Depatureaux, M.D., Ph.D., boursière postdoctorale du Réseau, Centre SIDA McGill, Montréal (Québec)

Exposé n° 2

Prévention de la progression de la fibrose hépatique au moyen de la metformine chez des patients insulinorésistants co-infectés par le VHC et le VIH

Mary Anne Doyle, M.D., boursière postdoctorale Gilead/ Réseau, Département de médecine, Division endocrinologie et métabolisme, Hôpital d'Ottawa, Ottawa (Ontario)

Exposé n° 3

Caractérisation des profils de réponse immunitaire par l'entremise des lymphocytes T et les cellules tueuses naturelles (NK) chez des 'contrôleurs d'élite' VIH-positifs qui ont maîtrisé spontanément leur charge virale

Gamze Isitman, Ph.D., boursière postdoctorale du Réseau, Laboratoire Bernard, Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM), Université McGill, Montréal (Québec)

Exposé n° 4

Lésions au foie provoquées par le médicament contre la tuberculose dans le traitement d'une co-infection TB-VIH : Expériences lors de re-administration du traitement

Cecilia Costiniuk, M.D. Boursière postdoctorale du Réseau, Département de médecine, Division de maladies infectieuses, Hôpital d'Ottawa (Ontario)

Exposé n° 5

Nourrissons d'Afrique du Sud exposés au VIH mais non infectés : L'exposition au VIH in utero contribue-t-elle à une augmentation de la morbidité infectieuse?

Amy Slogrove, M.D., boursière internationale du Réseau, Université de Stellenbosch, Afrique du Sud

Séance plénière

Volet Sciences fondamentales

Éradication de l'infection à VIH : trouver les outils pour y arriver

Heure : de 9 h à 9 h 45

Salle : salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's

Présentateur : Dr David Margolis

Professeur de médecine, Université de la Caroline du Nord à Chapel Hill (Caroline du Nord, États-Unis)



Le Dr David Margolis est professeur de médecine, de microbiologie, d'immunologie et d'épidémiologie à l'Université de la Caroline du Nord à Chapel Hill. Clinicien et testeur dans le domaine du VIH, il dirige un laboratoire de virologie moléculaire qui étudie les interactions de l'hôte du VIH et élabore des approches visant à éradiquer l'infection persistante au VIH.

Points principaux

- La production persistante du VIH à partir d'une source cellulaire inconnue, sans échec de traitement ou développement de la maladie, peut être détectée à des niveaux très bas chez la plupart des patients suivant un traitement antirétroviral.
- Le VIH peut aussi persister malgré un traitement antirétroviral efficace et demeurer latent pendant plusieurs années dans les lymphocytes T-CD4.

- L'éradication de l'infection nécessitera sans doute un traitement complexe multi-agent visant les cellules humaines dans lesquelles le VIH demeure latent, et l'accélération de la réaction immunitaire pour favoriser l'élimination de l'infection.

La pandémie de VIH continue de poser de nombreux défis de taille en médecine, en santé publique et en politique publique. L'élimination du sida nécessitera de nombreuses années d'effort et l'application d'une approche multidisciplinaire. Il est essentiel de réaliser des progrès importants pour prévenir la transmission du VIH-1 ou à tout le moins diminuer sa probabilité dans les populations à risque dans le monde entier. La disponibilité d'un vaccin préventif efficace semble encore être une lointaine possibilité, même si une étude récente a fait état du premier vaccin démontant un niveau d'efficacité modeste. En revanche, l'utilisation de traitements antirétroviraux pour prévenir l'infection au VIH a permis de réaliser d'importants progrès au cours des dernières années. L'utilisation de microbicides à titre préventif a démontré quelques signes d'efficacité, et l'utilisation de la prophylaxie pré-exposition a bien fonctionné. On a observé les résultats les plus impressionnants avec un traitement antirétroviral administré au partenaire séropositif d'une personne non infectée; la transmission a été réduite de plus de 96 %. Il reste à relever le défi de la mise en œuvre efficace de ces stratégies. Même si d'énormes progrès ont été faits en matière de traitement du VIH, des programmes de dépistage et de diagnostic étendus sont nécessaires pour diriger les personnes infectées vers des soins médicaux efficaces afin de prévenir la progression de la maladie et la transmission du virus. Compte tenu de ces facteurs et du fardeau continu de la pandémie de VIH, nous assistons à un regain d'intérêt pour la recherche visant à élaborer des approches qui permettraient de guérir les patients infectés par le VIH. Nous axerons notre discussion sur les efforts déployés actuellement pour atteindre cet objectif.

Objectifs d'apprentissage

1. Décrire les mécanismes actuels qui font que l'infection à VIH persiste malgré un traitement antirétroviral réussi.
2. Décrire les approches actuelles adoptées pour éradiquer l'infection au VIH.

Séance plénière

Volet Épidémiologie et sciences de la santé publique

Cloisonnement, science et stigmatisation : expériences des collectivités zambiennes et sud-africaines en matière de traitement et de prévention du VIH

Heure : de 9 h 45 à 10 h 30

Salle : salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's

Présentatrice : **D^{re} Virginia Bond**

Conférencière, London School of Hygiene and Tropical Medicine (Royaume-Uni) et directrice, projet ZAMBART (Lusaka, Zambie)



La D^{re} Virginia Bond est une anthropologue sociale participant activement à la recherche appliquée et interdisciplinaire sur les problèmes de santé publique urgents en Afrique subsaharienne. Elle est conférencière à la London School of Hygiene and Tropical Medicine (Royaume-Uni) et est basée en Zambie, où elle dirige une unité de sciences sociales dans le cadre du projet ZAMBART. Ses travaux de recherche actuels portent sur les composants de sciences sociales de deux essais cliniques (HPTN 071 / PopART et BHOMA) et d'une étude qualitative longitudinale (Sepo II). Elle s'intéresse à l'influence des systèmes locaux sur l'exécution des interventions de santé publique, à la stigmatisation liée au VIH et à l'ethnographie de la tuberculose et de l'épidémie du VIH dans des milieux affichant une prévalence élevée du VIH.

Cette séance portera sur la façon dont les concepts mondiaux de «traiter pour prévenir», de «test et traitement universels» et de «test et traitement» résonnent chez les collectivités de la Zambie et de l'Afrique du Sud. Elle s'appuiera sur deux études de recherche qualitative menées en 2013 – c'est-à-dire une évaluation rapide de la situation du VIH dans 21 collectivités (12 zambiennes et 9 sud-africaines) avant la réalisation d'un essai randomisé d'un traitement préventif mixte (HTPN 071 / PopART) et d'une série d'entrevues avec 35 personnes vivant avec le VIH et suivant un traitement antirétroviral à Lusaka, en Zambie. Les deux études seront analysées selon la façon dont le traitement du VIH et la prévention du VIH sont abordés, compris et vécus à ce stade de l'épidémie de VIH. Les réponses des participants révèlent que le traitement du VIH et la prévention du VIH appartiennent communément à deux structures différentes et que le mouvement général de termes liant clairement le traitement à la prévention est généralement insolite. Seule la

prévention de la transmission de mère à enfant est largement reconnue comme une stratégie efficace et relativement simple qui s'appuie sur un traitement pour réduire la transmission à l'enfant. Bien que les expériences en matière de traitements antirétroviraux s'avèrent très positives et transformatives au fil du temps, les anciennes et nouvelles options de prévention du VIH (souvent appelées «transmission») sont pesées et ne cadrent pas avec les réalités quotidiennes sociales, sexuelles et économiques et les rapports de force actuels, et donnent des résultats mitigés et parfois peu concrets. Même si nous sommes poussés à établir un lien entre le traitement et la prévention par la science de la modélisation et la puissance de la biotechnologie – et une vision louable d'aucune infection –, il y a danger que nous fassions pencher la balance du traitement vers la transmission. En guise de conclusion de la séance, nous parlerons de l'adoption d'une optique de stigmatisation pour mettre en évidence les risques possibles liés au nouvel objectif de traitement comme moyen de prévention. Pour ce faire, nous nous appuierons sur les données de deux études afin d'examiner l'incidence des traitements antirétroviraux sur la stigmatisation liée au VIH, notamment la façon dont les personnes vivant avec le VIH sont constamment pointées du doigt pour leur rôle dans la diffusion du VIH ainsi que les craintes intensifiées de transmission accidentelle.

Objectif d'apprentissage

- Utiliser les récentes données qualitatives relatives aux collectivités urbaines africaines affichant un taux élevé de prévalence du VIH dans le but de réexaminer le concept de «traiter pour prévenir» ainsi que de mettre en évidence l'expérience de cloisonnement des traitements contre le VIH et les changements en matière de stigmatisation liée au VIH.

Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café

Heure : de 10 h 30 à 11 h

Salle : salle Marconi, Centre des congrès de St. John's

Séances simultanées de présentation des abrégés

Heure : de 11 h à 12 h 30

Les descriptions des séances commencent à la page 131.

Volet A : Sciences fondamentales : Évolution virale et épidémiologie moléculaire

Salle : Brownsdale, niveau inférieur, Delta St. John's

Volet B : Sciences cliniques : Le VIH chez les femmes enceintes, les enfants et les adolescents

Salle : salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's

Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Études de cohorte régionales, nationales et internationales

Salle : salle de bal Avalon, salon CD, niveau principal, Delta St. John's

Volet D : Sciences sociales : Facteurs sociaux, structurels et systémiques et contextes du risque lié au VIH

Salle : salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's

Déjeuner-colloque

Les inhibiteurs de l'intégrase dans le traitement de l'infection par le VIH

Commandité par ViiV Soins de santé

Heure : de 12 h 30 à 14 h

Salle : salle de bal Avalon, niveau principal, Delta St. John's

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014.

Selon les lignes directrices du DHHS, les associations renfermant un inhibiteur de l'intégrase constituent un traitement initial de préférence pour les patients n'ayant jamais reçu d'antirétroviral. Les conférenciers passeront en revue les données dont on dispose sur les médicaments de cette classe : le raltégravir, l'elvitégravir et le dolutégravir, récemment homologué.

Conférenciers

D^{re} Sharon Walmsley, MD, MSc, FRCPC, Directrice de la recherche clinique, Clinique d'immunodéficience de l'Hôpital de Toronto, University Health Network et professeure, Université de Toronto, Département de médecine, Toronto (Ontario)

Dr Mark Wainberg, Centre SIDA de l'Université McGill, Institute Lady Davis, Montréal (Québec)

Modérateur

Ron Rosenes, BA, MA, LLD (hon), Conseiller, Conseillers progressistes réseau de Toronto, membre de l'OHTN, Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC, Comité consultatif sur la recherche VIH / SIDA des IRSC, Comité consultatif de l'Ontario sur le VIH / SIDA, Toronto (Ontario)

Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café avec auteurs des affiches présents

Heure : de 14 h à 15 h

Salle : salle Marconi, Centre des congrès de St. John's

Séances simultanées de présentation des abrégés

Heure : de 15 h à 17 h

Les descriptions des séances commencent à la page 138.

Volet A : Sciences fondamentales : Immunologie : régulateurs et réservoirs

Salle : Brownsdale, niveau inférieur, Delta St. John's

Volet B : Sciences cliniques : Traitements antirétroviraux et accès à des soins

Salle : salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's

Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Épidémiologie et surveillance du VIH/sida et des co-infections

Salle : salle de bal Avalon, salon CD, niveau principal, Delta St. John's

Volet D : Sciences sociales : Encadrement intersectionnel du VIH, du sexe et du genre : contextes, expériences et interventions contestés

Salle : salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's

Séance spéciale

Remède et controverse

Heure : de 17 h à 18 h

Salle : salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014.

Des cas largement diffusés quoique très rares démontrent que l'éradication du VIH est possible. Cette constatation favorise le financement dédié à la recherche d'un remède via des projets d'envergure ayant pour but d'examiner et de

mettre en place des moyens plausibles d'éradiquer le VIH de façon plus étendue ou de trouver un remède fonctionnel. Dans le cadre de cette séance portant sur différents aspects de la recherche d'un remède contre le VIH, nous examinerons les aspects biomédicaux de l'éradication du VIH tels que ceux-ci s'appliquent à l'infection établie chez les adultes et l'infection des nouveau-nés. Nous présenterons notamment les résultats prometteurs d'études canadiennes sur les traitements antirétroviraux postnatals précoces. Comme les questions biomédicales ne constituent qu'une couche de l'obstacle colossal à l'éradication étendue du VIH, la séance abordera aussi les aspects socioéconomiques de la recherche d'un remède et l'enjeu de l'application équitable des résultats – obstacles devant être surmontés parallèlement. Des conférenciers de renommée internationale animeront la discussion sur ce sujet important et opportun qui pourrait transformer le domaine.

Objectifs d'apprentissage

1. Connaître la base biomédicale nécessaire à l'éradication du VIH et les obstacles à l'éradication.
2. Connaître les bases physiologique et virologique de l'éradication du VIH au moyen d'un traitement postnatal précoce.
3. Comprendre les questions socioéconomiques liées à la recherche et à l'application d'un remède contre le VIH, notamment les obstacles à l'application équitable de ce remède.

Conférenciers

D^{re} Marina Klein, professeure agrégée de médecine, division des maladies infectieuses et des maladies virales chroniques, Université McGill, Montréal (Québec)

D^r David Margolis, professeur de médecine, Université de la Caroline du Nord à Chapel Hill (Caroline du Nord, États-Unis)

D^r Eric Cohen, professeur, Université de Montréal, Montréal (Québec)

Présentateurs

D^r Mark Wainberg, professeur et directeur, Centre SIDA McGill, Montréal (Québec)

D^r Ari Bitnun, professeur agrégé de pédiatrie, Hospital for Sick Children, Toronto (Ontario)

D^r Adrian Levy, professeur, directeur de département et chef de district, Université Dalhousie, Halifax (Nouvelle-Écosse)

Présidents

D^{re} Marianne Harris, conseillère en recherche clinique, programme de recherche sur le sida, Hôpital St. Paul's, Vancouver (Colombie-Britannique)

D^r Matthias Götte, professeur agrégé de virologie biochimique, Département de microbiologie et d'immunologie, Université McGill, Montréal (Québec)

Introduction générale et mot de la fin

D^r Michael Grant, professeur d'immunologie, division des sciences biomédicales, Faculté de médecine, Université Memorial de Terre-Neuve, St. John's (Terre-Neuve)

Séance spéciale

Questions d'éthique en recherche communautaire sur le VIH : dévoilement de dix fiches d'information conviviales

Heure : de 17 h à 18 h

Salle : salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014.

La recherche communautaire sur le VIH constitue une stratégie importante visant à favoriser la participation des communautés touchées au processus de recherche. Le rôle des partenariats à long terme et la participation directe des personnes les plus concernées par le thème étudié constituent des caractéristiques fondamentales de ce type de recherche. Des questions ont été soulevées par rapport à la façon optimale de mener des recherches de manière éthique auprès des différentes communautés, dont certaines subissent diverses formes de marginalisation. Cette séance présentera une vue d'ensemble de l'étude « Improving the Accessibility of Research Ethics Boards for HIV Community-based Research in Canada », ainsi que certaines conclusions liées aux dix principales questions définies par plus de 50 chercheurs universitaires et praticiens de recherche communautaire. Dans le cadre de cette séance, une série de dix fiches d'information sera dévoilée. Les participants pourront accéder à ces fiches gratuitement.

Objectifs d'apprentissage

1. Examiner l'éventail de questions d'éthique en recherche communautaire sur le VIH telles que celles-ci ont été définies par des praticiens d'un bout à l'autre du pays.
2. Connaître les différentes stratégies employées par les praticiens de recherche communautaire des quatre coins du pays pour soutenir les membres des équipes, les employés et les participants, et pour faire en sorte que la recherche soit menée de manière éthique du point de vue communautaire.
3. Examiner les différentes stratégies employées par les praticiens de recherche communautaire des quatre coins du pays pour travailler efficacement avec leurs comités d'éthique en recherche.

Présentateurs

D^r Adrian Guta, titulaire d'une bourse postdoctorale des IRSC en recherche sur le VIH – volets services de santé et santé

de la population, titulaire d'une bourse de ISFRS-IRSC en soins de santé, technologie et espace (HCTP) et titulaire d'une bourse du Centre de recherche sociale en prévention du VIH des IRSC

D^{re} Vicky Bungay, professeure adjointe et boursière de la Michael Smith Foundation for Health Research, École des sciences infirmières, Université de la Colombie-Britannique

D^{re} Stephanie Nixon, physiothérapeute (activiste et chercheuse dans le domaine du VIH depuis 15 ans), professeure adjointe, Département de thérapie physique et Dalla Lana School of Public Health, Université de Toronto, et directrice, International Centre for Disability and Rehabilitation

D^{re} Jacqueline Gahagan, professeure de promotion de la santé, École de la santé et de performance humaine, Université Dalhousie et adjointe à la recherche, Réseau atlantique pour la promotion de la santé communautaire

D^{re} Patricia O'Campo, épidémiologiste sociale, directrice, Centre for Research on Inner City Health, hôpital St. Michael's et professeure, Dalla Lana School of Public Health, Université de Toronto

Renée Masching, directrice de la recherche et des politiques, Réseau canadien autochtone sur le sida (CAAN) et co-investigatrice principale dans le cadre de différents projets de recherche active

Institut d'apprentissage CATIE-ACRV

Heure : de 18 h 15 à 20 h

Salle : salle de bal Avalon, salon C, niveau principal, Delta St. John's

Suite de l'événement du jeudi et du vendredi

Soirée festive « Rally in the Alley »

Heure : de 19 h à 1 h

Lieu du rassemblement : salle de bal Avalon, salon A, Delta St. John's

Lieu du souper et des festivités : différents bars et pubs sur la rue George (à dix minutes à pied de l'hôtel Delta S. John's)

Faites la tournée des bars et des pubs sur la célèbre rue George!

Quand avez-vous fait une tournée de bars pour la dernière fois? Le congrès de l'ACRV vous offre la chance de vivre une soirée inoubliable sur la célèbre rue George, où vous goûterez à la chaleureuse hospitalité des Terre-Neuviens et vous amuserez comme de petits fous. Les festivités comprennent un souper « fish 'n chips », des bouchées de minuit et quatre bons échangeables contre une boisson.

Située dans le quartier historique du centre-ville de St. John's, la rue George abrite plus de bars et de pubs par habitant que



toute autre ville en Amérique du Nord. En marchant le long de cette rue piétonne, vous entendrez de la musique irlandaise, du blues, du country, de la musique de danse, du rock n'roll et de la musique traditionnelle de Terre-Neuve. L'ambiance de la rue George a inspiré des chanteurs et des écrivains, et est un aimant pour les musiciens et leurs fans depuis des décennies. De Ron Hynes à Great Big Sea en passant par Blue Rodeo, tout le monde s'est produit ici. Voilà donc un lieu tout désigné pour la soirée de gala du congrès de l'ACRV!

La rassemblement aura lieu à 19 h dans le salon A du Delta St. John's, où vous serez répartis en trois groupes et vous serez présentés vos chefs de tournée pour la soirée. Le premier arrêt pour tous aura lieu au Pub O'Reilly's pour le souper, où vous dégusterez les fish 'n chips traditionnels qui font la notoriété de St. John's (des plats spéciaux seront offerts aux personnes ayant des restrictions alimentaires). Des musiciens locaux égayeront l'ambiance tandis que vous vous régalez.

Après le souper, chaque groupe visitera trois pubs différents pour prendre un verre et se divertir. Vous apprendrez des pas de danse irlandais, chanterez en chœur des chansons terre-neuviennes et deviendrez « citoyen d'honneur » de Terre-Neuve lors d'un « screech-in », célèbre activité d'initiation destinée aux visiteurs. À la fin de la soirée, tous se rejoindront au dernier point de rencontre, le Dusk Ultra Lounge, pour savourer un casse-croûte de minuit, participer à l'activité « Scuff and Swally » et danser jusqu'au bout de la nuit au son de la musique entraînante de groupes locaux.

Remarque : Les participants et les personnes qui les accompagnent doivent présenter un billet pour être admis. Les billets prépayés se trouvent dans votre porte-nom. Il est possible d'acheter des billets supplémentaires au coût de 50 \$ pour un participant au congrès ou de 100 \$ pour un accompagnateur d'un participant. Pour acheter des billets, visitez le bureau des inscriptions situé dans le vestiaire, au niveau principal.

Programme

Dimanche 4 mai

Aperçu

Heure	Événement	Salle
09:00 – 15:30	Atelier Cool, calme et recueilli : atelier de formation de l'ACRV et d'UWW sur la collecte de données	Salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's
09:00 – 10:00	Séance special UDI, VIH et VHC : améliorer l'accès aux tests et aux traitements pour les utilisateurs de drogues injectables à Terre-Neuve-et-Labrador	Salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's
10:00 – 10:30	Séance plénière Des nouvelles de la ligne de front : séance des rapporteurs communautaires – Participants de l'Institut d'apprentissage de l'organisme CATIE-ACRV	Salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's
10:30 – 10:45	Pause-café	Salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's
10:45 – 11:45	Séance spéciale Indicatif futur : Initiative de recherche sur le VIH/sida des IRSC	Salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's
11:45 – 12:15	Séance plénière Remise des prix et mot de la fin	Salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's

Programme

Atelier

Cool, calme et recueilli : atelier de formation de l'ACRV et d'UWW sur la collecte de données

Heure : de 9 h à 15 h 30

Salle : salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's

Hôtes : ACRV et Universities Without Walls

Participation : étudiants diplômés et dirigeants communautaires œuvrant dans le domaine du VIH. Préinscription requise.

La réalisation d'une entrevue qualitative consiste-t-elle simplement à poser des questions et à écouter les réponses? La recherche-sondage se résume-t-elle à écrire des questions et à recruter des participants qui répondront à ces dernières? L'observation des participants consiste-t-elle à garder les yeux ouverts et à écrire des notes? Cet atelier examinera les

questions de pouvoir, les perspectives et les écueils en matière de collecte de données. Vous réfléchirez à des solutions créatives et à des méthodes innovantes tout en intégrant les arts et en inspirant les participants à la recherche.

Objectifs de l'atelier

1. Faire avancer la formation liée aux méthodes de recherche interdisciplinaire.
2. Favoriser l'acquisition de compétences poussées en matière d'entrevues semi-structurées, d'observation des participants ou de méthodes de sondage en simulant des situations du monde réel.
3. Favoriser la réflexion éthique et méthodologique et l'adoption de stratégies de réduction des méfaits à chacune des étapes de la collecte et de la gestion des données.
4. Mettre en place un réseau d'échange de pratiques entre les nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH.

Coprésidents

D^{re} Carol Strike, Université de Toronto, Toronto (Ontario)

D^r Francisco Ibáñez-Carrasco, UWW/Réseau ontarien de traitement du VIH, Toronto (Ontario)

D^r Adrian Guta, Université Carleton, Ottawa (Ontario)

Séance spéciale

UDI, VIH et VHC : améliorer l'accès aux tests et aux traitements pour les utilisateurs de drogues injectables à Terre-Neuve-et-Labrador

Heure : de 9 h à 10 h

Salle : salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014.

Cette séance spéciale porte sur les interactions entre l'utilisation de drogues injectables, le VIH, le VHC et l'accès à des tests et traitements. En nous appuyant sur des expériences vécues par des habitants de Terre-Neuve-et-Labrador, nous commencerons la séance en dévoilant les principales conclusions d'une nouvelle étude provinciale menée par le Comité SIDA de Terre-Neuve-et-Labrador sur l'utilisation de drogues injectables. Nous parlerons ensuite de l'accès aux tests de dépistage de VIH et de VHC et des obstacles qui y sont liés, puis des options de traitement, notamment les traitements communautaires pour le VHC. Cette séance a pour objectif d'informer les participants et de lancer un dialogue interprovincial dans le but de renforcer les activités de lutte contre le VIH et le VHC menées à Terre-Neuve-et-Labrador.

Nous présenterons également les meilleures pratiques issues de projets dirigés par des pairs dans d'autres régions du pays, dont des initiatives de test et de traitement.

Objectifs d'apprentissage

1. Mieux comprendre le contexte de l'utilisation des drogues et des services de santé à Terre-Neuve-et-Labrador.
2. Examiner les modèles de pratique novateurs en matière de traitement et de réduction des taux de VIH et de VHC mis en œuvre dans d'autres régions du Canada.
3. Examiner les forces des services dirigés par des pairs dans ce contexte.

Conférenciers

Marie Ryan, conseillère auprès des chercheurs, Ross-Gilroy Research inc., St. John's (Terre-Neuve)

Gerard Yetman, directeur général, Comité SIDA de Terre-Neuve-et-Labrador, St. John's (Terre-Neuve)

Zoe Dodd, Centre de santé communautaire South Riverdale, Toronto (Ontario)

Dr Timothy Christie, directeur régional des services d'éthique, Réseau de santé Horizon, Saint John (Nouveau-Brunswick)

Séance plénière

Des nouvelles de la ligne de front : séance des rapporteurs communautaires – Participants de l'Institut d'apprentissage de l'organisme CATIE-ACRV

Heure : de 10 h à 10 h 30

Salle : salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014.

Dans le cadre de la séance des rapporteurs, les points saillants de chacun des quatre volets du programme scientifique seront présentés. Les liens, les lacunes, les problèmes et les défis soulevés au cours des discussions et des débats du congrès seront traités du point de vue des preuves scientifiques.

La séance des rapporteurs profitera particulièrement aux participants qui souhaitent mettre à profit dans leur organisme ou leur collectivité les connaissances acquises lors du congrès.

Pause-café

Heure : de 10 h 30 à 10 h 45

Salle : salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's

Séance spéciale

Indicatif futur : Initiative de recherche sur le VIH/sida des IRSC

Heure : de 10 h 45 à 11 h 45

Lieu : salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's

Public : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV 2014.

L'Initiative de recherche sur le VIH/sida des IRSC a entrepris l'élaboration d'un nouveau plan stratégique pour les années 2015 à 2020. Cette séance spéciale constitue une occasion d'échanger des idées et de dialoguer sur les orientations stratégiques futures de l'Initiative de recherche et la recherche sur le VIH au Canada. Les IRSC sont intéressés à entendre les points de vue de différents intervenants et invitent les participants à l'ACRV 2014 à mettre à contribution leur savoir-faire et leurs idées pour aider à formuler le plan stratégique.

Objectifs d'apprentissage

- Connaître le processus des IRSC relatif à l'élaboration d'un nouveau plan stratégique et les façons de contribuer à ce dernier.
- Mettre à contribution des idées et des connaissances au début du processus de planification stratégique.
- Entendre les points de vue des autres participants et apprendre de chacun.

Présentateurs

Mike Tomlinson, associé, Strachan-Tomlinson



Mike Tomlinson est un associé au sein de Strachan-Tomlinson, société de services-conseils en processus basée à Ottawa, spécialisée auprès des organisations de santé, de génie et de haute technologie au Canada et à l'échelle internationale. Strachan-Tomlinson s'intéresse particulièrement à la santé et aux soins de santé. La société conçoit, facilite et commente de nombreux processus nationaux et internationaux depuis des années, entre autres sur le VIH/sida. Mike Tomlinson est chargé de la conception et de la mise en œuvre des consultations, notamment des groupes de discussion et des sondages portant sur la planification stratégique, le changement organisationnel et les programmes de formation en conception et facilitation des processus.

Jennifer Gunning, directrice adjointe, Initiative de recherche sur le VIH/sida des IRSC



Jennifer Gunning est la directrice adjointe de l'Initiative de recherche sur le VIH/sida des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC). Au service des IRSC depuis 13 ans, elle a surtout travaillé à l'Initiative de recherche sur le VIH/sida. Les IRSC sont le

principal organisme fédéral responsable du financement de la recherche en santé au Canada. L'Initiative de recherche sur le VIH/sida des IRSC a pour mission d'assurer un leadership national pour soutenir et faciliter la recherche sur le VIH/sida, de renforcer les capacités de recherche, les partenariats de recherche et l'application des connaissances qui contribuent à mettre fin à la propagation du VIH, et d'améliorer la vie des personnes qui vivent avec le VIH/sida ou qui sont vulnérables à cette maladie.

Séance plénière

Remise des prix et mot de la fin

Heure : de 11 h 45 à 12 h 15

Salle : salle de bal Avalon, salon A, niveau principal, Delta St. John's

Le Prix des Nouveaux défis et prise de nouveaux engagements sur s'étant le plus démarqué dans chacun des quatre volets de recherche relativement aux exposés présentés lors des séances orales simultanées. Enfin, la contribution des bénévoles ayant participé à l'organisation du congrès de l'ACRV de 2014 sera soulignée.

Mot de la fin de **Dr Michael Grant** et **Dre Debbie Kelly**, coprésidents du congrès de l'ACRV 2014

Mot de la fin du **Dr Robert Hogg**, président de l'ACRV

Organisations appuyant le congrès

Platine



Viiv Soins de santé ULC

www.viivhealthcare.com

Fondée par GlaxoSmithKline et Pfizer, ViiV Soins de santé ULC est une société spécialisée dans le VIH fermement engagée à fournir des traitements et des soins à la fine pointe et à faciliter l'accès aux médicaments pour les personnes vivant avec le VIH/sida dans le monde entier. Notre engagement consiste à faire du VIH/sida une priorité sans précédent dans l'industrie. Ainsi, nous misons sur une approche novatrice pour offrir des médicaments nouveaux et efficaces et appuyer les communautés touchées par le VIH. Au Canada, le siège social de ViiV Soins de santé est situé à Laval, au Québec.



Gilead Sciences Canada

www.gilead.ca

Gilead Sciences Canada est une société biopharmaceutique axée sur la recherche dont l'objectif est de découvrir, mettre au point et commercialiser des médicaments novateurs dans des domaines dont les besoins médicaux ne sont pas satisfaits. Nous nous employons à transformer et à simplifier les soins de santé pour les personnes atteintes de maladies menaçant le pronostic vital partout dans le monde. Le portefeuille de produits et de médicaments au stade expérimental de Gilead englobe les traitements pour le VIH/sida, les troubles hépatiques, les affections respiratoires et cardiovasculaires graves, le cancer et l'inflammation. Notre portefeuille de produits commercialisés comprend un certain nombre de produits uniques, notamment le premier traitement complet de l'infection par le VIH offert sous la forme d'un comprimé unique à prise unique quotidienne.

Or



Instituts de recherche en santé du Canada www.cihr-irsc.gc.ca

Les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) sont l'organisme du gouvernement du Canada chargé d'investir dans la recherche en santé. Composés de 13 instituts, les IRSC offrent leadership et soutien à plus de 14 100 chercheurs et stagiaires en santé dans tout le Canada.

L'Initiative de recherche sur le VIH/sida des IRSC, qui relève de l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires des IRSC, prévoit la gestion des volets de recherche de deux importantes initiatives du gouvernement du Canada en matière de VIH/sida, à savoir l'Initiative fédérale de lutte contre le VIH/sida au Canada et l'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH. Ensemble, ces deux initiatives consacrent 22,5 millions de dollars à des chercheurs et des projets de recherche méritoires dans le domaine du VIH.



Entreprises pharmaceutiques Janssen www.janssen.ca

Janssen Inc. s'emploie à répondre aux besoins médicaux insatisfaits les plus importants de notre époque dans des domaines tels que l'oncologie, l'immunologie, la neuroscience, les maladies infectieuses et les vaccins, les maladies métaboliques et chroniques et la santé de la femme. Poussés par notre engagement envers les patients, nous offrons des solutions, produits et services novateurs dans le monde entier.

Or

**Bristol-Myers Squibb Canada**

Bristol-Myers Squibb Canada

www.bmscanada.ca

Bristol-Myers Squibb est une compagnie biopharmaceutique d'envergure mondiale fermement engagée envers une seule mission : découvrir, développer et fournir des médicaments novateurs qui aident les patients à surmonter des maladies graves. Bristol-Myers Squibb met en œuvre une stratégie exclusive biopharma qui combine la capacité et les ressources d'une grande compagnie pharmaceutique à l'esprit d'entreprise et à l'agilité d'une société biopharmaceutique florissante. Au cours de la dernière décennie, Bristol-Myers Squibb a lancé dix nouveaux produits destinés aux Canadiens qui en ont besoin, dont des médicaments pour le traitement du cancer, des troubles cardiovasculaires et métaboliques, du diabète, du VIH/ sida, de la polyarthrite rhumatoïde, de l'hépatite B et des troubles psychiatriques.

**MERCK**

Merck Canada

www.merck.ca

La société Merck d'aujourd'hui est un chef de file mondial dans le domaine des soins de santé qui vise à aider le monde à vivre mieux. Merck est connue sous le nom de MSD à l'extérieur des États-Unis et du Canada. Grâce à nos médicaments, vaccins, traitements biologiques, produits de santé grand public et de santé animale, nous collaborons avec nos clients et œuvrons à procurer des solutions de santé novatrices dans plus de 140 pays. Nous démontrons également notre détermination à améliorer l'accès aux soins de santé grâce à des politiques, programmes et partenariats d'envergure.

Bronze**abbvie****AbbVie**www.abbvie.com

AbbVie est une société d'envergure mondiale centrée sur la recherche biopharmaceutique créée en 2013 à la suite de la scission des Laboratoires Abbott. La société a pour mission de mettre à profit son expertise, son personnel dévoué et son approche unique de l'innovation au développement et à la commercialisation de traitements évolués qui répondent à certaines des maladies les plus complexes et les plus graves au monde. La société emploie environ 25 000 personnes et commercialise ses produits dans plus de 170 pays.



the CTN
CIHR Canadian
HIV Trials Network

le Réseau
Réseau canadien
pour les essais VIH des IRSC

Réseau canadien pour les essais VIH des IRSCwww.hivnet.ubc.ca

Le Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC (le Réseau) est un partenariat novateur qui regroupe des investigateurs cliniques, des médecins, des infirmières, des personnes vivant avec le VIH, des sociétés pharmaceutiques et autres et qui facilite l'exécution d'essais cliniques sur le VIH et les co-infections selon des normes éthiques et scientifiques extrêmement rigoureuses. Le Réseau, établi en 1990 comme l'une des pierres angulaires de la Stratégie canadienne sur le VIH/sida, est subventionné par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et parrainé conjointement par l'Université de la Colombie-Britannique et l'hôpital St. Paul (Providence Health Care) de Vancouver.

Notes

A series of horizontal dashed lines for taking notes.

Oral Presentations

Exposés oraux

Oral Presentations
Exposés orauxOverview
Aperçu

Overview / Aperçu

Friday, May 2 / Vendredi 2 mai

11:00 – 12:30

Track A: Basic Sciences: Vaccines, Antivirals and Drug Resistance
Volet A : Sciences fondamentales : Vaccins, antirétroviraux et résistance aux médicaments

Room / Salle : **Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's**
 Brownsdale, niveau inférieur, Delta St. John's

Track B: Clinical Sciences: HIV Prevention and Assorted Other Issues

Volet B : Sciences cliniques : Prévention du VIH et autres questions connexes

Room / Salle : **Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's**

Salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Special Issues in Public Health Ethics and Practice

Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Questions spéciales liées à l'éthique et à la pratique en santé publique

Room / Salle : **Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's**

Salle de bal Avalon, salon CD, niveau principal, Delta St. John's

Track D: Social Sciences: Moving Beyond At-risk and Hidden Populations: Prevention and Intervention Grounded in Local Realities

Volet D : Sciences sociales : Au-delà des populations à risque et caches : prévention et intervention fondées sur les réalités locales

Room / Salle : **Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's**
 Salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's

15:00 – 17:00

Track A: Basic Sciences: Virology: Restriction Factors and Pathogenesis

Volet A : Sciences fondamentales : Virologie : facteurs de restriction et pathogénie

Room / Salle : **Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's**
 Brownsdale, niveau inférieur, Delta St. John's

Friday, May 2 / Vendredi 2 mai

15:00 – 17:00

Track B: Clinical Sciences: Co-infections and Co-morbidities

Volet B : Sciences cliniques : Co-infections et comorbidités

Room / Salle : **Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's**

Salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Local and Global Evaluations of Interventions, Public Health Programs and Policy

Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Évaluations locale et mondiale des interventions et des programmes et politiques de santé publique

Room / Salle : **Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's**

Salle de bal Avalon, salon CD, niveau principal, Delta St. John's

Track D: Social Sciences: Living with HIV / Living with GIPA: Resilience(s), Stigma(s) and Disclosure(s)

Volet D : Sciences sociales : Vivre avec le VIH / vivre selon le principe GIPA : résilience, stigmatisation et divulgation

Room / Salle : **Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's**

Salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's

Saturday, May 3 / Samedi 3 mai

11:00 – 12:30

Track A: Basic Sciences: Viral Evolution and Molecular Epidemiology

Volet A : Sciences fondamentales : Évolution virale et épidémiologie moléculaire

Room / Salle : **Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's**
 Brownsdale, niveau inférieur, Delta St. John's

Track B: Clinical Sciences: HIV in Pregnant Women, Children and Adolescents

Volet B : Sciences cliniques : Le VIH chez les femmes enceintes, les enfants et les adolescents

Room / Salle : **Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's**

Salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Regional, National and International Cohort Studies

Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Études de cohorte régionales, nationales et internationales

Room / Salle : **Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's**

Salle de bal Avalon, salon CD, niveau principal, Delta St. John's

Saturday, May 3 / Samedi 3 mai**11:00 – 12:30****Track D: Social Sciences: Social, Structural and Systemic Drivers and Contexts of HIV Risk****Volet D : Sciences sociales : Facteurs sociaux, structurels et systémiques et contextes du risque lié au VIH**Room / Salle : **Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's**
Salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John's**15:00 – 17:00****Track A: Basic Sciences: Immunology: Regulators and Reservoirs****Volet A : Sciences fondamentales : Immunologie : régulateurs et réservoirs**Room / Salle : **Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's**
Brownsdale, niveau inférieur, Delta St. John's**Track B: Clinical Sciences: Antiretroviral Therapies and Access to Care****Volet B : Sciences cliniques : Traitements antirétroviraux et accès à des soins**Room / Salle : **Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's**

Salle de bal Avalon, salon B, niveau principal, Delta St. John's

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Epidemiology and Surveillance of HIV/AIDS and Co-infections**Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Épidémiologie et surveillance du VIH/sida et des co-infections**Room / Salle : **Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's**

Salle de bal Avalon, salon CD, niveau principal, Delta St. John's

Track D: Social Sciences: Intersectional Framing of HIV, Sex and Gender: Contested Contexts, Experiences and Responses**Volet D : Sciences sociales : Encadrement intersectionnel du VIH, du sexe et du genre : contextes, expériences et interventions contestés**Room / Salle : **Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's**
Salle de bal Harbourview, nouvelle aile, Delta St. John'sOral Presentations
Exposés orauxOverview
Aperçu

Friday, May 2 / Vendredi 2 mai
11:00 – 12:30
**Track A: Basic Sciences: Vaccines,
 Antivirals and Drug Resistance**
**Volet A : Sciences fondamentales :
 Vaccins, antirétroviraux et résistance aux
 médicaments**

 Room / Salle : Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's
 Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Rod Russell, Dr. Matthias Götte

▶ 11:00 O001
**Potential Role of Human Endogenous Retrovirus K102
 (HERV-K102) Particles in Resistance to HIV-1 Transmission
 (E)**
Marian P. Laderoute¹ Louise J. Larocque² Antonio Giulivi³
 Keith R. Fowke⁴ Francis A. Plummer⁵ Francisco Diaz-Mitoma⁶
 1. Immune System Management, Ottawa, ON; 2. Centre
 for Vaccine Evaluation, Health Canada, Ottawa, ON; 3.
 Hematopathology and Transfusion Medicine, Ottawa Hospital,
 Ottawa, ON; 4. Laboratory of Viral Immunology, University of
 Manitoba, Winnipeg, MB; 5. National Microbiology Laboratory,
 Winnipeg, MB; 6. Advanced Medical Research Institute of
 Canada, Sudbury , ON

▶ 11:15 O002
**Amino acid substitutions in sequences surrounding
 protease cleavage sites are detrimental to pathogenic
 SIVmac239 (E)**
Ma Luo^{1, 5} David Tang¹ Rupert Capina¹ Xin Y. Yuan¹ Jorge
 Correia-Pinto² Cecilia Prego² Maria Alonso² Christina Barry¹
 Richard Pilon³ Christina Daniuk¹ Mikaela Nykoluk¹ Stephane
 Pillet¹ David La¹ Thomasz Bielawny¹ Jeffrey Tuff¹ Chris
 Czarnecki¹ Philip Lacap¹ Gary Wong¹ Shaun Tyler¹ Ben Liang¹
 Ze Yuan⁴ Qing S. Li⁴ Terry B. Ball^{1, 5} Paul Sandstrom³ Gary
 Kobinger^{1, 5} Francis Plummer^{1, 5}

 1. National Microbiology Laboratory, Winnipeg, MB; 2. University
 of Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain;
 3. National HIV and Retrovirology Lab, Winnipeg, MB; 4.
 University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, NE, USA; 5. University
 of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ 11:30 O003
**Novel Dendritic Cell Receptor-Targeted Multi-Antigen HIV
 Vaccine Induces Antigen-Specific Cellular and Humoral
 Immune Responses (E)**
Rajan George; Gina Thede; Morris Kostiuk; Dakun Wang; Yun
 Xia; HueAnh Luu; Allan Ma
 Akshaya Bio Inc., Edmonton, AB

▶ **11:45** **O004****Identification of extracellular histones in Crocodile blood as inhibitors of HIV-1 infection (E)**Eric Lai¹ Norman White³ Pierre C-Havugimana⁴ Carl White⁴
Darinka Sakac¹ Andrew Emili⁴ **Donald R. Branch**¹

1. Centre for Innovation, Canadian Blood Services, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Department of Zoology, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Donnelly Centre for Cellular and Biomolecular Research, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **12:00** **O005****Novel acylguanidine-based small molecule with anti-HIV-1 activity (E)****Philip Mwimanzi**¹ Ian Tietjen² Scott C. Miller² Aniqah Shahid¹
Zabrina Brumme^{1, 3} David Fedida² Mark Brockman^{1, 3}

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **12:15** **O006****The R263K Mutation in HIV Subtype C Confers Resistance Against Dolutegravir (E)****Thibault R. Mesplède**; Peter K. Quashie; Kaitlin Anstett;
Nathan Osman; Melissa Wares; Said Hassounah; Yingshan Han; Mark A. Wainberg
McGill AIDS Centre-Lady Davis Institute, Montréal, QC**Track B: Clinical Sciences: HIV Prevention and Assorted Other Issues****Volet B : Sciences cliniques : Prévention du VIH et autres questions connexes**Room / Salle : Avalon Ballroom, Salon B, Main Level,
Delta St. John's

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Lisa Barrett, Dr. Marissa Becker

▶ **11:00** **O007****Modeling Rectal Microbicide Preferences among Men who have Sex with Men and Transgender Women in Thailand: An Innovative Implementation Science Approach to Support the Effectiveness of New Prevention Technologies (E)****Peter A. Newman**¹ Surachet ROUNGPRAKHON² Suchon Tepjan¹
Michael Cameron³ Riccardo Scarpa³

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Rajamangala University of Technology Phra Nakhon, Bangkok, Thailand; 3. University of Waikato, Hamilton, New Zealand

▶ **11:15** **O008****Disparity between objective and subjective HIV risk may be a barrier to HIV pre-exposure prophylaxis (PrEP) among men who have sex with men (MSM) (E)****James Wilton**² Taylor Kain³ Shawn Fowler⁴ Troy Grennan⁵

Trevor A. Hart⁶ John Maxwell⁷ Darrell H. Tan¹

1. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 2. Canadian AIDS Treatment Information Exchange, Toronto, ON; 3. University of Toronto Faculty of Medicine, Toronto, ON; 4. Hassle Free Clinic, Toronto, ON; 5. McMaster University Division of Infectious Diseases, Hamilton, ON; 6. Ryerson University, Toronto, ON; 7. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON

▶ 11:30

O009

High prevalence of syndemic health problems among patients using HIV post-exposure prophylaxis: Implications for program delivery (E)

Darrell H. Tan¹ Blessing Goddey-Erikefe¹ Kevin A. Gough¹ Deborah Yoong¹ Mark Naccarato¹ Trevor A. Hart²
 1. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 2. Ryerson University, Toronto, ON

▶ 11:45

O010

Exploratory Longitudinal Analysis of the Association between Cigarette Smoking and HIV Viral Load (VL) among People Receiving Antiretroviral Treatment (ART): Results from the Ontario HIV Treatment Network Cohort Study (OCS) (E)

Tsegaye M. Bekele¹ Sandra Gardner^{1, 3} Ann Burchell^{1, 3} Janet Raboud^{4, 3} Marek Smieja^{5, 6} Sean B. Rourke^{1, 2, 3}
 1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. University Health Network, Toronto, ON; 5. St. Joseph Healthcare, Hamilton, ON; 6. McMaster University, Hamilton, ON

▶ 12:00

O011

Frailty Among HIV-Positive and HIV-Negative Older Adults in Uganda and South Africa (E)

Thomas D. Brothers¹ Susan Kirkland¹ Olga Theou¹ Julian Falutz² Giovanni Guaraldi³ B. L. Johnston¹ Kenneth Rockwood¹
 1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 3. University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy

▶ 12:15

O012

Prognostic Value of the Veterans Aging Cohort Study (VACS) Index for Mortality in Canada (E)

Angela Cescon¹ Mark Hull¹ Wendy Zhang¹ Janet M. Raboud^{2, 3} Curtis Cooper⁵ Susan Shurgold¹ Ann N. Burchell^{4, 3} Marina B. Klein⁶ Mona R. Loutfy^{7, 3} Nima Machouf⁸ Julio S. Montaner^{1, 9} Anita Rachlis¹⁰ Sean B. Rourke^{4, 3} Chris Tsoukas⁶ Robert S. Hogg¹ The Canadian Observational Cohort¹
 1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University Health Network, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 5. University of Ottawa, Ottawa, ON; 6. McGill University, Montreal, QC; 7. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 8. Clinique médicale l'Actuel, Montreal, QC; 9. University of British Columbia, Vancouver, BC; 10. Sunnybrook Research Institute, Toronto, ON

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Special Issues in Public Health Ethics and Practice

Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Questions spéciales liées à l'éthique et à la pratique en santé publique

Room / Salle : Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's

Co-Chairs / Coprésidents : Rachel Landy, Rika Moorhouse

► 11:00

O013

The National Consensus Statement on Women, Trans People and Girls and HIV Research in Canada: Implications for Epidemiology and Public Health (E)

Sophie Wertheimer^{3, 4} **Jacqueline Gahagan**¹ Susan Scruton² Brian Condran¹ Mona Loufty⁵ Robin Montgomery⁶ Nicci Stein⁷ The Gathering of Our Spirits Collaborative⁴

1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. Canadian AIDS Society, Ottawa, ON; 3. CATIE, Toronto, ON; 4. Gathering of Our Spirits Collaborative, Ottawa, ON; 5. Women's College Hospital, Toronto, ON; 6. Interagency Coalition on AIDS and Development (ICAD), Ottawa, ON; 7. The Teresa Group, Toronto, ON

► 11:15

O014

Developing a Canadian Consensus Expert Opinion on HIV and its Transmission in the Context of the Criminal Law (E)

Mark W. Tyndall¹ Mona Loufty² Rupert Kaul² Julio Montaner³ Jean-Guy Baril⁴ Catherine Hankins⁵

1. University Of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Univeristy of Toronto, Toronto, ON; 3. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 4. Universitaire de Montréal, Montreal, QC; 5. Department of Global Health, University of Amsterdam, Amsterdam, Netherlands

► 11:30

O015

HIV Health Literacy For Racialized HIV-Positive Women: What We Know and What We Need To Know (E)

Joseph R. Gillis¹ Mercedes Umana¹ Wangari Tharao² Marvelous Muchenje² Vijaya Chikermane⁴ Dacarayi Mudiwa³ Adriana Carvalho¹ Angela Palangi¹ Natania Marcus¹ Nadha Hassan¹

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 3. Community Member, Toronto, ON; 4. Alliance for South Asian AIDS Prevention, Toronto, ON

► 11:45

O016

"Ethical pickles": how Canadian HIV CBR researchers navigate tricky terrain (E)

Sarah Flicker¹ **Adrian Guta**² Robb Travers⁴ Catherine Worthington³

1. York University, Faculty of Environmental Studies, Toronto, ON; 2. University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. University of Victoria, Victoria, BC; 4. Laurier University, Waterloo, ON

▶ 12:00 O017

Research done in a Good Way: The Importance of Indigenous Elder Involvement in HIV Community Based Research (E)Sarah Flicker² Patricia O'Campo¹ Renee Monchalin² Jesse Thistle² Catherine Worthington⁴ Renee Masching³ Sherri Pooyak⁴ Wanda Whitebird³ Cliff Thomas⁵

1. Center for Research on Inner City Health, Toronto, ON; 2. York University, Toronto, ON; 3. Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS; 4. University of Victoria, Victoria, BC; 5. Canadian Aboriginal AIDS Network, Vancouver, BC

▶ 12:15 O018

Is there a Relationship between Mental Health Concerns and HIV Status for Aboriginal Women? (E)Anita C. Benoit¹ Kerrigan Beaver¹ Jasmine Cotnam¹ Wei Wu^{1, 2, 3} Doe O'Brien-Teengs⁴ Art Zoccole⁵ Janet Raboud³ Saara Greene⁶ Renee Masching⁷ Mona Loutfy¹

1. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 2. Women's College Hospital, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Lakehead University, Thunder Bay, ON; 5. Spirited People of the 1st Nations, Toronto, ON; 6. McMaster University, Hamilton, ON; 7. Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS

Track D: Social Sciences: Moving Beyond At-risk and Hidden Populations: Prevention and Intervention Grounded in Local Realities**Volet D : Sciences sociales : Au-delà des populations à risque et caches : prévention et intervention fondées sur les réalités locales**

Room / Salle : Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's

Co-Chairs / Coprésidents : Scosha Diamond, Dr. Jackie Hesson

▶ 11:00 O019

Inuit Specific Community-based HIV Prevention: Research Grounded in Inuit Qujimajatuqangit (IQ) (E)Jenny R. Rand¹ Sherry N. Kadlun²

1. University of Victoria, Victoria, BC; 2. Kugluktuk, Kugluktuk, NU

▶ 11:15 O020

Getting' F.O.X.Y.: Exploring the Development of Self-Efficacy among Young Women in the Northwest Territories Using an Arts-based Sexual Health Intervention (E)

Candice Lys

Institute for Circumpolar Health Research, Yellowknife, NT

▶ 11:30

O021

Comparing the demographics of and information sought by MSM exclusively seeking sex online with those also seeking sex through physical venues: results from Ontario's community-based Cruising Counts study (E)

David J. Brennan² Nathan J. Lachowsky¹ Rusty Souleymanov² Carmine Malfitano² Owen McEwen³

1. Department of Population Medicine, University of Guelph, Guelph, ON; 2. Factor-Inwentash Faculty of Social Work, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Gay Men's Sexual Health Alliance, Toronto, ON

▶ 11:45

O022

Global Challenges to Achieving Meaningful Community Engagement in Biomedical HIV Prevention Research: A Multiple Embedded Case Study in Canada, India, South Africa and Thailand (E)

Peter A. Newman¹ Clara Rubincam¹ Deng-min Chuang¹ Graham Lindegger² Venkatesan Chakrapani³ Surachet Rongprakhon⁴ Suchon Tepjan¹

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. University of KwaZulu-Natal, Durban, South Africa; 3. Centre for Sexuality and Health Research and Policy, Chennai, India; 4. Rajamangala University of Technology Phra Nakhon, Bangkok, Thailand

▶ 12:00

O023

"Culture" as HIV Prevention: Indigenous Youth Speak Up! (E)

Ciann L. Wilson¹ Sarah Flicker¹ Jessica Danforth² Erin M. Koonsmo² Vanessa Oliver³ Randy Jackson⁴ Tracey Prentice⁵ June Larkin⁶ Jean-Paul Restoule⁶ Claudia Mitchell⁷

1. York University, Toronto, ON; 2. Native Youth Sexual Health Network, Toronto, ON; 3. Wilfrid Laurier University, Waterloo, ON; 4. McMaster University, Hamilton, ON; 5. University of Ottawa, Ottawa, ON; 6. University of Toronto, Toronto, ON; 7. McGill University, Montreal, QC

▶ 12:15

O024

"It's 80% lying and 20% booking:" Third party facilitators' roles in health promotion and HIV prevention with women engaged in the commercial sex industry (E)

Victoria Bungay; John Oliffe; Raven Bowen; Francesca Galasso

University of British Columbia, Vancouver, BC

15:00 – 17:00

Track A: Basic Sciences: Virology: Restriction Factors and Pathogenesis

Volet A : Sciences fondamentales : Virologie : facteurs de restriction et pathogénie

Room / Salle : Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's
Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Mani Larijani, Dr. Marc-Andre
Langlois

▶ 15:00 O025

TRIM5alpha Determinants for the Activation of Innate Immunity (E)

Marie-Édith Nepveu-Traversy; **Lionel Berthoux**
Université du Québec à Trois-Rivières, Trois-Rivières, QC

▶ 15:15 O026

MxB Protein Is an Interferon-induced HIV-1 Restriction Factor (E)

Zhenlong Liu; Qinghua Pan; Shilei Ding; **Chen Liang**
Lady Davis Institute, Jewish General Hospital, Montreal, QC

▶ 15:30 O027

Gating of Nup62 to Membranes by HIV-1 (E)

Valerie Le Sage^{1, 2} Sean Seltzer^{1, 2} Anne Monette^{1, 2} Andrew J.
Mouland^{1, 2}

1. Lady Davis Institute at the Jewish General Hospital ,
Montreal, QC; 2. McGill University, Montreal, QC

▶ 15:45 O028

Analysis of lentiviral vector integration sites in brain ependymal cells identifies non-B DNA-forming motifs as a new factor that influences Lentivirus integration site placement in the genome (E)

Robert G. McAllister; Tony Rupar; **Stephen D. Barr**
Western University, London, ON

▶ 16:00 O029

Nef: an HIV-1 protein at the forefront of pathogenesis (E)

Jimmy D. Dikeakos¹ Laurel Thomas² Gary Thomas²

1. University of Western Ontario, London, ON; 2. University of
Pittsburgh, Pittsburgh, PA, USA

▶ 16:15 O030

HIV Nef and Vpu Protect HIV-infected CD4+ T cells from ADCC through Down-modulation of CD4 and BST2 (E)

Tram N. Pham¹ Sabelo Lukhele¹ Fadi Hajjar¹ Jean-Pierre
Routy² Eric A. Cohen^{1, 3}

1. Institut de Recherches Cliniques de Montréal, Montreal, QC;
2. Division of Hematology and Chronic Viral Illness Service,
Royal Victoria Hospital, McGill University Health Centre ,
Montreal, QC; 3. Department of Microbiology, Infectiology and
Immunology, Université de Montréal, Montréal, Montreal, QC

▶ 16:30

O031

Interaction with Cellular CD4 Exposes HIV-1 Envelope Epitopes Targeted by Antibody-Dependent Cell-Mediated Cytotoxicity (E)

Maxime Veillette¹ Anik Désormeaux² Halima Medjahed¹
 Nour-Elhouda Gharsallah³ Mathieu Coutu¹ Joshua Baalwa⁴
 Yongjun Guan⁵ George Lewis⁵ Guido Ferrari⁶ Beatrice Hahn⁷
 Barton Haynes⁶ James Robinson⁸ Daniel Kaufmann¹ Mattia
 Bonsignori⁶ Joseph Sodroski⁹ **Andres Finzi**¹

1. CRCHUM / Université de Montréal, Montreal, QC; 2. CRCHUM, Montreal, QC; 3. Université de Montréal, Montreal, QC; 4. University of Alabama, Birmingham, AL, USA; 5. University of Maryland, Baltimore, MD, USA; 6. Duke University, Durham, NC, USA; 7. University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA; 8. Tulane University, New Orleans, LA, USA; 9. Dana-Farber Cancer Institute, Boston, Ma, USA

▶ 16:45

O032

Impaired IL-23 signaling and Th17 dysfunction in HIV infection (E)

Jason Fernandes¹ Ashok Kumar^{3, 2} Jonathan B. Angel^{1, 4, 3}

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. Children's Hospital of Eastern Ontario Research Institute, Ottawa, ON; 3. University of Ottawa, Department of Biochemistry, Microbiology and Immunology, Ottawa, ON; 4. The Ottawa Hospital, Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON

Track B: Clinical Sciences: Co-infections and Co-morbidities**Volet B : Sciences cliniques : Co-infections et comorbidités**

Room / Salle : Avalon Ballroom, Salon B, Main Level,
 Delta St. John's

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Peter Daley, Dr. Curtis Cooper

▶ 15:00

O033

Sofosbuvir Plus Ribavirin For HCV Genotype 1-3 Infection in HIV Co-infected Patients (PHOTON-1) (E)

Annie Luetkemeyer¹ Mark Sulkowski² Susanna Naggie³
 Jacob Lalezari⁴ W. Jeffrey Fessel⁵ Karam Mounzer⁶ **David
 Asmuth**⁷ Josee Brisebois⁸ Anuj Gaggar⁹ Liyun Ni⁹ Evguenia
 Svarovskaia⁹ William Symonds⁹ John McHutchison⁹ Douglas
 Dieterich¹⁰ Maribel Rodriguez-Torres¹¹

1. San Francisco General Hospital, University of California, San Francisco, CA, USA; 2. Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA; 3. Duke Clinical Research Institute, Durham, NC, USA; 4. Quest Clinical Research, San Francisco, CA, USA; 5. Kaiser Permanente, San Francisco, CA, USA; 6. Philadelphia FIGHT, Philadelphia, PA, USA; 7. University of California Davis Medical Center, Sacramento, CA, USA; 8. Gilead Sciences Canada, Inc., Mississauga, ON; 9. Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA, USA; 10. Mount Sinai School of Medicine, New York, NY, USA; 11. Fundacion De Investigacion, San Juan, PR, USA

▶ 15:15 O034

Does Opioid Use Play a Role in Progression of Liver Fibrosis in HIV-Hepatitis C (HCV) Co-Infection? (E)

Laurence Brunet¹ Erica E. Moodie¹ Joseph Cox¹ Neora Pick² Mark Hull³ Brian Conway⁴ Curtis Cooper⁵ Sharon Walsmley⁶ Mark Tyndall⁷ Marina B. Klein⁸

1. Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health, McGill University, Montreal, QC; 2. Oak Tree Clinic, Children's and Women's Health Centre of British Columbia, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 4. Vancouver Infectious Diseases Research and Care Centre, Vancouver, BC; 5. The Ottawa Hospital-General Campus, Ottawa, ON; 6. University Health Network, University of Toronto, Toronto, ON; 7. Department of Medicine, Infectious Diseases Division, University of Ottawa, Ottawa, ON; 8. Department of Medicine, McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ 15:30 O035

Engaging High Risk Populations of Downtown Vancouver through Hepatitis C and HIV Portable Pop-up Clinics (E)

Behroz Rashidi; **Harout Tossonian**; Shawn Sharma; Amy Hung; Kevin Yen; Xinyang Huang; Osamah Alenezi; Brian Conway

Vancouver Infectious Diseases Centre, Vancouver, BC

▶ 15:45 O036

Long Term Benefit of HCV Treatment on the Liver. Evidence from the l'Actuel's Viral Hepatitis Cohort (HEPVIRAC) (E)

Nima Machouf; Marc Poliquin; Emmanuelle Huchet; Sylvie Vezina; Stephane Lavoie; Danièle Longpré; Danielle Legault; Daniel Murphy; Benoit Trottier; Réjean Thomas
Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC

▶ 16:00 O037

HCV Re-infection in High-Risk People Who Inject Drugs (E)

Brian Conway; Osamah Alenezi; Shawn Sharma; Jeffrey Wang; Harout Tossonian

Vancouver Infectious Diseases Centre, Vancouver, BC

▶ 16:15 O038

Can we Accurately Quantify Change in Cognition During a Clinical Encounter? (E)

Marie-Josée Brouillette¹ Laurence Forcellino¹ Réjean Thomas² Lisa Koski¹ Lesley K. Fellows¹ Lois Finch¹ Nancy Mayo¹

1. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Clinique Médicale l'Actuel, Montréal, QC

▶ 16:30 O039

The Benefits of PositScience Brain Fitness Exercises for Neurocognitive Impairment in Men with HIV: Pilot Results from a 10-week Cognitive Rehabilitation Intervention Study (E)

Sean B. Rourke^{1, 2, 3} Anita Rachlis^{4, 3} John Gill^{5, 6} Adriana Carvalhal^{2, 3} Colin Kovacs⁷ Jason Brunetta⁷ Gordon Arbess^{2,}

³ Evan Collins³ Jennifer McCombe⁸ Maggie Atkinson¹ Ron Rosenes¹ Robert Reinhard¹ Cara Murphy¹ Paul McPhee² Tsegaye M. Bekele¹ The Centre for Brain Health in HIV/AIDS¹
1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Sunnybrook Hospital, Toronto, ON; 5. Southern Alberta HIV Clinic, Calgary, AB; 6. University of Alberta, Calgary, AB; 7. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 8. University of Alberta, Edmonton, AB

▶ 16:45

O040

Incidence of chronic obstructive pulmonary disease and bacterial pneumonias are elevated in HIV-positive individuals compared to the general population in British Columbia (BC) (E)

Mark Hull² Angela Cescon² Dmitry Shopin² Zishan Cui² Guillaume Colley² Oghenowede Eyawo¹ Hasina Samji² Robert S. Hogg¹ Julio S. Montaner²

1. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Local and Global Evaluations of Interventions, Public Health Programs and Policy

Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Évaluations locale et mondiale des interventions et des programmes et politiques de santé publique

Room / Salle : Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Clemon George, Dr. Julie Bruneau

▶ 15:00

O041

Development of a Canadian performance framework for measuring comprehensive community-based primary healthcare for people living with HIV (E)

Sharon Johnston^{1, 2} Matthew Hogel¹ **Claire E. Kendall**^{1, 2} Ann N. Burchell³ Tony Antoniou^{4, 5} Mona R. Loutfy^{6, 7, 4} Gabriel Rebick⁵ Meaghan McLaren^{1, 2} Clare Liddy^{1, 2}

1. C.T. Lamont Primary Health Care Research Centre, Ottawa, ON; 2. Department of Family Medicine, University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 4. Institute of Health Policy, Management and Evaluation, University of Toronto, Toronto, ON; 5. St. Michael's Hospital, University of Toronto, Toronto, ON; 6. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, University of Toronto, Toronto, ON; 7. Faculty of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON

▶ 15:15

O042

Continuum of HIV Treatment in Canada, 2003-2012 (E)

Guillaume Colley¹ Angela Cescon¹ Janet Raboud² Susan Shurgold¹ Marina B. Klein³ Curtis Cooper⁴ Mona R. Loufty^{2, 5} Nima Machouf⁶ Chris Tsoukas³ Julio S. Montaner^{1, 7} Robert S. Hogg^{1, 8} The Canadian Observational Cohort¹

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. McGill University, Montreal, QC; 4. University of Ottawa, Ottawa, ON; 5. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 6. Clinique Medicale L'actuel, Montreal, QC; 7. University of British Columbia, Vancouver, BC; 8. Simon Fraser University, Burnaby, BC

▶ 15:30

O043

Reaching those Most at Risk for Drug-Related Harm: Potential Users of a Supervised Injection Service in Ottawa, Canada (E)

Ashley Shaw^{1, 2} Lisa Lazarus^{1, 2} **Sean LeBlanc**^{1, 3} June Cummings¹ Dolly Lin^{1, 4} Caleb Chepesiuk^{1, 2} The PROUD Committee¹ Sheetal Patel² Mark W. Tyndall^{1, 2, 5}

1. PROUD Committee, Ottawa, ON; 2. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 3. Drug Users Advocacy League, Ottawa, ON; 4. University of Ottawa Faculty of Medicine, Ottawa, ON; 5. University of Ottawa at the Ottawa Hospital, Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON

▶ 15:45

O045

Elevated healthcare utilization rates amongst HIV-positive individuals preceding diagnosis compared to the general population in British Columbia (E)

Mark Hull² Reka Gustafson³ Angela Cescon² Dmitry Shopin² Wendy Zhang² Guillaume Colley² Oghenowede Eyawo¹ Hasina Samji² Robert S. Hogg¹ Julio S. Montaner²

1. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC

▶ 16:00

O046

“The Congo Lye Project – Healing the Elephant”: Risk Factors for HIV infection among post conflict populations in Northern Uganda (E)

Samuel Malamba¹ Herbert Muyinda² Alden H. Blair³ Noah Kiwanuka⁴ David M. Ogwang⁵ Patrick Odong⁶ Paul Kitandwe⁴ Achilles Katamba² Nelson Sewankambo² Eugene Kinyanda¹ Martin T. Schechter³ Sheetal Patel⁷ Patrica M. Spittal³

1. Uganda Virus Research Institute, Entebbe, Uganda; 2. Makerere University, Kampala, Uganda; 3. University of British Columbia School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 4. IAVI, Entebbe, Uganda; 5. Lacor Hospital, Gulu, Uganda; 6. Amuru District Health Officer, Amuru, Uganda; 7. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON

▶ 16:15

O047

Evaluation of a Training Intervention for Couples' HIV Counseling and Testing Providers in Copperbelt Province, Zambia (E)

Kathleen Wu¹ Mubiana Inambao^{1,2} Kristin M. Wall^{1,3} Nurilign Ahmed¹ Marydale Oppert¹ Matildah K. Simpungwe⁴ Amanda Tichacek¹ Joseph F. Abdallah¹ **Susan A. Allen¹ Nancy Czaicki¹**

1. Rwanda Zambia HIV Research Group, Department of Pathology & Laboratory Medicine, School of Medicine, Emory University, Atlanta, GA, USA; 2. Zambia Emory HIV Research Project, Lusaka, Zambia; 3. Department of Epidemiology, Rollins School of Public Health, Emory University, Atlanta, GA, USA; 4. Ministry of Health/DHMT, Ndola, Zambia

▶ 16:30

O048

Impact of an Internet based Sexually Transmitted Infections Testing program in Ottawa, Canada. Results from the "Get Tested. Why Not?" campaign, a first of its kind model to increase access to testing (E)

Zhaida Uddin

Ottawa Public Health, Ottawa, ON

▶ 16:45

O044

Les services sociaux et de santé en lien avec le VIH et le vieillissement : difficultés et besoins des personnes âgées vivant avec le VIH (F)

Isabelle Wallach¹ Xuân Ducandas² Michel Martel¹ Benoit Trottier³ Réjean Thomas³ **Nima Machouf³**

1. Université du Québec à Montréal- Département de sexologie, Montréal, QC; 2. Université de Montréal, Montréal, QC; 3. Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC

Track D: Social Sciences: Living with HIV/ Living with GIPA: Resilience(s), Stigma(s) and Disclosure(s)**Volet D : Sciences sociales : Vivre avec le VIH / vivre selon le principe GIPA : résilience, stigmatisation et divulgation**

Room / Salle : Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Greg Harris, Jonathan Postnikoff

▶ 15:00

O049

GIPA in Practice: Community Leadership Guides the Development of an Inclusive, Transparent & Accessible PRA Hiring Process (E)

Jasmine Gurm¹ Patrick McDougall² Ryan McNeil¹ Victor Thompson² Terry Howard⁴ Karen Leclair³ Gerry Porayko² Kate Salters^{1,4} Carol Strike⁵ Bernie Pauly⁶ Surita Parashar^{1,4} Cathy Worthington⁶ Hasina Samji¹ Rosalind Baltzer Turje² Robert Hogg^{1,4} The Dr. Peter Study Team¹

Oral Presentations
Exposés oraux

Friday
Vendredi

Track / Volet D

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Dr. Peter AIDS Foundation , Vancouver, BC; 3. Positive Living BC, Vancouver, BC; 4. Simon Fraser University , Burnaby , BC; 5. University of Toronto, Toronto , ON; 6. University of Victoria , Victoria, BC

▶ 15:15 O050

Work in Progress: Structural factors that shape successful employment trajectories for people living with HIV in Canada (E)

Brent Oliver
Mount Royal University, Department of Social Work and Disability Studies, Calgary, AB

▶ 15:30 O051

Know Your Rights: Developing Practical and Accessible Legal Information for People Living with HIV (E)

Alison Symington; Sandra Ka Han Chu; Cecile Kazatchkine; Richard Elliott
Canadian HIV/AIDS Legal Network, Toronto, ON

▶ 15:45 O052

“I need a safe place for myself ”: Issues of refugee claimants in transitional housing for People Living with HIV/AIDS (E)

Amrita Ahluwalia^{1, 3} Jeffrey P. Aguinaldo² Keith Hambly¹ Jay Koornstra⁴ Bruce Rankin⁵ Kay Roeslein⁶
1. Fife House Foundation, Toronto, ON; 2. Wilfrid Laurier University, Kitchener, ON; 3. Ryerson University, Toronto, ON; 4. Bruce House, Ottawa, ON; 5. London Regional AIDS Hospice-John Gordon Home, London, ON; 6. Loft Community Services/McEwan Housing Support Service, Toronto, ON

▶ 16:00 O053

The Depth of Water Requires Knowledge: Listening to the Voices of the HIV Patient Journey (E)

Patricia A. Howard
Northern Health Authority , Prince George, BC

▶ 16:15 O054

Rethinking HIV-Related Stigma in Health Care Settings: A Qualitative Study (E)

Marilou Gagnon
University of Ottawa, Ottawa, ON

▶ 16:30 O055

Tea Time: Mapping Informal Networks of Women Living with HIV (E)

Jessica I. Whitbread
ICW , Toronto, ON

▶ 16:45

O056

“You know exactly where you stand in line...its right at the very bottom of the list”: Negotiating place and space among women living with HIV seeking health care in British Columbia, Canada (E)

Allison Carter¹ Saara Greene³ Valerie Nicholson² Julia Dahlby¹ Alexandra de Pokomandy⁴ Mona R. Loutfy⁵ Angela Kaida²

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. McMaster University, School of Social Work, Hamilton, ON; 4. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 5. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON

Saturday, May 3 / Samedi 3 mai

11:00 – 12:30

Track A: Basic Sciences: Viral Evolution and Molecular Epidemiology

Volet A : Sciences fondamentales : Évolution virale et épidémiologie moléculaire

Room / Salle : Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Andrew Lang, Dr. Zabrina Brumme

▶ 11:00

O057

DEEPGEN™HIV: An Innovative Deep Sequencing-based HIV-1 Genotypic and Coreceptor Tropism Assay to Simultaneously Monitor Susceptibility to Maturation, Protease, Reverse Transcriptase, and Integrase Inhibitors, and CCR5 Antagonists (E)

Richard M. Gibson¹ David L. Robertson³ Christine Schmotzer¹ **Miguel E. Quinones-Mateu**^{1, 2}

1. UHCMC, Cleveland, OH, USA; 2. CWRU, Cleveland, OH, USA; 3. University of Manchester, Manchester, United Kingdom

▶ 11:15

O058

Application of change detection and ancestral state reconstruction to the detection of natural selection (E)

Richard H. Liang¹ Jeffrey B. Joy¹ P R. Harrigan^{1, 2} Art F. Poon^{1, 2}

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **11:30** **O059**
Population-level phylogenetic analyses quantify the impact of clinical, demographic, and risk factors on variations in HIV transmission rates in British Columbia, Canada (E)
Art F. Poon¹ Jeffrey B. Joy¹ Conan K. Woods¹ Susan Shurgold¹ Guillaume Colley¹ Chanson J. Brumme¹ Robert S. Hogg^{1,2} Julio S. Montaner¹ P. Richard Harrigan¹
 1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC

▶ **11:45** **O060**
Differing Patterns of HCV Envelope Protein Evolution during Pregnancy Are Associated with HIV-1 Coinfection (E)
Ariane Larouche^{2,3} Armelle Le Campion^{2,3} Sébastien Fauteux-Daniel^{2,3} Jonathan Boulais^{3,4} Francis L'Africain^{3,2} Marc Boucher¹ Norman Lapointe^{1,4} Mel Kraiden⁵ Deborah Money⁶
 1. Centre maternel et infantile sur le SIDA, Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, Montréal, QC; 2. Unité d'immunopathologie virale, Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, Montréal, QC; 3. Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, Université de Montréal, Montréal, QC; 4. Département de pédiatrie, Université de Montréal, Montréal, QC; 5. BC Center for Disease Control, Vancouver, BC; 6. Women's Health Research Institute (WHRI), Vancouver, BC

▶ **12:00** **O061**
Degrade or Die: Molecular Interrogation of the HIV-1 Vif/APOBEC3F Interaction (E)
Allison M. Land; Nadine M. Shaban; Reuben S. Harris
 University of Minnesota, Minneapolis, MN, USA

▶ **12:15** **O062**
Generation and characterization of a group of novel CCR5 tropic SHIVenv chimeric viruses (E)
 Kendall C. Krebs¹ Meijuan Tian¹ Mohammed Asmal² Binhua Ling³ Kenneth Nelson¹ Kenneth Henry¹ Richard Gibson¹ Yuejin Li¹ Weining Han¹ Robin J. Shattock⁴ Ronald S. Veazey³ Norman Letvin² Eric J. Arts¹ **Yong Gao**¹
 1. Case Western Reserve University, Department of Medicine, Cleveland, OH, USA; 2. Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, MA, USA; 3. Tulane University School of Medicine, Covington, LA, USA; 4. Imperial College London, Department of Infectious Diseases, London, United Kingdom

Track B: Clinical Sciences: HIV in Pregnant Women, Children and Adolescents

Volet B : Sciences cliniques : Le VIH chez les femmes enceintes, les enfants et les adolescents

Room / Salle : Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Neora Pick, Dr. Stan Read

▶ 11:00

O063

Adequacy of prenatal care in women living with HIV: 2002-2011 (E)

Ryan H. Ng¹ Erin Macdonald¹ Ahmed Bayoumi^{1, 2, 3} Janet Raboud^{1, 5, 4} Jason Brophy⁶ Khatundi-Irene Masinde⁷ Wangari E. Tharao⁸ Mark H. Yudin^{2, 9, 10} Mona Loutfy^{1, 3, 7} Richard H. Glazier^{1, 3, 2} Tony Antoniou^{11, 1, 2}

1. Institute for Clinical Evaluate Sciences Central, Toronto, ON; 2. Li Ka Shing Knowledge Institute, Toronto, ON; 3. Institute of Health Policy, Management and Evaluation, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Toronto General Research Institute, University Health Network, Toronto, ON; 5. Dalla Lana School of Public Health, Toronto, ON; 6. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 7. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON; 8. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 9. Centre for Research on Inner City Health, St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 10. Department of Obstetrics and Gynecology, St. Michael's Hospital and University of Toronto, Toronto, ON; 11. Department of Family and Community Medicine, St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ 11:15

O064

Postpartum hospitalizations among women living with HIV and their infants in Ontario: a population-based study (E)

Ryan H. Ng³ **Erin Macdonald**³ Ahmed Bayoumi^{3, 1, 2} Janet Raboud^{3, 4, 5} Jason Brophy⁶ Khatundi-Irene Masinde⁷ Wangari E. Tharao⁸ Mark H. Yudin^{1, 9} Mona Loutfy^{3, 2, 7} Richard H. Glazier^{3, 1, 2} Tony Antoniou^{10, 3, 1}

1. Li Ka Shing Knowledge Institute, Toronto, ON; 2. Institute of Health Policy, Management and Evaluation, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Institute for Clinical Evaluate Sciences Central, Toronto, ON; 4. Toronto General Research Institute, University Health Network, Toronto, ON; 5. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 6. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 7. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON; 8. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 9. Centre for Research on Inner City Health, St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 10. Department of Family and Community Medicine, St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ 11:30

O065

Safety of Combination Antiretroviral Therapy as HIV-Post Exposure Prophylaxis in High Risk HIV-Exposed Neonates (E)

Fatima Kakkar² **Ari Bitnun**¹ Normand Lapointe² Lindy Samson⁴ Jason Brophy⁴ Stanley E. Read³

1. Hospital for Sick Children, Toronto, ON; 2. CHU Sainte-Justine, Université de Montréal, Montreal, QC; 3. Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Children's Hospital of Eastern Ontario, University of Ottawa, Ottawa, ON

▶ 11:45 O066

Antiretroviral Drug Use During Pregnancy and Risk of Premature Delivery: A Retrospective Matched Cohort Study (E)

Louise-Helene Gagnon¹ Jay Macgillivray² Marcelo L. Urquia^{4,5} Daniella Caprera¹ Kellie Murphy^{1,3} Mark Yudin^{1,2}

1. Department of Obstetrics and Gynecology, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Department of Obstetrics and Gynecology, St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 3. Department of Obstetrics and Gynecology, Mount Sinai Hospital, Toronto, ON; 4. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 5. Keenan Research Institute, St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ 12:00 O067

Is Functional HIV Cure Possible Following Perinatal Infection? A Cautionary Tale (E)

Lindy M. Samson¹ Jason Brophy^{1,2} Ari Bitnun^{3,4} Fatima Kakkar^{5,6} Hugo Soudeyns^{5,6} Mario Ostrowski^{4,9} John Kim⁷ Paul Sandstrom⁷ Tae-Wook Chun⁸ Stanley E. Read^{3,4}

1. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 2. University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. Hospital for Sick Children, Toronto, ON; 4. University of Toronto, Toronto, ON; 5. CHU Ste Justine, Montreal, QC; 6. Université de Montréal, Montreal, QC; 7. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 8. National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA; 9. Keenan Research Centre for Biomedical Science of St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ 12:15 O068

Planning Research for Transition of HIV-infected Adolescents in Canada – Outcomes from a National Research Planning Meeting (E)

Jason C. Brophy¹ Fatima Kakkar² Logan Kennedy³ Ari Bitnun⁴ Ariane Alimenti⁵ Wendy Vaudry⁶ Sandra Seigel⁷ Christos Karatzios⁸ Michael Clark¹ Lindy Samson¹ Valerie Lamarre² Normand Lapointe² Kevin Gough⁹ Gordon Arbess⁹ Jonathan Angel¹⁰ Marina Klein¹² Mona Loutfy³

1. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 2. Centre Hospitalier Universitaire Sainte-Justine, Montreal, QC; 3. Women and HIV Research Program, Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON; 4. Hospital for Sick Children, Toronto, ON; 5. BC Women's Hospital and Health Centre, Vancouver, BC; 6. Stollery Children's Hospital, Edmonton, AB; 7. McMaster Children's Hospital, Hamilton, ON; 8. Montreal Children's Hospital, Montreal, QC; 9. Saint Michael's Hospital, Toronto, ON; 10. The Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 11. McMaster University Medical Center, Hamilton, ON; 12. McGill University Health Centre, Montreal, QC

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Regional, National and International Cohort Studies

Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Études de cohorte régionales, nationales et internationales

Room / Salle : Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's

Co-Chairs / Coprésidents : Rana Aslanov, Nathan Lachowsky

► 11:00

O069

Cohort profile: Comparison of outcomes and service utilization trends between HIV-positive individuals and the general population of British Columbia (BC), 1996 to 2010 (E)

Oghenowede Eyawo^{1, 2} Guillaume Colley² Angela Cescon² Dmitry Shopin² Hasina Samji² Mark Hull² Julio S. Montaner^{2, 3} Robert S. Hogg^{1, 2}

1. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

► 11:15

O070

“The Congo Lye Project - Healing the Elephant-”: Women at Risk – Differences in HIV Risk Factors between Men and Women in Post Conflict Northern Uganda (E)

Herbert Muyinda¹ Samuel Malamba² Lillian Tebere³ Alden H. Blair⁴ David M. Ogwang⁵ Patrick Odong⁶ Achilles Katamba¹ Paul Kitandwe⁷ Eugene Kinyanda² James Mugisha⁹ Nelson Sewankambo¹ Noah Kiwanuka⁷ Sheetal Patel⁸ Patrica M. Spittal⁴ **Martin T. Schechter**⁴

1. Makerere University, Kampala, Uganda; 2. Uganda Virus Research Institute, Entebbe, Uganda; 3. Northern Uganda Youth Development Centre, Gulu, Uganda; 4. University of British Columbia School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 5. Lacor Hospital, Gulu, Uganda; 6. Amuru District Health Officer, Amuru, Uganda; 7. IAVI, Entebbe, Uganda; 8. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 9. Butabika Hospital, Kampala, Uganda

► 11:30

O071

Predictors of unstructured antiretroviral treatment interruption and resumption among HIV-positive individuals in Canada (E)

Hasina Samji^{1, 2} Taha T. Taha² David Moore^{1, 11} Ann N. Burchell³ Angela Cescon¹ Curtis Cooper⁴ Janet M. Raboud^{6, 5} Marina B. Klein¹¹ Mona R. Loutfy^{6, 7, 8} Nima Machouf⁹ Chris M. Tsoukas¹⁰ Julio Montaner^{1, 11} Robert S. Hogg^{1, 12} The Canadian Observational Cohort¹

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Baltimore, MD, USA; 3. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto,

ON; 4. University of Ottawa, Ottawa, ON; 5. University Health Network, Toronto, ON; 6. University of Toronto, Toronto, ON; 7. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 8. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 9. Clinique Medicale l'Actuel, Montreal, QC; 10. McGill University, Montreal, QC; 11. University of British Columbia, Vancouver, BC; 12. Simon Fraser University, Burnaby, BC

▶ 11:45 O072

Findings from follow up and de-enrollments in a Nigerian Cohort of HIV Serodiscordant Couples (E)

Sophia Osawe^{1, 2} Evaezi Okpokoro¹ Lincoln Egbo² Samuel Audu² Felicia Okolo² Stephen Umaru² Rebecca Abimiku² Pam Datong² Alash'le Abimiku^{1, 2, 3}

1. Institute of Human Virology Nigeria, Abuja, Nigeria; 2. Plateau State Human Virology Research Center, Jos, Nigeria; 3. Institute of Human Virology, School of Medicine, University of Maryland, Baltimore, MD, USA

▶ 12:00 O073

The Cedar Project: Childhood maltreatment and HIV risk among young Aboriginal people who use drugs in three Canadian cities (E)

The Cedar Project Partnership³ **Margo E. Pearce**¹ Kate Jongbloed¹ Wayne M. Christian² Martin T. Schechter¹ Patricia M. Spittal¹

1. University of British Columbia School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 2. Splants'in-Secwepemc Nation, Enderby, BC; 3. Cedar Project, Prince George, Vancouver, Chase, BC

▶ 12:15 O074

The Cedar Project: Predictors of Mortality Among Young Aboriginal People Who Use Drugs in British Columbia (E)

Kate Jongbloed¹ Hongbin Zhang² Victoria Thomas² Margo Pearce^{1, 2} Wayne Christian³ Martin T. Schechter¹ Patricia M. Spittal¹

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Center for Evaluation and Outcome Science, Vancouver, BC; 3. Splantsin, Enderby, BC

Track D: Social Sciences: Social, Structural and Systemic Drivers and Contexts of HIV Risk

Volet D : Sciences sociales : Facteurs sociaux, structurels et systémiques et contextes du risque lié au VIH

Room / Salle : Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Timothy Christie, Nora Butler Burke

▶ 11:00 O075

What Goes Around: How Peers Use Their Social Networks to Share STBBI Education and Information (E)

Shohan D. Illsley¹ Chelsea Jalloh^{2, 1} Paula Migliardi^{2, 3} John Wylie² Ethan West¹ Debbie Stewart¹ Javier Mignone²

1. The 595 Prevention Team , Winnipeg, MB; 2. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 3. Sexuality Education Resource Centre, Winnipeg, MB

▶ 11:15 O076

An ethno-epidemiological study of the impact of 'red zone' restrictions on access to care and drug-related harms among people who inject drugs in Vancouver, Canada (E)

Ryan McNeil; Thomas Kerr; Will Small

British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ 11:30 O077

Perceptions of condom norms among recent seroconverters (E)

Barry D. Adam¹ James Brooks² Greta Bauer³ Colin Kovacs⁴ Ann Burchell^{5, 6} Rita Shahin⁷ Sean Rourke^{6, 5}

1. University of Windsor & Ontario HIV Treatment Network, Windsor, ON; 2. National HIV and Retrovirology Laboratories, Ottawa, ON; 3. Western University, London, ON; 4. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 5. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 6. University of Toronto, Toronto, ON; 7. Toronto Public Health, Toronto, ON

▶ 11:45 O078

Mapping Canadian Media's Response to HIV/AIDS: Lessons for Educational Intervention Work with Gay/Bisexual Men (E)

Rory D. Crath¹ **Cristian Rangel**²

1. St Thomas University, Fredericton, NB; 2. University of Toronto, Toronto, ON

▶ 12:00 O079

Becoming "Undetectable": Longitudinal Narratives of Gay Men's Sex Lives after Being Diagnosed with an Acute or Recent HIV infection (E)

Daniel Grace^{1, 2} Sarah A. Chown² Michael Kwag² Malcolm Steinberg^{3, 2} Elgin Lim⁴ Michael Rekart^{1, 2} Mark Gilbert^{1, 2}

1. University of British Columbia, Faculty of Medicine, Vancouver, BC; 2. British Columbia Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 3. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 4. Positive Living Society of British Columbia, Vancouver, BC

▶ 12:15 O080

A scoping review and thematic analysis of HIV-serodiscordant couples in high-income settings (E)

Joshua B. Mendelsohn¹ Liviana Calzavara¹ Amrita Daftary² Sanjana Mitra³ Joel Pidutti¹ Dan Allman¹ Adam Bourne⁴ Mona Loutfy⁵ Ted Myers¹

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Columbia University, New York, NY, USA; 3. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 4. London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, United Kingdom; 5. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, University of Toronto, Toronto, ON

15:00 – 17:00

Track A: Basic Sciences: Immunology: Regulators and Reservoirs

Volet A : Sciences fondamentales : Immunologie : régulateurs et réservoirs

Room / Salle : Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's
Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Nicole Bernard, Dr. Keith Fowke

▶ 15:00 O081

Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma Negatively Regulates HIV Replication in Th17 Cells (E)

Yuwei Zhang^{4, 1} Aurélie Cleret-Buhot^{4, 1} Annie Bernier^{4, 1} Jean-Philippe Goulet^{2, 3} Patricia Monteiro^{4, 1} Annie Gosselin^{4, 1} Sandrina DaFonseca^{4, 1} Vanessa Sue Wacleche^{4, 1} Mohammad-Ali Jenabian^{5, 7} Jean-Pierre Routy^{5, 7, 6} Cécile Tremblay^{4, 1} Petronela Ancuta^{4, 1}

1. CHUM-Research Center, Saint-Luc Hospital, Montréal, QC; 2. CARTaGENE, Université de Montréal, Montréal, QC; 3. Ste Justine Hospital Research Center, Université de Montréal, Montréal, QC; 4. Université de Montréal, Faculty of Medicine, Montréal, QC; 5. Chronic Viral Illness Service, McGill University Health Centre, Montréal, QC; 6. Division of Hematology, McGill University Health Centre, Montréal, QC; 7. Research Institute, McGill University Health Centre, Montréal, QC

▶ 15:15 O082

HIV-1 Reservoirs in Central Memory Cells Expressing the Th17 Marker CCR6 are Reactivated by All-Trans Retinoic Acid (E)

Annie Gosselin¹ Sandrine DaFonseca^{2, 1} Aurelie Cleret Buhot^{2, 1} Patricia Monteiro^{2, 1} Mohammad-Ali Jenabian³ Jean-Pierre Routy^{3, 4, 5} Nicolas Chomont⁶ Petronela Ancuta^{1, 2}

1. CHUM - Research Centre, Montreal, QC; 2. Department

of Microbiology, Infectiology, and Immunology, Faculty of Medicine, Université de Montréal, Montreal, QC; 3. Chronic Viral Illness Service, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 4. Research Institute, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 5. Division of Hematology, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 6. VGTI, Port St-Lucie, FL, USA

▶ **15:30** **O083**

Characterization of T Cell Immune Response Breadth and Magnitude in HIV+ Elite Controllers Enrolled in the Canadian Cohort of HIV-Infected Slow Progressors (E)

Gamze Isitman^{1, 3} Marie-Pierre Boisvert¹ Cecile L. Tremblay² Nicole F. Bernard^{1, 3}

1. Research Institute of the MUHC, Montreal, QC; 2. Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montreal, QC; 3. McGill University, Montreal, QC

▶ **15:45** **O084**

Hepatic Compartmentalization of Exhausted and Regulatory Cells in HIV/HCV Coinfected Patients (E)

Lisa Barrett^{1, 2} Seerat Poonia² Crystal Wang² S K. Sarin³ Shyam Kottilil²

1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. NIAID, NIH, Bethesda, MD, USA; 3. ILBS, New Delhi, India

▶ **16:00** **O085**

Targeting the Trojan horse: NK cells exhibit robust anti-HIV antibody-dependent activation against allogeneic T-lymphocytes (E)

Matthew S. Parsons; Shayarana Gooneratne; Stephen Kent University of Melbourne, Parkville, Australia

▶ **16:15** **O086**

Soluble TLR2 (sTLR2) is Significantly Elevated in HIV-infected Breast Milk and Inhibits HIV-induced Cellular Activation, Inflammation and Infection (E)

Bethany M. Henrick¹ Xiao-Dan Yao¹ Anna G. Drannik¹ Alash'le Abimiku² **Kenneth L. Rosenthal**¹ The INFANT Study Team
1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. Institute of Human Virology, University of Maryland School of Medicine, Baltimore, MD, USA

▶ **16:30** **O087**

Tim-3 expression on plasmacytoid dendritic cells during HIV-1 infection correlates with disease progression and decreased IFN- α production (E)

Jordan A. Schwartz; Kiera Clayton; Shariq Mujib; Mario Ostrowski University of Toronto, Toronto, ON

▶ **16:45** **O088**

Proteomic analysis reveals mucosal integrity and metabolic protein factors are perturbed during bacterial vaginosis: implications for HIV susceptibility (E)

Kelly Benedict² Kenzie Birse³ Lyle McKinnon⁴ Rick Novak⁵ Garrett Westmacott¹ Terry B. Ball¹ Doug Lauffenburger²

Adam Burgener¹

1. National Microbiology Lab, Winnipeg, MB; 2. Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, USA; 3. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 4. CAPRISA, Durban, South Africa; 5. University of Illinois, Chicago, IL, USA

Track B: Clinical Sciences: Antiretroviral Therapies and Access to Care

Volet B : Sciences cliniques : Traitements antirétroviraux et accès à des soins

Room / Salle : Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Michelle Foisys, Dr. Ken Kasper

▶ 15:00

O089

Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir DF (STB) Has Durable Efficacy and Differentiated Safety Compared to Atazanavir Boosted by Ritonavir Plus Emtricitabine/Tenofovir DF at Week 144 in Treatment-naïve HIV-1 Infected Patients (E)

D Murphy² S Walmsley³ A Rachlis⁴ N Clumeck⁵ P M. Girard⁶ K Henry⁷ J Gathe¹¹ J K. Rockstroh⁸ E DeJesus⁹ P Borg¹ X Wei¹⁰ K White¹⁰ M Fordyce¹⁰ M Rhee¹⁰ J Szwarcberg¹⁰

1. Gilead Sciences Canada, Mississauga, ON; 2. Clinique medicale L'Actuel, Montreal, QC; 3. Toronto General Hospital, Immunodeficiency Clinic, Toronto, ON; 4. Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON; 5. St Pierre University Hospital, Brussels, Belgium; 6. Centre Hospitalo-Universitaire St Antoine, Paris, France; 7. Hennepin County Medical Center, Minneapolis, MN, USA; 8. Department of Medicine, University of Bonn, Bonn, Germany; 9. Orlando Immunology Center, Orlando, FL, USA; 10. Gilead Sciences, Foster City, CA, USA; 11. Baylor College of Medicine, Houston, TX, USA

▶ 15:15

O090

Simplification of PI+RTV+FTC/TDF to E/C/F/TDF Maintains HIV Suppression and is Well-Tolerated (E)

A Rachlis^{2, 3} P Côté⁴ J Arribas⁵ G Pialoux⁶ J Gathe⁷ G Di Perri⁸ O M. Wedgwood¹ R Ebrahimi⁹ L Dau⁹ J Szwarcberg⁹

1. Gilead Sciences, Mississauga, ON; 2. Sunnybrook Research Institute, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Clinique Quartier Latin, Montreal, QC; 5. Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain; 6. UPMC, Hôpital Tenon APHP, Paris, France; 7. Baylor College of Medicine, Houston, TX, USA; 8. University of Torino, School of Medicine, Torino, Italy; 9. Gilead Sciences, Foster City, CA, USA

▶ 15:30

O091

Switch from NNRTI plus FTC/TDF to E/C/F/TDF Maintains HIV Suppression and is Well-Tolerated (E)

J Brunetta² A Rachlis³ P Cote⁴ A Pozniak⁵ M Markowitz⁶ A Mills⁷ J Brisebois¹ W Garner⁸ L Dau⁸ J Szwarcberg⁸

1. Gilead Sciences Canada, Mississauga, ON; 2. Maple Leaf Medical Centre, Toronto, ON; 3. Sunnybrook Health Sciences

Centre, Toronto, ON; 4. Clinique médicale Quartier latin, Montreal, QC; 5. Chelsea and Westminster NHS Foundation Trust Hospital, London, United Kingdom; 6. Aaron Diamond AIDS Research Center, New York City, NY, USA; 7. Anthony Mills MD Inc., Los Angeles, CA, USA; 8. Gilead Sciences, Foster City, CA, USA

▶ 15:45

O092

Switching from first ART regimen while virologically suppressed is common in the CANOC cohort and is associated with increased risk of subsequent virologic failure (E)

Mark Hull¹ **Angela Cescon**¹ Janet M. Raboud² Marina B. Klein³ Sharon Walmsley² Erin Ding¹ Susan Shurgold¹ Nima Machouf⁴ Ann N. Burchell⁵ Curtis Cooper⁶ Mona R. Loutfy⁷ Julio S. Montaner¹ Chris Tsoukas³ Robert S. Hogg¹ The Canadian Observational Cohort¹

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University Health Network, Toronto, ON; 3. McGill University, Montreal, QC; 4. Clinique médicale l'Actuel, Montreal, QC; 5. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 6. University of Ottawa, Ottawa, ON; 7. Women's College Research Institute, Toronto, ON

▶ 16:00

O093

Impact of antiretroviral therapy in HIV-infected "elite controllers" on gut immunology and plasma levels of IL-6 and D-dimer (E)

Connie J. Kim¹ Colin Kovacs² Tae-Wook Chun³ Brendan Osborne¹ Sanja Huibner¹ Kamnoosh Shahabi¹ Feng-Yun Yue¹ Gabor Kandel⁴ Erika Benko² Mario Ostrowski¹ Rupert Kaul¹
1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 3. NIH/NIAID, Bethesda, MD, USA; 4. St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ 16:15

O094

Comparison of Compliance Rates and Health Care Resource Utilization Between Antiretroviral Treatment (ART) Regimens: an Analysis using the Quebec Provincial Drug Reimbursement Program Database (E)

Jean Lachaine¹ **Jean-Guy Baril**² Veronique Lambert-Obry¹ Catherine Beauchemin¹

1. University of Montreal, Faculty of Pharmacy, Montreal, QC; 2. CHUM Research Centre, Montreal, QC

▶ 16:30

O095

STaR Study: Single Tablet Regimen Rilpivirine/ Emtricitabine/Tenofovir DF Maintains Non-Inferiority to Efavirenz/Emtricitabine/Tenofovir DF in ART-Naïve Adults through Week 96 (E)

B Trottier⁵ **J Brunetta**³ A Rachlis² J Angel⁷ S Walmsley⁸ B Conway⁴ W Garner⁶ D Porter⁶ V Scharen-Guival⁶ T Fralich⁶ O M. Wedgwood¹

1. Gilead, Mississauga, ON; 2. Sunnybrook Research Institute, Toronto, ON; 3. Maple Leaf Medical Center, Toronto, ON; 4. Vancouver Infectious Diseases Center, Vancouver, ON; 5.

Clinique medicale L'Actuel, Montreal, QC; 6. Gilead Sciences, Foster City, CA, USA; 7. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 8. Toronto General Hospital, Immunodeficiency Clinic, Toronto, ON

▶ **16:45**

O096

Examination of Disparity in Access to Mental Health Services Among People Living With HIV and Comorbid Depression in Ontario (E)

Stephanie Choi¹ Eleanor Boyle² John Cairney^{5, 3, 4} Adriana Carvalhal^{9, 7} Evan Collins^{8, 7} Murray D. Krahn^{7, 8} Matthew Kumar⁶ Paul Grootendorst^{8, 5} Sean B. Rourke^{1, 7, 9}

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Southern Denmark, , Denmark; 3. Institute for Clinical Evaluative Sciences, Toronto, ON; 4. Center for Addiction and Mental Health, Toronto, ON; 5. McMaster University, Hamilton, ON; 6. Institute for Clinical Evaluative Sciences, Toronto, ON; 7. University of Toronto, Toronto, ON; 8. University Health Network, Toronto, ON; 9. St. Michael's Hospital, Toronto, ON

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Epidemiology and Surveillance of HIV/AIDS and Co-infections

Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Épidémiologie et surveillance du VIH/sida et des co-infections

Room / Salle : Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's

Co-Chairs / Coprésidents : Amanuel Tesfamichael, Ayden Scheim

▶ **15:00**

O097

Heterogeneity in overlapping of high-risk behaviours in the interaction between sex workers and injection drug users: a study from 7 major cities in Pakistan (E)

Dessalegn Y. Melesse; Souradet Y. Shaw; Laura H. Thompson; Faran Emanuel; James F. Blanchard
University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **15:15**

O098

Factors associated with injection drug use among the Aboriginal population in Regina, Saskatchewan: Findings from the A-Track Pilot Survey (2011 to 2012) (E)

Ezra J. Hart¹ Carrie-Anne Whyte¹ **Jill Tarasuk**¹ Susanna Ogunnaiké-Cooke¹ Chris P. Archibald¹ Zahid Abbas² Carrie Bourassa³ Rachel Faye² Maurice Hennink² Kathy Lloyd² Renee Masching⁴ Margaret Poitras⁵

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. Regina Qu'Appelle Health Region, Regina, SK; 3. First Nations University of Canada, Regina, SK; 4. Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS; 5. All Nations Hope Network, Regina, SK

▶ 15:30

O099

Prevention of primary Hepatitis C virus (HCV) infection : a high priority for the control of bloodborne infections among Montreal Injection Drug Users (E)

Julie Bruneau^{1, 4} Geng Zang¹ Didier Jutras-Aswad^{1, 3} Marie-Eve Turcotte¹ Rachel Bouchard¹ Nathalie Bédard¹ Naglaa H. Shoukry^{1, 5} Élise Roy²

1. Centre Hospitalier de l'Université de Montréal Research Center (CRCHUM), Montréal, QC; 2. Département des sciences de la santé communautaire, Université de Sherbrooke, Longueuil, QC; 3. Département de psychiatrie, Université de Montréal, Montréal, QC; 4. Département de médecine familiale et d'urgence, Université de Montréal, Montréal, QC; 5. Département de médecine, Université de Montréal, Montréal, QC

▶ 15:45

O100

Timely Linkage to Care Following HIV Diagnosis in Ontario: Encouraging Results at a Key Stage in the Cascade of HIV Care (E)

Claudia Rank¹ Ashleigh Sullivan^{1, 2} Keyi Wu² Robert S. Remis³
 1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. Public Health Ontario, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON

▶ 16:00

O101

Follow-Up HIV Testing for Couples counseled in Ndola, Zambia (E)

Nancy L. Czaicki¹ **Bella Siangonya**² Carolina Kwok² Nurilign Ahmed² Htee Khu Naw¹ Jonathan Davitte² Joseph Abdallah¹ Kristin M. Wall^{1, 4} Amanda Tichacek¹ Mubiana Inambao^{2, 1} Kakungu Simpungwe^{5, 2} Ibou Thior³ Julie Pulerwitz³ Susan Allen¹

1. Rwanda Zambia HIV Research Group, Department of Pathology and Laboratory Medicine, School of Medicine, Emory University, Atlanta, GA, USA; 2. Zambia Emory HIV Research Project, Lusaka, Zambia; 3. Program for Appropriate Technology in Health (PATH), Washington, DC, USA; 4. Department of Epidemiology, Rollins School of Public Health, Emory University, Atlanta, GA, USA; 5. Ndola District Health Management, Ndola, Zambia

▶ 16:15

O102

ARV uptake and seroincidence by ARV status among HIV discordant couples in Copperbelt province, Zambia (E)

Kristin Wall^{1, 2} **Mubiana Inambao**^{1, 3} Matilda Kakungu-Simpungwe⁴ Rachel Parker¹ Joseph Abdallah¹ Nurilign Ahmed¹ William Kilembe^{1, 3} Amanda Tichacek¹ Elwyn Chomba^{1, 3, 5}
Susan Allen¹

1. Rwanda Zambia HIV Research Group, Department of Pathology & Laboratory Medicine, School of Medicine, Emory University, Atlanta, GA, USA; 2. Department of Epidemiology, Rollins School of Public Health, Emory University, Atlanta, GA, USA; 3. Zambia Emory HIV Research Project, Lusaka, Zambia; 4. Ministry of Health/DHMT, Ndola, Zambia; 5. University Teaching Hospital and University of Zambia School of Medicine, Lusaka, Zambia

▶ **16:30** **O103**

HPV genotype distribution and oncogene expression in HIV-positive adults and the underlying risk factors for anal, oral and genital malignancy: An Atlantic Canada prospective cohort study (E)

Rana Aslanov; Gerry Mugford

Memorial University of Newfoundland (MUN), St. John's, NL

▶ **16:45** **O104**

Variations in Syphilis Testing and Diagnosis among MSM in HIV care in Ontario according to Sexual Behaviour (E)

Ann N. Burchell^{1, 4} Vanessa G. Allen² Darrell H. Tan³ Sandra Gardner^{1, 4} Veronika Moravan¹ Ramandip Grewal¹ Ahmed M. Bayoumi^{3, 4} Rupert Kaul⁴ Tony Mazzulli² Frank McGee⁵ Peggy Millson⁴ Janet Raboud⁶ Robert S. Remis^{4, 2} Sean B. Rourke^{1, 3, 4}

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Public Health Ontario, Toronto, ON; 3. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 4. University of Toronto, Toronto, ON; 5. Ontario Ministry of Health and Long Term Care, Toronto, ON; 6. University Health Network, Toronto, ON

Track D: Social Sciences: Intersectional Framing of HIV, Sex and Gender: Contested Contexts, Experiences and Responses

Volet D : Sciences sociales : Encadrement intersectionnel du VIH, du sexe et du genre : contextes, expériences et interventions contestés

Room / Salle : Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Barry Adam, Lydia Makoroka

▶ **15:00** **O105**

“Using a Stick to Beat People Down”: Perceptions of Criminalization of HIV Non-Disclosure and Testing Practices among Men in Nova Scotia (E)

Ashley M. Chisholm; Jacqueline Gahagan

Dalhousie University, Halifax, NS

▶ **15:15** **O106**

Hiring, training, and supporting peer researchers: Operationalizing community-based research principles within epidemiological studies by, with, and for women living with HIV (E)

Angela Kaida⁹ Allison Carter¹ Jo Lemay³ Nadia O'Brien⁴ Saara Greene⁵ Valerie Nicholson⁶ Jamie Thomas-Pavanel⁷ Karène Proulx-Boucher⁴ Johanna Lewis⁷ Anita Benoit⁷ Wangari Tharao⁸ Alexandra de Pokomandy⁴ Mona R. Loutfy²

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON; 3. Other (Independent

Curriculum Developer), Vancouver, BC; 4. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 5. McMaster University, School of Social Work, Hamilton, ON; 6. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 7. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON; 8. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 9. Simon Fraser University, Burnaby, BC

▶ 15:30

O107

Sexual Maturation Pathways and HIV Risk Tolerance: Understanding Gay and Queer Men's Sexual Risk Taking Over Time (E)

Mark Gaspar

Concordia University, Montreal, QC

▶ 15:45

O108

A National Needs Assessment of Trans People (E)

Sue Scruton¹ Kendra Berg² Gabrielle Bouchard² Philip J. Johnson² Jesiah MacDonald² Kael McKenzie⁵ Devan Nambiar³ Mikayla Schulz² Evan Taylor⁴ Ann Michelle Teve²

1. Canadian AIDS Society, Ottawa, ON; 2. Trans Community Advisory Committee, Ottawa, ON; 3. Rainbow Health Ontario, Sherbourne Health Centre, Toronto, ON; 4. University of British Columbia, Vancouver, BC; 5. none, ,

▶ 16:00

O109

Advancing Research and Practice in HIV and Rehabilitation: A Framework of New and Emerging Research Priorities in HIV, Disability and Rehabilitation (E)

Kelly K. O'Brien¹ **Francisco Ibáñez-Carrasco**² Patricia Solomon³ Richard Harding⁴ William Chegwiddden⁵ Jessica Cattaneo⁶ Larry Baxter⁶ Jacqueline Gahagan⁷ Brenda Merritt⁷ Patriic Gayle⁸ Rosalind Baltzer-Turje⁹ Catherine Worthington¹⁰ Nkem Iku¹ Elisse Zack⁶

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 3. McMaster University, Hamilton, ON; 4. King's College London, London, United Kingdom; 5. University College London Hospitals, London, United Kingdom; 6. Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto, ON; 7. Dalhousie University, Halifax, NS; 8. Canada-United Kingdom HIV and Rehabilitation Research Collaborative, London, United Kingdom; 9. Dr. Peter AIDS Foundation, Vancouver, BC; 10. University of Victoria, Victoria, BC

▶ 16:15

O110

Criminalization of sex buyers in Canada: Potential impacts on safety and HIV sexual risk reduction among sex workers (E)

Andrea Krüsi^{1, 4} Christina Taylor¹ Sarah Allan¹ Jill Chettiar¹ Darcie Bennett² Katrina Pacey² Julio Montaner^{1, 3} Thomas Kerr^{1, 3} Kate Shannon^{1, 3}

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Pivot Legal Society, Vancouver, BC; 3. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Interdisciplinary Studies Graduate Program, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ 16:30

O111

The Migration of Desire: Chinese Immigrants' Accounts of Sexuality and Intimate Relationships in Transnational Contexts (E)

Christina Sinding¹ **Y. Rachel Zhou**¹ Wei Wei² Yingying Huang³
Roy Cain¹ Helen H. Su⁶ Emmy Arnold¹ Jacqueline Gahagan⁴
Yu Bao³ Evelyne Micollier⁵

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. East China Normal University, Shanghai, China; 3. Renmin University of China, Beijing, China; 4. Dalhousie University, Halifax, NS; 5. French Research Institute for Development (IRD), France; 6. Independent Researcher, Vancouver, BC

▶ 16:45

O112

“We are not saying that gay men shouldn't have services”: Experiences of heterosexual Black men in accessing HIV and health services in Ontario (E)

Henry Luyombya¹ Winston Husbands²

1. Committee for Accessible AIDS Treatment (CAAT), Toronto, ON; 2. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON

Posters

Affiches

The posters are set up in the Poster and Exhibition hall located in the Marconi Hall, St. John's Convention Centre.

Les affiches sont installées dans la salle des affiches et des expositions située dans la Salle Marconi, Centre des congrès de St. John's.

Overview / Aperçu

Thursday, May 1 / Jeudi 1 ^{er} mai	
Time / Heure	Event / Événement
19:00 – 20:00	Opening Reception / Réception d'ouverture du congrès
Friday, May 2 / Vendredi 2 mai	
08:30 – 15:30	Poster and Exhibit Hall open / Ouverture de la salle des exposants et de présentation des affiches
10:30 – 11:00	Poster and Exhibits Session – Refreshment Break Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café
14:00 – 15:00	Poster and Exhibits Session – Refreshment Break with Authors Present / Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café avec auteurs des affiches présents
Saturday, May 3 / Samedi 3 mai	
08:30 – 15:30	Poster and Exhibit Hall open / Ouverture de la salle des exposants et de présentation des affiches
10:30 – 11:00	Poster and Exhibits Session – Refreshment Break Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café
14:00 – 15:00	Poster and Exhibits Session – Refreshment Break with Authors Present / Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café avec auteurs des affiches présents

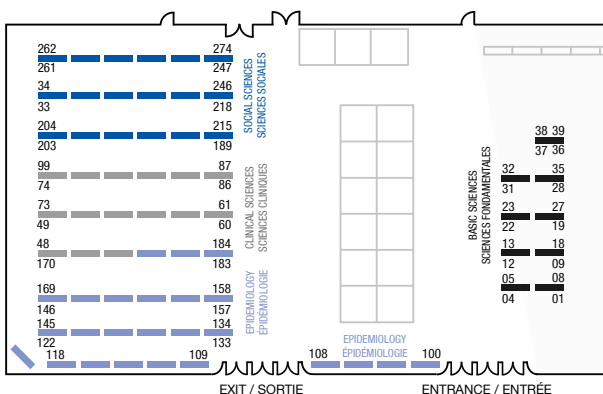
Poster Viewing Summary Sommaire des présentations d'affiches

Track A: Basic Sciences / Volet A : Sciences fondamentales
Poster / Affiche # **P001 – P039**..... Pages 148 to / à 155

Track B: Clinical Sciences / Volet B : Sciences cliniques
Poster / Affiche # **P041 – P099**..... Pages 155 to / à 168

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences
Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique
Poster / Affiche # **P100 – P188**..... Pages 168 to / à 186

Track D: Social Sciences / Volet D : Sciences sociales
Poster / Affiche # **P189 – P274**..... Pages 186 to / à 200



Track A: Basic Sciences Volet A : Sciences fondamentales

Co-morbidities including HCV Comorbidités, dont le VIH-VHC

► P001

Identification and Functional Characterization of a Novel Drug Target in HIV-Associated pathogen *Cryptococcus neoformans* for Prevention and Therapy of Meningoencephalitis Comorbidity in HIV/AIDS Patients (E)

Rodgoun Attarian

University of British Columbia, Vancouver, BC

► P002

Reduced activity of CD8+ T cells in response to IL-7 in HCV mono- and HIV-HCV Co-infection (E)

Stephanie C. Burke^{1, 2} Lorna Carrasco-Medina² Curtis L. Cooper^{3, 4, 2} Angela M. Crawley^{2, 1}

1. University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 3. Department of Epidemiology and Community Medicine, University of Ottawa, Ottawa, ON; 4. Division of Infectious Diseases, Ottawa Hospital-General Campus, Ottawa, ON

► **P003**

Assessment of Novel Acylguanidine-Based Small Molecules as Broad-Spectrum Viroprolin Inhibitors (E)

Ian Tietjen¹ Scott C. Miller¹ Daniel C. Kwan¹ Zabrina L. Brumme² Mark A. Brockman² David Fedida¹

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC

HIV Immunology

Immunologie du VIH

► **P004**

Heteroclitic Variants of Human Immunodeficiency Virus Peptides Enhance CD8+ T cell Proliferation and Reduce PD-1 Expression (E)

Adeolu O. Adegoke; Maureen Gallant; Michael Grant
Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL

► **P005**

A potential host beneficial role of IL-37 in the pathogenesis of AIDS (E)

Ossama Allam¹ Mohammad A. Jenabian² Suzanne Samarani¹ Cécile Tremblay¹ Jean-Pierre Routy² Ali Ahmad¹

1. Montreal University, Montreal, QC; 2. McGill University, Montreal, QC

► **P006**

Analysis Of Myelomonocytic Populations During HIV Infection (E)

Lucie Barblu^{1, 2} Filippos Porichis² Meghan G. Hart² Nathalie Brassard¹ Cecile Tremblay¹ Jean-Pierre Routy³ Daniel E. Kaufmann^{1, 2}

1. CRCHUM, Montreal, QC; 2. Ragon Institute of MGH, MIT and Harvard, Boston, MA, USA; 3. Royal Victoria Hospital, McGill University Health Centre, Montreal, QC

► **P007**

Proteomic analysis identifies increased acute phase response proteins in the vaginal mucosa and plasma of HIV-resistant women upon vaccine challenge (E)

Adam Burgener^{1, 2} Yoav Keynan² Adrienne Meyers¹ Kenzie Birse² Grace John-Stewart⁴ Garrett Westmacott¹ Joshua Kimani³ Frank Plummer¹ Keith Fowke² Terry B. Ball¹

1. National Microbiology Lab, Winnipeg, MB; 2. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 3. University of Nairobi, Nairobi, Kenya; 4. University of Washington, Seattle, WA, USA

▶ **P008****The Paucity of Naive Th17 Precursors as a New Mechanism of Th17 Deficiency in HIV-Infected Subjects: Partial Restoration upon Early ART (E)**

Sandrina Da Fonseca¹ Julia Niessi¹ **Annie Gosselin**¹ Aurélie Cleret-Buhot¹ Mohammad-Ali Jenabian² Jean-Pierre Routy² Nicole Bernard² Cécile Tremblay¹ Petronela Ancuta¹
 1. CRCHUM, Montréal, QC; 2. Chronic Viral Illness Service, McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ **P009****T Cell Receptor Excision Circle Frequency and Immune Resilience in Human Immunodeficiency Virus Infection (E)**

Neva J. Fudge¹ Staci Stapleton¹ Maureen E. Gallant¹ Lisa Barrett^{2, 3} Michael Grant¹
 1. Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL; 2. Dalhousie University, Halifax, NS; 3. Laboratory of Immunoregulation, National Institute of Allergy and Infectious Disease, NIH, Bethesda, MD, USA

▶ **P010****Characterization of Immune Activation of T-cells in HIV-1 positive patients with and without antiretroviral treatment (ART). Cali-Colombia, 2013 (E)**

Ximena Galindo¹ Jaime Galindo¹ Beatriz Parra²
 1. Corporacion de Lucha Contra el Sida, Cali, Colombia; 2. Universidad del Valle, Cali, Colombia

▶ **P011****Immune Activation and HIV/AIDS: Estimation of Diagnostic Accuracy of CD38+ and HLA-DR+ Expression in T-Cells. Cali-Colombia 2013 (E)**

Ximena Galindo¹ Jaime Galindo¹ Beatriz Parra²
 1. Corporacion de Lucha Contra el Sida, Cali, Colombia; 2. Universidad del Valle, Cali, Colombia

▶ **P012****Evaluation of $\alpha 4\beta 7$ T-cell changes following VIH primary infection (E)**

Mohammad-Ali Jenabian^{2, 1} Kishanda Vyboh² Mario Legault³ Norbert Gilmore^{2, 1} Petronela Ancuta^{3, 4} Jean-Pierre Routy^{2, 1, 5}
 1. Research Institute of McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Chronic Viral Illnesses Service of the McGill University Health Centre, Montreal, QC; 3. CHUM Research Centre, Montreal, QC; 4. Department of Microbiology and Immunology, University of Montreal, Montreal, QC; 5. Division of Hematology, McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ **P013****Positioning of APOBEC3G/F mutational hotspots in the human immunodeficiency virus genome favors reduced recognition by CD8+ T cells (E)**

Mahdis Monajemi; Michael Grant; **Mani Larijani**
 Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL

▶ **P014****IL-7-induced sCD127 release by human CD8+ T-cells is mediated by the Jak/STAT5 signaling pathway and involves MMP activation (E)**

Maria del Mar Sanchez¹ Yulia Konarski^{2, 1} Lorna Carrasco-Medina² April Davidson^{2, 1} Angela M. Crawley^{2, 1} Jonathan B. Angel^{1, 2, 3}

1. University of Ottawa, Dept. Biochem., Microbiol. and Immunol., Ottawa, ON; 2. Ottawa Hospital Research Institute, Chronic Disease Program, Ottawa, ON; 3. The Ottawa Hospital, Division of Infectious Diseases., Ottawa, ON

HIV Molecular Epidemiology including Host Genetics and HIV Evolution**Épidémiologie moléculaire du VIH, dont la génétique de l'hôte et l'évolution du VIH**▶ **P016****The oncolytic virus MG1 infects and kills HIV-infected macrophages (E)**

Sandra Cote^{1, 2} Jonathan B. Angel^{1, 2, 3}

1. Chronic Diseases Program, OHRI, Ottawa, ON; 2. Biochemistry, Microbiology & Immunology, University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. Division of Infectious Diseases, The Ottawa Hospital, Ottawa, ON

▶ **P018****Validation of SIVmac239 as a Non-Human Primate Model for Studies of HIV Integrase Drug Resistance (E)**

Said Hassounah¹ Thibault Mespède² Peter Quashie¹ Maureen Oliveria² Daniela Moisi² Bonnie Spira² Bluma Brenner¹ Mark Wainberg¹

1. Lady Davis Institute, McGill University, Montreal, QC; 2. Lady Davis Institute, Montreal, QC

▶ **P019****Distinct Features of Large Cluster Viral Variants lead to Better Transmission of HIV-1 (E)**

Ruxandra-Ilinca Ibanescu¹ Maureen Oliveira¹ Daniela Moisi¹ Olga Golupkov¹ Mark A. Wainberg^{1, 2} Bluma G. Brenner¹

1. McGill University AIDS Center, Lady Davis Institute for Medical Research, Montreal, QC; 2. McGill University, Montreal, QC

▶ **P020****Genetic diversification and population level phylodynamic analysis of the British Columbia Human Immunodeficiency Virus (HIV) and Hepatitis C (HCV) epidemics (E)**

Jeffrey B. Joy¹ Richard H. Liang¹ Conan K. Woods¹ Susan Shurgold¹ Guillaume Colley¹ Chanson J. Brumme¹ Robert S. Hogg¹ Brendan Jacka² Andrea Olmstead³ Jason Grebely² Mel Krajden³ Julio S. Montaner¹ P Richard Harrigan¹ Art F. Poon¹

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of New South Wales, Sydney, NSW, Australia; 3. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC

▶ **P021****Development of Nanotools to Target HIV Reservoirs (E)**

Anne-Sophie Guedj¹ Michael L. Barnes² Sandra Stals¹ Arnold J. Kell² David Gonçalves³ Denis Girard³ **Carole Lavigne¹**
 1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. National Research Council Canada, Ottawa, ON; 3. INRS-Institut Armand-Frappier, Laval, QC

▶ **P022****Comparison of 454 (Roche) versus MiSeq (Illumina) deep sequencing technologies in clinical samples from the (ANRS) 139 TRIO trial (E)**

Guinevere Q. Lee^{1, 2} Christopher Lachowski² Eric Martin¹ Charlotte Charpentier³ Christophe Rodriguez³ Benoit Visseaux⁴ Catherine Fagard⁵ Jean-Michel Molin⁶ Christine Katlama⁷ Yazdan Yazdanpanah⁸ Diane Descamps³ Art F. Poon¹ P. Richard Harrigan^{1, 2}

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), Hôpital Bichat-Claude Bernard, Laboratoire de Virologie, EA 4409 Université Paris-Diderot, Paris, France; 4. Laboratoire de Virologie, Hôpital Bichat-Claude Bernard, Groupe Hospitalier Paris Nord Val de Seine, APHP, Paris, France; 5. INSERM U897, Bordeaux, France; 6. AP-HP, Hôpital Saint-Louis, Service de Maladies Infectieuses, Université Paris-Diderot, Paris, France; 7. Service de Maladies-Infectieuses et Tropicales, Hôpital de la Pitié Salpêtrière, Groupe hospitalier Pitié Salpêtrière – Charles Foix, APHP, Paris, France; 8. Hôpital de Tourcoing, Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Paris, France

▶ **P023****DRB1 alleles associated with different outcomes of HIV-1 infection recognize different HIV Gag epitopes (E)**

Ma Luo¹ Rupert Capina¹ Jeff Tuff¹ Christina Daniuk¹ Joshua Kimani² Charles Wachih² Makubo Kimani² Terry B. Ball¹ Francis Plummer¹

1. National Microbiology Laboratory, Winnipeg, MB; 2. University of Nairobi, Nairobi, Kenya

▶ **P025****Retention rates in HIV biomedical prevention research using serodiscordant couples is dependent on factors that affect the HIV+ partner (E)**

Evaezi Okpokoro¹ **Sophia Osawe^{1, 2}** Lincoln Egbo² Sam Audu² Stephen Umar² Felicia Okolo² Pam Datong² Alash'le Abimiku^{1, 2, 3}

1. Institute of Human Virology, Nigeria, Abuja, Nigeria; 2. Plateau State Human Virology Research Centre, Jos, Nigeria; 3. Institute of Human Virology, School of Medicine, University of Maryland, Baltimore, MD, USA

▶ **P026****The oncolytic virus MG1 preferentially targets and kills latently HIV-infected U1 cells (E)**

Nischal Ranganath¹ Sandra C. Côté¹ Jonathan B. Angel^{1, 2}

1. University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON

▶ **P027****Members of the PGT family of broadly neutralizing antibodies block the transition of HIV-1 envelope glycoproteins to the CD4-bound conformation (E)**

Jonathan Richard^{1, 2} Anik Désormeaux¹ Alejandra Ramos³
Mathieu Coutu^{1, 2} Jean-Philippe Julien^{3, 4, 5} Ian A. Wilson^{3, 4, 5}
Pascal Poignard^{3, 6} Andrés Finzi^{1, 2, 7}

1. CRCHUM, Montréal, QC; 2. Department of Microbiology, Infectiology and Immunology, Université de Montréal, Montréal, QC; 3. IAVI Neutralizing Antibody Center, The Scripps Research Institute, La Jolla, CA, USA; 4. Department of Integrative Structural and Computational Biology, The Scripps Research Institute, La Jolla, CA, USA; 5. CHAVI-ID, The Scripps Research Institute, La Jolla, CA, USA; 6. International AIDS Vaccine Initiative, New York, NY, USA; 7. Department of Microbiology and Immunology, McGill University, Montreal, QC

▶ **P028****Identification of an Accessible Ribozyme and Small Interfering RNA Target Site in the Gag Coding Sequence of HIV-1 RNA (E)**

Robert Scarborough¹ Michel Levesque² Ian Chute³ Etienne Boudrias-Dalle¹ Sylvanne Daniels¹ Rodney Ouellette³ Jean-Pierre Perreault² Anne Gatignol¹

1. Lady Davis Institute / McGill University, Montreal, QC; 2. Sherbrooke University, Sherbrooke, QC; 3. Atlantic Cancer Research Institute, Moncton, NB

HIV Virology / Pathogenesis including Antiviral Mechanisms**Virologie / pathogénie du VIH, dont les mécanismes antiviraux**▶ **P029****HIV infection alters PACT-mediated PKR activation (E)**

Samantha Burugu¹ Guerline Clerzius¹ Eileen Shaw¹ Aicha Daher¹ Jean-Pierre Routy² Anne Gatignol¹

1. Lady Davis Institute-McGill University, Montréal, QC; 2. Royal Victoria Hospital, Montreal, QC

▶ **P030****Characterization of a Key Region of the gp120 V3 Loop that Confer Noncompetitive Resistance to Maraviroc (E)**

Peter K. Cheung; Luke C. Swenson; Chanson J. Brumme; Liliba Barrios; Richard Harrigan
BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P031****Impact of the Polymorphism of HIV-1 group O Integrase on Enzymatic function and Susceptibility to Integrase Inhibitors (E)**

Agnes Depatureaux; Thibault Mesplède; Peter K. Quashie; Hannah Koubi; Daniela Moisi; Maureen Oliveira; Bluma Brenner; Mark A. Wainberg
McGill Aids Center/Lady Davis Institute, Montreal, QC

▶ **P032****PML, a potential restriction factor against lentiviruses (E)**

Nasser Masroori; Lionel Berthoux

Université du Québec à Trois-Rivières, Trois-Rivieres, QC

▶ **P033****c-Src and Pyk2 Regulate Multiple Steps of Early R5 HIV-1 Infection in CD4⁺T Lymphocytes (E)**Stephen D. McCarthy¹ Darinka Sakac² Anton Neschadim²
Xue-Zhong Ma² Donald R. Branch^{1, 2, 3}

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Canadian Blood Services, Research and Development, Toronto, ON; 3. Toronto General Research Institute, Division of Cell and Molecular Biology, Toronto, ON

▶ **P034****Slow Dissociation Kinetics enhance the potency of GSK5750 Inhibition of the RNase H Activity of HIV-1 Reverse Transcriptase (E)**Marianne W. Ngure¹ Greg L. Beilhartz¹ Brian A. Johns² Felix DeAnda² Peter Gerondelis² Matthias Götte¹

1. McGill University, Montreal, QC; 2. GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC, USA

▶ **P035****The response of HIV-1 clones harbouring mutations implicated in dolutegravir resistance to first generation integrase inhibitors (E)**

Maureen Oliveira; Thibault Mesplede; Daniela Moisi; Ilinca Ibanescu; Bonnie Spira; Peter Quashie; Bluma Brenner; Mark A. Wainberg

McGill AIDS Centre, Lady Davis Institute, Jewish General Hospital, Montreal, QC

▶ **P036****Replicative costs of HLA-B*13-associated substitutions in HIV-1 Gag and Pol (E)**Aniqa Shahid¹ Laura Cotton¹ Heiko Jessen² Martin Markowitz³
Bruce D. Walker⁴ P R. Harrigan⁵ Simon Mallal⁶ Mina John⁷
Mark A. Brockman^{1, 5} Zabrina L. Brumme^{1, 5}

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. Jessen-Praxis, Berlin, Germany; 3. Aaron Diamond AIDS Research Centre, New York, NY, USA; 4. Ragon Institute of MGH/MIT/Harvard, Charlestown, MA, USA; 5. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 6. Vanderbilt University, Nashville, TN, USA; 7. Murdoch University, Perth, WA, Australia

▶ **P037****Understanding the Regulation of LAG-3 Expression in Healthy and HIV Infected Individuals (E)**Andrew T. Stalker¹ Jennifer Juno¹ Keith R. Fowke^{1, 2}

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. University of Nairobi, Nairobi, Kenya

▶ **P038****CD16+ Monocyte-Derived Dendritic Cells Contribute to HIV Pathogenesis By a Superior Trans-Infection Ability and an Impaired Immunogenic Potential: Autophagy Impairment? (E)**

Tévy-Suzy Tep

Université de Montréal-CRCHUM, Montréal, QC

▶ **P039****Exposure of human astrocytes to leukotriene C4 promotes a CX3CL1/fractalkine-mediated transmigration of HIV-1-infected CD4+ T cells across an in vitro blood-brain barrier model (E)**Jonathan Bertin; Pascal Jalaguier; Corinne Barat; Marc-André Roy; **Michel J. Tremblay**

Centre Hospitalier Universitaire de Québec-CHUL, Québec, QC

Track B: Clinical Sciences
Volet B : Sciences cliniques**Adherence and Engagement in Care**
Respect des soins et engagement envers les soins▶ **P041****Factors Associated with Recommended and Low Engagement in HIV Care after Initiating Combination Antiretroviral Therapy (E)****Jennifer Gillis**^{2, 1} Mona Loufy³ Ahmed Bayoumi^{4, 2} Curtis Cooper⁶ Marina Klein⁵ Tony Antoniou^{4, 2} Nima Machouf¹⁰ Ann N. Burchell^{7, 2} Chris Tsoukas⁵ Robert Hogg^{8, 9} Janet M. Raboud^{1, 2}

1. Toronto General Research Institute, University Health Network, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON; 4. Keenan Research Centre of the Li Ka Shing Knowledge Institute, St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 5. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 6. The Ottawa Hospital Research Institute, University of Ottawa, Ottawa, ON; 7. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 8. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 9. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 10. Clinique medicale l'Actuel, Montreal, QC

▶ **P042****Cross-cultural validation of the HIV knowledge questionnaire: A Guyanian perspective (E)****Crystal D. Holly**^{1, 2, 3} Louise Balfour^{1, 2, 3} Parl MacPherson^{1, 3} Georgio Tasca^{1, 3, 2} Jadunauth Ragunauth^{4, 5} Wallis B. Plummer⁶ Curtis Lafleur^{9, 7, 8} Karamchand Ramotar^{3, 2} Michael Armstrong³ William D. Cameron^{3, 1}

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. The Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 4.

Genito-Urinary Medical Clinic, Georgetown, Guyana; 5. Ministry of Health, Georgetown, Guyana; 6. Department of Pharmacy, Georgetown, Guyana; 7. Canadian Society for International Health, Ottawa, ON; 8. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 9. Canadian International Development Agency, Ottawa, ON

▶ **P043**

Social and Psychosocial Factors Related to ART Adherence Among People Living with HIV/AIDS Receiving Care in Cali, Colombia (E)

David Montano¹ Hector F. Mueses¹ Jaime Galindo¹ Inés C. Tello¹ Beatriz E. Alvarado² Jorge L. Martinez-Cajas²

1. Corporacion de Lucha Contra el Sida, Cali, Colombia; 2. Queen's University, Kingston, ON

▶ **P044**

Validation of the Berger's HIV stigma scale among People Living with HIV in Canada and Colombia (E)

David Montano¹ Hector F. Mueses¹ Rawan Rumman³ Jaime Galindo¹ Inés C. Tello¹ Jorge L. Martinez-Cajas² Beatriz E. Alvarado²

1. Corporacion de Lucha Contra el Sida, Cali, Colombia; 2. Queen's University, Kingston, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P045**

Clinic to Community: Inter-Professional Collaboration in Enhanced Adherence to Antiretroviral Therapy (E)

Michael Stuber¹ Cara Spence Gress¹ Debbie Rodger¹ Alexander Wong²

1. Regina Qu'Appelle Health Region, Regina, SK; 2. College of Medicine - University of Saskatchewan, Regina, SK

Clinical Trials of Antiretrovirals

Essais cliniques sur les antirétroviraux

▶ **P046**

Outcomes of Unboosting Atazanavir (ATZ) in Regimens with a Tenofovir (TDF) Backbone (E)

Ramesh Saeedi^{1, 2} Bruce Ganase¹ Masoud Yousefi² Silvia Guillemi^{1, 2} Mark Hull^{1, 2} **Marianne Harris**^{1, 2}

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P048**

Who Stays on HAART in Early/Acute Infection? (E)

Hubert Wong^{1, 4} Terry Lee¹ Joseph B. Margolick² Linda Apuzzo² Joel Singer^{1, 4} Harout Tossonian³ Brian Conway^{1, 3}

1. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 2. Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Baltimore, MD, USA; 3. Vancouver Infectious Diseases Centre, Vancouver, BC; 4. University of British Columbia School of Population & Public Health, Vancouver, BC

Co-infections

Co-infections

▶ P049

Predictors of pulmonary tuberculosis co – infection among Nigerians with human immunodeficiency virus infection and acquired immunodeficiency syndromes (E)

Adeolu o. Akinboro; Olugbenga E. Ayodele; Olaniyi Onayemi
Obafemi Awolowo University, Ile-Ife, Nigeria

▶ P050

An Observational Study Investigating the Management of G1 Hepatitis C Adults Patients with Boceprevir in Combination with PegIFN/RBV in Canada (The S.I.M.P.L.E. Study) (E)

Sergio Borgia¹ Jo-Ann Ford² Mark Levstik³ **Brian Conway**⁴ Didi Emokpare⁵ Edward Tam⁶ Chris Steingart⁷ Nir Hilzenrat⁸ Alnoor Ramji⁹ Curtis Cooper¹⁰ Marie-Louise Vachon¹¹ Jodi Halsey-Brandt¹² Jean-Francois Pouliot¹²

1. William Osler Health Center Brampton Civic Hospitals, Brampton, ON; 2. Vancouver General Hospital, Vancouver, BC; 3. London Health Sciences Center, London, ON; 4. Vancouver ID Research & Care Centre, Vancouver, BC; 5. Regina Urban Care Centre, Regina, SK; 6. Lair Centre, Vancouver, BC; 7. Sanguen Health Center Clinic, Waterloo, ON; 8. Jewish General Hospital, Montreal, QC; 9. Gastroenterology and Intestinal Research Institute, Vancouver, BC; 10. The Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 11. Centre Hospitalier Universitaire de Quebec, Quebec, QC; 12. Merck Canada Inc., Montreal, QC

▶ P051

Marijuana use does not affect liver histology or treatment outcomes in HCV and HIV-HCV (E)

Curtis Cooper^{1, 2, 3} Theresa Liu^{1, 2} Glenn Howell⁴

1. University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. The Ottawa Hospital Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON; 3. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 4. Carleton University, Ottawa, ON

▶ P052

Tuberculosis Drug-induced Liver Injury in TB-HIV Co-Infection: Experience with Treatment Rechallenge (E)

Cecilia T. Costiniuk⁵ Bernadett I. Gosnell^{1, 2} Mohammad-Ali Jenabian^{3, 4} Mahomed-Yunus S. Moosa^{1, 2}

1. Department of Infectious Diseases, Nelson R Mandela School of Medicine, University of KwaZulu-Natal, Durban, South Africa; 2. Infectious Diseases Specialist Clinic, King Edward VIII Hospital, Durban, South Africa; 3. Chronic Viral Illnesses Service, Montreal Chest Institute, Montreal, QC; 4. Research Institute, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 5. Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, University of Ottawa, Ottawa, ON

▶ **P053****Complex Antimycobacterial and Antiretroviral Drug Interactions and Dosing in HIV and Tuberculosis Co-Infected Patients (E)**

Michael Newman¹ **Michelle M. Foisy**⁴ Jeff Kapler² Rabia Ahmed³

1. University of Alberta, Faculty of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, Edmonton, AB; 2. Southern Alberta Clinic, Alberta Health Services, Calgary, AB; 3. Department of Medicine, University of Alberta, Edmonton, AB; 4. Northern Alberta Program, Alberta Health Services, Edmonton, AB

▶ **P054****Impact of Screening on Survival of Hepatocellular Carcinoma (HCC) in HIV/Hepatitis B Virus (HBV)-Coinfected Patients (E)**

Marianne Harris^{5, 2} Lynn E. Taylor³ Maria D. Hernandez⁴ Harout Tossonian^{10, 2} Hartwig Klinker⁶ Erica Kaufman⁷ Ziba Jalali⁸ Maaz B. Badshah⁹ Brian Conway^{10, 2} Rena K. Fox¹¹ Morris Sherman¹² Norbert Bräu^{13, 1}

1. Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY, USA; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Miriam Hospital & Brown University, Providence, RI, USA; 4. University of Miami, Miami, FL, USA; 5. St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 6. Universitätsklinikum Würzburg, Würzburg, Germany; 7. Southern Illinois Healthcare, Carbondale, IL, USA; 8. University of California Los Angeles, Los Angeles, CA, USA; 9. Indiana University, Indianapolis, IN, USA; 10. Vancouver Infectious Diseases Centre, Vancouver, BC; 11. University of California San Francisco, San Francisco, CA, USA; 12. University of Toronto, Toronto, ON; 13. JJP Veterans Affairs Medical Center, Bronx, NY, USA

▶ **P055****Infectious Syphilis does not result in significant HIV viral load blips in a cohort of HIV-infected individuals, Vancouver, Canada (E)**

Mark Hull¹ Richard Lester² Mark Gilbert² Erin Ding¹ Dmitry Shopin¹ Guillaume Colley¹ Robert Hogg¹ Julio S. Montaner¹

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC

▶ **P056****Viral control and immune activation in HIV HCV patients: Contribution of liver fibrosis and Tryptophan catabolism in ART-treated HIV/HCV infected patients (E)**

Mohammad-Ali Jenabian¹ Ido Kema² Robert Paulino Ramirez³ Sahar Saeed⁴ Kathleen Rollet¹ Kishanda Vyboh¹ Jean-Carlos Tejada⁵ Norbert Gilmore¹ Marina Klein^{1, 6} Jean-Pierre Routy¹

1. Chronic Viral Illnesses Service of the McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Department of Laboratory Medicine, University Medical Center, University of Groningen, Groningen, Netherlands; 3. School of Medicine, Research Department, Universidad Iberoamericana, Santo Domingo, Dominican Republic; 4. Clinical Research Solutions, Montreal, QC; 5. Instituto Dominicano de Estudios Virologicos, Santo Domingo,

Dominican Republic; 6. Research Institute of the McGill University Health Centre, Montreal, QC

► **P057**

The Impact of Smoking Tobacco and Other Drugs on Respiratory Illnesses among HIV/HCV Co-infected Patients (E)

Kathleen C. Rollet-Kurhajec¹ Mark Tyndall² Sharon Walmsley³ Curtis Cooper⁴ Brian Conway⁵ Mark Hull⁶ Joseph Cox⁷ Valerie Martel-Laferiere⁸ Anita Rachlis⁹ Marina B. Klein¹

1. Division of Infectious Diseases and Chronic Viral Illness Service (CVIS), McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Department of Medicine, Division of Infectious Diseases, University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. University Health Network, University of Toronto, Toronto, ON; 4. University of Ottawa, Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 5. Vancouver Infectious Diseases Research and Care Centre, Vancouver, BC; 6. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 7. Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health, Immune Deficiency Treatment Centre, Montreal General Hospital, McGill University Health Center, Montreal, QC; 8. Centre Hospitalier de l'Université de Montréal – Notre-Dame, Montreal, QC; 9. Sunnybrook Health Sciences Centre, University of Toronto, Sunnybrook, QC

Complications of Antiretroviral Therapy Complications liées aux traitements antirétroviraux

► **P058**

Factors Associated with Frequency of Monitoring Liver and Renal Function and Metabolic Laboratory Markers among Individuals Initiating Combination Antiretroviral Therapy (E)

Jennifer Gillis¹ Curtis Cooper² Marina Klein³ Ann N. Burchell⁴ Mona Loutfy⁵ Nima Machouf⁶ Chris Tsoukas³ Robert Hogg⁷ Janet M. Raboud⁸

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. The Ottawa Hospital Research Institute, University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 4. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 5. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON; 6. Clinique médicale l'Actuel, Montreal, QC; 7. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 8. Toronto General Research Institute, University Health Network, Toronto, ON

► **P059**

Often Mentioned, Seldom Seen? Severe Alopecia Associated With Lamivudine and Emtricitabine: 2 Case Reports and a Review of the Literature (E)

Troy Grennan^{2, 1, 3} Alissa Koop¹ Denise Kreutzwiser¹

1. Special Immunology Services Clinic, Hamilton Health Sciences, Hamilton, ON; 2. Division of Infectious Diseases, McMaster University, Hamilton, ON; 3. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON

▶ **P060****Management of HIV-positive Patients with eGFR \leq 70ml/min Across 2 Large, Urban Centers in Canada; a Retrospective Database Review (E)**

Nima Machouf¹ Benoit Trottier² Frederic Crouzat³ Fernando Camacho⁴ Elyse Desjardins⁵ Réjean Thomas⁶

1. Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC; 2. Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC; 3. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 4. Damos Inc., Toronto, ON; 5. Janssen Pharmaceuticals Inc., Montréal, QC; 6. Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC

▶ **P061****Adverse drug reactions are much more common in treated HIV positive individuals that we think (E)**

Daniel Murphy; Sylvie Vezina; Réjean Thomas; Louise Charest; Stephane Lavoie; Michel Boissonnault; Danielle Legault; Michelle Milne; Benoit Trottier; Nima Machouf
Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC

HIV and Aging**Le VIH et le vieillissement**▶ **P062****Estimating Frailty From Data Routinely Collected In An Outpatient HIV Clinic (E)**

Thomas D. Brothers¹ Susan Kirkland¹ Olga Theou¹ Giovanni Guaraldi² Julian Falutz³ B. L. Johnston¹ Kenneth Rockwood¹

1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy; 3. McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ **P063****Survey of Practice Patterns and Attitudes about Bone Disease Prevention and Management in HIV-infected Patients (E)**

Christine A. Hughes¹ Matthew Timms¹ Michelle Foisy² Nese Yuksel¹ Tasneem Siyam¹ Alice Tseng³ Deborah Kelly⁴ Gord Arbess⁵

1. University of Alberta, Edmonton, AB; 2. Alberta Health Services, Edmonton, AB; 3. Toronto General Hospital, Toronto, ON; 4. Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL; 5. St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ **P064****Environmental Scan of In-Process Research Activities in Canada: Is Research Moving Us Toward Improved Clinical Care for People Aging with HIV and Comorbidities? (E)**

Jonathan G. Betteridge² **Katherine Murzin**¹ Le-Ann Dolan¹ Charles Furlotte³ David Brennan² David Cox⁴ Kerstin Roger⁵ Sonia Gaudry⁶ Michael Bailey⁷ Ronald Rosenes¹

1. Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. McMaster University, Hamilton, ON; 4. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 5. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 6. The CIHR Centre for REACH in HIV/AIDS, Toronto, ON; 7. CATIE, Toronto, ON

▶ **P065****The Veteran Aging Cohort Study Index as a Marker of Neuropsychological Impairment in People with HIV/AIDS: Results from the Ontario HIV Treatment Network Cohort Study (E)**

Sean B. Rourke^{1, 4, 2} Amy Justice^{13, 12} Anita Rachlis^{5, 2} John Gill^{6, 7} Adriana Carvalhal^{4, 2} Jennifer McCombe⁸ Colin Kovacs⁹ Jason Brunetta⁹ Gordon Arbess^{4, 2} Janet Raboud^{3, 2} Ann Burchell^{1, 2} Ron Rosenes¹ Robert Reinhard¹ Tsegaye M. Bekele¹ Thomas Marcotte^{10, 11} Igor Grant^{10, 11} The Centre for Brain Health in HIV/AIDS¹

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. University Health Network, Toronto, ON; 4. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 5. Sunnybrook Hospital, Toronto, ON; 6. Southern Alberta HIV Clinic, Calgary, AB; 7. University of Alberta, Calgary, AB; 8. University of Alberta, Edmonton, AB; 9. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 10. HIV Neurobehavioral Research Center, San Diego, CA, USA; 11. University of California, San Diego, San Diego, CA, USA; 12. Yale University School of Medicine and Public Health, West Haven, CT, USA; 13. Veterans Administration Healthcare System, West Haven, CA, USA

HIV in Children and Adolescents**Le VIH chez les enfants et les adolescents**▶ **P067****Sustained Virologic Suppression with Early Initiation of Combination Antiretroviral Therapy in HIV-1-Infected Newborns: Is Functional Cure Possible? (E)**

Ari Bitnun⁶ Lindy Samson² Tae-Wook Chun³ Fatima Kakkar¹ Jason Brophy² Hugo Soudeyns¹ Mario Ostrowski⁴ Feng Yun Yue⁷ John Kim⁵ Paul Sandstrom⁵ Stanley E. Read⁶

1. CHU Sainte-Justine, Université de Montréal, Montreal, QC; 2. Children's Hospital of Eastern Ontario, University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. National Institute of Allergy & Infectious Diseases, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA; 4. St. Michael's Hospital, University of Toronto, Toronto, ON; 5. National HIV & Retrovirology Laboratories, Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 6. Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, ON; 7. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P068****Transition Needs of Children and Youth Living with HIV in Vietnam (E)**

Huyen T. Hoang² **Jason C. Brophy**^{1, 3} Huyen T. Nguyen³ Duc A. Pham⁴ Ha T. Nguyen² Nhan T. Do⁵ Long T. Nguyen⁵

1. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 2. Vietnam Authority of HIV/AIDS Control - US CDC, Hanoi, Vietnam; 3. Clinton Health Access Initiative, Hanoi, Vietnam; 4. Harvard Medical School AIDS Initiative in Vietnam (HAIVN), Hanoi, Vietnam; 5. Vietnam Authority of HIV/AIDS Control, Ministry of Health, Hanoi, Vietnam

▶ **P069****Changes in morbidity and mortality between the pre- and post-combination antiretroviral therapy (cART) eras in HIV-infected children (E)**

Anila Chacko; Michelle Science; Cheryl Arneson; Georgina MacDougall; Stanley E. Read; Ari Bitnun
Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P070****Perceived barriers and facilitators to successful transition of youth living with HIV from pediatric to adult care: preliminary results from a national survey of Canadian HIV care providers (E)**

Michael Clark; Jason Brophy; **Jennifer Bowes**; Lindy Samson
Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON

▶ **P071****Zambian HIV-Exposed Uninfected (HEU) Infants Exposed to HAART During Pregnancy and One Year of Breastfeeding Show No Evidence of Neurodevelopmental Delay Compared to HIV-Unexposed Uninfected (HUU) infants from the same community (E)**

Mary S. Ngoma^{2, 3} Jennifer A. Hunter⁴ Jessica A. Harper⁴
Paige T. Church⁴ Scholastica Mumba³ Mulapati Chandwe³
Arianne Albert⁵ Mary-Lou Smith^{4, 6} Chisomo Selemani² Lucas Bandenduck² Utsile Ndlovu² Sara Khan² Lina Roa² **Helene C. Cote**^{1, 5} Michael S. Silverman^{4, 7}

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. University of Zambia School of Medicine, Lusaka, Zambia; 3. University Teaching Hospital, Lusaka, Zambia; 4. University of Toronto, Toronto, ON; 5. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC; 6. The Hospital for Sick Children, Toronto, ON; 7. The Dalla Lana School of Public Health, Toronto, ON

▶ **P072****Transition of Youth Living with HIV from Pediatric to Adult Care in Canada: Past, Present, and Future (E)**

Jason C. Brophy¹ **Fatima Kakkar**² Laura Sauve³ Terry Lee⁴ Ari Bitnun⁵ Ariane Alimenti⁶ Normand Lapointe² Wendy Vaudry⁷
Lindy Samson¹

1. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 2. Centre Hospitalier Universitaire Sainte-Justine, Montreal, QC; 3. BC Children's Hospital, Vancouver, BC; 4. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 5. Hospital for Sick Children, Toronto, ON; 6. BC Women's Hospital and Health Centre, Vancouver, BC; 7. Stollery Children's Hospital, Edmonton, AB

▶ **P073****Young And Resilient: HIV-Infected Adolescents After Transition To Adult Care (E)**

Fatima Kakkar¹ Dimitri Van der Linden² Silvie Valois¹ Francois Maurice¹ Hugo Soudeyns³ Normand Lapointe³ Valerie Lamarre³

1. Centre Maternel et infantil sur le Sida, Montreal, QC; 2. Clinique Universitaires Saint-Luc, Pediatrie, Bruxelles, Belgium; 3. CHU Sainte Justine, University of Montreal, Montreal, QC

▶ **P074****Nevirapine (NVP) Pharmacokinetics in HIV-exposed Neonates Receiving Triple Combination Antiretroviral Therapy as Post-Exposure Prophylaxis (E)**

Elaine Lau¹ Lindy Samson² Jason Brophy² Douglas Campbell³
Mark Yudin³ Kellie E. Murphy⁴ Winnie Seto¹ David Colantonio¹
Stanley Read¹ Sean A. Bitnun¹

1. Hospital for Sick Children, Toronto, ON; 2. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 3. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 4. Mount Sinai Hospital, Toronto, ON

▶ **P075****Use Of File Reviews To Ensure Continuous Quality Improvement Of Pediatric HIV/AIDS Services: Experience From The AIDS Support Organisation-Rukungiri Center (E)**

Nicholas R. Nuwamanya

The AIDS Support Organisation-TASO Uganda Limited,
Kampala, Uganda

▶ **P076****Neurocognitive Development in Young HIV-Exposed Uninfected Children Exposed Pre- or Perinatally to Antiretroviral Medications (E)**

Mary Lou Smith¹ Stanley Read² Ari Bitnun²

1. University of Toronto, Mississauga, ON; 2. The Hospital for Sick Children, Toronto, ON

▶ **P077****Canadian Perinatal HIV Surveillance Program (CPHSP): will 2012 be the first year with no vertical transmission in Canada? (E)**

Laura J. Sauve^{1, 8, 9} Lindy Samson^{2, 6} Jason Brophy^{2, 6} Ari Bitnun^{3, 10} Joel Singer^{1, 4} Jack Forbes¹ Ariane Alimenti^{1, 8}
Deborah Money^{1, 7, 8} Normand Lapointe^{5, 1} Terry C. Lee⁴ The Canadian Perinatal HIV Surveillance Program

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. CIHR - Clinical Trials Network, Vancouver, BC; 5. Université de Montréal, Montréal, QC; 6. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 7. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC; 8. BC Women's Hospital and Health Centre, Vancouver, BC; 9. Child and Family Research Institute, Vancouver, BC; 10. Hospital for Sick Children, Toronto, ON; 11. Centre Hospitalier Universitaire Sainte-Justine, Montréal, QC

HIV in Vulnerable Populations and Global Health Issues**Le VIH dans les populations vulnérables et problèmes de santé mondiale**▶ **P078****Lower baseline CD4 count is associated with a greater propensity towards virological failure in a cohort of South African HIV patients (E)**

Cecilia T. Costiniuk^{2, 1} Alex Sigal^{2, 3} Mohammad-Ali Jenabian⁴,

⁵ Paul Nijs⁶ Doug Wilson⁶

1. Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. KwaZulu-Natal Research Institute for Tuberculosis and HIV (K-RITH), Durban, South Africa; 3. Department of Systems Infection Biology, Max Planck Institute for Infection Biology, Berlin, Germany; 4. Chronic Viral Illnesses Service, Montreal Chest Institute, Montreal, QC; 5. Research Institute, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 6. Department of Medicine, Edendale Hospital, Pietermaritzburg, South Africa

▶ **P079**

Impact of unstable housing on HIV infections control in northern British Columbia (E)

Robert S. Milligan¹ Micheal Jordan²

1. Northern Health , Prince George, BC; 2. University of Northern British Columbia, Prince George, BC

▶ **P080**

High HIV incidence in a Cohort of Male Injection Drug Users in Delhi, India (E)

Avina Sarna¹ **Lopamudra R. Saraswati**¹ Vartika Sharma¹ Mary Sebastian¹ Ira Madan² Julie Pulerwitz³.⁴ Ibou Thior⁴ Waimar Tun³

1. Population Council, New Delhi, DL, India; 2. Sahara Centre for Residential Care and Rehabilitation, New Delhi, DL, India; 3. Population Council, Washington, DC, USA; 4. PATH, Washington, DC, USA

▶ **P081**

Long-term follow-up of HIV-infected people who inject drugs on once-daily combination antiretroviral therapy (E)

Harout Tossonian; Jeffrey Wang; Shawn Sharma; Osamah Alenezi; Brian Conway

Vancouver Infectious Diseases Centre, Vancouver, BC

HIV in Women and in Pregnancy

Le VIH au féminin et chez les femmes enceintes

▶ **P082**

Mother-to-Child Transmission (MTCT) of HIV in Northern Alberta (E)

Christine A. Hughes¹ Jessica Pynch¹ Michelle Foisy² Maria Stadnyk² Stan Houston¹ Joan Robinson¹ Wendy Vaudry¹ Ameeta Singh¹

1. University of Alberta, Edmonton, AB; 2. Alberta Health Services, Edmonton, AB

▶ **P083**

Adverse neonatal outcomes among women living with HIV in Ontario: a population-based study (E)

Erin M. Macdonald¹ Ryan Ng¹ Ahmed M. Bayoumi¹ Janet Raboud¹ Jason Brophy² Khatundi-Irene Masinde³ Wangari E. Tharao⁴ Mark H. Yudin⁵ Mona R. Loufty¹ Richard H. Glazier¹ Tony Antoniou⁶

1. Institute for Clinical Evaluative Sciences, Toronto, ON; 2. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 3. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON; 4. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 5. Li Ka Shing Knowledge Institute, Toronto, ON; 6. Department of Family and Community Medicine, St. Michael's Hospital, Toronto, ON

HIV Prevention

Prévention du VIH

► P085

Awareness of Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) among a cohort of men who have sex with men (MSM) in Vancouver, BC (E)

Jamie I. Forrest¹ Mark Hull^{1,2} Zishan Cui¹ William Chau¹ Meaghan Thumath^{3,4} Kristine Stephenson⁵ **Ashleigh Rich¹** Eric A. Roth^{6,7} Robert S. Hogg^{1,8} David Moore^{1,2}

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Faculty of Nursing, University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Provincial Health Services Authority, Vancouver, BC; 5. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC; 6. Department of Anthropology, Faculty of Social Sciences, University of Victoria, Victoria, BC; 7. Centre for Addictions Research BC, Victoria, BC; 8. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC

► P086

Tolerability of Darunavir/Ritonavir, Tenofovir/Emtricitabine for HIV Postexposure Prophylaxis (E)

Lauren Hutton¹ Paul MacPherson^{1,2} Tara Leach¹ Kim Corace^{1,2} **Pierre Giguere¹**

1. The Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 2. Faculty of Medicine, University of Ottawa, Ottawa, ON

► P087

Case Management Approach to Improve Linkage of People Living with HIV/AIDS to Treatment programs: A systematic review of Randomized Clinical Trials (E)

Siavash Jafari¹ Ronald Joe¹ Patricia Spittal² Souzan Baharlou² **Ashkan Nasr²**

1. Vancouver Coastal Health Authority, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC

► P088

Regulatory Capacity Building under the Canadian HIV Vaccine Initiative: Addressing Challenges of Developing National Regulatory Authorities (E)

Greg Monsour; Dean Smith; Bobby Chauhan
Health Canada, Ottawa, ON

▶ **P089****1.5-year clinical outcomes from a pilot program of non-occupational post-exposure prophylaxis (NPEP) in Vancouver, British Columbia (BC) (E)**

Jayaram Pai; Marianne Harris; Wendy Zhang; Susan Shurgold; Guillaume Colley; Silvia Guillemi; Valentina Montessori; David Moore; Irene Day; Julio Montaner; Mark Hull
British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P090****HIV Knowledge and PrEP awareness among of individuals accessing non-occupational HIV post-exposure prophylaxis (NPEP) for consensual sexual activity in Vancouver, British Columbia (BC) (E)**

Jayaram Pai; Marianne Harris; Wendy Zhang; Susan Shurgold; Guillaume Colley; Silvia Guillemi; Valentina Montessori; David Moore; Irene Day; Julio Montaner; Mark Hull
British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P091****A Clinical Trial to Evaluate the Mucosal Immune Response Induced by Attenuated Varicella-Zoster Virus (VZV): a Potential HIV Vaccine Vector (E)**

Catia T. Perciani⁴ Jacqueline K. Chan¹ Omu Anzala^{3, 2} Walter Jaoko^{3, 2} Kelly S. MacDonald^{1, 4}

1. Department of Microbiology, Mt Sinai Hospital, Toronto, ON; 2. Department of Medical Microbiology, University of Nairobi, Nairobi, Kenya; 3. KAVI-Institute of Clinical Research (KAVI-ICR), Nairobi, Kenya; 4. Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P092****Merits of using Internet based Registration and Follow-up in Research and Service Delivery with Injection Drug Users (E)**

Mary P. Sebastian¹ Samir Souidi² **Vartika Sharma**¹ Waimar Tun³ Lopamudra R. Saraswati¹ Ira Madan⁴ Dean Lewis⁴ Ibou Thior⁵ Elizabeth King⁵ Julie Pulerwitz² Avina Sarna¹

1. Population Council, New Delhi, India; 2. Population Council, New York, NY, USA; 3. Population Council, Washington, DC, USA; 4. Sahara Center for Residential Care and Rehabilitation, New Delhi, India; 5. PATH, Washington, DC, USA

▶ **P093****Impact of Victimization During Youth on Adult High-Risk Sexual Behaviour Among Gay and Bisexual Men (E)**

Tyler G. Tulloch¹ Trevor A. Hart^{1, 2} Liviana M. Calzavara² Ted Myers²

1. Ryerson University, Toronto, ON; 2. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P094****Strategies for recruiting injection drug users, Delhi, India (E)**

Mary P. Sebastian¹ Waimar Tun¹ **Vartika Sharma**¹ Ira Madan²
Samir Souidi¹ Dean Lewis² Ibou Thior³ Avina Sarna⁴

1. Population Council, New York, NY, USA; 2. Sahara Center for Residential Care and Rehabilitation, New Delhi, India; 3. PATH, Washington, DC, USA; 4. Population Council, New Delhi, India

Immunology**Immunologie**▶ **P095****Leukapheresis Platform of the McGill University Health Centre: A Bridge from Bedside to Bench Research and Vice Versa (E)**

Josée Girouard¹ Angie Massicotte¹ **Mohammad-Ali Jenabian**¹
Chantal Goupil² Marika Swidzinski² Kishanda Vyboh¹ Nobert Gilmore¹ Jean-Pierre Routy^{2, 2}

1. Chronic Viral Illness Service, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Division of Hematology, Royal Victoria Hospital, Montreal, QC

Mental Health Issues for HIV Positive Persons**Problèmes de santé mentale chez les personnes séropositives**▶ **P096****Increases in Acute Health Care Use Among People Living With HIV and Comorbid Depression in Ontario: a Longitudinal Study (E)**

Stephanie Choi¹ Eleanor Boyle² John Cairney^{3, 4, 5} Adriana Carvalhal⁹ Evan Collins⁸ Murray D. Krahn^{6, 7, 8} Matthew Kumar⁴ Paul Grootendorst^{6, 3} Sean B. Rourke^{1, 6, 9}

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Southern Denmark, Southern Denmark, Denmark; 3. McMaster University, Hamilton, ON; 4. Institute for Clinical Evaluative Sciences, Toronto, ON; 5. Center for Addiction and Mental Health, Toronto, ON; 6. University of Toronto, Toronto, ON; 7. Toronto Health Economics and Technology Assessment Collaborative, Toronto, ON; 8. University Health Network, Toronto, ON; 9. St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ **P097****Suicide Mortality Declines among HAART Initiators from 1996 – 2012 in Vancouver, British Columbia (E)**

Robert S. Hogg^{1, 2} Jasmine Gurm¹ Erin Ding¹ Verena Strehlau⁴ Julia Zhu¹ Julio Montaner^{1, 3} Silvia Guillemi¹

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby,

BC; 3. Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Department of Psychiatry, University of British Columbia, Vancouver, BC

► **P099**

Psychometric properties and validity of the Center for Epidemiological Studies Depression Scale (CES-D) people living with HIV in Colombia (E)

Héctor F. Mueses¹ David Montano¹ Jorge L. Martinez-Cajas² Jaime Galindo¹ Beatriz E. Alvarado³

1. Corporación de Lucha Contra el Sida, Cali, Colombia; 2. Infectious Diseases Division-Queen's University, Kingston, ON; 3. Department of Epidemiology and Community Health-Queen's University, Kingston, ON

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique

Demography / Population Health

Démographie / santé de la population

► **P100**

The Cedar Project: Let's talk about sex: What shapes attitudes and perceptions around sex, sexual health, and safety among young Aboriginal people who use drugs? (E)

Negar Chavoshi¹ Shannon Waters² Chris Richardson¹ Martin Schechter¹ Patricia Spittal¹

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. First Nations and Inuit Health Branch, Vancouver, BC

► **P101**

Predictors of antiretroviral therapy adherence among perinatally HIV-infected youths in Sao Paulo, Brazil: a one-year longitudinal study (E)

José Côté¹ Daisy M. Machado² Eliana Galano³ Philippe Delmas⁴ Patricia Auger¹

1. CR-CHUM, Montréal, QC; 2. Brésil, Sao Paulo, Brésil; 3. Centro de Referência e treinamento DST/AIDS, Sao Paulo, Brésil; 4. Institut et Haute École de la Santé La Source, Lausanne, Suisse

► **P102**

Take Care Down There (TCDT) Sexual Health Awareness Campaign: Responding to the need for increased access to sexual health information in the 18-30 year old population within Eastern Health Region (E)

Donna M. Dawe; Anita M. Forward

Eastern Health, St. John's, NL

▶ **P103****Crack is How The Light Gets in: Trauma and Resiliency Among Youth Who Smoke Crack (E)**

Lynne E. Leonard¹ Andree M. Germain¹ Andrea Poncia² Sarah Vannice¹

1. University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Youth Services Bureau, Ottawa, ON

▶ **P104****Size of the IDU Population in Montréal: the Six-Source Capture-Recapture Estimate is the best of Six Estimates (E)**

Pascale Leclerc¹ Alain C. Vandal^{2, 3} Aïssatou Fall¹
Julie Bruneau⁴ Élise Roy^{5, 1} Suzanne Brissette⁴ Chris Archibald⁶ Carole Morissette¹

1. Direction de santé publique de Montréal, Montréal, QC; 2. Auckland University of Technology, Auckland, New Zealand; 3. Counties Manukau District Health Board, Auckland, New Zealand; 4. Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, QC; 5. Université de Sherbrooke, Longueuil, QC; 6. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

Epidemiology and Surveillance of HIV Co-infections**Épidémiologie et surveillance des co-infections par le VIH**▶ **P105****Prevalence and correlates of sexually transmitted co-infections in HIV-positive and HIV-negative men who have sex with men in Toronto (E)**

Juan Liu¹ Robert S. Remis¹ Mona Loutfy^{2, 4} Wangari Tharao³
Anuradha Rebbapragada¹ Jennifer Robinette⁴ Roberta Halpenny⁴ Troy Grennan^{4, 5} Jason Brunetta⁴ Graham Smith⁴
Tatjana Reko⁴ Rupert Kaul¹

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 3. Women's Health in Women's Hands Community Health Centre, Toronto, ON; 4. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 5. McMaster University, Hamilton, ON

▶ **P106****Incident and Persistent HPV Infection in HIV Positive Women Following Vaccination with the qHPV Vaccine (E)**

Erin Moses¹ Sandra Blitz² Janet Raboud^{2, 3} Francois Coutlee⁴
Sharon Walmsley^{3, 2} Mona Loutfy³ Wendy Wobeser⁵ Fiona Smaill⁶ Gina Ogilvie⁷ Simon Dobson⁷ Deborah Money^{1, 7}

1. Womens Health Research Institute, Vancouver, BC; 2. University Health Network, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. University of Montreal, Montreal, QC; 5. Queens University, Kingston, ON; 6. McMaster University, Hamilton, ON; 7. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P108****HIV Infection Among Persons with Tuberculosis in Three Canadian Regions (E)**

Claudia Rank; Victor Gallant; Susanna Ogunnaike-Cooke
Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

Epidemiology and Surveillance of HIV/AIDS**Épidémiologie et surveillance du VIH/sida**▶ **P109****Sex Work as an Emerging Risk Factor for HIV Seroconversion among Injection Drug Users in the SurvUDI Network (E)**

Karine Blouin^{5, 1} Pascale Leclerc² Carole Morissette² Élise Roy³ Caty Blanchette⁴ Raymond Parent⁵ Bouchra Serhir⁶
Michel Alary⁴

1. Université Laval, Québec, QC; 2. Direction de Santé Publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, Montréal, QC; 3. Université de Sherbrooke à Longueuil, Département des Sciences de la Santé Communautaire, Longueuil, QC; 4. Université Laval, Axe Santé des populations et pratiques optimales en santé/Centre de recherche du CHU de Québec, Québec, QC; 5. Institut National de Santé Publique du Québec, Unité des Infections Transmissibles Sexuellement et par le Sang, Québec, QC; 6. Institut National de Santé Publique du Québec, Sainte-Anne de Bellevue, QC

▶ **P110****Review of public health case management charts to discern recent versus older HIV infection (E)**

Dara S. Friedman; Marie Roy
Ottawa Public Health, Ottawa, ON

▶ **P111****Comprehensive Testing for Sexually Transmitted and Blood-borne Infections Among Men Who Have Sex with Men in Canada: Findings from an Enhanced Surveillance System (M-Track 2005 – 2007) (E)**

Shalane Ha¹ Carrie-Anne Whyte¹ Dana Paquette¹ Jill Tarasuk¹
Cathy Latham-Carmanico¹ Martin Holt²

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. University of New South Wales, Sydney, NSW, Australia

▶ **P112****Rate of new positive tests among gay and bisexual and other men who have sex with men (MSM) using varying estimates of population size in British Columbia, 1985 to 2012 (E)**

Robert S. Hogg^{1, 3} Mark Gilbert² David Moore^{3, 4} Julio Montaner^{3, 4}

1. Simon Fraser University, Vancouver, BC; 2. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 3. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 4. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P113****Willingness of HIV-uninfected MSM in Toronto, Canada to use pre-exposure prophylaxis (E)**

Maya A. Kesler¹ Rupert Kaul² Juan Liu¹ Mona Loutfy^{3,4} Wangari Tharao⁵ Anuradha Rebbapragada^{6,7} Jennifer Robinette⁴ Roberta Halpenny⁴ Robert S. Remis¹

1. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Department of Medicine, University Health Network, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada, Toronto, ON; 3. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada, Toronto, ON; 4. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, Ontario, Canada, Toronto, ON; 5. Women's Health in Women's Hands Community Health Centre, Toronto, Ontario, Canada, Toronto, ON; 6. Public Health Laboratory – Toronto, Public Health Ontario, Toronto, Ontario, Canada, Toronto, ON; 7. Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada, Toronto, ON

▶ **P114****Sexual behaviours of IDUs: a matter of concern? (E)**

Pascale Leclerc¹ Carole Morissette^{3,2} Caty Blanchette² Élise Roy^{5,2,1} Karine Blouin² Michel Alary^{2,6} The SurvUDI Working Group²

1. Direction de santé publique de Montréal, Montréal, QC; 2. Institut national de santé publique, Québec, QC; 3. Direction de santé publique de Montréal, Montréal, QC; 4. Université de Sherbrooke, Longueuil, QC; 5. Université de Sherbrooke, Longueuil, QC; 6. Université Laval, Québec, QC

▶ **P115****Characteristics of late presentation to HIV care among a population-based clinical cohort in Manitoba (E)**

Leigh M. McClarty⁴ Souradet Y. Shaw⁴ Ken Kasper^{5,3,2} Cal Bergen⁹ Laurie Ireland⁶ Tara Carnochan⁶ John Wylie^{1,2} Nancy Yu⁴ Yoav Keynan^{2,3,1} Patricia Caetano^{8,1} Lisa Avery^{4,7,2} James F. Blanchard^{4,2} Marissa L. Becker^{4,2,3}

1. Department of Community Health Sciences, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Department of Medical Microbiology, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 3. Manitoba HIV Program, Winnipeg, MB; 4. Centre for Global Public Health, Department of Community Health Sciences, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 5. Department of Internal Medicine, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 6. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB; 7. Department of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Sciences, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 8. Manitoba Health, Government of Manitoba, Winnipeg, MB; 9. Department of Family Medicine, University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **P116****The Cedar Project: High prevalence and incidence of HIV among Adolescent and Young (< 24 years) Aboriginal women in BC (E)**

Cari L. Miller¹ Margo E. Pearce² Hongbin Zhang³ Wayne M. Christian² Martin T. Schechter² Patricia M. Spittal²

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC

► **P117**

The Cedar Project: Adolescent and Young (< 24 years) Aboriginal women in BC coping with addiction require a gendered response to increase safety (E)

Cari L. Miller¹ Margo E. Pearce² Hongbin Zhang³ Wayne M. Christian² Martin T. Schechter² Patricia M. Spittal²

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC

► **P118**

The HIV cascade of care in a community sample of men who have sex with men Vancouver, British Columbia (E)

David Moore^{1, 6} Keith Chan¹ Henry Raymond Fisher² Eric Roth³ Jamie Forrest¹ Ashleigh Rich¹ Susan Shurgold¹ Julio Montaner¹ Mark Gilbert⁴ Willi McFarland² Trevor Corneil⁵ Robert Hogg⁷

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of California, San Francisco, San Francisco, CA, USA; 3. University of Victoria, Victoria, BC; 4. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 5. Interior Health Authority, Kelowna, BC; 6. University of British Columbia, Vancouver, BC; 7. Simon Fraser University, Burnaby, BC

► **P119**

Risk profiles for HIV transmission and HIV status among men who have sex with men, transgender, sexual workers and heterosexuals, Cali-Colombia (E)

Héctor F. Mueses¹ Jaime Galindo¹ Julissa Posso¹ Ines C. Tello-Bolivar¹ David Montano¹ Jorge L. Martinez-Cajas³ Beatriz E. Alvarado^{2, 1}

1. Corporación de Lucha Contra el Sida, Cali, Colombia; 2. Department of Epidemiology and Community Health-Queen's University, Kingston, ON; 3. Infectious Diseases Division-Queen's University, Kingston, ON

► **P121**

Predictors of Previous HIV Testing Among Couples' Voluntary HIV Counseling and Testing Clients in Copperbelt Province, Zambia (E)

Rachel Parker¹ Mubiana Inambao^{1, 2} **Kristin Wall**^{1, 3} Matilda Kakungu-Simpungwe⁴ William Kilembe^{1, 2} Naw Htee Khu¹ Amanda Tichacek¹ Elwyn Chomba^{1, 2, 5} Susan Allen¹

1. Rwanda Zambia HIV Research Group, Department of Pathology & Laboratory Medicine, School of Medicine, Emory University, Atlanta, GA, USA; 2. Zambia Emory HIV Research Project, Lusaka, Zambia; 3. Department of Epidemiology, Rollins School of Public Health, Emory University, Atlanta, GA, USA; 4. Ministry of Health/DHMT, Ndola, Zambia; 5. University Teaching Hospital and University of Zambia School of Medicine, Lusaka, Zambia

▶ **P122****Burden of HIV Infection among Aboriginal People Who Inject Drugs in Ottawa's Central Core: Results from the PROUD Study (E)**

Sheetal Patel¹ William Petrich¹ T S. Dopler^{2,3} Daina Stanley¹ Jayesh Tigdi⁵ **Ashley Shaw**^{1,3} The PROUD Committee³ Mark Tyndall^{4,3}

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. Ontario Aboriginal HIV/AIDS Strategy, Ottawa, ON; 3. PROUD Committee, Ottawa, ON; 4. Division of Infectious Diseases, University of Ottawa, Ottawa, ON; 5. Faculty of Medicine, University of Ottawa, Ottawa, ON

▶ **P123****HIV Care Continuum: Where do we fall? (E)**

Medina Sarkar

McMaster University, Burlington, ON

▶ **P124****Factors associated with length of time to care program entry from initial HIV diagnosis in Manitoba (E)**

Souradet Y. Shaw¹ **Leigh M. McClarty**¹ Ken Kasper² Cal Bergen⁶ Laurie Ireland⁴ Tara Carnochan⁴ John Wylie¹ Nancy Yu¹ Yoav Keynan³ Patricia Caetano⁵ Lisa Avery¹ James F. Blanchard¹ Marissa L. Becker¹

1. Centre for Global Public Health, Department of Community Health Sciences, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Department of Internal Medicine, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 3. Department of Medical Microbiology, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 4. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB; 5. Manitoba Health, Government of Manitoba, Winnipeg, MB; 6. Department of Family Medicine, University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **P125****National HIV behavioural and biological surveillance findings among people involved in transactional sex: I-Track 2010-2012, M-Track 2005-2007 and E-SYS 2009-2012 (E)**

Carrie-Anne Whyte; Rachel Bennett; **Jill Tarasuk**; Susanna Ogunnaike-Cooke; Chris P. Archibald
Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

▶ **P126****HIV Testing and Risk Behavior Trends among Injection Drug Users in Toronto, Ontario 2002 - 2011: Results from PHAC's I-Track Surveillance System (E)**

Samantha J. White¹ Peggy Millson^{1,2} Rita Shahin³ Shaun Hopkins³

1. Dalla Lana School of Public Health, Toronto, ON; 2. Public Health Agency of Canada, Toronto, ON; 3. Toronto Public Health, Toronto, ON

Evaluation of Interventions, Public Health Programs and Policy

Évaluation des interventions et des programmes et politiques de santé publique

► P127

Cost-per-HIV infection averted by couples' HIV counseling and testing (CVCT) in government clinics in Copperbelt, Zambia (E)

Susan A. Allen

Emory University School of Medicine, Atlanta, GA, USA

► P128

Sexual health education: engaging with immigrant youth and street-involved youth on the design and content of a sexual education workshop (E)

Heather A. Ashdown¹ Chelsea Jalloh² John Wylie^{2, 3, 4}

1. University of Manitoba Faculty of Medicine, Winnipeg, MB; 2. Department of Medical Microbiology, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 3. Department of Community Health Sciences, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 4. Cadham Provincial Laboratory, Winnipeg, MB

► P129

Transitioning an Intervention for Spanish Speaking Newcomers in Canada to Colombians in Their Home Country (E)

Gerardo Betancourt¹ Beatriz Alvarado² Barry D. Adam³

1. Faculty of Soc. Work, U of T/CSSP, Toronto, ON; 2. Queen's University, Kingston, ON; 3. University of Windsor, Windsor, ON

► P130

The Best Practices Project: A Review of Primary STBBI Prevention Interventions and Evidence of their Effectiveness (E)

Chris Boodram¹ Sean B. Rourke² **Brian Gottheil**¹ **Jason Globerman**² David Gogolishvili² Sanjana Mitra² Kira Gangbar² Sergio Rueda²

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON

► P131

Assessing HIV Knowledge after Pre-test Counseling in Clients Attending a Public Health STI Clinic (E)

Darlene Taylor¹ Travis Hottes¹ Richard Lester¹ Thomas Kerr² Christopher Fairley³ Gina Ogilvie¹ **Mark Gilbert**¹

1. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. Melbourne School of Population and Global Health, Carlton, VIC, Australia

▶ **P133****Two Standards of Care: Toward Treatment Equity for People Living with HIV/HCV Co-infection (E)**Paul Sutton; **Brian Huskins**

CTAC, Toronto, ON

▶ **P134****Integrating Couple's Voluntary HIV Counseling and Testing into Government Clinics: Current Status and Future Opportunities for Male Involvement in Ndola, Zambia (E)**Mubiana Inambao^{3, 1} **Nancy Czaicki**³ Lauren Canary³ Matildah K. Simpungwe² Roy Chavuma¹ Kristin M. Wall³ AmandaTichacek³ William Kilembe^{3, 1} Elwyn Chomba^{3, 1} Susan A. Allen¹

1. Zambia Emory HIV Research Project, Lusaka, Zambia; 2.

Ministry of Health/DHMT, Ndola, Zambia; 3. Rwanda Zambia

HIV Research Group, Department of Pathology & Laboratory

Medicine, School of Medicine, Emory University, Atlanta, GA,

USA

▶ **P135****"Online and On the Ground": A Pilot Initiative to share Electronic Sexual Health Information with Youth in Canada, Colombia & Kenya (E)****Chelsea Jalloh**¹ Carole Beaudoin¹ Joshua Kimani³ CarlosRojas² Diana Castro² Bonface Beti³ John Wylie¹

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Universidad de

Antioquia, Medellin, Colombia; 3. University of Nairobi, Nairobi,

Kenya

▶ **P136****An Assessment of the Impact of an HIV/AIDS Interprofessional Education Module on Students' Knowledge of the Role of Interprofessional Collaboration and Teamwork (E)****Deborah Kelly**² **Sandra MacDonald**³ Adam Reid¹ Kimberly Burt⁷ Valerie Corcoran⁴ Vernon Curran¹ Brenda Kirby¹ Karen Mitchell^{1, 6} Michele Neary⁵ Beth Whelan⁵

1. Memorial University Faculty of Medicine, St. John's, NL; 2.

Memorial University School of Pharmacy, St. John's, NL; 3.

Memorial University School of Nursing, St. John's, NL; 4. AIDS

Committee of Newfoundland and Labrador, St. John's, NL;

5. Memorial University Counselling Centre, St. John's, NL; 6.

Standardized Patient Program, St. John's, NL; 7. Eastern Health,

St. John's, NL

▶ **P137****Cost-effectiveness of Interventions to Prevent HIV Infections among At Risk Populations (E)****Ann Levin**¹ Ibou Thior¹ Julie Pulerwitz² Carol Levin³

1. PATH, Washington, DC, USA; 2. Population Council,

Washington, DC, USA; 3. University of Washington, Seattle,

WA, USA

▶ **P138****A framework for community ownership of a text messaging programme among clients with HIV (E)**

Lawrence Mbuagbaw¹ Renee Cecile Bonono-Momnougui²
Thabane Lehana¹ Charles Kouanfack³ Marek Smieja¹ Lisa
Dolovich¹ Pierre Ongolo-Zogo²

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. Centre for the
Development of Best Practices in Health, Yaounde, Cameroon;
3. Yaounde Central Hospital, Yaounde, Cameroon

▶ **P139****Frontline Health Service Providers' Level of Comfort in Recommending a Future, Preventive HIV Vaccine to Members of Vulnerable Communities in Karnataka, South India (E)**

Leigh M. McClarty² Satyanarayana Ramanai¹ Robert R.
Lorway² John Wylie^{4,3} Marissa L. Becker^{2,4}

1. Karnataka Health Promotion Trust, Bangalore, KA, India; 2.
Centre for Global Public Health, Department of Community
Health Sciences, University of Manitoba, Winnipeg, MB;
3. Department of Community Health Sciences, University
of Manitoba, Winnipeg, MB; 4. Department of Medical
Microbiology, University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **P140****Enabling Access to High Quality PMTCT Services through Community and Facility Based Interventions in Mashonaland Central, Zimbabwe: Evaluation of Community Based Strategies (E)**

Georgina Musingwini² Saiqa Mullick¹ Ravikanthi Rapiti¹ Ibou
Thior³ Julie Pulerwitz³

1. Population Council, Johannesburg, South Africa; 2. Zimbabwe
AIDS Prevention Program, Harare, Zimbabwe; 3. PATH,
Washington, DC, USA

▶ **P141****Cost-Effectiveness of an "On Demand" HIV Pre-exposure Prophylaxis Strategy in Canada (E)**

Estelle Ouellet² Madeleine Durand² Jason Guertin² Jacques
LeLorier² Cécile Tremblay¹

1. LSPQ, Montréal, QC; 2. CHUM, montreal, QC

▶ **P142****Real world example of how 'cost-effectiveness' results differ depending upon perspective: Costing under the Arise Program (E)**

Julie Pulerwitz; Ann Levin; Ibou Thior; Carol Levin
PATH, Washington, DC, USA

▶ **P143****Strengthening male involvement in the PMTCT in Zimbabwe – Lessons Learned from the Arise Program (E)**

Ravikanthi Rapiti¹ Georgina Musingwini³ Angela Mushavi²
Julie Pulerwitz⁴ Ibou Thior⁴ Saiqa Mullick¹

1. Population Council, Johannesburg, South Africa; 2. Zimbabwe
Ministry of Health and Child Welfare, Harare, Zimbabwe; 3.
Zimbabwe AIDS Prevention Program, Harare, Zimbabwe; 4.
PATH, Washington, DC, USA

▶ **P144****Developing and evaluating an HIV and HCV prevention knowledge exchange tool (E)**

Laurel A. Challacombe; Zak Knowles; **Tim Rogers**; Laurie Edmiston
CATIE, Toronto, ON

▶ **P145****Evaluating CATIE's premier knowledge Exchange Tool: www.catie.ca (E)**

Laurel A. Challacombe; Zak Knowles; **Tim Rogers**; Laurie Edmiston
CATIE, Toronto, ON

▶ **P146****Monitoring Performance of a Unique MSM Helpline in India (E)**

Neetu Singh; **Ashok Agarwal**; Suvakanta N. Swain; Myriam Hamdallah; Sonali Mukherjee; Vishal Ujjain; Amita Mehrotra; Alyssa Charland
FHI360, Washington, DC, USA

▶ **P147****Best Practice Recommendations for Canadian Harm Reduction Programs that Provide Service to People Who Use Drugs and are at Risk for HIV, HCV, and Other Harms (E)**

Carol Strike¹ Tara M. Watson¹ Shaun Hopkins² Hemant Gohil¹ Pamela Leece¹ Working Group on Best Practice for Harm Reduction Programs in Canada³
1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Toronto Public Health, Toronto, ON; 3. Working Group on Best Practice For Harm Reduction Programs in Canada,

▶ **P148****A Psychometric Instrument to Assess Capacity to Consent for Healthcare Among Individuals with Problematic Substance Use and Who are Homeless or Unstably Housed: An interim analysis (E)**

Darlene Taylor¹ Anita Masse² Anita Ho² Gina Ogilvie¹ Jane Buxton^{1, 2}
1. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P149****Enhancing HIV Prevention Programs for At-Risk Populations: The Arise Program (E)**

Ibou Thior; Julie Pulerwitz; Lindsay Hughes; Jessica Farley; Elizabeth King
PATH, Washington, DC, USA

▶ **P150****Reaching most-at-risk populations with cost-effective HIV prevention: Achievements and lessons learned from the Arise Program (E)**

Ibou Thior; Julie Pulerwitz; Lindsay Hughes; Jessica Farley; Carol Levin; Elizabeth King
PATH, Washington, DC, USA

▶ **P151****From 0 to 68K: Rapid Expansion of Couples Voluntary Counseling and Testing in the Copperbelt Province of Zambia (E)**

Amanda Tichacek¹ Mubiana Inambao^{2, 1} Jonathan Davitte^{2, 1} **Bella Siangonya**^{2, 1} Carolina Kwok^{2, 1} Nurilign Ahmed^{2, 1} Rachel Parker¹ Kakungu Simpungwe^{4, 2} Ibou Thior³ Julie Pulerwitz³ Susan Allen¹

1. Rwanda Zambia HIV Research Group, Emory University, Atlanta, GA, USA; 2. Zambia Emory HIV Research Project, Ndola, Zambia; 3. Program for Appropriate Technology in Health, Washington, DC, USA; 4. Ministry of Health/DHMT, Ndola, Zambia

▶ **P152****Les services sociaux et de santé en lien avec le VIH et le vieillissement : regards et défis des professionnels (F)**

Isabelle Wallach¹ Michel Martel¹ Xuân Ducandas² Benoit Trottier³ Réjean Thomas³ **Nima Machouf**³

1. Université du Québec à Montréal- Département de sexologie, Montréal, QC; 2. Université de Montréal, Montréal, QC; 3. Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC

Global Health Epidemiology**Épidémiologie de la santé mondiale**▶ **P153****Structured advocacy events and Promotions undertaken to support expansion of couples voluntary HIV counseling and testing in the Copperbelt province of Zambia (E)**

Bella Siangonya² Mubiana Inambao^{2, 1} Nurilign Ahmed² Jonathan Davitte² Tyronza Sharkey² Betelihem Getachew¹ Amanda Tichacek¹ Wiliam Kilembe² Elwyn Chomba^{1, 2, 4} Julie Pulerwitz³ Ibou Thior⁴ Susan Allen²

1. Rwanda Zambia HIV Research Group, Department of Pathology and Laboratory Medicine, School of Medicine, Emory University, Atlanta, GA, USA; 2. Zambia Emory HIV Research Project, Lusaka, Zambia; 3. Program for Appropriate Technology in Health (PATH), Washington, DC, USA; 4. University Teaching Hospital and University of Zambia School of Medicine, Lusaka, Zambia

▶ **P154****Impact Evaluation of a Project Addressing Unmet Need for Family Planning among Women Living with HIV: Results from Pathfinder International Arise/Uganda Project (E)**

Caroline Nalwoga² Lucy Shilling² Elizabeth Oliveras³ Alden Nougou-Ngog¹ **Margaret Waithaka**³ Tara Acton³ Ibou Thior⁴ Julie Pulerwitz⁴

1. Pathfinder International, Washington, DC, USA; 2. Pathfinder International, Kampala, Uganda; 3. Pathfinder International, Boston, MA, USA; 4. PATH, Washington, DC, USA

▶ P155**Registration status and condom use among female sex workers in Dakar, Senegal (E)**

Moussa Sarr¹ Ibou Thior³ Marièma Soumaré⁴ Lindsay Hughes⁶ Daouda Gueye⁴ Ibrahima Traoré⁵ Carlos Suarez¹ Birahim P. Ndiaye⁵ Julie Pulerwitz² Souleymane Mboup⁵
1. Westat, Rockville, MD, USA; 2. Population Council, Washington, DC, USA; 3. PATH, Washington, DC, USA; 4. AWA, Dakar, Senegal; 5. Cheikh Anta Diop University, Dakar, Senegal; 6. Henry Jackson Foundation, Fairfax, VA, USA

▶ P156**Intention to Have Children and Unprotected Anal Intercourse: Results from a Sexual Events Diary Study among Men who have Sex with Men (MSM) in Shanghai, China (E)**

Sarah J. Steele (nee Taleski)^{2, 1} Ted Myers^{2, 1} Zhen Ning³ Dan Allman^{2, 1} Donald Cole² Michael Escobar² Veronika Moravon² Liviana Calzavara^{2, 1} Laiyi Kang³
1. CIHR Social Research Centre in HIV Prevention (SRC), Toronto, ON; 2. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Shanghai Centres for Disease Control and Prevention, Shanghai, China

▶ P157**How Useful is Partner-Type?: An assessment of Different Measures of Partner-type and their Associations with Unprotected Anal Sex during Sexual Events among Men Who Have Sex with Men (MSM) in Shanghai, China (E)**

Sarah J. Steele (nee Taleski)¹ Ted Myers¹ Zhen Ning² Dan Allman¹ Donald Cole¹ Michael Escobar¹ Veronika Moravon¹ Laiyi Kang² Liviana Calzavara¹
1. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Shanghai Centres for Disease Control and Prevention, Shanghai, China

▶ P158**Predictors of Condom Use With Clients Among Female Sex Workers (FSW) in Dakar, Senegal (E)**

Carlos Suarez¹ Moussa Sarr¹ Mariema Soumare² Ibou Thior⁴ Lindsay Hughes⁴ Daouda Gueye² Ibrahima Traore³ Birahim P. Ndiaye³ Julie Pulerwitz⁴ Souleymane Mboup³
1. Westat, Rockville, MD, USA; 2. AWA, Dakar, Senegal; 3. Cheikh Anta Diop, Dakar, Senegal; 4. PATH/Arise Program, Washington, DC, USA

Methodological Advances and Mathematical Models

Avancées méthodologiques et modèles mathématiques

► P159

Validation of Diagnostic Algorithms to Identify AIDS Status, Hepatitis C infection, Alcohol Abuse and Illicit Drug Use in HIV positive individuals in the Database of the Régie de l'Assurance-Maladie du Québec (E)

Madeleine Durand¹ Yishu Wang² François Venne¹ Jason R. Guertin¹ **Cécile L. Tremblay**¹ Michal Abrahamovicz²
1. CHUM- Hôtel Dieu, Montréal, QC; 2. Department of Epidemiology and Biostatistics McGill University, Montreal, QC

► P160

Exploring Community-Academic Partnerships in HIV-related Research: A Systematic Review of the Literature (E)

Jason Globerman¹ David Gogolishvili¹ Ulrike Brizay² Lina Golob² Mara Bird³ Britt Rios-Ellis³ Sean B. Rourke^{1, 4, 5} Shirin Heidari²

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. International AIDS Society, Geneva, Switzerland; 3. California State University, Long Beach, Long Beach, CA, USA; 4. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 5. University of Toronto, Toronto, ON

► P161

Metrics Beyond Accuracy for HIV Point-of-Care Tests: a Systematic Review of Evidence (E)

Tiago Chiavegatti² Rohit Vijn² Nitika Pant Pai¹

1. McGill University, Montreal, QC; 2. McGill University Health Centre, Montreal, QC

► P162

Are Point-of-Care CD4 Assays, Comparable in Performance to Conventional Flow Cytometry? A Systematic Review and Bayesian Meta-analysis (2000-2013) (E)

Samantha Wilkinson¹ Tiago Chiavegatti² Bénédicte Nauche² Lawrence Joseph¹ Nitika Pant Pai¹

1. McGill University, Montreal, QC; 2. McGill University Health Centre, Montreal, QC

Regional, National and International Cohort Studies

Études de cohorte régionales, nationales et internationales

► P163

Prioritizing Adolescents and Young Adults: Investigating Intersections of Behavioural and Biomedical Risk for HIV Acquisition in a Priority Setting (E)

Laura A. Cotton¹ Janan Dietrich³ Sakhile Mhlongo³

Martin van der Watt³ Erica Lazarus³ Fatima Laher³ Lynn Morris⁴ Caroline Tiemessen⁴ David Lewis⁴ Cari Miller¹ Thumbi Ndung'u² Glenda Gray³ Angela Kaida¹ Mark Brockman¹
 1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. University of KwaZulu-Natal, Durban, South Africa; 3. Perinatal HIV Research Unit, Soweto, South Africa; 4. National Institute for Communicable Diseases, Johannesburg, South Africa

► **P164**

Food insecurity is common among people living with HIV-HCV (CTN264) – a sub-study of the Canadian Co-infection Cohort (CCC; CTN222) (E)

Joseph Cox^{2, 3, 1} Anne-Marie Hamelin² Emilie Maurais^{3, 1} Aranka Anema⁶ Sean B. Rourke⁴ Erica Moodie² Brian Conway⁵ Mark Hull⁶ Mark Tyndall⁷ Neora Pick⁸ Curtis Cooper⁹ Sharon Walmsley¹⁰ Sahar Saeed³ Marina B. Klein³ for the Canadian Co-infection Cohort Investigators³

1. Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, Montreal, QC; 2. Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health, McGill University, Montreal, QC; 3. Chronic Viral Illness Service, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 4. University of Toronto and Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 5. Vancouver Infectious Diseases Research and Care Centre, Vancouver, BC; 6. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 7. Department of Medicine, Infectious Diseases Division, University of Ottawa, Ottawa, ON; 8. Oak Tree Clinic, Children's and Women's Health Centre of British Columbia, University of British Columbia, Vancouver, BC; 9. The Ottawa Hospital-General Campus, Ottawa, ON; 10. University Health Network, University of Toronto, Toronto, ON

► **P165**

Substance Use and its Impact on Care Outcomes among HIV-Infected Individuals in Manitoba (E)

Adam Erickson; Marissa Becker; Souradet Shaw; Ken Kasper; Yoav Keynan

University of Manitoba Faculty of Medicine, Winnipeg, MB

► **P166**

Establishing a Community-Based Participatory Research Partnership to Examine HIV Prevalence and Related Risk Factors Among People Who Use Drugs in Ottawa: The PROUD Cohort Study (E)

Lisa Lazarus¹ Ashley Shaw¹ **Sean LeBlanc**^{2, 3} Alana Martin³,
¹ Zack Marshall⁴ Kristen Weersink⁵ The PROUD Committee³
 Mark Tyndall^{6, 1}

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. Drug Users Advocacy League, Ottawa, ON; 3. The PROUD Committee, Ottawa, ON; 4. Memorial University of Newfoundland, Division of Community Health, St. John's, NL; 5. University of Ottawa Faculty of Medicine, Ottawa, ON; 6. University of Ottawa at the Ottawa Hospital, Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON

▶ **P167****Differences in engagement in the HIV care continuum in Ontario, 2001 – 2011: Results from the Ontario HIV Treatment Network Cohort Study (OCS) (E)**

Lucia Light¹ Sandra Gardner^{1, 2} Michael Manno¹ Tony Antoniou³ Jean Bacon¹ Tracey Conway¹ Curtis Cooper⁴ Patrick Cupido¹ Tony DiPede¹ Brooke Ellis¹ Claire Kendall⁴ Mona Loutfy⁵ Frank McGee⁶ James Murray⁶ Janet Raboud² Anita Rachilis⁷ Edward Ralph⁸ Wendy Wobeser⁹ Sean B. Rourke^{1, 2} Ann N. Burchell^{1, 2}

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 4. University of Ottawa, Ottawa, ON; 5. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 6. AIDS Bureau, Ontario Ministry of Health and Long Term Care, Toronto, ON; 7. Sunnybrook Hospital, Toronto, ON; 8. St. Joseph's Hospital, Ottawa, ON; 9. Kingston Hotel Dieu Hospital, Kingston, ON

▶ **P168****Mortality among treatment-experienced people living with HIV in the United Kingdom and Canada (E)**

Sophie Patterson^{1, 2} **Hasina Samji**² Keith Chan² Angela Cescon² Sophie Jose³ Susan Shurgold² Ann N. Burchell^{5, 7} Curtis Cooper⁴ Marina B. Klein⁶ Mona R. Loutfy^{7, 9, 8} Nima Machouf¹⁰ Julio S. Montaner^{2, 11} Janet Raboud^{12, 7} Chris Tsoukas⁶ Caroline Sabin³ Robert Hogg^{2, 1}

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. Department of Infection and Population Health, University College London, London, United Kingdom; 4. Division of Infectious Diseases, The Ottawa Hospital, University of Ottawa, Ottawa, ON; 5. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 6. McGill University, Montreal, QC; 7. University of Toronto, Toronto, ON; 8. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 9. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 10. Clinique Médicale l'Actuel, Montreal, QC; 11. University of British Columbia, Vancouver, BC; 12. University Health Network, Toronto, ON

▶ **P169****Comparative Analysis of Late Initiation of HIV Treatment between Canada and the UK, 2000-2011 (E)**

Guillaume Colley¹ Angela Cescon¹ **Hasina Samji**¹ Keith Chan¹ Sophie Jose² Susan Shurgold¹ Caroline Sabin² Robert S. Hogg¹ CANOC-UK CHIC Collaboration^{1, 2}

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University College London, London, ON

▶ **P170****The PROUD Cohort Study: Evaluating a Community-based Participatory Research Project Among People who Use Drugs in Ottawa, Ontario (E)**

Daina Stanley¹ Lisa Lazarus^{1, 2} Zac Marshall³ Sean Leblanc^{2, 4} Tarah Heighton² Beverly Preater^{2, 5} Ashley Shaw^{1, 2} The PROUD Committee² Mark Tyndall^{6, 2}

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. PROUD Committee, Ottawa, ON; 3. Division of Community Health, Memorial University, St. John's, NL; 4. Drug Users Advocacy League, Ottawa, ON; 5. Faculty of Medicine, University of Ottawa, Ottawa, ON; 6. Division of Infectious Diseases, University of Ottawa, Ottawa, ON

Social Epidemiology

Épidémiologie sociale

► P171

Heterogeneity in familiarity with, willingness to attend, and access to the local AIDS service organization among African, Caribbean and Black residents of Middlesex-London (E)

Soraya Blot¹ Greta Bauer¹ Meredith Fraser² Mbaka Wadham²
1. Western University, London, ON; 2. Regional HIV/AIDS Connection, London, ON

► P173

Factors associated with HAART Optimism among men who have sex with men in the era of expanded access to antiretroviral therapy in Vancouver, Canada (E)

Jamie I. Forrest¹ Zishan Cui¹ Paul Sereda¹ **Ashleigh Rich**¹ Eric A. Roth² Thomas Patterson³ Robert S. Hogg¹ David Moore¹ Brandon D. Marshall⁴
1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Department of Anthropology, Faculty of Social Sciences, University of Victoria, Victoria, BC; 3. Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, University of California San Diego, San Diego, CA, USA; 4. School of Public Health, Brown University, Providence, RI, USA

► P174

Use of Party and Play drugs mediates the association between Childhood Sexual Abuse and Unprotected Anal Intercourse with Casual Partners: An analysis of an HIV-negative gay and bisexual men's cohort (E)

Trevor A. Hart¹ Nooshin Khobzi Rotondi¹ Barry D. Adam^{2, 3} David J. Brennan⁴ Sandra Gardner^{3, 4} Ted Myers⁴
1. Ryerson University, Toronto, ON; 2. University of Windsor, Windsor, ON; 3. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 4. University of Toronto, Toronto, ON

► P175

Parental Warmth and its Relationship to HIV Sexual Risk Behavior Among School-aged Youth in the Bahamas: Preliminary Findings (E)

Peter Ioannou¹ Clemon George¹ Sandra Gardner²
1. University of Ontario Institute of Technology, Oshawa, ON; 2. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON

▶ **P176****The Cedar Project: Childhood sexual abuse predicts housing instability over time among young Aboriginal people who use illicit drugs in British Columbia (E)**

Kate Jongbloed¹ Victoria Thomas² Hongbin Zhang^{2, 1} Eugenia Oviedo-Joekes^{1, 2} Martin T. Schechter^{1, 2} Patricia M. Spittal^{1, 2}
 1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Center for Evaluation and Outcome Science, Vancouver, BC

▶ **P178****Housing Status and HIV Risk in a Community-Based Research Cohort of Injection Drug Users in Ottawa, Ontario: Results from the PROUD Study (E)**

Rika Moorhouse¹ Ashley Shaw^{1, 2} Sheetal Patel¹ Rick Sproule^{2, 3} Vashti King^{2, 4} The PROUD Committee² Mark Tyndall^{5, 2, 5}

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. PROUD Committee, Ottawa, ON; 3. Drug Users Advocacy League, Ottawa, ON; 4. Faculty of Medicine, University of Ottawa, Ottawa, ON; 5. Division of Infectious Diseases, University of Ottawa, Ottawa, ON

▶ **P179****Social drivers of STI and HIV infection among participants at SPOT, a community-based testing intervention for MSM in Montreal (E)**

Joanne Otis^{2, 1, 3} Martin Blais¹ Ludivine Veillette-Bourbeau² Carl Rodrigue² Thomas Haig^{2, 3} Mark A. Wainberg⁴ Robert Rousseau⁵

1. Departement of Sexology, Université du Québec à Montréal, Montréal, QC; 2. Canada Research Chair in Health Education, Université du Québec à Montréal, Montréal, QC; 3. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 4. Faculty of Medicine, McGill University, Montréal, QC; 5. REZO, Montréal, QC

▶ **P180****The Impact of Mobility and Migration on Health-Related Vulnerability and Resilience Among People Who Use Drugs in Ottawa-Gatineau (E)**

Yoko S. Schreiber¹ **Zack Marshall**²

1. Division of Infectious Diseases, University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Memorial University, St. John's, NL

▶ **P181****Exploring the Impact of “Red Zones” on People Who Use Drugs in Ottawa’s ByWard Market: A Qualitative Study (E)**

Daina Stanley¹ Alana Martin² Lisa Lazarus^{1, 2} Dan Murphy^{1, 2} Frederique Chabot² Sean Leblanc^{2, 3} Ashley Shaw^{1, 2} Cathy Worthington⁴ Mark Tyndall^{5, 2, 5}

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. PROUD Committee, Ottawa, ON; 3. Drug Users Advocacy League, Ottawa, ON; 4. School of Public Health and Social Policy, University of Victoria, Victoria, BC; 5. Division of Infectious Diseases, University of Ottawa, Ottawa, ON

Special Issues in Public Health

Questions spéciales liées à la santé publique

► P182

Does Marriage Protect or Endanger MSM in India? (E)

Ashok K. Agarwal; Myriam Hamdallah; Suvakanta N. Swain; Sonali Mukherjee; Neetu Singh; Vishal Ujjain; Amita Mehrotra; Alyssa Charland
FHI360, Washington, DC, USA

► P183

No evidence of sexual risk compensation in a study of 'Treatment as Prevention' knowledge among HIV-positive and HIV-negative MSM in Vancouver (E)

Allison Carter^{2, 1} Jamie Forrest² Ashleigh Rich² Paul Sereda² Keith Chan² Eric Roth³ David Moore² Angela Kaida¹ Julio S. Montaner^{2, 4} Robert S. Hogg^{2, 1}

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. University of Victoria, Department of Anthropology, Victoria, BC; 4. University of British Columbia, Department of Medicine, Vancouver, BC

► P184

Patterns of Condom Use Among MSM in India: Differences by Relation to and Gender of Partners (E)

Myriam Hamdallah¹ Ashok Agarwal² Suvakanta Swain² Sonali Mukherjee² Neetu Singh² Vishal Ujjain²

1. FHI360, Washington, DC, USA; 2. FHI360, Delhi, India

► P185

The Voices of Ottawa Youth Who Smoke Crack: Urgent Need for Age-specific HIV- and HCV-related Prevention Interventions (E)

Lynne E. Leonard; Andree Germain; Karen White-Jones; Andrea Poncia; Sarah Vannice
University of Ottawa, Ottawa, ON

► P186

Dental Care in Canada for People Living With HIV (E)

Barbara Santosuosso
CTAC, Toronto, ON

► P187

"I didn't get the feeling that they knew what they were doing": HIV/STI testing experiences of trans men who have sex with men in Ontario (E)

Ayden I. Scheim¹ Barry D. Adam^{2, 3} Caleb Nault⁵ Zack Marshall⁴

1. Department of Epidemiology and Biostatistics, Schulich School of Medicine and Dentistry, The University of Western Ontario, London, ON; 2. University of Windsor, Windsor, ON; 3. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 4. Memorial University, St. John's, NL; 5. Trans MSM Sexual Health Study, Toronto, ON

▶ **P188****Probability of a false negative HIV antibody test result during the window period: A tool for pre- and post-test counselling (E)**

Darlene Taylor¹ Monica Durigon¹ Heather Davis³ Bernhard Konrad⁴ Mark Gilbert¹ Darrel Cook¹ Mel Krajden¹ Christopher Archibald² Tom Wong² Daniel Coombs⁴ Gina Ogilvie¹

1. BC Centre for Disease Control , Vancouver , BC; 2. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 3. Alberta Health Services, Edmonton, AB; 4. University of British Columbia, Vancouver, BC

Track D: Social Sciences**Volet D : Sciences sociale****ASOs and Organizational Strategies in the Context of Policy and Funding Shifts****Organismes de services liés au sida et stratégies organisationnelles dans un contexte de changement de politique et de financement**▶ **P189****Camp Moomba: a unique community support for children and youth affected by HIV (E)**

Ariane Alimenti¹ The Western Canadian Pediatric Society²

1. Women's Hospital and Health Centre of BC, Vancouver, BC; 2. , Vancouver, BC

▶ **P190****HIV and Aging: An Environmental Scan of Programs and Services in Canada (E)**

Charles Furlotte¹ The HIV and Aging Programs and Services Environmental Scan Project Team²

1. McMaster University , Hamilton, ON; 2. ,

▶ **P191****Against Silos: a Good Practices Guide on undertaking an integrated approach to HIV and hepatitis C (E)**

Paul Sutton; **Brian Huskins**

CTAC, Toronto, ON

▶ **P192****Are my Needs Being Met? Shifting HIV Care in New Brunswick, Canada (E)**

Priscilla Medeiros

McMaster University, Hamilton, ON

▶ **P193****READY, SET,...INTEGRATE! The landscape of STBBI service delivery in Atlantic Canada (E)**

San Patten¹ Susan Kirkland² Timothy Krahn² Sarah Peddle²
The CD Landscape Advisory Committee²

1. San Patten and Associates, Halifax, NS; 2. Dalhousie University, Halifax, NS

▶ **P194****Making the Road as we Walk: CRA Engagement with the Aboriginal HIV and AIDS Community (E)**

Sherri Pooyak; Marni Amirault

Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS

Community Responses, Denials, Resistance and Imagination in the Context of HIV

Interventions communautaires, refus, résistance et imagination dans le contexte du VIH

▶ **P196**

'Hand Stories' (HS) a visual imaginative methodology for the representation of the erotic narratives and sexual HIV risk amongst Latino gay men in Toronto, as part of a needs assessment conducted in ChicosNet (CN), a behavioural intervention (E)

Gerardo Betancourt

Faculty of Soc. Work, U of T/CSSP, Toronto, ON

▶ **P197**

Accompagner socialement les personnes qui vivent avec le VIH (PVVIH) et leur VIHSIBILITÉ publique : compte rendu d'une recherche-action sur les pratiques éthiques et solidaires au Québec (F)

René Légaré¹ Maria Nengeh Mensah² Marie-Ève Gauvin²
Aurélie Hot²

1. COCQ-SIDA, Montréal, QC; 2. UQAM, Montréal, QC

▶ **P199**

Engaging the 21st Century Moccasin Telegraph: Using cyberspace to CAAN's advantage (E)

Renee Masching¹ Liviana Calzavara² John P. Egan³ Michael Patterson⁴ Merv Thomas¹ Caroline Godbout² Patrick Brownlee¹

1. Canadian Aboriginal AIDS Network, Vancouver, BC; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. University of Auckland, Auckland, New Zealand; 4. Private Consultant, Ottawa, ON

▶ **P201**

Channeling CBR Potential: setting HIV/AIDS community-based research priorities in communities across Canada (E)

Janice Duddy^{2, 3} Sonia Gaudry⁴ Kellee Hodge^{4, 5} Aurélie Hot^{4, 1}
Andrea Langlois^{4, 3} **Sarah Peddle**^{4, 6}

1. COCQ-SIDA, Montréal, QC; 2. CIHR Centre for REACH in HIV/AIDS, Toronto, ON; 3. Pacific AIDS Network, Vancouver, BC; 4. CIHR CBR Collaborative: A Program of REACH, Toronto, ON; 5. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB; 6. Atlantic Interdisciplinary Research Network for Social and Behavioural Issues for Hepatitis C and HIV/AIDS, Halifax, NS

▶ **P202**

Using metaphors and parables to communicate about HIV science: results from a qualitative study in South Africa (E)

Clara C. Rubincam

University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P203**

Peer Educators' Strategies to Address Mistrust of HIV Science in South Africa (E)

Clara C. Rubincam

University of Toronto, Toronto, ON

Epistemic Injustice: Criminalization, Social, Political, Ethical, Legal and Human Rights Perspectives

Injustice épistémique : perspectives sociales, politiques, éthiques et juridiques et optique de criminalisation et des droits humains

▶ **P204**

On Point: Making Prison-Based Needle and Syringe Programs Work in Canada (E)

Sandra K. Chu¹ Seth Clarke² **Jessica Danforth**³ Ann De Shalit⁴ Ed Jackson⁵ Amanda Sisson⁴ Emily van der Meulen⁴ Tara M. Watson⁶

1. Canadian HIV/AIDS Legal Network, Toronto, ON; 2. Prisoners with HIV/AIDS Support Action Network, Toronto, ON; 3. Canadian Aboriginal AIDS Network, Vancouver, BC; 4. Ryerson University, Toronto, ON; 5. CATIE, Toronto, ON; 6. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P205**

Bedford and beyond: sex work, health and human rights before the Supreme Court (E)

Sandra K. Chu¹ Renee Lang² **Richard Elliott**¹ Ryan Peck² Julio Montaner³ Jonathan Shime⁴ Megan Schwartzentruber⁴ Kate Shannon³

1. Canadian HIV/AIDS Legal Network, Toronto, ON; 2. HIV & AIDS Legal Clinic Ontario, Toronto, ON; 3. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 4. Cooper, Sandler Shime & Bergman LLP, Toronto, ON

▶ **P206****Bill C-2 or More Than Two?: The Evolving State of Canadian Drug Law and Its Impact on Supervised Consumption Services (E)**

Richard Elliott¹ Connie Carter² Sandra K. Chu¹ Donald MacPherson²

1. Canadian HIV/AIDS Legal Network, Toronto, ON; 2. Canadian Drug Policy Coalition, Vancouver, BC

▶ **P207****Fostering Cultural Safety in Nursing Practice with People who use Drugs (E)**

Jane McCall¹ Bernie Pauly² Annette Browne³

1. St. Paul's Hospital, Providence Health Care, Vancouver, BC; 2. University of Victoria, Victoria, BC; 3. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P208****The Effect of R V. Mabior on HIV/AIDS Service Provision (E)**

Stephanie L. Savage^{1, 3} Rachel Braund¹ Tiffany M. Stewart¹ David J. Brennan^{1, 2}

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 3. Universities Without Walls Fellow 5.0. funded by a CIHR Strategic Training Initiative in Health Research (STIHR) and housed at the Ontario HIV Treatment Network (OHTN), Toronto, ON

▶ **P209****Sexuality, Prevention Work & the Criminalization of Non-Disclosure of HIV (E)**

Christopher D. Tatham

PhD Candidate - Sociology / Sexual Diversity Studies - University of Toronto, Toronto, ON

Intersectional Framing of HIV, Sex, and Gender: Contested Contexts, Experiences and Responses**Encadrement intersectionnel du VIH, du sexe et du genre : contextes, expériences et interventions contestés**▶ **P210****A Systematic Review of Stigma-reducing Interventions for Diasporic Black, African and Caribbean women living with HIV in Canada (E)**

Muna Aden¹ Wangari Tharao² Carmen Logie³ Liviana Calzavara³ Marym Abdelmaseh⁴ Lori Chambers⁵ Mona R. Loutfy¹

1. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 2. Women's Health in Women's Hands Community Health Centre, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. University of Ottawa, Ottawa, ON; 5. McMaster University, Hamilton, ON

▶ **P211****Positive Women's Leadership Training Initiative: fostering individual and community growth (E)**

Melissa Medjuck¹ Bronwyn Barrett¹ Marcie Summers¹ Sarah Jones² Stacy Leblanc² Evin Jones² Susan Dann²

1. Positive Women's Network, Vancouver, BC; 2. Pacific AIDS Network, Vancouver, BC

▶ **P212****The National Consensus Statement on Women, Trans People and Girls and HIV Research in Canada: Recommendations for Social Science Researchers (E)**

Jacqueline Gahagan¹ Sophie Wertheimer² Susan Scruton³ Brian Condran¹ Mona Loutfy⁴ Robin Montgomery⁵ Nicci Stein⁶ The Gathering of Our Spirits Collaborative⁷

1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. CATIE, Toronto, ON; 3. Canadian AIDS Society, Ottawa, ON; 4. Women's College Hospital, Toronto, ON; 5. Interagency Coalition on AIDS and Development (ICAD), Ottawa, ON; 6. The Teresa Group, Toronto, ON; 7. , Ottawa, ON

▶ **P213****Judging Mothers: Criminalization's Creep into the Health and Social Care of HIV-positive Mothers (E)**

Saara Greene¹ Alison Symington² Allyson Ion¹ Adriana Carvalhal³ Mona R. Loutfy⁴

1. McMaster School of Social Work, Hamilton, ON; 2. Canadian HIV/AIDS Legal Network, Toronto, ON; 3. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 4. Women's College Hospital, Toronto, ON

▶ **P214****Perinatal care experiences of mothers living with HIV in Ontario: what works and what doesn't (E)**

Allyson Ion¹ Saara Greene¹ Kaitlyn Mellor¹ Gladys Kwaramba¹ Stephanie Smith¹ Kerrigan Beaver¹ Logan Kennedy² Fatimatou Barry¹ Adriana Carvalhal³ Mona Loutfy²

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON; 3. St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ **P215****Compulsory and Intersectional Heterosexism in HIV Research Conferences: Theorizing Queer Women's (Non) Inclusion (E)**

Carmen H. Logie
University of Calgary, Calgary, AB

Living with HIV / Living with GIPA: Resilience(s), Stigma(s) and Disclosure(s) Vivre avec le VIH / vivre selon le principe GIPA : résilience, stigmatisation et divulgaration

▶ P218

Deciding to stay with or return to work (E)

Barry D. Adam¹ Sergio Rueda² Winston Husbands³ Alan Li⁴
Sean Rourke^{5, 2}

1. University of Windsor & Ontario HIV Treatment Network, Windsor, ON; 2. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 3. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 4. Regent Park Community Health Centre, Toronto, ON; 5. University of Toronto, Toronto, ON

▶ P219

Positive Women's Network's Member Engagement Survey: Engaging Positive Women's Voices in HIV Services (E)

Melissa Medjuck; **Bronwyn Barrett**; Monique Desroches; Marcie Summers

Positive Women's Network, Vancouver, BC

▶ P221

Understanding the Lived Experiences of Older Adults Living with HIV in Ontario: An Examination of Strengths and Resilience in a Vulnerable Population (E)

Charles A. Emler^{1, 2} Charles Furlotte² David J. Brennan³
Christina Pierpaoli⁴

1. University of Washington Tacoma, Tacoma, WA, USA; 2. McMaster University, Hamilton, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. American University, Washington, DC, USA

▶ P222

Reliability and Validity of the HIV Disability Questionnaire (HDQ) with Adults Living with HIV in Canada and Ireland (E)

Kelly K. O'Brien¹ Patricia Solomon² Colm Bergin³ Siobhán O'Dea³ Paul Stratford² **Nkem Iku**¹ Ahmed M. Bayoumi¹

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. McMaster University, Hamilton, ON; 3. St. James's Hospital, Dublin, Ireland

▶ P224

BUZZ 2: A Focus on Motivational Triggers (E)

Steve Lico

Janssen Inc., Toronto, ON

▶ P225

Exploring Social, Structural and Health Contexts of Poverty Among African, Caribbean and Black Women Living With HIV in Ontario (E)

Carmen H. Logie¹ Wangari Tharao² Mona Loutfy³

1. University of Calgary, Calgary, AB; 2. Women's Health in Women's Hands Community Health Centre, Toronto, ON; 3. Women's College Research Institute, Toronto, ON

▶ **P226****Sharing the Lay of the Land: APHA Leadership Interventions (E)**

Albert McLeod¹ **Renee Masching**¹ Charlotte Reading² Trevor Stratton¹ Doris Peltier¹

1. Canadian Aboriginal AIDS Network, Vancouver, BC; 2. University of Victoria, Victoria, BC

▶ **P227****Dilemmas of African, Caribbean and Black (ACB) HIV-positive women service providers' efforts to provide culturally appropriate services (E)**

Marvelous Muchenje¹ Wangari Tharao¹ Winston Husbands²

1. Women's Health in Women's Hands CHC, Toronto, ON; 2. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON

▶ **P230****Aging with HIV: A model of disability (E)**

Patricia Solomon¹ Kelly O'Brien² Seanne Wilkins¹ Nicole Gervais¹

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P231****Initial Validation of the Health Care Provider HIV/AIDS Stigma Scale (HPASS) (E)**

Anne C. Wagner¹ Trevor A. Hart^{1, 2} Kelly McShane¹ Shari Margolese³ Todd A. Girard¹

1. Ryerson University, Toronto, ON; 2. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Independent Consultant, Toronto, ON

Moving Beyond At-risk and Hidden Populations: Prevention and Intervention Grounded in Local Realities**Au-delà des populations à risque et cachées : prévention et intervention fondées sur les réalités locales**▶ **P232****Locating Prevention, Support, and Treatment within Trusting Hands (E)**

Nkechinyelum Chioneso^{1, 2} Hector Addison² Jane Karago-Odongo²

1. Nia Solutions Consultancy, Toronto, ON; 2. Somerset West Community Health Centre, Ottawa, ON

▶ **P233****Development of a tailored virtual intervention based on Intervention Mapping to promote positive health behaviours among persons living with HIV: AIDES-TAVIE (E)**

José Côté¹ Sylvie Cossette² Pilar Ramirez Garcia² Geneviève Rouleau¹ Patricia Auger¹ François Boudreau³

1. CR-CHUM, Montréal, QC; 2. Université de Montréal, Montréal, QC; 3. UQTR, Trois-Rivières, QC

▶ **P234****From Risk to Resistance: Reshaping the role of Indigenous youth in HIV prevention (E)**Sarah Flicker¹ Jessica Danforth²

1. York University, Faculty of Environmental Studies, Toronto, ON; 2. Native Youth Sexual Health Network, Toronto, ON

▶ **P235****Reaching People "Where They Are". The "Messagers de rue" Program at CACTUS Montreal (E)**

Daniele Dubuc

Cactus Montreal, Montreal, QC

▶ **P236****What makes it work? A thematic analysis of facilitators and challenges in the roll out of rapid HIV point-of-care testing in Halifax, Nova Scotia (E)**Jacqueline Atkinson³ Jacqueline Gahagan¹ Todd Hatchette² Patti Melanson³ Michelle Proctor-Simms⁴ Kirk Furlotte¹ Jeff Wilson¹

1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. Capital Health, Halifax, NS; 3. North End Community Health Centre, Halifax, NS; 4. Nova Scotia Advisory Commission on AIDS, Halifax, NS

▶ **P237****Online Technology and HIV Peer Helping in Newfoundland and Labrador (E)**Greg Harris¹ Valerie Corcoran² Philip Lundrigan² Robert White² Adam Myles² Elaine Greidanus³ James McDonald² Stephanie Savage⁴ Gerard Yetman²

1. MUN, St. John's, NL; 2. ACNL, St. John's, NL; 3. University of Alberta, Edmonton, AB; 4. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P238****"It felt good to be a part of it from the beginning right until the end": The Process of Engaging Peers in a Community Based Research Project in Winnipeg, Manitoba (E)**Chelsea Jalloh^{1,2} Shohan Illsley² Paula Migliardi^{1,3} Javier Mignone¹ Debbie Stewart² Ethan West² John Wylie¹

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. The 595 Prevention Team, Winnipeg, MB; 3. Sexuality Education Resource Centre, Winnipeg, MB

▶ **P239****HIV-testing and risk behavior among migrant men who have sex with men in l'Actuel sur Rue rapid testing site (E)**Bertrand Lebouche^{1,2,3} Daouda Sissoko^{7,8} David Lessard^{1,2} Nitika Pant Pai^{5,6} Nima Machouf⁴ Benoit Trottier⁴ Réjean Thomas⁴

1. l'Actuel sur Rue, Montreal, QC; 2. Department of Family Medicine. McGill University, Montreal, QC; 3. Chronic Viral Illness Service. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 4. Clinique Médicale l'Actuel, Montreal, QC; 5. McGill University, Montreal, QC; 6. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 7. Centre de recherche CHU Sainte-Justine, Montreal, QC; 8. INSERM 897 & Centre René-Labusquière, Université de Bordeaux, Bordeaux, France

▶ **P240****Mobilizing an Effective Response to Reduce the Risks Associated with Injection Drug Use in Halifax, Nova Scotia (E)**

Cynthia P. MacIsaac
 Direction 180, Halifax, NS

▶ **P241****Patterns and predictors of HIV testing among heterosexual Black men in Toronto (E)**

Winston C. Husbands¹ **Lydia Makoroka**¹ Wangari Tharao²
 LaRon Nelson³ Juan Liu³ Mona Loutfy^{4, 3, 5} Anu Rebbapragada⁶
 Jamie Thomas-Pavanel⁴ Rupert Kaul³ Robert Remis³
 1. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 2. Women's Health in Women's Hands Community Health Centre, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Women's College Hospital, Toronto, ON; 5. Maple Leaf Clinic, Toronto, ON; 6. Ontario Agency for Health Protection and Promotion, Toronto, ON

▶ **P242****"The Congo Lye Project – Healing the Elephant": PTSD and Depression among people surviving abduction and displacement in post conflict Northern Uganda (E)**

Eugene Kinyanda¹ James Mugisha² Herbert Muyinda³ David M. Ogwang⁴ Patrick Odong⁵ Lillian Tebere⁶ Achilles Katamba³
 Noah Kiwanuka⁹ Nelson Sewankambo³ Paul Kato⁹ Sheetal Patel⁷ Alden H. Blair⁸ Martin T. Schechter⁸ **Patrica M. Spittal**⁸
 Samuel Malamba¹
 1. Uganda Virus Research Institute, Entebbe, Uganda; 2. Butabika Hospital, Kampala, Uganda; 3. Makerere University, Kampala, Uganda; 4. Lacor Hospital, Gulu, Uganda; 5. Amuru District Health Officer, Amuru, Uganda; 6. Northern Uganda Youth Development Centre, Gulu, Uganda; 7. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 8. University of British Columbia School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 9. IAVI, Entebbe, Uganda

▶ **P243****Caught Between Individual and Structural Relations in Working with People Who use Injection Drugs: A Scoping Review of Peer Harm Reduction Efforts (E)**

Margaret K. Dechman¹ Zack Marshall² **Greg Harris**²
 1. Cape Breton University, Sydney, NS; 2. Memorial University, St. John's, NL

▶ **P245****The potential of hospital-based harm reduction services: Perspectives of people who inject drugs who have been discharged from hospital against medical advice (E)**

Ryan McNeil^{1, 2} Will Small^{1, 2} Evan Wood^{1, 3} Thomas Kerr^{1, 3}
 1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P246****What Encourages Hard To Reach (HTR) MSM to Access a Mobile Helpline? (E)**

Sonali Mukherjee; Ashok Agarwal; Suvakanta N. Swain; **Myriam Hamdallah**; Neetu Singh; Vishal Ujjain; Amita Mehrotra; Alyssa Charland

FHI360, New Delhi, India

▶ **P247****The Sepo II Study: Using a Disability Framework to Examine Experiences of ART Among Women and Men Living with HIV in Lusaka, Zambia (E)**

Stephanie Nixon^{1, 2} **Virginia A. Bond**^{3, 4} Patty Solomon⁵ Jill Hanass-Hancock⁶ Margaret Maimbolwa⁷ Anitha Menon⁷ Margaret Siwale⁸ Phillimon Simwaba⁹ Elisse Zack¹⁰ Francisco Ibanez-Carrasco¹¹ Maurice Musheke³ Chanda Mwamba³ Cathy Cameron²

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. International Centre for Disability and Rehabilitation, Toronto, ON; 3. ZAMBART, Lusaka, Zambia; 4. LSHTM, London, United Kingdom; 5. McMaster University, Hamilton, ON; 6. Health Economics and HIV/AIDS Research Division (HEARD), Durban, South Africa; 7. University of Zambia, Lusaka, Zambia; 8. Lusaka Trust Hospital, Lusaka, Zambia; 9. Disability and HIV/AIDS Trust (DHAT), Harare, Zimbabwe; 10. Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto, ON; 11. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON

▶ **P248****Adapting CWGHR's eModule on HIV and Rehabilitation for Sub-Saharan Africa: Results of Phase 1 (E)**

Stephanie Nixon¹ Esther M. Nkandu² Margaret M. Mweshi² Carilus Okidi³ Elisse Zack⁴ Cathy Cameron⁵

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. University of Zambia, Lusaka, Zambia; 3. Disability Service Program, Opapo, Kenya; 4. Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto, ON; 5. International Centre for Disability and Rehabilitation, Toronto, ON

▶ **P249****Why a Recreation Program for Solvent Users is HIV Prevention (E)**

Margaret Ormond¹ JD Ormond¹ Gilbert Spence¹ **Chelsea Jalloh**^{2, 1}

1. Sunshine House, Winnipeg, MB; 2. University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **P250****Emotional and sexual well-being of women living with HIV in Quebec: Cultural adaptation and formative evaluation of the program « PLURIELLES » (E)**

Sandrine St-Pierre-Gagné¹ **Joanne Otis**¹ Lyne Massie¹ Dembélé B. Kéïta² Adam Yattassaye² Rokiatou Dème² Sidibé K. Kassogué² Émilie Henry³ Mélina Bernier⁴ Djerma O. Diarra² Samba Diop⁵ Marie Préau⁶ Mamadou Cissé² Aurélie Hot⁴ Gary Lacasse⁷ De Pokomandy Alexandra⁸ Mylène Fernet⁹ Maria N. Mensah¹⁰

1. Canada Research Chair in Health Education, Université du Québec à Montréal, Montreal, QC; 2. ARCAD-SIDA, Bamako, Mali; 3. Coalition PLUS, Paris, France; 4. Coalition des organismes communautaires québécois de lutte contre le sida (COCQ-SIDA), Montreal, QC; 5. University of Bamako, Bamako, Mali; 6. Institute of Psychology, Université Lumière Lyon 2, Lyon, France; 7. Maison Plein Coeur, Montreal, QC; 8. The Montreal Chest Institute, McGill University Health Center, Montreal, QC; 9. Department of Sexology, Université du Québec à Montréal, Montreal, QC; 10. École de travail social, Université du Québec à Montréal, Montreal, QC

▶ **P251**

Prevention, diagnosis and treatment of HIV in Wayuu communities of La Guajira, Colombia: a collaborative initiative (E)

Sandra Y. Patino¹ Diana M. Castro¹ Natalia Gomez¹ Mauricio Lozano¹ Javier Mignone¹ Carlos A. Rojas²

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Universidad de Antioquia, Medellin, Colombia

▶ **P252**

HIV and Illicit Drug Use Prevention and Intervention Strategies Grounded in the Realities of a Small, Northern BC Community (E)

Heather Peters; Kathy Wrath

University of Northern British Columbia, Quesnel, BC

▶ **P255**

Promising HIV Prevention Programs and Interventions for Rural and Remote Regions in Canada: Services Scoping (E)

Catherine Worthington¹ Mona Loutfy^{2, 3} **Mark Tyndall**^{4, 5} Ed Jackson⁶ Christine Johnston⁶ Renée Masching⁷ Sherri Pooyak⁷ Rebecca Lee⁸ Kim Thomas⁹ Sue Scruton⁹ Tamara Herman¹ Ashley Mollison¹

1. University of Victoria, Victoria, BC; 2. Women's College Hospital, Toronto, ON; 3. Maple Leaf Clinic, Toronto, ON; 4. Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 5. University of Ottawa, Ottawa, ON; 6. Canadian AIDS Treatment Information Exchange, Toronto, ON; 7. Canadian Aboriginal AIDS Network, Vancouver, BC; 8. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 9. Canadian AIDS Society, Toronto, ON

▶ **P257**

When the Rainbow Ain't Enough: Intersectionality and HIV Prevention for diverse Trans MSM Communities (E)

Syrus M. Ware¹ James Murray² **Nik Redman**¹ Zack Marshall¹

1. Gay Men's Sexual Health Alliance/ TMSM Study, Toronto, ON; 2. Ministry of Health, Ontario, Toronto, ON

Social, Structural and Systemic Drivers and Contexts of HIV Risk

Facteurs sociaux, structurels et systémiques et contextes du risque lié au VIH

► P259

The Importance of Aboriginal Cultural Identity for Women as Described by the Social Identity Theory (E)

Anita C. Benoit^{1, 7, 8} Kerrigan Beaver¹ Doe O'Brien-Teengs² Saara Greene³ Wanda Whitebird⁴ Art Zoccole⁵ Renee Masching⁶ Mona Loutfy^{1, 7, 8}

1. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 2. Lakehead University, Thunder Bay, ON; 3. McMaster University, Hamilton, ON; 4. Ontario Aboriginal HIV/AIDS Strategy, Toronto, ON; 5. Spirited People of the 1st Nations, Toronto, ON; 6. Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS; 7. Women's College Hospital, Toronto, ON; 8. University of Toronto, Toronto, ON

► P260

The dynamics of HIV serodiscordant relationships: an integrated approach to knowledge exchange and research development (E)

Amrita Daftary¹ Liviana Calzavara² Joshua Mendelsohn² Dan Allman² Mona Loutfy³ Adam Bourne⁴ Laura Bisailon² Tamara Landry⁵ Wangari Tharao⁶ Ted Myers²

1. Columbia University, New York, NY, USA; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 4. London School of Hygiene & Tropical Medicine, London, United Kingdom; 5. University of Western Ontario, London, ON; 6. Women's Health in Women's Hands CHC, Toronto, ON

► P261

Impact of the use of smart phone applications to meet sexual partners on risk-taking among participants at SPOT, a community-based rapid HIV testing intervention for MSM in Montreal (E)

Thomas A. Haig^{1, 2} Joanne Otis^{1, 3, 2} Martin Blais³ Carl Rodrigue¹ Ludivine Veillette-Bourbeau¹ Mark A. Wainberg⁴ Robert Rousseau⁵

1. Canada Research Chair in Health Education, Université du Québec à Montréal, Montreal, QC; 2. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 3. Département de Sexologie, Université du Québec à Montréal, Montreal, QC; 4. Faculty of Medicine, McGill University, Montreal, QC; 5. REZO, Montreal, QC

► P262

Increased Awareness of PreP and PEP and Higher Immediate Uptake of PEP among migrant Men Who Have Sex with Men in l'Actuel sur Rue Checkpoint (E)

Bertrand Lebouche^{2, 4, 3} Daouda Sissoko^{7, 8} David Lessard^{2, 4} Nitika Pant Pai^{6, 1} Nima Machouf⁵ Benoit Trottier⁵ Réjean Thomas⁵

1. McGill University health Centre, Montreal, QC; 2. L'Actuel sur Rue, Montreal, QC; 3. Chronic Viral Illness Service. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 4. Department of Family Medicine. McGill University, Montreal, QC; 5. Clinique Médicale l'Actuel, Montreal, QC; 6. McGill University, Montreal, QC; 7. Centre de recherche CHU Sainte-Justine, Montreal, QC; 8. INSERM 897 & Centre René-Labusquière, Université de Bordeaux, Bordeaux, France

▶ **P263**

Displacement and Dispersal: The HIV-related Health Impacts of Urban Development on Drug-User Communities in Downtown Montréal (E)

Liam Michaud

Concordia University, Montreal, QC

▶ **P264**

Silences, whispers and uproars on biomedical aspects of HIV risk, transmission and prevention among gay men in Montreal, Toronto and Vancouver (E)

San Patten¹ Marc-André LeBlanc² Ed Jackson³ Barry Adam⁴ Len Tooley³ James Wilton³ Shayna Buhler⁵ Kim Thomas⁶ Greg Penney⁷ Wayne Robert⁸ Jody Jollimore⁸ Joshun Dulai⁸ Owen McEwen⁹ Daniel Pugh⁹ Robert Rousseau¹⁰ Gabriel Girard¹⁰ Alexandre Dumont Blais¹⁰

1. San Patten and Associates, Halifax, NS; 2. Consultant, Gatineau, QC; 3. CATIE, Toronto, ON; 4. University of Windsor, Windsor, ON; 5. ICAD, Ottawa, ON; 6. CAS, Ottawa, ON; 7. CPHA, Ottawa, ON; 8. Health Initiative for Men, Vancouver, BC; 9. Gay Men's Sexual Health Alliance, Toronto, ON; 10. REZO, Montreal, QC

▶ **P265**

The Cedar Project: Incarceration related vulnerabilities among young Aboriginal people who use drugs in two Canadian cities (E)

The Cedar Project Partnership³ **Margo E. Pearce**¹ Alden H. Blair² Wayne M. Christian⁴ Martin T. Schechter² Patrica M. Spittal²

1. University of British Columbia - CHEOS, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 3. Cedar Project, Prince George, Vancouver, Chase, BC; 4. Splat's in-Secwepemc Nation, Enderby, BC

▶ **P267**

Event-Level Analysis of Substance Use and Sexual Positioning Among Vancouver Gay and Bisexual Men Participating in the Momentum Health Study (E)

Eric A. Roth¹ Ashleigh Rich² Zishan Cui² William Chau² Jamie Forrest² Alan Lal² David Moore^{2, 3} Robert Hogg^{2, 4}

1. Department of Anthropology, University of Victoria, Victoria, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Simon Fraser University, Vancouver, BC

▶ **P268****Associations between Sexual Risk Taking and Childhood Sexual Abuse among Gay and Bisexual Men of Colour in Toronto: Results from the Imagine Men's Health Study (E)**

Rusty Souleymanov^{1, 2, 3} David J. Brennan^{1, 4} Clemon George⁵ Trevor A. Hart^{6, 3} Peter Newman¹

1. Factor-Inwentash Faculty of Social Work, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Universities Without Walls Fellow 5.0. funded by a CIHR Strategic Training Initiative in Health Research (STIHR) and housed at the Ontario HIV Treatment Network (OHTN), Toronto, ON; 3. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 5. University of Ontario Institute of Technology, Oshawa, ON; 6. Ryerson University, Toronto, ON

▶ **P270****HIV-related sexual behaviours among self-identified heterosexual Black African-Caribbean men in Toronto (E)**

Wangari E. Tharao¹ Juan Liu² Rupert Kau^{3, 4} Mona Loutfy^{5, 6} Jamie Thomas-Pavanel⁵ Anu Rebbapragada⁸ Winston Husbands⁷ LaRon Nelson^{3, 9} Robert S. Remis^{2, 8}

1. Women's Health in Women's Hands CHC, Toronto, ON; 2. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Faculty of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON; 4. University Health Network, Toronto, ON; 5. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 6. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 7. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 8. Public Health Laboratory Branch, Ontario Agency for Health Protection and Promotion, Toronto, ON; 9. School of Nursing, University of Rochester, Rochester, FL, USA

▶ **P271****Interprofessional Health Education (IPHE) Experiences as a Successful Model for Including HIV Content into the Education of Future Health Care Providers in the Post-AIDS Era (E)**

Jeffrey D. Wilson; Jacqueline Gahagan; Kirk Furlotte
GAHPS - Dalhousie University, Halifax, NS

▶ **P272****Theoretical promise and practical challenges: Reflections on an ongoing international project on transnationalism and HIV risk (E)**

Y. Rachel Zhou¹ Yingying Huang² Roy Cain¹ Wei Wei³ Christina Sinding¹ Jacqueline Gahagan⁴ Helen H. Su⁵ Emmy Arnold¹ Evelyne Micollier⁶ Nancy Johnson⁷ Yu Bao²

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. Renmin University of China, Beijing, China; 3. East China Normal University, Shanghai, China; 4. Dalhousie University, Halifax, NS; 5. Independent Researcher, Vancouver, BC; 6. French Research Institute for Development (IRD), N/A, France; 7. Independent Researcher, Hamilton, ON

The Arts and Humanities in Social Scientific HIV Research

Les arts et les sciences humaines dans la recherche en sciences sociales sur le VIH

▶ P273

“Mothers with Voices” Maternal Disclosure of HIV/AIDS in Vancouver and Victoria British Columbia (E)

Mary Ellen F. Johnson
University of Victoria , Victoria , BC

▶ P274

Health Literacy: A New Challenge for Health Care Providers (E)

Jane McCall; Carol Wilson
St. Paul's Hospital, Providence Health Care, Vancouver, BC

Author Index

Index des auteurs

Abbas, Zahid	142
Abdallah, Joseph F.	129, 143
Abdellah, Joseph	143
Abdelmaseh, Marym	189
Abimiku, Alash'le.	136, 139, 152
Abimiku, Rebecca.	136
Abrahamowicz, Michal	180
Acton, Tara	178
Adam, Barry D.	137, 174, 183, 185, 191, 198
Addison, Hector	192
Adegoke, Adeolu O.	149
Aden, Muna	189
Agarwal, Ashok K.	177, 185, 195
Aguinaldo, Jeffrey P.	130
Ahluwalia, Amrita	130
Ahmad, Ali	149
Ahmed, Nurilign	129, 143, 178
Ahmed, Rabia.	158
Akinboro, Adeolu o.	157
Alary, Michel	170, 171
Albert, Arianne	162
Alenezi, Osamah	126, 164
Alexandra, De Pokomandy	195
Alimenti, Ariane	134, 162, 163, 186
Allam, Ossama	149
Allan, Sarah	145
Allen, Susan A.	129, 143, 172, 174, 175, 178
Allen, Vanessa G.	144
Allman, Dan	138, 179, 197
Alonso, Maria	118
Alvarado, Beatriz E.	156, 168, 172, 174
Amirault, Marni	187
Ancuta, Petronela	138, 150
Anema, Aranka	181
Angel, Jonathan B.	125, 134, 141, 151, 152
Anstett, Kaitlin.	119
Antoniou, Tony	133, 164, 182
Anzala, Omu.	166
Apuzzo, Linda	156
Arbess, Gordon	126, 134, 160, 161
Archibald, Christopher	142, 169, 173, 186
Armstrong, Michael.	155
Arneson, Cheryl	162
Arnold, Emmy.	146, 199
Arribas, J	140
Arts, Eric J.	132
Ashdown, Heather A.	174
Aslanov, Rana.	144
Asmal, Mohammed.	132
Asmuth, David	125
Atkinson, Jacqueline.	193
Atkinson, Maggie	126
Attarian, Rodgoun.	148
Audu, Samuel	136, 152

Auger, Patricia	168, 192
Avery, Lisa	171, 173
Ayodele, Olugbenga E.	157
Baalwa, Joshua	125
Bacon, Jean	182
Badshah, Maaz B.	158
Baharlou, Souzan	165
Bailey, Michael	160
Balfour, Louise	155
Ball, Terry B.	118, 139, 149, 152
Baltzer-Turje, Rosalind	129, 145
Bandenduck, Lucas	162
Bao, Yu	146, 199
Barat, Corinne	155
Barblu, Lucie	149
Baril, Jean-Guy	121, 141
Barnes, Michael L.	152
Barr, Stephen D.	124
Barrett, Bronwyn	190, 191
Barrett, Lisa	139, 150
Barrios, Liliana	153
Barry, Christina	118
Barry, Fatimatou	190
Bauer, Greta	137, 183
Baxter, Larry	145
Bayoumi, Ahmed	133, 144, 155, 164, 191
Beauchemin, Catherine	141
Beaudoin, Carole	175
Beaver, Kerrigan	122, 190, 197
Becker, Marissa L.	171, 173, 176, 181
Bédard, Nathalie	143
Beilhartz, Greg L.	154
Bekele, Tsegaye M.	120, 126, 161
Benedict, Kelly	139
Benko, Erika	141
Bennett, Darcie	145
Bennett, Rachel	173
Benoit, Anita C.	122, 144, 197
Berg, Kendra	145
Bergen, Cal	171, 173
Bergin, Colm	191
Bernard, Nicole F.	139, 150
Bernier, Annie	138
Bernier, Mélina	195
Berthoux, Lionel	124, 154
Bertin, Jonathan	155
Betancourt, Gerardo	174, 187
Beti, Bonface	175
Betteridge, Jonathan G.	160
Bielawny, Thomasz	118
Bird, Mara	180
Birse, Kenzie	139, 149
Bisaillon, Laura	197
Bitnun, Ari	133, 134, 161, 162, 163
Bitnun, Sean A.	163
Blair, Alden H.	128, 135, 194, 198
Blais, Martin	184, 197
Blanchard, James F.	142, 171, 173
Blanchette, Caty	170, 171
Blitz, Sandra	169
Blot, Soraya	183
Blouin, Karine	170, 171
Boissonnault, Michel	160
Boisvert, Marie-Pierre	139

Bond, Virginia A.	195
Bonono-Momnougui, Renee Cecile	176
Bonsignori, Mattia	125
Boodram, Chris.	174
Borg, P	140
Borgia, Sergio	157
Bouchard, Gabrielle	145
Bouchard, Rachel	143
Boucher, Marc	132
Boudreau, François	192
Boudrias-Dalle, Etienne	153
Boulais, Jonathan	132
Bourassa, Carrie.	142
Bourne, Adam	138, 197
Bowen, Raven	123
Bowes, Jennifer	162
Boyle, Eleanor	142, 167
Branch, Donald R.	119, 154
Brassard, Nathalie	149
Bräu, Norbert	158
Braund, Rachel.	189
Brennan, David J.	123, 160, 183, 189, 191, 199
Brenner, Bluma.	151, 153, 154
Brisebois, Josee	125, 140
Brisette, Suzanne	169
Brizay, Ulrike	180
Brockman, Mark	119, 149, 154, 180
Brooks, James	137
Brophy, Jason C.	133, 134, 161, 162, 163, 164
Brothers, Thomas D.	120, 160
Brouillette, Marie-Josée	126
Browne, Annette	189
Brownlee, Patrick	187
Brumme, Chanson J.	132, 151, 153
Brumme, Zabrina	119, 149, 154
Bruneau, Julie.	143, 169
Brunet, Laurence	126
Brunetta, Jason.	126, 140, 141, 161, 169
Buhler, Shayna	198
Bungay, Victoria	123
Burchell, Ann N.	120, 127, 135, 137, 141, 144, 155, 159, 161, 182
Burgener, Adam	139, 149
Burke, Stephanie C.	148
Burt, Kimberly	175
Burugu, Samantha	153
Buxton, Jane.	177
C-Havugimana, Pierre	119
Caetano, Patricia	171, 173
Cain, Roy	146, 199
Cairney, John	142, 167
Calzavara, Liviana	138, 166, 179, 187, 189, 197
Camacho, Fernando	160
Cameron, Cathy	195
Cameron, Michael.	119
Cameron, William D.	155
Campbell, Douglas	163
Canada, Working Group on Best Practice for Harm Reduction Programs in	177
Canadian Co-infection Cohort Investigators, for the	181
Canadian Observational Cohort, The	120, 135, 141
Canadian Perinatal HIV Surveillance Program, The	163
Canary, Lauren	175
CANOC-UK CHIC Collaboration	182
Capina, Rupert	118, 152

Caprera, Daniella	134
Carnochan, Tara	171, 173
Carrasco-Medina, Lorna	148, 151
Carter, Allison	131, 144, 185
Carter, Connie	189
Carvalho, Adriana	121, 126, 142, 161, 167, 190
Castro, Diana	175, 196
Cattaneo, Jessica	145
CD Landscape Advisory Committee, The	187
Cedar Project Partnership, The	136, 198
Centre for Brain Health in HIV/AIDS, The	126, 161
Cescon, Angela	120, 127, 128, 135, 141, 182
Chabot, Frederique	184
Chacko, Anila	162
Chakrapani, Venkatesan	123
Challacombe, Laurel A.	177
Chambers, Lori	189
Chan, Jacqueline K.	166
Chan, Keith	172, 182, 185
Chandwe, Mulapati	162
Charest, Louise	160
Charland, Alyssa	177, 185, 195
Charpentier, Charlotte	152
Chau, William	165, 198
Chauhan, Bobby	165
Chavoshi, Negar	168
Chavuma, Roy	175
Chegwidden, William	145
Chepesiuk, Caleb	128
Chettiar, Jill	145
Cheung, Peter K.	153
Chiavegatti, Tiago	180
Chikermane, Vijaya	121
Chioneso, Nkechinyelum	192
Chisholm, Ashley M.	144
Choi, Stephanie	142, 167
Chomba, Elwyn	143, 172, 175, 178
Chomont, Nicolas	138
Chown, Sarah A.	137
Christian, Wayne M.	136, 171, 172, 198
Chu, Sandra Ka Han	130, 188, 189
Chuang, Deng-min	123
Chun, Tae-Wook	134, 141, 161
Church, Paige T.	162
Chute, Ian	153
Cissé, Mamadou	195
Clark, Michael	134, 162
Clarke, Seth	188
Clayton, Kiera	139
Cleret-Buhot, Aurélie	138, 150
Clerzius, Guerline	153
Clumeck, N.	140
Cohen, Eric A.	124
Colantonio, David	163
Cole, Donald	179
Colley, Guillaume	127, 128, 132, 135, 151, 158, 166, 182
Collins, Evan	126, 142, 167
Condran, Brian	121, 190
Conway, Brian	126, 141, 156, 157, 158, 159, 164, 181
Conway, Tracey	182
Cook, Darrel	186
Coombs, Daniel	186
Cooper, Curtis	120, 125, 126, 128, 135, 141, 148, 155, 157, 159, 181, 182
Corace, Kim	165

Corcoran, Valerie	175, 193
Corneil, Trevor	172
Correia-Pinto, Jorge	118
Cossette, Sylvie	192
Costiniuk, Cecilia T.	157, 163
Cote, Helene C.	162
Côté, José	168, 192
Cote, P	140
Cote, Sandra	151, 152
Cotnam, Jasmine	122
Cotton, Laura A.	154, 180
Coutlee, Francois	169
Coutu, Mathieu	125, 153
Cox, David	160
Cox, Joseph	126, 159, 181
Crath, Rory D.	137
Crawley, Angela M.	148, 151
Crouzat, Frederic	160
Cui, Zishan	127, 165, 183, 198
Cummings, June	128
Cupido, Patrick	182
Curran, Vernon	175
Czaicki, Nancy	129, 143, 175
Czarnecki, Chris	118
Da Fonseca, Sandrina	138, 150
Daftary, Amrita	138, 197
Daher, Aicha	153
Dahlby, Julia	131
Danforth, Jessica	123, 188, 193
Daniels, Sylvanne	153
Daniuk, Christina	118, 152
Dann, Susan	190
Datong, Pam	136, 152
Dau, L	140
Davidson, April	151
Davis, Heather	186
Davitte, Jonathan	143, 178
Dawe, Donna M.	168
Day, Irene	166
de Pokomandy, Alexandra	131, 144
De Shalit, Ann	188
DeAnda, Felix	154
Dechman, Margaret K.	194
DeJesus, E	140
Delmas, Philippe	168
Dème, Rokiatou	195
Depatureaux, Agnes	153
Descamps, Diane	152
Desjardins, Elyse	160
Désormeaux, Anik	125, 153
Desroches, Monique	191
Di Perri, G.	140
Diarra, Djerma O.	195
Diaz-Mitoma, Francisco	118
Dieterich, Douglas	125
Dietrich, Janan	180
Dikeakos, Jimmy D.	124
Ding, Erin	141, 158, 167
Ding, Shilei	124
Diop, Samba	195
DiPede, Tony	182
Do, Nhan T.	161
Dobson, Simon	169
Dolan, Le-Ann	160

Dolovich, Lisa	176
Dopler, T S.	173
Dr. Peter Study Team, The	129
Drannik, Anna G.	139
Dubuc, Daniele	193
Ducandas, Xuân	129, 178
Duddy, Janice	187
Dulai, Joshun	198
Dumont Blais, Alexandre	198
Durand, Madeleine	176, 180
Durigon, Monica	186
Ebrahimi, R.	140
Edmiston, Laurie.	177
Egan, John P.	187
Egbo, Lincoln	136, 152
Elliott, Richard.	130, 188, 189
Ellis, Brooke	182
Emanuel, Faran	142
Emili, Andrew	119
Emler, Charles A.	191
Emokpare, Didi	157
Erickson, Adam.	181
Escobar, Michael	179
Eyawo, Oghenowede	127, 128, 135
Fagard, Catherine.	152
Fairley, Christopher.	174
Fall, Aïssatou	169
Falutz, Julian.	120, 160
Farley, Jessica	177
Fauteux-Daniel, Sébastien	132
Faye, Rachel.	142
Fedida, David	119, 149
Fellows, Lesley K.	126
Fernandes, Jason.	125
Fernet, Mylène	195
Ferrari, Guido	125
Fessel, W. Jeffrey	125
Finch , Lois	126
Finzi, Andres	125, 153
Flicker, Sarah	121, 122, 123, 193
Foisy, Michelle M.	158, 160, 164
Forbes, Jack	163
Forcellino, Laurence	126
Ford, Jo-Ann	157
Fordyce, M	140
Forrest, Jamie I.	165, 183, 185, 198
Forward, Anita M.	168
Fowke, Keith R.	118, 154
Fowler, Shawn	119
Fox, Rena K.	158
Fralich, T.	141
Fraser, Meredith	183
Friedman, Dara S.	170
Fudge, Neva J.	150
Furlotte, Charles	160, 186, 191
Furlotte, Kirk	193, 199
Gaggar, Anuj	125
Gagnon, Louise-Helene	134
Gagnon, Marilou.	130
Gahagan, Jacqueline	121, 146, 190, 193, 199
Galano, Eliana	168
Galasso, Francesca	123
Galindo, Jaime	150, 156, 168, 172
Galindo, Ximena.	150

Gallant, Maureen	149, 150
Gallant, Victor	170
Ganase, Bruce	156
Gangbar, Kira	174
Gao, Yong	132
Gardner, Sandra	120, 144, 182, 183
Garner, W	140, 141
Gaspar, Mark	145
Gathe, J	140
Gathering of Our Spirits Collaborative, The	121, 190
Gatignol, Anne	153
Gaudry, Sonia	160, 187
Gauvin, Marie-Ève	187
Gayle, Patriic	145
George, Clemon	183, 199
George, Rajan	118
Germain, Andree M.	169, 185
Gerondelis, Peter	154
Gervais, Nicole	192
Getachew, Betelihem	178
Gharsallah, Nour-Elhouda	125
Gibson, Richard M.	131, 132
Giguere, Pierre	165
Gilbert, Mark	137, 158, 170, 172, 174, 186
Gill, John	126, 161
Gillis, Jennifer	155, 159
Gillis, Joseph R.	121
Gilmore, Robert	150, 158, 167
Girard, Denis	152
Girard, Gabriel	198
Girard, P M.	140
Girard, Todd A.	192
Girouard, Josée	167
Giulivi, Antonio	118
Glazier, Richard H.	133, 164
Globerman, Jason	174, 180
Godbout, Caroline	187
Goddey-Erikefe, Blessing	120
Gogolishvili, David	174, 180
Gohil, Hemant	177
Golob, Lina	180
Golupkov, Olga	151
Gomez, Natalia	196
Gonçalves, David	152
Gooneratne, Shayarana	139
Gosnell, Bernadett I.	157
Gosselin, Annie	138, 150
Götte, Matthias	154
Gottheil, Brian	174
Gough, Kevin	120, 134
Goulet, Jean-Philippe	138
Goupil, Chantal	167
Grace, Daniel	137
Grant, Igor	161
Grant, Michael	149, 150
Gray, Glenda	180
Grebely, Jason	151
Greene, Saara	122, 131, 144, 190, 197
Greidanus, Elaine	193
Grennan, Troy	119, 159, 169
Grewal, Ramandip	144
Grootendorst, Paul	142, 167
Guan, Yongjun	125
Guaraldi, Giovanni	120, 160

Guedj, Anne-Sophie	152
Guertin, Jason R.	176, 180
Gueye, Daouda	179
Guillemi, Silvia	156, 166, 167
Gurm, Jasmine	129, 167
Gustafson, Reka	128
Guta, Adrian	121
Ha, Shalane	170
Hahn, Beatrice	125
Haig, Thomas	184, 197
Hajjar, Fadi	124
Halpenny, Roberta	169, 171
Halsey-Brandt, Jodi	157
Hambly, Keith	130
Hamdallah, Myriam	177, 185, 195
Hamelin, Anne-Marie	181
Han, Weining	132
Han, Yingshan	119
Hanass-Hancock, Jill	195
Hankins, Catherine	121
Harding, Richard	145
Harper, Jessica A.	162
Harrigan, P. Richard	131, 132, 151, 152, 153, 154
Harris, Greg	193, 194
Harris, Marianne	156, 158, 166
Harris, Reuben S.	132
Hart, Ezra J.	142
Hart, Meghan G.	149
Hart, Trevor A.	119, 120, 166, 183, 192, 199
Hassan, Nadha	121
Hassounah, Said	119, 151
Hatchette, Todd	193
Haynes, Barton	125
Heidari, Shirin	180
Heighton, Tarah	182
Hennink, Maurice	142
Henrick, Bethany M.	139
Henry, Émilie	195
Henry, K	140
Henry, Kenneth	132
Herman, Tamara	196
Hernandez, Maria D.	158
Hilzenrat, Nir	157
HIV and Aging Programs and Services Environmental Scan Project Team, The	186
Ho, Anita	177
Hoang, Huyen T.	161
Hodge, Kellee	187
Hogel, Matthew	127
Hogg, Robert S.	120, 127, 128, 129, 132, 135, 141, 151, 155, 158, 159, 165, 167, 170, 172, 182, 183, 185, 198
Holly, Crystal D.	155
Holt, Martin	170
Hopkins, Shaun	173, 177
Hot, Aurélie	187, 195
Hottes, Travis	174
Houston, Stan	164
Howard, Patricia A.	130
Howard, Terry	129
Howell, Glenn	157
Huang, Xinyang	126
Huang, Yingying	146, 199
Huchet, Emmanuelle	126
Hughes, Christine A.	160, 164

Hughes, Lindsay	177, 179
Huibner, Sanja	141
Hull, Mark	120, 126, 127, 128, 135, 141, 156, 158, 159, 165, 166, 181
Hung, Amy	126
Hunter, Jennifer A.	162
Husbands, Winston	191, 199
Huskins, Brian	175, 186
Hutton, Lauren	165
Ibanescu, Ruxandra-Ilinca	151, 154
Ibanez-Carrasco, Francisco	145, 195
Iku, Nkem	145, 191
Illsley, Shohan	137, 193
Inambao, Mubiana	129, 143, 172, 175, 178
INFANT Study Team, The	139
Ioannou, Peter	183
Ion, Allyson	190
Ireland, Laurie	171, 173
Isitman, Gamze	139
Jacka, Brendan	151
Jackson, Ed	188, 196, 198
Jackson, Randy	123
Jafari, Siavash	165
Jalaguier, Pascal	155
Jalali, Ziba	158
Jalloh, Chelsea	137, 174, 175, 193, 195
Jaoko, Walter	166
Jenabian, Mohammad-Ali	157, 158, 163, 167
Jessen, Heiko	154
Joe, Ronald	165
John-Stewart, Grace	149
John, Mina	154
Johns, Brian A.	154
Johnson, Mary Ellen F.	200
Johnson, Nancy	199
Johnson, Philip J.	145
Johnston, B. L.	120, 160
Johnston, Christine	196
Johnston, Sharon	127
Jollimore, Jody	198
Jones, Evin	190
Jones, Sarah	190
Jongbloed, Kate	136, 184
Jordan, Micheal	164
Jose, Sophie	182
Joseph, Lawrence	180
Joy, Jeffrey B.	131, 132, 151
Julien, Jean-Philippe	153
Juno, Jennifer	154
Justice, Amy	161
Jutras-Aswad, Didier	143
Kadlun, Sherry N.	122
Kaida, Angela	131, 144, 180, 185
Kain, Taylor	119
Kakkar, Fatima	133, 134, 161, 162
Kakungu-Simpungwe, Matilda	143, 172
Kandel, Gabor	141
Kang, Laiyi	179
Kapler, Jeff	158
Karago-Odongo, Jane	192
Karatzios, Christos	134
Kasper, Ken	171, 173, 181
Kassogué, Sidibé K.	195
Katamba, Achilles	128, 135, 194
Katlama, Christine	152

Kato, Paul	194
Kaufman, Erica	158
Kaufmann, Daniel	125, 149
Kaul, Rupert	121, 141, 144, 169, 171, 194, 199
Kazatchkine, Cecile	130
Kéïta, Dembélé B.	195
Kell, Arnold J.	152
Kelly, Deborah	160, 175
Kema, Ido	158
Kendall, Claire E.	127, 182
Kennedy, Logan	134, 190
Kent, Stephen	139
Kerr, Thomas	137, 145, 194
Kesler, Maya A.	171
Keynan, Yoav	171, 173, 181
Khan, Sara	162
Khobzi Rotondi, Nooshin	183
Khu, Naw Htee	172
Kilembe, William	143, 172, 175, 178
Kim, Connie J.	141
Kim, John	134, 161
Kimani, Joshua	149, 152, 175
Kimani, Makubo	152
King, Elizabeth	166, 177
King, Vashti	184
Kinyanda, Eugene	128, 135, 194
Kirby, Brenda	175
Kirkland, Susan	120, 160, 187
Kitandwe, Paul	128, 135
Kiwanuka, Noah	128, 135, 194
Klein, Marina B.	120, 128, 134, 135, 141, 158, 159
Klinker, Hartwig	158
Knowles, Zak	177
Kobinger, Gary	118
Konarski, Yulia	151
Konrad, Bernhard	186
Konsmo, Erin M.	123
Koop, Alissa	159
Koornstra, Jay	130
Koski, Lisa	126
Kostiuk, Morris	118
Kottilil, Shyam	139
Kouanfack, Charles	176
Koubi, Hannah	153
Kovacs, Colin	126, 137, 141, 161
Krahn, Murray D.	142, 167
Krahn, Timothy	187
Krajden, Mel	132, 151, 186
Krebs, Kendall C.	132
Kreutzwiser, Denise	159
Krüsi, Andrea	145
Kumar, Ashok	125
Kumar, Matthew	142, 167
Kwag, Michael	137
Kwan, Daniel C.	149
Kwaramba, Gladys	190
Kwok, Carolina	143, 178
L'Africain, Francis	132
La, David	118
Lacap, Philip	118
Lacasse, Gary	195
Lachaine, Jean	141
Lachowski, Christopher	152
Lachowsky, Nathan J.	123

Laderoute, Marian P.	118
Lafleur, Curtis	155
Laher, Fatima	180
Lai, Eric	119
Lal, Alan	198
Lalezari, Jacob	125
Lamarre, Valerie	134, 162
Lambert-Obry, Veronique	141
Land, Allison M.	132
Landry, Tamara	197
Lang, Renee	188
Langlois, Andrea	187
Lapointe, Normand	132, 133, 134, 162, 163
Larijani, Mani	150
Larkin, June	123
Larocque, Louise J.	118
Larouche, Ariane	132
Latham-Carmanico, Cathy	170
Lau, Elaine	163
Lauffenburger, Doug	139
Lavigne, Carole	152
Lavoie, Stephane	126, 160
Lazarus, Erica	180
Lazarus, Lisa	128, 181, 182, 184
Le Champion, Armelle	132
Le Sage, Valerie	124
Leach, Tara	165
LeBlanc, Marc-André	198
LeBlanc, Sean	128, 181, 182, 184
Leblanc, Stacy	190
Lebouche, Bertrand	193, 197
Leclair, Karen	129
Leclerc, Pascale	169, 170, 171
Lee, Guinevere Q.	152
Lee, Rebecca	196
Lee, Terry	156, 162, 163
Leece, Pamela	177
Légaré, René	187
Legault, Danielle	126, 160
Legault, Mario	150
Lehana, Thabane	176
LeLorier, Jacques	176
Lemay, Jo	144
Leonard, Lynne E.	169, 185
Lessard, David	193, 197
Lester, Richard	158, 174
Letvin, Norman	132
Levesque, Michel	153
Levin, Ann	175, 176
Levin, Carol	175, 176, 177
Levstik, Mark	157
Lewis, David	180
Lewis, Dean	166, 167
Lewis, George	125
Lewis, Johanna	144
Li, Alan	191
Li, Qing S.	118
Li, Yuejin	132
Liang, Ben	118
Liang, Chen	124
Liang, Richard H.	131, 151
Lico, Steve	191
Liddy, Clare	127
Light, Lucia	182

Lim, Elgin	137
Lin, Dolly	128
Lindegger, Graham	123
Ling, Binhua	132
Liu, Juan	169, 171, 194, 199
Liu, Theresa	157
Liu, Zhenlong	124
Lloyd, Kathy	142
Logie, Carmen H.	190, 191
Logie, Carmen	189
longpré, Danièle	126
Lorway, Robert R.	176
Loutfy, Mona R.	120, 121, 122, 127, 128, 131, 133, 134 135, 138, 141, 144, 155, 159, 164, 169, 171 182, 189, 190, 191, 194, 196, 197, 199
Lozano, Mauricio	196
Luetkemeyer, Annie	125
Lukhele, Sabelo	124
Lundrigan, Philip	193
Luo, Ma	118, 152
Luu, HueAnh	118
Luyombya, Henry	146
Lys, Candice	122
Ma, Allan	118
Ma, Xue-Zhong	154
Macdonald, Erin	133, 164
MacDonald, Jesiah	145
MacDonald, Kelly S.	166
MacDonald, Sandra	175
MacDougall, Georgina	162
Macgillivray, Jay	134
Machado, Daisy M.	168
Machouf, Nima	120, 126, 129, 135, 141, 159, 160, 178, 182, 193, 197
Maclsaac, Cynthia P.	194
MacPherson, Donald	189
MacPherson, Paul	155, 165
Madan, Ira	164, 166, 167
Maimbolwa, Margaret	195
Makoroka, Lydia	194
Malamba, Samuel	128, 135, 194
Malfitano, Carmine	123
Mallal, Simon	154
Manno, Michael	182
Marcotte, Thomas	161
Marcus, Natania	121
Margolese, Shari	192
Margolick, Joseph B.	156
Markowitz, Martin	140, 154
Marshall, Brandon D.	183
Marshall, Zack	181, 182, 184, 185, 194, 196
Martel-Lafriere, Valerie	159
Martel, Michel	129, 178
Martin, Alana	181, 184
Martin, Eric	152
Martinez-Cajas, Jorge L.	156, 168, 172
Masching, Renée	122, 142, 187, 192, 196, 197
Masinde, Khatundi-Irene	133, 164
Masroori, Nasser	154
Masse, Anita	177
Massicotte, Angie	167
Massie, Lyne	195
Maurais, Emilie	181
Maurice, Francois	162
Maxwell, John	119

Mayo, Nancy	126
Mazzulli, Tony	144
Mboup, Souleymane	179
Mbuagbaw, Lawrence	176
McAllister, Robert G.	124
McCall, Jane	189, 200
McCarthy, Stephen D.	154
McClarty, Leigh M.	171, 173, 176
McCombe, Jennifer	126, 161
McDonald, James	193
McDougall, Patrick	129
McEwen, Owen	123, 198
McFarland, Willi	172
McGee, Frank	144, 182
McHutchison, John	125
McKenzie, Kael	145
McKinnon, Lyle	139
McLaren, Meaghan	127
McLeod, Albert	192
McNeil, Ryan	129, 137, 194
McPhee, Paul	126
McShane, Kelly	192
Medeiros, Priscilla	186
Medjahed, Halima	125
Medjuck, Melissa	190, 191
Mehrotra, Amita	177, 185, 195
Melanson, Patti	193
Melesse, Dessalegn Y.	142
Mellor, Kaitlyn	190
Mendelsohn, Joshua B.	138, 197
Menon, Anitha	195
Mensah, Maria N.	195
Merritt, Brenda	145
Mesplede, Thibault	119, 151, 153, 154
Meyers, Adrienne	149
Mhlongo, Sakhile	180
Michaud, Liam	198
Micollier, Evelyne	146, 199
Migliardi, Paula	137, 193
Mignone, Javier	137, 193, 196
Miller, Cari L.	171, 172, 180
Miller, Scott C.	119, 149
Milligan, Robert S.	164
Mills, A	140
Millson, Peggy	144, 173
Milne, Michelle	160
Mitchell, Claudia	123
Mitchell, Karen	175
Mitra, Sanjana	138, 174
Moisi, Daniela	151, 153
Molin, Jean-Michel	152
Mollison, Ashley	196
Monajemi, Mahdis	150
Monchalain, Renee	122
Monette, Anne	124
Money, Deborah	132, 163, 169
Monsour, Greg	165
Montaner, Julio S.	120, 127, 128, 132, 135, 141, 158 166, 167, 170, 172, 182, 185, 188
Montano, David	156, 168, 172
Monteiro, Patricia	138
Montessori, Valentina	166
Montgomery, Robin	121, 190
Moodie, Erica E.	126, 181

Moore, David	135, 165, 166, 170, 172, 183, 185, 198
Moorhouse, Rika	184
Moosa, Mahomed-Yunus S.	157
Moravan, Veronika	144
Moravon, Veronika	179
Morissette, Carole	169, 170, 171
Morris, Lynn	180
Moses, Erin	169
Mouland, Andrew J.	124
Mounzer, Karam	125
Muchenje, Marvelous	121, 192
Mudiwa, Dacarayi	121
Mueses, Héctor F.	156, 168, 172
Mugford, Gerry	144
Mugisha, James	135, 194
Mujib, Shariq	139
Mukherjee, Sonali	177, 185, 195
Mullick, Saiqa	176
Mumba, Scholastica	162
Murphy, Cara	126
Murphy, Dan	184
Murphy, Daniel	126, 140, 160
Murphy, Kellie	134, 163
Murray, James	182, 196
Murzin, Katherine	160
Mushavi, Angela	176
Musheke, Maurice	195
Musingwini, Georgina	176
Muyinda, Herbert	128, 135, 194
Mwamba, Chanda	195
Mweshi, Margaret M.	195
Mwimanzi, Philip	119
Myers, Ted	138, 166, 179, 183, 197
Myles, Adam	193
Naccarato, Mark	120
Naggie, Susanna	125
Nalwoga, Caroline	178
Nambiar, Devan	145
Nasr, Ashkan	165
Nauche, Bénédicte	180
Nault, Caleb	185
Naw, Htee Khu	143
Ndiaye, Birahim P.	179
Ndlovu, Utsile	162
Ndung'u, Thumbi	180
Neary, Michele	175
Nelson, Kenneth	132
Nelson, LaRon	194, 199
Nengeh Mensah, Maria	187
Nepveu-Traversy, Marie-Édith	124
Neschadim, Anton	154
Newman, Michael	158
Newman, Peter A.	119, 123, 199
Ng, Ryan H.	133, 164
Ngoma, Mary S.	162
Ngure, Marianne W.	154
Nguyen, Ha T.	161
Nguyen, Huyen T.	161
Nguyen, Long T.	161
Ni, Liyun	125
Nicholson, Valerie	131, 144
Niessl, Julia	150
Nijs, Paul	163
Ning, Zhen	179

Nixon, Stephanie	195
Nkandu, Esther M.	195
Nouga-Ngog, Alden	178
Novak, Rick	139
Nuwamanya, Nicholas R.	163
Nykoluk, Mikaela	118
O'Brien-Teengs, Doe	122, 197
O'Brien, Kelly K.	145, 191, 192
O'Brien, Nadia	144
O'Campo, Patricia	122
O'Dea, Siobhán	191
Odong, Patrick	128, 135, 194
Ogilvie, Gina	169, 174, 177, 186
Ogunnaike-Cooke, Susanna	142, 170, 173
Ogwang, David M.	128, 135, 194
Okidi, Carilus	195
Okolo, Felicia	136, 152
Okpokoro, Evaezi	136, 152
Oliffe, John	123
Oliveira, Maureen	153, 154
Oliver, Brent	130
Oliver, Vanessa	123
Oliveras, Elizabeth	178
Oliveria, Maureen	151
Olmstead, Andrea	151
Onayemi, Olaniyi	157
Ongolo-Zogo, Pierre	176
Oppert, Marydale	129
Ormond, JD	195
Ormond, Margaret	195
Osawe, Sophia	136, 152
Osborne, Brendan	141
Osman, Nathan	119
Ostrowski, Mario	134, 139, 141, 161
Otis, Joanne	184, 195, 197
Ouellet, Estelle	176
Ouellette, Rodney	153
Oviedo-Joekes, Eugenia	184
Pacey, Katrina	145
Pai, Jayaram	166
Palangi, Angela	121
Pan, Qinghua	124
Pant Pai, Nitika	180, 193, 197
Paquette, Dana	170
Parashar, Surita	129
Parent, Raymond	170
Parker, Rachel	143, 172, 178
Parra, Beatriz	150
Parsons, Matthew S.	139
Patel, Sheetal	128, 135, 173, 184, 194
Patino, Sandra Y.	196
Patten, San	187, 198
Patterson, Michael	187
Patterson, Sophie	182
Patterson, Thomas	183
Pauly, Bernie	129, 189
Pearce, Margo E.	136, 171, 172, 198
Peck, Ryan	188
Peddle, Sarah	187
Peltier, Doris	192
Penney, Greg	198
Perciani, Catia T.	166
Perreault, Jean-Pierre	153
Peters, Heather	196

Petrcich, William	173
Pham, Duc A.	161
Pham, Tram N.	124
Pialoux, G.	140
Pick, Neora	126, 181
Pidutti, Joel	138
Pierpaoli, Christina	191
Pillet, Stephane	118
Pilon, Richard	118
Plummer, Francis A.	118, 149, 152
Plummer, Wallis B.	155
Poignard, Pascal	153
Poitras, Margaret	142
Poliquin, Marc	126
Poncia, Andrea	169, 185
Poon, Art F.	131, 132, 151, 152
Poonia, Seerat	139
Pooyak, Sherri	122, 187, 196
Porayko, Gerry	129
Porichis, Filippou	149
Porter, D.	141
Posso, Julissa	172
Pouliot, Jean-Francois	157
Pozniak, A.	140
Preater, Beverly	182
Préau, Marie	195
Prego, Cecilia	118
Prentice, Tracey	123
Proctor-Simms, Michelle	193
PROUD Committee, The	128, 173, 181, 182, 184
Proulx-Boucher, Karène	144
Pugh, Daniel	198
Pulerwitz, Julie	143, 164, 166, 175, 176, 177, 178, 179
Pyrch, Jessica	164
Quashie, Peter	119, 151, 153, 154
Quinones-Mateu, Miguel E.	131
Raboud, Janet M.	120, 122, 128, 133, 135, 141 144, 155, 159, 161, 164, 169, 182
Rachlis, Anita	120, 126, 140, 141, 159, 161, 182
Ragunauth, Jadunauth	155
Ralph, Edward	182
Ramanaik, Satyanarayana	176
Ramirez Garcia, Pilar	192
Ramirez, Robert Paulino	158
Ramji, Alnoor	157
Ramos, Alejandra	153
Ramotar, Karamchand	155
Rand, Jenny R.	122
Ranganath, Nischal	152
Rangel, Cristian	137
Rank, Claudia	143, 170
Rankin, Bruce	130
Rapiti, Ravikanthi	176
Rashidi, Behroz	126
Raymond Fisher, Henry	172
Read, Stanley	133, 134, 161, 162, 163
Reading, Charlotte	192
Rebbapragada, Anuradha	169, 171, 194, 199
Rebick, Gabriel	127
Redman, Nik	196
Reid, Adam	175
Reinhard, Robert	126, 161
Rekart, Michael	137
Reko, Tatjana	169

Remis, Robert S.	143, 144, 169, 171, 194, 199
Restoule, Jean-Paul	123
Rhee, M	140
Rich, Ashleigh	165, 172, 183, 185, 198
Richard, Jonathan	153
Richardson, Chris	168
Rios-Ellis, Britt	180
Roa, Lina	162
Robert, Wayne	198
Robertson, David L.	131
Robinette, Jennifer	169, 171
Robinson, James	125
Robinson, Joan	164
Rockstroh, J K.	140
Rockwood, Kenneth	120, 160
Rodger, Debbie	156
Rodrigue, Carl	184, 197
Rodriguez-Torres, Maribel	125
Rodriguez, Christophe	152
Roeslein, Kay	130
Roger, Kerstin	160
Rogers, Tim	177
Rojas, Carlos	175, 196
Rollet-Kurhajec, Kathleen C.	159
Rollet, Kathleen	158
Rosenes, Ron	126, 160, 161
Rosenthal, Kenneth L.	139
Roth, Eric A.	165, 172, 183, 185, 198
Rouleau, Geneviève	192
Roungprakhon, Surachet	119, 123
Rourke, Sean B.	120, 126, 137, 142, 161, 167, 174, 180, 181, 182, 191
Rousseau, Robert	184, 197, 198
Routy, Jean-Pierre	124, 138, 149, 150, 153, 158, 167
Roy, Élise	143, 169, 170, 171
Roy, Marc-André	155
Roy, Marie	170
Rubincam, Clara C.	123, 188
Rueda, Sergio	174, 191
Rumman, Rawan	156
Rupar, Tony	124
Sabin, Caroline	182
Saeed, Sahar	158, 181
Saeedi, Ramesh	156
Sakac, Darinka	119, 154
Salter, Kate	129
Samarani, Suzanne	149
Samji, Hasina	127, 128, 129, 135, 182
Samson, Lindy	133, 134, 161, 162, 163
Sanchez, Maria del Mar	151
Sandstrom, Paul	118, 134, 161
Santosuosso, Barbara	185
Saraswati, Lopamudra R.	164, 166
Sarin, S K.	139
Sarkar, Medina	173
Sarna, Avina	164, 166, 167
Sarr, Moussa	179
Sauve, Laura	162, 163
Savage, Stephanie	189, 193
Scarborough, Robert	153
Scarpa, Riccardo	119
Scharen-Guival, V.	141
Schechter, Martin T.	128, 135, 136, 168, 171, 172, 184, 194, 198
Scheim, Ayden I.	185
Schmotzer, Christine	131

Schreiber, Yoko S.	184
Schulz, Mikayla	145
Schwartz, Jordan A.	139
Schwartzentruber, Megan.	188
Science, Michelle	162
Scruton, Susan	121, 145, 190, 196
Scwarzberg, J.	140
Sebastian, Mary P.	164, 166, 167
Seigel, Sandra	134
Selemani, Chisomo	162
Seltzer, Sean	124
Sereda, Paul	183, 185
Serhir, Bouchra.	170
Seto, Winnie	163
Sewankambo, Nelson	128, 135, 194
Shaban, Nadine M.	132
Shahabi, Kamnoosh	141
Shahid, Aniq	119, 154
Shahin, Rita	137, 173
Shannon, Kate	145, 188
Sharkey, Tyronza.	178
Sharma, Shawn	126, 164
Sharma, Vartika	164, 166, 167
Shattock, Robin J.	132
Shaw, Ashley	128, 173, 181, 182, 184
Shaw, Eileen.	153
Shaw, Souradet	142, 171, 173, 181
Sherman, Morris.	158
Shilling, Lucy	178
Shime, Jonathan.	188
Shopin, Dmitry	127, 128, 135, 158
Shoukry, Naglaa H.	143
Shurgold, Susan.	120, 128, 132, 141, 151, 166, 172, 182
Siangonya, Bella.	143, 178
Sigal, Alex.	163
Silverman, Michael S.	162
Simpungwe, Kakungu	143, 178
Simpungwe, Matildah K.	129, 175
Simwaba, Phillimon	195
Sinding, Christina	146, 199
Singer, Joel.	156, 163
Singh, Ameeta	164
Singh, Neetu.	177, 185, 195
Sissoko, Daouda.	193, 197
Sisson, Amanda	188
Siwale, Margaret.	195
Siyam, Tasneem	160
Smaill, Fiona	169
Small, Will	137, 194
Smieja, Marek.	120, 176
Smith, Dean	165
Smith, Graham	169
Smith, Mary Lou	162, 163
Smith, Stephanie	190
Sodroski, Joseph	125
Solomon, Patricia	145, 191, 192, 195
Soudeyns, Hugo.	134, 161, 162
Souidi, Samir	166, 167
Souleymanov, Rusty	123, 199
Soumare, Mariema	179
Spence Gress, Cara	156
Spence, Gilbert.	195
Spira, Bonnie	151, 154
Spittal, Patricia M.	128, 135, 136, 165, 168, 172, 184, 194, 198

Sproule, Rick	184
St-Pierre-Gagné, Sandrine	195
Stadnyk, Maria	164
Stalker, Andrew T.	154
Stals, Sandra	152
Stanley, Daina	173, 182, 184
Stapleton, Staci	150
Steele (nee Taleski), Sarah J.	179
Stein, Nicci	121, 190
Steinberg, Malcolm	137
Steingart, Chris	157
Stephenson, Kristine	165
Stewart, Debbie	137, 193
Stewart, Tiffany M.	189
Stratford, Paul	191
Stratton, Trevor	192
Strehlau, Verena	167
Strike, Carol	129, 177
Stuber, Michael	156
Su, Helen H.	146, 199
Suarez, Carlos	179
Sulkowski, Mark	125
Sullivan, Ashleigh	143
Summers, Marcie	190, 191
SurvUDI Working Group, The	171
Sutton, Paul	175, 186
Svarovskaia, Evguenia	125
Swain, Suvakanta N.	177, 185, 195
Swenson, Luke C.	153
Swidzinski, Marika	167
Symington, Alison	130, 190
Symonds, William	125
Szwarcberg, J.	140
Taha, Taha T.	135
Tam, Edward	157
Tan, Darrell H.	119, 120, 144
Tang, David	118
Tarasuk, Jill	142, 170, 173
Tasca, Georgio	155
Tatham, Christopher D.	189
Taylor, Christina	145
Taylor, Darlene	174, 177, 186
Taylor, Evan	145
Taylor, Lynn E.	158
Tebere, Lillian	135, 194
Tejada, Jean-Carlos	158
Tello, Inés C.	156, 172
Tep, Tévy-Suzy	155
Tepjan, Suchon	119, 123
Teve, Ann Michelle	145
Tharao, Wangari	121, 133, 144, 164, 169, 171 189, 191, 192, 194, 197, 199
Thede, Gina	118
Theou, Olga	120, 160
Thior, Ibou	143, 164, 166, 167, 175, 176, 177, 178, 179
Thistle, Jesse	122
Thomas-Pavanel, Jamie	144, 194, 199
Thomas, Cliff	122
Thomas, Gary	124
Thomas, Kim	196, 198
Thomas, Laurel	124
Thomas, Merv	187
Thomas, Réjean	126, 129, 160, 178, 193, 197
Thomas, Victoria	136, 184

Thompson, Laura H.....	142
Thompson, Victor.....	129
Thumath, Meaghan.....	165
Tian, Meijuan.....	132
Tichacek, Amanda.....	129, 143, 172, 175, 178
Tiemessen, Caroline.....	180
Tietjen, Ian.....	119, 149
Tigdi, Jayesh.....	173
Timms, Matthew.....	160
Tooley, Len.....	198
Tossonian, Harout.....	126, 158, 164
Traore, Ibrahima.....	179
Travers, Robb.....	121
Tremblay, Cécile L.....	138, 149, 150, 176, 180
Tremblay, Cecile L.....	139
Tremblay, Michel J.....	155
Trottier, Benoit.....	126, 129, 141, 160, 178, 193, 197
Tseng, Alice.....	160
Tsoukas, Chris.....	120, 128, 135, 141, 155, 159, 182
Tuff, Jeff.....	118, 152
Tulloch, Tyler G.....	166
Tun, Waimar.....	164, 166, 167
Turcotte, Marie-Eve.....	143
Tyler, Shaun.....	118
Tyndall, Mark.....	121, 126, 128, 159, 173, 181, 182, 184, 196
Uddin, Zhaida.....	129
Ujjain, Vishal.....	177, 185, 195
Umana, Mercedes.....	121
Umar, Stephen.....	152
Umaru, Stephen.....	136
Urquia, Marcelo L.....	134
Vachon, Marie-Louise.....	157
Valois, Silvie.....	162
Van der Linden, Dimitri.....	162
van der Meulen, Emily.....	188
van der Watt, Martin.....	180
Vandal, Alain C.....	169
Vannice, Sarah.....	169, 185
Vaudry, Wendy.....	134, 162, 164
Veazey, Ronald S.....	132
Veillette-Bourbeau, Ludivine.....	184, 197
Veillette, Maxime.....	125
Venne, François.....	180
Vezina, Sylvie.....	126, 160
Vijh, Rohit.....	180
Visseaux, Benoit.....	152
Vyboh, Kishanda.....	150, 158, 167
Wachihi, Charles.....	152
Wacleche, Vanessa Sue.....	138
Wadham, Mbaka.....	183
Wagner, Anne C.....	192
Wainberg, Mark A.....	119, 151, 153, 154, 184, 197
Waithaka, Margaret.....	178
Walker, Bruce D.....	154
Wall, Kristin M.....	129, 143, 172, 175
Wallach, Isabelle.....	129, 178
Walmsley, Sharon.....	126, 140, 141, 159, 169, 181
Wang, Crystal.....	139
Wang, Dakun.....	118
Wang, Jeffrey.....	126, 164
Wang, Yishu.....	180
Ware, Syrus M.....	196
Wares, Melissa.....	119
Waters, Shannon.....	168

Watson, Tara M.....	177, 188
Wedgwood, O M.....	140, 141
Weersink, Kristen.....	181
Wei, Wei.....	146, 199
Wei, X.....	140
Wertheimer, Sophie.....	121, 190
West, Ethan.....	137, 193
Western Canadian Pediatric Society, The.....	186
Westmacott, Garrett.....	139, 149
Whelan, Beth.....	175
Whitbread, Jessica L.....	130
White-Jones, Karen.....	185
White, Carl.....	119
White, K.....	140
White, Norman.....	119
White, Robert.....	193
White, Samantha J.....	173
Whitebird, Wanda.....	122
Whitebird, Wanda.....	197
Whyte, Carrie-Anne.....	142, 170, 173
Wilkins, Seanne.....	192
Wilkinson, Samantha.....	180
Wilson, Carol.....	200
Wilson, Ciann L.....	123
Wilson, Doug.....	163
Wilson, Ian A.....	153
Wilson, Jeffrey D.....	193, 199
Wilton, James.....	119, 198
Wobeser, Wendy.....	169, 182
Wong, Alexander.....	156
Wong, Gary.....	118
Wong, Hubert.....	156
Wong, Tom.....	186
Wood, Evan.....	194
Woods, Conan K.....	132, 151
Worthington, Catherine.....	121, 122, 129, 145, 184, 196
Wrath, Kathy.....	196
Wu, Kathleen.....	129
Wu, Keyi.....	143
Wu, Wei.....	122
Wylie, John.....	137, 171, 173, 174, 175, 176, 193
Xia, Yun.....	118
Yao, Xiao-Dan.....	139
Yattassaye, Adam.....	195
Yazdanpanah, Yazdan.....	152
Yen, Kevin.....	126
Yetman, Gerard.....	193
Yoong, Deborah.....	120
Yousefi, Masoud.....	156
Yu, Nancy.....	171, 173
Yuan, Xin Y.....	118
Yuan, Ze.....	118
Yudin, Mark.....	133, 134, 163, 164
Yue, Feng-Yun.....	141, 161
Yuksel, Nese.....	160
Zack, Elisse.....	145, 195
Zang, Geng.....	143
Zhang, Hongbin.....	136, 171, 172, 184
Zhang, Wendy.....	120, 166
Zhang, Yuwei.....	138
Zhou, Y. Rachel.....	146, 199
Zhu, Julia.....	167
Zoccole, Art.....	122, 197



CONFERENCE
CAHR
2015

CONGRÈS DE
L'ACRV
2015

**24th Annual Canadian Conference
on HIV/AIDS Research – CAHR2015**

April 30-May 3, 2015 in Toronto, Ontario

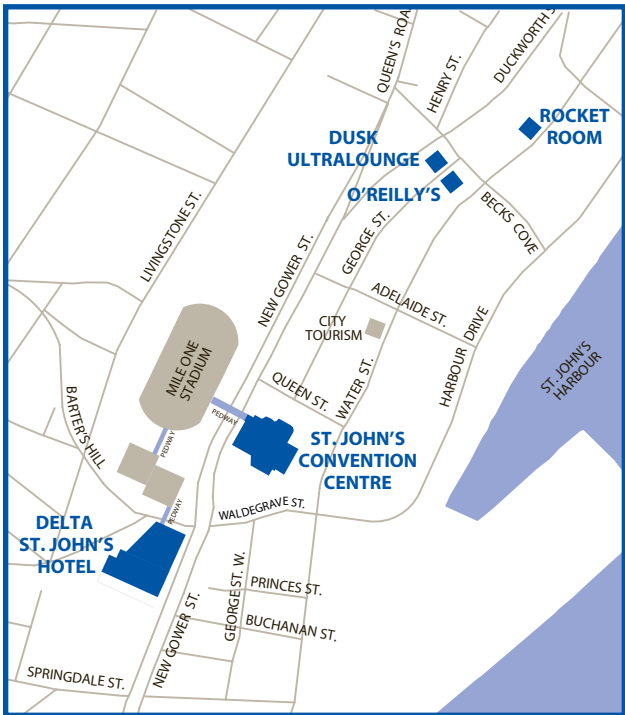
.....

**24^e Congrès annuel canadien de
recherche sur le VIH/sida - L'ACRV2015**

30 avril au 3 mai 2015 à Toronto, Ontario

www.cahr-acrv.ca

DOWNTOWN MAP / PLAN DU CENTRE-VILLE



Delta St. John's Hotel: 120 New Gower St.

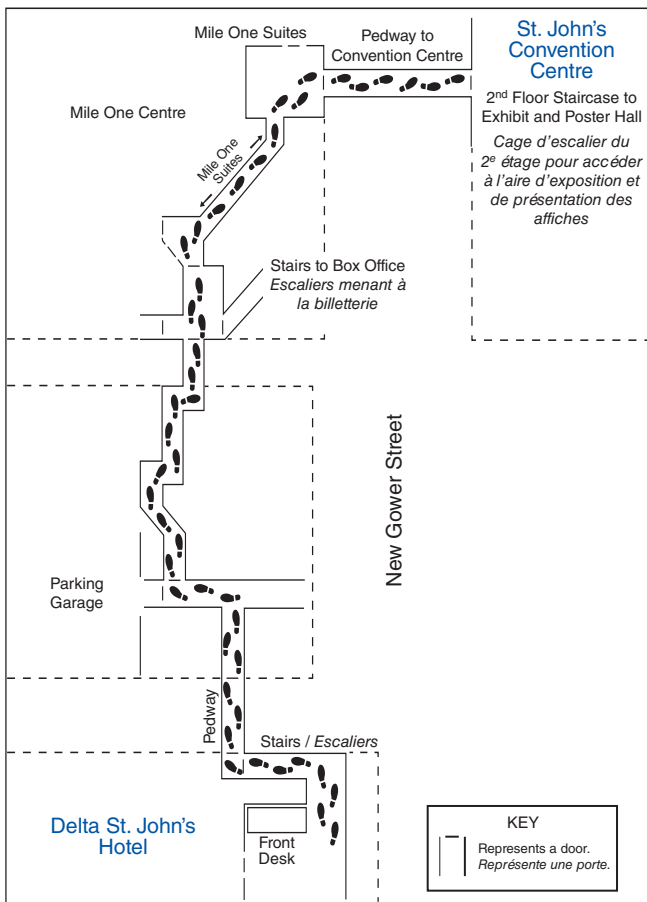
St. John's Convention Centre: 101 New Gower St.

Rocket Room: 272 Water St.

O'Reilly's: 13 George St.

Dusk Ultralounge: 16 George St.

Pedway Map / Plan du couloir intérieur



Pedway: To visit the Exhibition Hall (located in the Convention Centre), go to the lobby of the Delta Hotel and follow the signs to the pedway. The pedway goes in the direction of the Mile One Centre and then veers right towards the Convention Centre. Once in the Convention Centre, the Exhibition Hall is one floor down, on the main level.

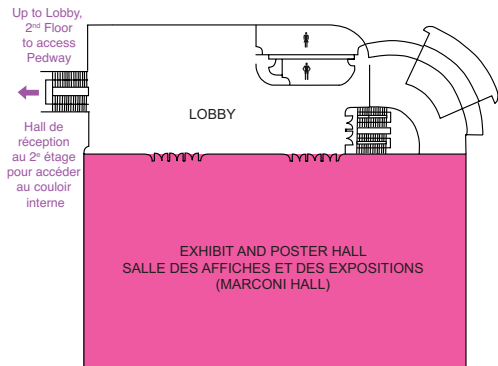
Outside: Exit the Delta Hotel, turn left on New Gower Street and you will see the Convention Centre a half block up on your right. The Exhibition Hall is on the main level.

Couloir intérieur : Pour visiter la salle d'exposition (située à l'intérieur du Centre des congrès), rendez-vous dans le hall de l'hôtel Delta et suivez les indications vers le couloir intérieur (pedway). Le couloir intérieur amène au Mile One Centre puis vire à droite vers le Centre des congrès. Une fois dans le Centre des congrès, la salle d'exposition se trouve un étage plus bas, au niveau principal.

À l'extérieur : À la sortie du Delta St. John's, tournez à gauche sur la rue New Gower. Le Centre des congrès de St. John's se trouve à un demi-pâté de maisons à votre droite. L'aire d'exposition et de présentation des affiches se trouve au niveau principal.

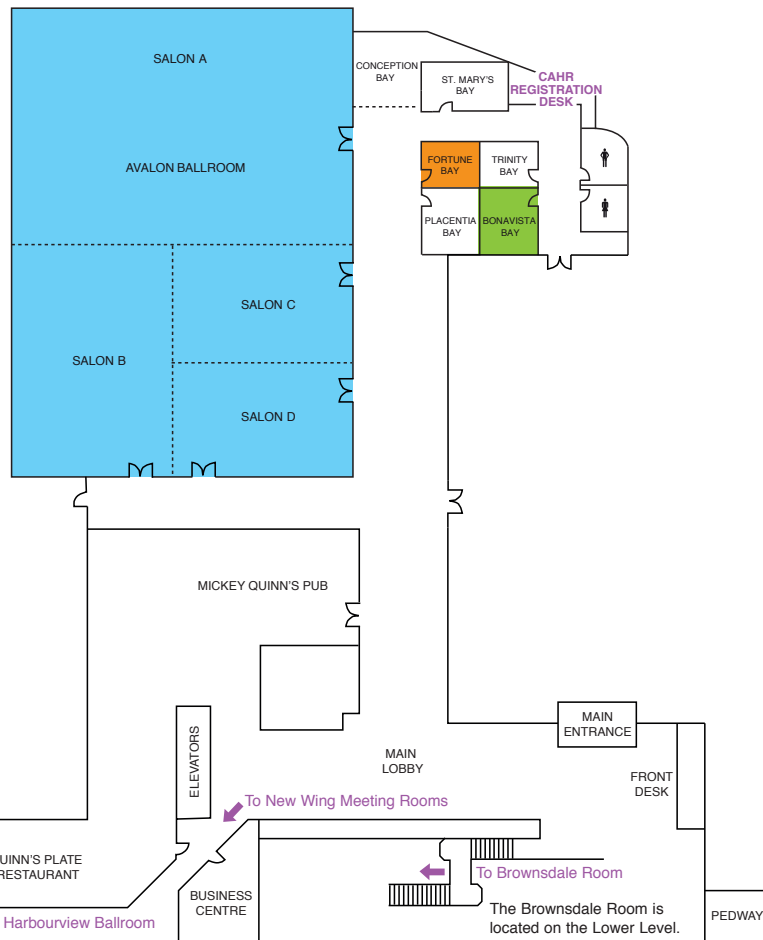
Venue Plan / Plan des lieux

St. John's Convention Centre

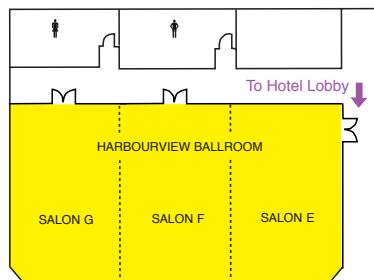


Delta St. John's Hotel

Main Level Meeting Rooms / Salles de réunion au niveau principal



New Wing Meeting Rooms Salles de réunion dans la nouvelle aile



LEGEND / LÉGENDE

St. John's Convention Center / Centre des congrès de St. John's :

■ Exhibit and Poster Hall / Salle des affiches et des expositions – Marconi Hall / Salle Marconi

Delta St. John's:

Plenary, Special Sessions and Sponsor Symposia / Séances plénières, séances spéciales et colloques commandités :

■ Avalon Ballroom (ABCD), Main Level / salle de bal Avalon, niveau principal

Concurrent Oral Abstract Sessions / Séances simultanées de présentation des abrégés

■ Basic Sciences / Sciences fondamentales – Brownsdale, Lower Level / Brownsdale, niveau inférieur

■ Clinical Sciences / Sciences cliniques – Avalon Ballroom, Salon B, Main Level / salle de bal Avalon, salon B, niveau principal

■ Epidemiology and Public Health Sciences / Épidémiologie et sciences de la santé publique – Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level / salle de bal Avalon, salon CD, niveau principal

■ Social Sciences / Sciences sociales – Harbourview Ballroom, New Wing / salle de bal Harbourview, nouvelle aile

■ Speaker Ready Room / Salle de préparation des conférenciers – Fortune Bay, Main Level / Fortune Bay, niveau principal

■ Positive Lounge / Salon des personnes séropositives – Bonavista Bay, Main Level / Bonavista Bay, niveau principal

Registration Desk / Bureau des inscriptions – Coat Room, Main Level / le vestiaire, niveau principal

Program at a Glance / Aperçu du programme

Wednesday, April 30 Mercredi 30 avril

07:00 – 17:00 Brown Room, St. John's Convention Centre
Ancillary Event / Événement connexe
Canadian HIV/AIDS Pharmacists Network Annual General Meeting
Assemblée générale annuelle de l'Association canadienne des pharmaciens en VIH/sida

10:00 – 12:00 Harbourview Ballroom, Salon E, New Wing, Delta St. John's
Ancillary Event / Événement connexe
Implications of an Integrated Approach to Youth-oriented HIV, Hepatitis C and STI Prevention: A Facilitated Discussion
Incidences d'une approche intégrée en matière de prévention du VIH, de l'hépatite C et des ITS chez les jeunes : discussion structurée

Thursday, May 1 / Jeudi 1^{er} mai

07:45 – 16:00 Rocket Bakery & Fresh Food, 272 Water Street
Workshop / Atelier
CAHR New HIV Researcher Workshop
Atelier destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH

08:00 – 17:00 Brown Room, St. John's Convention Centre
Ancillary Event / Événement connexe
CHVI ACO Annual Meeting
Assemblée annuelle du BCA et de l'ICVV

09:00 – 13:00 Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
Ancillary Event / Événement connexe
HIV and Aging – Promising Practices and Practical Resources for HIV Care across the Continuum
Le VIH et le vieillissement : pratiques prometteuses et ressources pratiques en matière de VIH dans le continuum des soins de santé

09:00 – 13:00 Avalon Ballroom, Salon C, Main Level, Delta St. John's
Ancillary Event / Événement connexe
Café Pratique – Strengthening the Pillars of Treatment Access
Café-pratique – Renforcer les piliers de l'accès aux traitements

10:00 – 11:30 Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's
Ancillary Event / Événement connexe
Harnessing the Tide – Gathering from All Directions to Develop an Aboriginal HIV & AIDS Research Strategy
Maîtriser la vague – Collaboration tous azimuts pour élaborer une stratégie de recherche autochtone sur le VIH/sida

14:00 – 16:00 Alcock Room, St. John's Convention Centre
Ancillary Event / Événement connexe
Living with HIV and ARVs: Three-letter Lives
VIH et traitements antirétroviraux : nouvelles possibilités et difficultés à long terme

14:00 – 17:00 Harbourview Ballroom, Salon E, New Wing, Delta St. John's
Ancillary Event / Événement connexe
National Consensus Statement on Women, Trans People and Girls and HIV Research: A National Launch and Discussion Session
Protocole d'accord national sur les femmes, les personnes trans et les filles et la recherche sur le VIH : séance nationale de lancement et d'adoption

15:00 – 16:30 Harbourview Ballroom, Salon F, New Wing, Delta St. John's
CATIE-CAHR Learning Institute
Institut d'apprentissage CATIE-ACRV

17:30 – 19:00 Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
Plenary / Séance plénière
Conference Opening and Mark A. Wainberg Lecture / Ouverture du congrès et conférence Mark A. Wainberg

19:00 – 20:00 Marconi Hall, St. John's Convention Centre
Opening Reception
Réception d'accueil du congrès

Friday, May 2 / Vendredi 2 mai

08:00 – 09:00 Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
Special Session / Séance spéciale
Canadian HIV Vaccine Initiative – Vaccine Research Plenary – The Role of Vaccines in HIV Prevention Strategies
Initiative canadienne de vaccin contre le VIH – Séance plénière sur la recherche d'un vaccin – Le rôle des vaccins dans les stratégies de prévention du VIH

09:00 – 09:45 Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
Clinical Sciences Plenary
Séance plénière sur les sciences cliniques
The Canadian Co-infection Cohort Study: Building the Case for Increased Access to HCV – Therapy for HIV-HCV Co-infected Persons
Étude de la Cohorte canadienne de co-infection : favoriser l'accès accru au traitement contre le VHC chez les personnes co-infectées par le VIH-VHC

09:45 – 10:30 Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
Social Sciences Plenary
Séance plénière sur les sciences sociales
Why Social Science Matters Now More Than Ever in HIV Research
Pourquoi les sciences sociales sont plus importantes que jamais en recherche sur le VIH

10:30 – 11:00 Marconi Hall, St. John's Convention Centre
Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break / Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café

11:00 – 12:30
Concurrent Oral Abstract Sessions
Séances simultanées de présentation des abrégés

12:30 – 14:00 Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
Lunch Symposium / Déjeuner-colloque
HIV Management in 2014: Understanding the Legacy of Treatment Innovation in HIV/AIDS
La prise en charge du VIH en 2014 : comprendre les retombées des innovations en matière de traitement du VIH/sida

14:00 – 15:00 Marconi Hall, St. John's Convention Centre
Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break – With Poster Authors Present
Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café avec auteurs des affiches présents

15:00 – 17:00
Concurrent Oral Abstract Sessions
Séances simultanées de présentation des abrégés

17:00 – 18:30 Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
Special Session / Séance spéciale
Let's Talk. Treatment Intensification vs. Simplification: What's Better for the Patient Long Term?
Causer pour la cause – Intensification versus simplification des traitements : quelle approche fonctionne le mieux à long terme pour les patients?

18:15 – 20:00 Avalon Ballroom, Salon C, Main Level, Delta St. John's
CATIE-CAHR Learning Institute
Institut d'apprentissage CATIE-ACRV

18:30 – 20:00 Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's
CAHR Annual General Meeting and Reception
Assemblée générale annuelle et réception de l'ACRV

Saturday, May 3 / Samedi 3 mai

07:15 – 08:50 Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
Symposium / Colloque
CIHR Canadian HIV Trials Network Postdoctoral Fellows Breakfast Symposium
Petit déjeuner-colloque des boursiers postdoctoraux du Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC

09:00 – 09:45 Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
Basic Sciences Plenary / Séance plénière sur les sciences fondamentales
Eradication of HIV Infection: Finding the Tools for the Job
Éradication de l'infection à VIH : trouver les outils pour y arriver

09:45 – 10:30 Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
Epidemiology and Public Health Sciences Plenary / Séance plénière sur les Épidémiologie et sciences de la santé publique
Silos, Science and Stigma: Community Experiences of HIV Treatment and Prevention in Zambia and South Africa
Cloisonnement, science et stigmatisation : expériences des collectivités zambiennes et sud-africaines en matière de traitement et de prévention du VIH

10:30 – 11:00 Marconi Hall, St. John's Convention Centre
Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break
Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café

11:00 – 12:30
Concurrent Oral Abstract Sessions
Séances simultanées de présentation des abrégés

12:30 – 14:00 Avalon Ballroom, Main Level, Delta St. John's
Lunch Symposium / Déjeuner-colloque
Integrase Inhibitors in HIV Therapy
Les inhibiteurs de l'intégrase dans le traitement de l'infection par le VIH

14:00 – 15:00 Marconi Hall, St. John's Convention Centre
Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break – With Poster Authors Present
Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café avec auteurs des affiches présents

15:00 – 17:00
Concurrent Oral Abstract Sessions
Séances simultanées de présentation des abrégés

17:00 – 18:00 Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
Special Session / Séance spéciale
Cure and Controversy
Remède et controverse

17:00 – 18:00 Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's
Special Session / Séance spéciale
Ethical Issues in HIV Community-based Research: Launching 10 User-friendly Fact Sheets
Questions d'éthique en recherche communautaire sur le VIH : dévoilement de dix fiches d'information conviviales

18:15 – 20:00 Avalon Ballroom, Salon C, Main Level, Delta St. John's
CATIE-CAHR Learning Institute
Institut d'apprentissage CATIE-ACRV

19:00 – 01:00 Assembly Location: Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
Lieu du rassemblement : salle de bal Avalon, salon A, Delta St. John's
Gala Party "Rally in the Alley"
Soirée festive « Rally in the Alley »

Sunday, May 4 / Dimanche 4 mai

09:00 – 15:30 Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's
Workshop / Atelier
Cool, Calm and Collected: CAHR / UWW Data Collection Skill Development Workshop
Cool, calme et recueilli : atelier de formation de l'ACRV et d'UWW sur la collecte de données

09:00 – 10:00 Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
Special Session / Séance spéciale
IDU, HIV and HCV: Improving Access to Testing and Treatment for People Who Use Injection Drugs in Newfoundland and Labrador
UDI, VIH et VHC : améliorer l'accès aux tests et aux traitements pour les utilisateurs de drogues injectables à Terre-Neuve-et-Labrador

10:00 – 10:30 Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
Plenary / Séance plénière
Learning at the Front Lines: Community Reporter Session – CATIE-CAHR Learning Institute Participants
Des nouvelles de la ligne de front : séance des rapporteurs communautaires – Participants de l'Institut d'apprentissage de l'organisme CATIE-ACRV

10:30 – 10:45 Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
Refreshment Break / Pause café

10:45 – 11:45 Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
Special Session / Séance spéciale
Future Tense: CIHR HIV/AIDS Research Initiative
Indicatif futur : Initiative de recherche sur le VIH/sida des IRSC

11:45 – 12:15 Avalon Ballroom, Salon A, Main Level, Delta St. John's
Plenary / Séance plénière
Awards and Closing Remarks
Remise des prix et mot de la fin

Registration / Inscription

Coat Room, Main Level, Delta St. John's

Thursday, May 1 / Jeudi 1^{er} mai
Friday, May 2 / Vendredi 2 mai
Saturday, May 3 / Samedi 3 mai
Sunday, May 4 / Dimanche 4 mai

Speaker Ready Room / Salle de préparation des conférenciers

Fortune Bay, Main Level, Delta St. John's

Thursday, May 1 / Jeudi 1^{er} mai
Friday, May 2 / Vendredi 2 mai
Saturday, May 3 / Samedi 3 mai

Positive Lounge / Salon des personnes séropositives

Bonavista Bay, Main Level, Delta St. John's

Thursday, May 1 / Jeudi 1^{er} mai
Friday, May 2 / Vendredi 2 mai
Saturday, May 3 / Samedi 3 mai
Sunday, May 4 / Dimanche 4 mai

Exhibition / Exposition

Marconi Hall, St. John's Convention Centre

Thursday, May 1 / Jeudi 1^{er} mai
Friday, May 2 / Vendredi 2 mai
Saturday, May 3 / Samedi 3 mai

14:00 – 20:00
07:00 – 18:00
07:00 – 18:00
08:30 – 12:00

19:00 – 20:00
08:30 – 15:30
08:30 – 15:30

All sessions take place at the Delta St. John's and the St. John's Convention Centre, unless otherwise specified.

Sauf avis contraire, toutes les séances ont lieu à l'hôtel Delta St. John's et au Centre des congrès de St. John's.

Concurrent Oral Abstract Sessions

Séances simultanées de présentation des abrégés

Track A: Basic Sciences / Volet A : Sciences fondamentales
Brownsdale, Lower Level, Delta St. John's

Track B: Clinical Sciences / Volet B : Sciences cliniques
Avalon Ballroom, Salon B, Main Level, Delta St. John's

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences
Volet C: Sciences épidémiologie et santé publique
Avalon Ballroom, Salon CD, Main Level, Delta St. John's

Track D: Social Sciences / Volet D : Sciences sociales
Harbourview Ballroom, New Wing, Delta St. John's