

CONFERENCE

# CAHR 2013

22<sup>nd</sup> Annual Canadian  
Conference on  
HIV/AIDS Research

April 11-14, 2013  
The Westin Bayshore  
Vancouver, BC



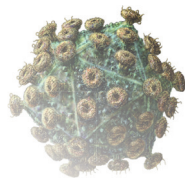
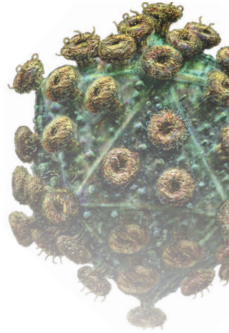
CONGRÈS DE

# L'ACRV 2013

22<sup>e</sup> Congrès canadien  
annuel de recherche  
sur le VIH/sida

Du 11 au 14 avril 2013  
The Westin Bayshore  
Vancouver, C-B

vancouver



[www.cahr-acrv.ca](http://www.cahr-acrv.ca)

The Canadian Association for HIV Research  
**welcomes you**  
to its 22<sup>nd</sup> Annual Canadian Conference on  
HIV/AIDS Research!

L'Association canadienne de recherche sur le VIH/sida  
**vous souhaite la bienvenue**  
à son 22<sup>e</sup> Congrès canadien annuel de  
recherche sur le VIH/sida !

***Innovations to Address  
Complex Challenges***

***Idées nouvelles pour relever  
les défis complexes***

CAHR would like to take this opportunity to welcome you to the 22<sup>nd</sup> Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research – CAHR 2013. 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 22<sup>e</sup> Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH (congrès de l'ACRV 2013). 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 travailleurs 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 2013 .....	4
Message from the CAHR President.....	4
Message from the Co-Chairs of CAHR 2013 .....	5
Appreciation of Volunteers .....	6
CAHR Committees.....	6
CAHR 2013 Awards and Scholarships.....	8
Conference Information .....	11
Exhibition .....	15
Conference Program.....	16
Wednesday, April 10 .....	16
Thursday, April 11 .....	17
Friday, April 12 .....	28
Saturday, April 13.....	36
Sunday, April 14.....	47
Sponsoring Organizations' Profiles .....	50
<b>Programme en français</b> .....	55
Table des matières.....	55
Oral Presentations / Exposés oraux .....	113
Friday, April 12 / Vendredi 12 avril.....	115
Saturday, April 13 / Samedi 13 avril .....	129
Posters / Affiches .....	143
Author Index / Index des auteurs .....	211
Next Year's Conference / Congrès de l'an prochain.....	239
Downtown Map / Plan du centre-ville .....	240
Venue Plan / Plan du lieu .....	Inside Back Cover
	Troisième de couverture
Program at a Glance / Programme en bref .....	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, Poste 744  
 Ottawa (Ontario) K1N 8S7  
 Courriel : info@cahr-acrv.ca  
 Téléphone : 613-670-5842

[www.cahr-acrv.ca](http://www.cahr-acrv.ca)

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

The Canadian Association for HIV Research (CAHR) gratefully acknowledges the companies and organizations that have generously supported the 22<sup>nd</sup> Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research (CAHR 2013).

L'Association canadienne de recherche sur le VIH (ACRV) remercie les entreprises et les organismes qui ont généreusement offert leur appui au 22<sup>e</sup> Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH/sida.

### Super Platinum / Super Platine

ViiV Healthcare ULC / ViiV Soins de santé ULC

Government of Canada  
Gouvernement du Canada

### Platinum / Platine

Bristol-Myers Squibb Canada

Merck

### Gold / Or

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

Gilead Sciences Canada

Janssen Pharmaceutical Companies  
Entreprises pharmaceutiques Janssen

### Silver / Argent

AbbVie

### Bronze

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

### Supporters / Commanditaires

CHVI Research & Development Alliance Coordinating Office  
Bureau de coordination de l'Alliance de recherche et de développement de l'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH

RX&D Health Research Foundation

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

Vertex

Simon Fraser University / Université Simon Fraser

## 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 2013**

## Message from the CAHR President



***Dr. Jonathan Angel***



Welcome to the 22<sup>nd</sup> Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research (CAHR 2013).

With a membership of more than 1,000 researchers and others interested in HIV research, the Canadian Association for 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.

This year's programme 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 the New Investigator Workshop, will contribute to an exceptional opportunity for professional development and networking.

CAHR 2013 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 2013



**Dr. Robert Hogg**



**Dr. Mark Hull**



**Dr. Neora Pick**



We are excited to welcome you to Vancouver to participate in the 22<sup>nd</sup> Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research (CAHR 2013). Over 70,000 Canadians are living with HIV, and many more are at risk of being infected. Together with the Organizing Committee, we have chosen the theme of this year's Conference to be "*Innovations to Address Complex Challenges*" as a deliberate link to CAHR 2012 ("*A Turning Point in the Fight Against HIV: Meeting New Challenges*"). Turning the tide on the HIV epidemic requires us to consider innovative approaches to reach out to communities and prevent new infections and innovative strategies of expanding testing opportunities, and to build programs to expand access and engage those living with HIV across the country. Despite continued improvements in HIV therapy, complex challenges still exist for people living with HIV, including stigma, criminalization of HIV, co-infections, aging, and potential unexpected effects of current therapies.

This year in Vancouver, we have designed the program from over 400 high quality abstracts submitted from across the country that highlight these challenges and describe new interventions to expand and improve care. In addition to evolving knowledge in viral pathogenesis and immunology, updates in epidemiology, and new insights into social constructs of HIV, we have chosen to highlight challenges facing vulnerable populations, including Aboriginal communities and men who have sex with men. Challenges unique to delivering care to women and children living with HIV, and uncertainties related to the effects of HIV in aging populations, will also be the focus of sessions at CAHR 2013.

We hope this Conference will offer the opportunity for researchers, clinicians, and community members from across the country, and across disciplines, to come together to learn, share the latest knowledge, mingle, make new connections, and ultimately leave with new ideas and a renewed sense of purpose, as we confront the evolving Canadian HIV epidemic for the years to come.

## Appreciation of Volunteers

CAHR expresses its sincere appreciation to the following volunteers: Conference Organizing Committee Members, Abstract Reviewers, 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 2013. CAHR also thanks the volunteers of the New HIV Researcher Workshop 2013 Working Group. Their efforts and commitment have helped to make CAHR 2013 a success!

## CAHR Committees

### CAHR Executive Committee

President:	Dr. Jonathan Angel
President Elect:	Dr. Robert Hogg
Past President:	Dr. William Cameron
Treasurer:	Dr. Curtis Cooper
Secretary:	Dr. Carol Strike
Executive Director:	Andrew Matejcic

### CAHR Council Members

Track A: Basic Sciences:	Dr. Matthias Götte
Track B: Clinical Sciences:	Dr. Stuart Skinner
Track C: Epidemiology and Public Health Sciences:	Dr. Margaret Millson
Track D: Social Sciences:	Dr. Saara Greene
Community Representative:	Terry Howard

## Conference Organizing Committee

### Conference Co-Chairs

Dr. Robert Hogg  
Dr. Mark Hull  
Dr. Neora Pick

### Track Co-Chairs

#### *Track A: Basic Sciences*

Dr. Zabrina Brumme  
Dr. Keith Fowke

#### *Track B: Clinical Sciences*

Dr. Deborah Money  
Dr. Darrell Tan

#### *Track C: Epidemiology and Public Health Sciences*

Dr. Ann Burchell  
Dr. Mark Gilbert

#### *Track D: Social Sciences*

Dr. Trevor Hart  
Dr. Angela Kaida  
Dr. Charlotte Reading



## Community Representatives

Tracey Conway  
Charles “Chuck” Osborne  
Kath Webster

## Conference Advisory Members

Dr. Jonathan Angel  
Dr. Marianne Harris  
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	Naveed Gulzar
T. Blake Ball	Daniel Kaufmann
Nicole Bernard	Mario Ostrowski
Mark Brockman	Ralph Pantophlet
James Brooks	Art Poon
Alan Cochrane	Ken Rosenthal
Eric Cohen	Michel Tremblay
Matthias Götte	Xiaojian Yao
Michael Grant	

### Track B: Clinical Sciences

Ari Bitnun	Mona Loutfy
Jason Brophy	Martin Potter
Ryan Cooper	Stuart Skinner
Michelle Foisy	Marek Smieja
Chris Fraser	Cécile Tremblay
Troy Grennan	Sylvie Trottier
Mark Hull	Julie van Schalkwyk
Yoav Keynan	Mark Yudin

### Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

Chris Archibald	Gilles Lambert
Joe Cox	Peggy Millson
Clemon George	Sharmistha Mishra
Reka Gustafson	David Moore
Jessica Halverson	Stephanie Nixon
Travis Hottes	Gina Ogilvie
Thomas Kerr	Janet Raboud

Robert Remis  
Elise Roy  
Ameeta Singh

Malcolm Steinberg  
Hla Hla (Rosie) Thein  
Mark Tyndall

### Track D: Social Sciences

Dan Allman  
Martin Blais  
Carrie Bourassa  
David Brennan  
Roy Cain  
Sarah Flicker  
Jacqueline Gahagan  
Dionne Gesink  
Randy Jackson  
Thomas Kerr  
Lynne Leonard  
Renee Masching  
Eleanor Maticka-Tyndale

Kim McKay-McNabb  
Ted Myers  
Earl Nowgesic  
Kelly O'Brien  
Joanne Otis  
Lindsey Richardson  
Eric Roth  
Sergio Rueda  
Kate Shannon  
Jeannie Shoveller  
Will Small  
Robb Travers  
Cathy Worthington

## CAHR 2013 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

#### Dr. Liviana Calzavara

Sociologist and Professor, University of Toronto Dalla Lana School of Public Health; Director, CIHR Social Research Centre in HIV Prevention, Toronto, Ontario

***Refocusing Our Efforts: Addressing the Unspoken Structural Factors that Shape HIV Research***

## Scholarships

### Academic Scholarships

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

Daniel Donahue, McGill University AIDS Centre  
Rosemary McCloskey, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS

#### Track B: Clinical Sciences Scholarships

Chanson Brumme, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS  
Kristen Sokalski, University of British Columbia

#### Track C: Epidemiology and Public Health Sciences Scholarships

Warren Michelow, Universities Without Walls  
Katherine Muldoon, University of British Columbia

### **Track D: Social Sciences Scholarships**

Wesley Oakes, Africans in Partnership against AIDS  
Margo Pearce, The Cedar Project, University of British Columbia

### **Scholarships in Vaccine Research**

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

Aurélie Cleret-Buhot, Université de Montréal, Research Center CHUM

Elsabe du Plessis, University of Manitoba

Kamran Haq, University of Toronto

Kevin Henry, Simon Fraser University

Leigh McClarty, University of Manitoba

Armstrong Murira, Simon Fraser University

Paulina Pawlica, Université du Québec à Trois-Rivières

Vanessa Wacleche, University of Montreal

### **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 and fifteen registration bursaries to community participants from the Vancouver area. CAHR appreciates the support from the Public Health Agency of Canada in providing these scholarships.

Community Scholarships are awarded to:

C. Kerrigan Beaver

Méline Bernier

Ciro Bisignano

Darryl Caldwell

Pierre-Yves Comtois

Kim Dawson

Christian Hui

Sipiwe Mapfumo

Godelive Ndayikengurukiye

Stephanie Rawson

Laura Toole

Stephen Udvardy

### **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 Living with HIV/AIDS to support their participation at CAHR 2013.

## 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: 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, April 11<sup>th</sup>.

## 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, April 14<sup>th</sup>.

# Conference Information

## Registration

### Registration Hours

The registration desk is located in the Foyer on the Ground Floor and is open during the following hours:

Thursday, April 11	07:00 – 19:00
Friday, April 12	07:00 – 17:00
Saturday, April 13	08:30 – 17:00
Sunday, April 14	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 Foyer on the Ground Floor at a cost per badge of \$25.

Council members, Conference Organizing 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 Foyer on the Ground Floor.

### 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, or the staff at the conference registration desk located in the Foyer on the Ground Floor for help.

If you need immediate, non critical care, the nearest walk-in clinic is the Ultima Medicentre located across from “Rex” restaurant on the plaza level of the Bentall building complex

across from the Burrard skytrain station. Ultima Medicentre shares an entrance with the Bentall Centre Athletic club. The address is Plaza Level, 1055 Dunsmuir Street. The telephone number is 604-683-8138. The Medicentre is open from 08:00 to 17:00, Monday to Friday. It is closed on the weekend.

For medical assistance on the weekend, the nearest walk-in clinic is the Care Point Medical Clinic located at 1175 Denman Street. The telephone number is 604-681-5338. It is open from 09:00 to 18:00.

## Hotel Facilities and Services

### Hotel Floor Plan

Please see the inside back cover for the hotel floor plan.

### Business Centre

The Business Centre is located in the Lobby. The self-serve Centre is open 24 hours for registered hotel guests and offers the following services:

- Photocopy machine
- Fax machine
- Internet
- PC workstations
- Laptop plug-in workstation

Non-registered guests need to see the Front Office Manager to get access to the Business Centre.

### Concierge

Please ask at the hotel'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

#### For registered hotel guests

If you have booked within the CAHR or CTN room block, complimentary wired and wireless internet access is available in your hotel room and wireless access is available in the meeting rooms. When setting up your internet connection in your hotel room, select the option "Room + Meeting." It will show a charge; agree to the charge; it will be removed from your folio before check out.

#### For those not staying at the hotel

Complimentary wireless internet access is available in the meeting rooms. The code is posted at the registration desk located in the Foyer on the Ground Floor.

Complimentary internet access is also available in the Lobby and Starbucks. You need to request the code from the front desk or Starbucks.

## 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, Pages and Other Noise-making Devices

Please respect your fellow participants by turning cellular phones, pagers, 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: Coquitlam, First Floor**

#### Opening Hours:

Thursday, April 11	10:00 – 17:00
Friday, April 12	07:00 – 16:00
Saturday, April 13	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: Cowichan, First Floor**

#### Opening Hours:

Thursday, April 11	14:00 – 20:00
Friday, April 12	07:00 – 18:00
Saturday, April 13	07:00 – 18:00
Sunday, April 14	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 Ground Floor.

## 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 located in the Foyer on the Ground Floor.

## CAHR 2013 Mobile App

CAHR has created a CAHR 2013 Mobile App which allows participants to review the program and conference-related information. Visit [www.cahr-acrv.ca/conference](http://www.cahr-acrv.ca/conference) to download the App.

## 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 2013 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.

## 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 BC 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: Salons A B C & Foyer, Ground Floor**

### Opening Hours:

Thursday, April 11 19:00 – 20:00

Friday, April 12 08:30 – 19:00

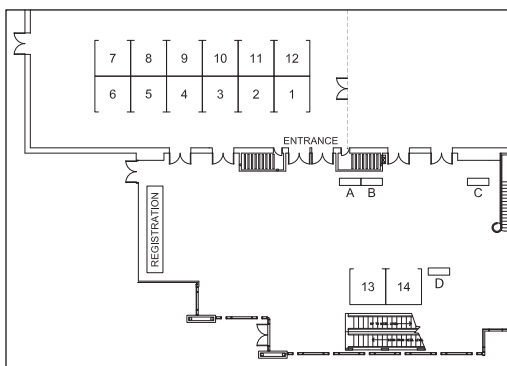
Saturday, April 13 08:30 – 18:00

## Exhibitors

Booth	Booth #
AbbVie	3
Bristol-Myers Squibb Canada	1 & 2
CHVI Research & Development Alliance Coordinating Office	8
Canadian Institutes of Health Research	5
CIHR Canadian HIV Trials Network	4
Canadian Society for International Health	13
Gilead Sciences Canada	10 & 11
Janssen Pharmaceutical Companies	6
Merck	9
Vertex	14
ViiV Healthcare ULC	7 & 12

Table Top	Table Top #
CATIE	A & B
Pulsus	C
Québec Antiretroviral Therapeutic Drug Monitoring Program	D

## Exhibitor Floor Plan



# Program

## Wednesday, April 10

### Ancillary Event

#### The Canadian HIV/AIDS Pharmacists Annual General Meeting

**Time: 07:30 – 17:00**

**Location: Salon D, Ground Floor**

Host: The Canadian HIV/AIDS Pharmacists (CHAP)

Attendance: CHAP members and invited guests are welcome to attend select portions of this meeting.

The Annual General Meeting of CHAP consists of a combination of education, practice sharing, and business discussion. Pharmacists attending CAHR 2013 are welcome to attend, though the voting at the business portion of the meeting is reserved for working group members only.

Wednesday



# Program

## Thursday, April 11

### Overview

Time	Event	Room
07:45 – 16:00	Workshop CAHR New HIV Researcher Workshop	Salon 1, First Floor
08:30 – 12:30	Ancillary Event Scaling Up Comprehensive Health Care for People Who Use Drugs: A National Knowledge Exchange Forum on Adding Supervised Consumption Services to the Continuum of Care	Mackenzie, Ground Floor
08:30 – 15:30	Ancillary Event Building Consensus: Towards a National Consensus Statement on HIV Research for, by and with Women, Trans Women and Girls	Seymour, Ground Floor
08:30 – 16:30	Ancillary Event Importance of Industry Engagement in Moving HIV Vaccines from Lab to Clinic	Salon 2, First Floor
09:00 – 12:00	Ancillary Event Male Call Canada: A Look at the Changing Lives and Attitudes of Men Who Have Sex with Men	Salon 3, First Floor
10:00 – 11:30	Ancillary Event Sharing the Results – Aboriginal Peoples and HIV Research: Highlighting the Results of the Alcohol Use and Access to Care and Treatment Project	Salon D, Ground Floor
13:00 – 16:00	Ancillary Event The SRC Social Drivers Speaker Series – Reluctant Objects: PREP, Risk and Engaging Sexual Knowledge	Salon 3, First Floor
13:00 – 16:30	Ancillary Event Drafting a Treatment Access Bill of Rights for People Living with HIV in Canada	Cypress 2, First Floor
13:00 – 17:00	Ancillary Event Train the Trainers: Culturally Aware HIV Care	Cypress 1, First Floor
13:30 – 15:00	Ancillary Event Stigma and HIV: International Case Studies Involving Gay Men and Other Men Who Have Sex with Men, Female Sex Workers, and People Who Use Drugs	Salon D, Ground Floor
13:30 – 15:00	Ancillary Event Access to HIV Prevention for People Who Use Illicit Drugs: Continuing a National Discussion	Mackenzie, Ground Floor
14:00 – 16:30	CATIE Learning Institute	Marine, Ground Floor
17:30 – 19:00	Plenary Conference Opening and Mark Wainberg Lecture	Salons D E F, Ground Floor
19:00 – 20:00	Opening Reception	Salons A B C & Foyer, Ground Floor

## Program

### Workshop

#### CAHR New HIV Researcher Workshop

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

**Location: Salon 1, First Floor**

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 meeting brings together over 60 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 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 2013 CAHR New HIV Researcher Workshop will focus on all pillars of HIV research and include such sessions as: CIHR 101; Getting Funding for your Research; Grantscrafting; and Mentorship; and Career Development.

### Ancillary Event

#### Scaling Up Comprehensive Health Care for People Who Use Drugs: A National Knowledge Exchange Forum on Adding Supervised Consumption Services to the Continuum of Care

**Time: 08:30 – 12:30**

**Location: Mackenzie, Ground Floor**

Hosts: Canadian HIV/AIDS Legal Network, Canadian Drug Policy Coalition, and Dr. Peter AIDS Foundation

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

For more than a decade, Vancouver, the host city of CAHR 2013, has been a leader on providing access to supervised injection

services, from user-run sites demonstrating the need for and feasibility of such services (e.g. a short-term demonstration project by VANDU) to integrating supervised injection into existing health care services (e.g. Dr. Peter Centre's day health and residential care programs) to establishing stand-alone sites that also provide other basic care and connections to other services (e.g. Insite). Yet a decade later, there is still inadequate coverage of such services even in Vancouver.

In September 2011, the Supreme Court of Canada (SCC) ruled that it would infringe constitutional rights to security of the person to deny an exemption from the provisions of the *Controlled Drugs and Substances Act* so that Insite could operate without staff or users fearing criminal prosecution when using this health service. The SCC declared unequivocally: "Insite saves lives. Its benefits have been proven."

Since the ruling, discussions have been underway in numerous municipalities across the country regarding establishing supervised consumption services using a variety of delivery models. In 2012, following the SCC's ruling, BC's Ministry of Health released a new policy guidance document for provincial health authorities and community partners. Similar guidance material is being prepared in at least some other jurisdictions. Research has recommended multiple sites in Toronto and Ottawa, discussions in Montreal for multiple sites are advanced, and various applications to the federal government for exemptions under the CDSA are at various stages of development, reflecting various models of delivering such service.

This session is intended to convene service providers, researchers, community members, health policy makers, and advocates interested in scaling up supervised consumption services as part of the overall continuum of care for people who use drugs. The session will be an opportunity to share information from efforts underway across the country. This half-day session will consist of brief presentations, a roundtable among several panellists, and an open, facilitated dialogue among all participants.

## Ancillary Event

### **Building Consensus: Towards a National Consensus Statement on HIV Research for, by and with Women, Trans Women and Girls**

**Time: 08:30 – 15:30**

**Location: Seymour, Ground Floor**

Host: Gathering of Spirits: Canadian Women, Trans Women and Girls' HIV Research Collaborative

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

This Gathering of Spirits ancillary event will bring together leading Canadian experts across multiple disciplines for a full day to discuss, develop, and endorse a National Consensus Statement on women and HIV research. Invitees will include women living with HIV/AIDS, researchers and academics, policymakers, funders, front-line workers, advocates, and representatives of community-based organizations.

The document to culminate from this process – the National Consensus Statement – will identify key research priorities and actions needed to improve opportunities for the meaningful inclusion of women living with and affected by HIV in research. 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 women and girls in all aspects of HIV research – from the conceptualization stages through to the knowledge translation and exchange activities.

## Ancillary Event

### Importance of Industry Engagement in Moving HIV Vaccines from Lab to Clinic

**Time: 08:30 – 16:30 (Lunch will be provided)**

**Location: Salon 2, First Floor**

Hosts: The Canadian HIV Vaccine Initiative (CHVI) Research & Development Alliance Coordinating Office (ACO)

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

This full-day event will feature a series of presentations and panel discussions on HIV vaccine development and supportive technologies, with an emphasis on industry engagement. Panelists will include Canadian and international researchers and industry representatives who will discuss the opportunities and challenges of bringing products from the lab to clinic. Marc Ouellette of the Canadian Institutes of Health Research (CIHR), Thomas Hassell of the International AIDS Vaccine Initiative (IAVI), Harriet Robinson of Emory University and GeoVax, and Pervin Anklesaria of the Bill & Melinda Gates Foundation are among the presenters. Supportive technologies, clinical trials, regulatory issues, and trends in vaccine development are some of the topics to be discussed.

## Ancillary Event

### Male Call Canada: A Look at the Changing Lives and Attitudes of Men Who Have Sex with Men

**Time: 09:00 – 12:00**

**Location: Salon 3, First Floor**

Hosts: The Male Call Canada Project, HIV Social, Behavioural and Epidemiological Studies Unit and the CIHR Social Research Centre in HIV Prevention (SRC), Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto

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

Male Call Canada is a novel, national bilingual toll-free telephone survey of the needs and assets of men who have sex with men. It set out to document the changing lives and attitudes of men who have sex with men. This ancillary session will bring together researchers, policy makers, community members, students, and others for an in-depth look at the study's results and findings, methods employed, lessons learned in the field, and possible next steps. A panel of invited guest discussants will help those in attendance contextualize the findings of Male Call Canada relative to the findings of other studies, across Canada and internationally.

## Ancillary Event

### Sharing the Results – Aboriginal Peoples and HIV Research: Highlighting the Results of the Alcohol Use and Access to Care and Treatment Project

**Time: 10:00 – 11:30**

**Location: Salon D, Ground Floor**

Host: Canadian Aboriginal AIDS Network (CAAN)

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

As part of CAAN's comprehensive research agenda, the project Alcohol Use by Aboriginal Persons Living with HIV/AIDS and its Association with Access to Care and Treatment explored health service delivery for Aboriginal people living with HIV & AIDS (APHAs) who use alcohol or are perceived to use alcohol. The research team has developed a video with research and technical reports in English and French for distribution. These resources will be launched in Vancouver as a community and conference event to celebrate the research project and highlight the implications of the research findings to inform action.

Our CAHR event will provide a dual opportunity to launch these materials and also to create a gathering place for participants attending the conference interested in Aboriginal research.

Through this ancillary event, we will highlight Aboriginal content within the CAHR programme and encourage participants to promote their sessions.

## Ancillary Event

### The SRC Social Drivers Speaker Series – Reluctant Objects: PREP, Risk and Engaging Sexual Knowledge

**Time: 13:00 – 16:00**

**Location: Salon 3, First Floor**

Host: The CIHR Social Research Centre in HIV Prevention (SRC)

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

These days it is possible to sit through entire conferences ostensibly devoted to HIV prevention in which the issue of sexual practice is barely mentioned. Recent formulations of biomedical prevention science are conspicuous for example in their avoidance of this topic. The field's investment in scientific evidence has certainly had advantages in terms of the formation of 'rational' public policy. But the definitive knowledge these scientific practices purport to produce (whether of people or things) is not without other consequence. Specifically, the production of objects as fixed and predictable deters engagement and/or the inhabitation of sexual knowledge. What would a less phobic relation to sexuality feel like, at the level of knowledge practice? How could more inhabitable relations with sexual experience be modeled? This paper responds to this situation by considering gay men's engagements with Pre-exposure Prophylaxis, or 'PREP' (a pill a day to prevent HIV infection). PREP has been produced, thus far, as a 'reluctant object'. But on further speculation, it might be made to provoke reflection on different orientations to risk in the sexual present.

**Kane Race**, Associate Professor and Chair, Department of Gender and Cultural Studies, University of Sydney

*Associate Professor Kane Race is Chair of the Department of Gender and Cultural Studies at the University of Sydney, and a founding member of the Association for the Social Sciences and Humanities in HIV/AIDS. He has published widely on the impact of antiretroviral therapy on gay culture, politics, and practices. His work has explored embodied engagements with medicine across various different contexts and cultures of consumption: HIV/AIDS, sexual practice, drug use (both licit and illicit), and more recently, markets in bottled water. He is the author of *Pleasure Consuming Medicine: The Queer Politics of Drugs* (Duke University Press, 2009).*



## Ancillary Event

### Drafting a Treatment Access Bill of Rights for People Living with HIV in Canada

**Time: 13:00 – 16:30**

**Location: Cypress 2, First Floor**

Host: Canadian Treatment Action Council (CTAC)

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

This is an opportunity for community members, policymakers, researchers, and service providers to meet and contribute to the development of CTAC's forthcoming Treatment Access Bill of Rights for People Living with HIV in Canada. Led by CTAC, participants will have the opportunity to explore rights and responsibilities related to fair and equitable access to a range of treatments, care, and support for people living with HIV in Canada.

This forum will include presentations from several keynote speakers as well as an Open Space Technology break-out session as we collaborate toward a Bill of Rights. Participants will be encouraged to provide their input on a number of key thematic areas contributing to a Treatment Access Bill of Rights, including universal access to healthcare, human rights and dignity, treatment decision-making, patient-centric care, and compassionate access.

## Ancillary Event

### Train the Trainers: Culturally Aware HIV Care

**Time: 13:00 – 17:00**

**Location: Cypress 1, First Floor**

Hosts: CIHR Canadian HIV Trials Network (CTN) and Bristol-Myers Squibb (BMS)

Attendance: By invitation only.

This live training event will be built off the platform of an existing online CME course that was a partnership of CTN-CAAN-CMA. BMS is co-sponsoring the event, which will ensure a number of select, accredited trainers for live BMS-sponsored events across the country. The CTN is coordinating this event and has enlisted a team of clinical and cultural experts to deliver in-depth training to invited clinicians and trainers who will then be able to deliver live regional CME training sessions on the subject. Attendance is by invitation only and there are a limited number of spots available. Attendees will be selected based on their experience, knowledge, and interest in training to diagnose and treat of HIV in aboriginal populations.

## Ancillary Event

### Stigma and HIV: International Case Studies Involving Gay Men and Other Men Who Have Sex with Men, Female Sex Workers, and People Who Use Drugs

**Time: 13:30 – 15:00**

**Location: Salon D, Ground Floor**

Hosts: BC Centre for Excellence in HIV/AIDS and the Centre for Public Health and Human Rights, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health

Attendance: This session is open to all CAHR participants. No pre-registration is required.

This session will consider the role of varied manifestations of stigma in the context of HIV including exclusion from national HIV surveillance systems and the potentiation of HIV risks by limiting provision and uptake of HIV prevention, treatment, and care services. International case studies will draw on mixed methods research studies with gay men and other men who have sex with men, female sex workers, and people who use drugs from around the world including Swaziland, Uganda, The Gambia, and Thailand. The session will also feature the presentation of findings from a CIHR funded systematic review of international scientific evidence describing the relationship between the criminalization of drug use and HIV prevention among people who use injection drugs.

**Chair: Richard Elliott**, Canadian HIV/AIDS Legal Network

#### **Speakers:**

**Stefan Baral** (The relationship between stigma and health care for men who have sex with men and female sex workers)

**Kate Shannon** (HIV risks and criminalization of sex work in Uganda)

**Carmen Logie** (The social and structural production of HIV risk among internally displaced youth in Leogane, Haiti)

**Thomas Kerr** (Forced detention and HIV risk among people who use drugs in Thailand)

**Kora DeBeck** (Results of an international systematic review on HIV and the Law among people who use injection drugs)

## Ancillary Event

### Access to HIV Prevention for People Who Use Illicit Drugs: Continuing a National Discussion

**Time: 13:30 – 15:00**

**Location: Mackenzie, Ground Floor**

Host: Urban Health Research Initiative, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS

Attendance: This session is open to all CAHR participants.

Despite a range of evidence-based and cost-effective tools to prevent HIV infection among people who use illicit drugs (PWID), access to these interventions is low and uneven across Canada. Although international, national, and provincial medical organizations agree that sterile syringes, treatment for drug dependence, and highly active antiretroviral therapy are essential parts of the response to the HIV/AIDS pandemic, many Canadian jurisdictions have failed to guarantee access to some or all of these essential medical interventions. In recent months, vocal opposition to local harm reduction services has been heard in settings as diverse as Montreal, London, Halifax, Abbotsford, and Saskatoon. At the same time, local coalitions of health service providers, harm reduction advocates, scientists, clinicians, and others are mobilizing to deliver novel harm reduction interventions. This ancillary event seeks to highlight these developments and promote a discussion about these dynamics in order to improve access to HIV prevention and treatment for people who use illicit drugs especially where local opposition might exist. This panel will include a diversity of voices, including legal experts, community activists, scientists, physicians, and members of directly-affected communities, from settings across Canada.

### CATIE Learning Institute

**Time: 14:00 – 16:30 (Continues on Friday and Saturday evenings)**

**Location: Marine, Ground Floor**

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, April 14, from 09:45 to 10:15. This presentation will subsequently be made available for dissemination in participants' regions through webinars or presentations.

## Plenary

### Conference Opening and Mark A. Wainberg Lecture

**Time: 17:30 – 19:00**

**Location: Salons D E F, Ground Floor**

#### Welcome

Opening Prayer by **Elder Leonard George**, Tsleil-Waututh Nations

Welcome by **Dr. Robert Hogg**, **Dr. Mark Hull** and **Dr. Neora Pick**, Co-Chairs, CAHR 2013 Conference

Welcome by **Dr. Jonathan Angel**, President, CAHR

Welcome by **Dr. Julio Montaner**, Director of the British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS; Director of IDC and Physician Program Director for HIV/AIDS PHC

#### Mark A. Wainberg Lecture

##### *Refocusing Our Efforts: Addressing the Unspoken Structural Factors that Shape HIV Research*

Presenter: **Dr. Liviana Calzavara**

Sociologist and Professor, University of Toronto Dalla Lana School of Public Health; Director, CIHR Social Research Centre in HIV Prevention, Toronto, Ontario



*Dr. Calzavara, a sociologist and Professor at the University of Toronto Dalla Lana School of Public Health, is Director of the CIHR Social Research Centre in HIV Prevention. Since 1984, she has led large, multi-disciplinary studies in Canada, Russia, and China. Her research examines risk and incident infections and*

*the effectiveness of interventions among PHAs, drugs users, MSM, prisoners, migrant populations, Aboriginals, and ACB communities. She has played a leadership role in policy and planning, serving as Co-Chair of the Scientific Committee for AIDS 2006, CAHR President, Co-Chair of Ministerial Council, and inaugural member of CIHR HIV/AIDS Research Advisory Committee.*

Applying a historical lens, Dr. Calzavara will identify and discuss structural forces that shape how we do HIV research and what research is done; powerful forces that are seldom challenged, sometimes invisible, and rarely the focus of research or open dialogue. When they are the topic of discussion it is usually behind closed doors, while those who speak out may be seen or see themselves as the voice of the disgruntled. In her presentation, Dr. Calzavara will reflect on the early years of the HIV epidemic in Canada, the role and clarity of goals and the ways in which our national strategies were developed to meet those targeted goals, and goals were revisited on a regular

basis. She will argue that while the overarching goals are still in place, they have become less coordinated and more contested; in part a reflection of the complexity of the evolving epidemic. Dr. Calzavara will propose that it is time to re-initiate a national discourse and agenda-setting in order to refocus our efforts. To do so will require that we consider and account for the unspoken structural factors that shape our research approach and efforts. As researchers we hold ourselves accountable and we are held accountable by the State for the state of progress in the fight against HIV. However, rarely in national public forums do we pose the question of how research and the HIV epidemic are being impacted by the policies of funding bodies, the practices and policies of academia, and societal norms and expectations. Provocatively, Dr. Calzavara will suggest that posing questions to reveal the unspoken structural factors that aid or impede goals and efforts to eliminate HIV transmission are critical if we are to improve health and wellbeing for all, and to find a cure.

**Learning Objectives:**

1. Provide an historical context to the Canadian epidemic;
2. Identify/raise awareness on unspoken structural forces shaping how and what research is done; and
3. Provide examples of the power of perseverance in building a research career.

**Opening Reception****Time: 19:00 – 20:00****Location: Salons A B C & Foyer, Ground Floor**

The CAHR 2013 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, April 12

### Overview

Time	Event	Room
07:45 – 09:00	Special Session Canadian HIV Vaccine Initiative – Vaccine Research Plenary	Salons D E F, Ground Floor
09:00 – 09:45	Plenary Clinical Sciences Update on Biomedical Prevention of HIV in Women: Implications for HIV Care Providers	Salons D E F, Ground Floor
09:45 – 10:30	Plenary Social Sciences Indigenous People and HIV: Community-based Innovations to Overcome Complex Challenges	Salons D E F, Ground Floor
10:30 – 11:00	Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break	Salons A B C & Foyer, Ground Floor
11:00 – 12:30	Workshop The Art of Adherence	Chehalis, First Floor
11:00 – 12:30	Concurrent Oral Abstract Sessions	
	Track A: Basic Sciences	Cypress, First Floor
	Track B: Clinical Sciences	Salon 1, First Floor
	Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Salon 2, First Floor
	Track D: Social Sciences	Salon 3, First Floor
12:30 – 14:00	Lunch Symposium Sponsored by the Canadian Institutes of Health Research and the CIHR Canadian HIV Trials Network 2013 Canadian HIV Trials Network HIV – HCV Co-infection Guidelines: Pre-Finalization Feedback Session	Salons D E F, Ground Floor
14:00 – 15:00	Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break – With Poster Authors Present	Salons A B C & Foyer, Ground Floor
15:00 – 17:00	Concurrent Oral Abstract Sessions	
	Track A: Basic Sciences	Cypress, First Floor
	Track B: Clinical Sciences	Salon 1, First Floor
	Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Salon 2, First Floor
	Track D: Social Sciences	Salon 3, First Floor
17:00 – 18:30	Afternoon Symposium Sponsored by AbbVie An Assessment of the Role of PIs in 2013 and Beyond. What's Old is New Again	Salons D E F, Ground Floor
18:15 – 20:00	CATIE Learning Institute	Seymour, Ground Floor
18:30 – 20:00	Annual General Meeting CAHR AGM and Reception	Salon 1, First Floor

## Program

### Special Session

## Canadian HIV Vaccine Initiative – Vaccine Research Plenary

**Time: 07:45 – 09:00**

**Location: Salons D E F, Ground Floor**

Opening Remarks by **Rainer Engelhardt**, Assistant Deputy Minister, Infectious Disease Prevention and Control Branch Public Health Agency of Canada

This session will feature a panel of four recipients of Canadian Institutes of Health Research (CIHR) Large Team research grants funded by CIHR and the Canadian International Development Agency (CIDA) under the Canadian HIV Vaccine Initiative (CHVI). The panelists will provide brief updates on their CHVI research funded projects. Panelists will include

**Ken Rosenthal** is the Division Director of Molecular Medicine at the McMaster Immunology Research Centre and Head, Viral Vaccine Division. His project team has partners in South Africa and aims to identify factors in breast milk that protect infants from HIV infection and/or inflammatory responses of the infant gut following different feeding practices that may increase susceptibility to HIV infection.

**Mark Wainberg** is Professor and Director of the McGill AIDS Centre. His team's project seeks the discovery and characterization of highly potent and broadly neutralizing antibodies that target the HIV virus. Dr. Wainberg's research team is partnering with colleagues in Botswana and Harvard to pursue this challenging endeavor in HIV vaccine discovery.

**Mark Brockman**, an Associate Scientist at the BC-Centre for Excellence in HIV/AIDS and an Associate Professor at Simon Fraser University, is examining barriers to engaging young people in HIV vaccine trials. His study team is collaborating with investigators in South Africa. Results are anticipated to inform social and biomedical aims of future HIV vaccine studies involving minors.

**Peter Newman**, Professor, Faculty of Social Work, University of Toronto, and Canada Research Chair in Health & Social Justice, is launching an expert interdisciplinary social science team in Canada, India, and South Africa. His CHVI team's research program addresses key challenges in ensuring fully informed consent among HIV vaccine trial participants; and in engaging the preferences and concerns of vulnerable community end users in order to bridge the science-to-practice gap across HIV vaccine development.

The panel of Large Team Grant principal investigators will be followed by a keynote presentation from:

**Larry Corey**, President and Director of the Fred Hutchinson Cancer Research Center and Professor of Medicine and Laboratory Medicine at the University of Washington. Dr. Corey, who is an internationally renowned expert in virology,

*immunology and vaccine development, will speak on the current state of HIV vaccine research and clinical trials. He is the principal investigator of the US HIV Vaccine Trials Network (HVTN) and will provide a global overview of HIV vaccine development.*

#### **Learning Objectives:**

1. Increased knowledge on Canadian-led HIV vaccine research;
2. Increased knowledge on international HIV vaccine research and clinical trial activity;
3. Increased awareness of opportunities for research on HIV vaccines; and
4. Increased awareness of collaborations required for HIV vaccine clinical trials.

## **Plenary**

### **Clinical Sciences**

#### **Update on Biomedical Prevention of HIV in Women: Implications for HIV Care Providers**

**Time: 09:00 – 09:45**

**Location: Salons D E F, Ground Floor**

**Presenter: Dr. Jeanne Mrazzoz**

Professor, Division of Allergy & Infectious Diseases; Medical Director, Seattle STD/HIV Prevention Training Center, University of Washington, Seattle, WA, USA



*Dr. Mrazzoz is a professor in the Division of Infectious Diseases at the University of Washington, in Seattle. She is the Medical Director of the Seattle STD/HIV Prevention and Training Center, President of the American STD Association, and Associate Editor of Sexually Transmitted Diseases. She is the Protocol Co-Chair of VOICE, a large study testing vaginal and oral HIV pre-exposure prophylaxis in women in sub-Saharan Africa. She has led numerous studies of the molecular epidemiology, pathogenesis, and management of bacterial vaginosis, and of the genital microbiome.*

Dr. Mrazzoz will review the current evidence to support the use of antiretroviral agents both orally and topically to prevent acquisition of HIV-1 infection in women.

#### **Learning Objectives:**

1. Describe the pivotal randomized clinical trial data to inform the use of oral antiretroviral agents to prevent HIV-1 acquisition in women;
2. Use the information presented to provide accurate counseling to women who wish to use antiretroviral agents to prevent HIV-1 acquisition; and
3. Define the term “multipurpose technology” for prevention.



## Plenary

### Social Sciences

#### Indigenous People and HIV: Community-based Innovations to Overcome Complex Challenges

**Time: 09:45 – 10:30**

**Location: Salons D E F, Ground Floor**

**Presenter: Dr. Clive Aspin**

Senior Indigenous Research Fellow, Poche Centre for Indigenous Health; Public Health, School of Public Health, Menzies Centre for Health Policy, Sydney, NSW, Australia



*Dr. Aspin is Maori and is affiliated with the people of Ngati Maru in his ancestral land of Hauraki (Aotearoa). Currently, he is the Senior Indigenous Research Fellow at the Poche Centre for Indigenous Health, University of Sydney. Before this, he was the Research Director of the Serious*

*and Continuing Illness Policy and Practice Study (SCIPPS) at the Menzies Centre for Health Policy, University of Sydney. Dr. Aspin held the inaugural position of Executive Research Officer at Nga Pae o te Maramatanga, New Zealand's Maori Centre of Research Excellence at the University of Auckland. He was also the Founding Editor of AlterNative, an international peer-reviewed journal of indigenous scholarship. Dr. Aspin's research focuses on indigenous and Maori health, chronic illness, sexuality, and sexual behavior. He has a long-standing personal and professional interest in HIV within the context of indigenous health. He has collaborated with teams in Australia, Canada, and New Zealand and was the Lead Investigator of the New Zealand arm of the inaugural tripartite Indigenous Research Program funded by CIHR and the equivalent bodies in Australia and New Zealand. He is a Foundation Member of the International Indigenous Working Group on HIV and AIDS which is hosted by the Canadian Aboriginal AIDS Network.*

As a Maori who has lived throughout the duration of the HIV epidemic, I am painfully aware of the impact that this virus has had on indigenous communities around the world. Today, after more than thirty years of HIV, there is alarming evidence that indigenous communities have been adversely affected by the epidemic, with this constituting one of the most complex challenges for governments, health services, and communities. From the early days of the epidemic, indigenous peoples were identified as vulnerable to HIV, yet HIV prevention strategies have failed to take account of their particular needs. Failure to acknowledge the vulnerability of indigenous populations, and to respond appropriately, has contributed to the disproportionately high rates of HIV among indigenous populations such as those we are now seeing in Canada. HIV disparities have also been identified in other countries, including Australia and New Zealand. In response to these disparities, we have seen the emergence

of a number of community-based responses led by indigenous people and communities affected by HIV. These initiatives are not only more acceptable to indigenous communities but they provide viable and innovative alternatives to past efforts to confront the challenges associated with HIV and indigenous peoples. During this talk, I will identify and describe innovative community-based responses that are designed to confront and overcome the impact of HIV in indigenous communities. These responses are part of an international network of indigenous peoples affected by HIV. Non-indigenous organisations must ensure that they engage respectfully with indigenous community organisations if, together, we are going to overcome HIV-related challenges and reduce the HIV disparities between indigenous and non-indigenous peoples.

**Learning Objectives:**

1. To increase awareness of the impact of HIV on indigenous communities;
2. To increase understanding of HIV disparities between indigenous and non-indigenous peoples; and
3. To understand the role of community-based initiatives in responding to HIV-related challenges within indigenous communities.

**Exhibit and Poster Viewing  
– Refreshment Break****Time: 10:30 – 11:00****Location: Salons A B C & Foyer, Ground Floor****Workshop****The Art of Adherence****Time: 11:00 – 12:30****Location: Chehalis, First Floor****Concurrent Oral Abstract Sessions****Time: 11:00 – 12:30**

Session descriptions begin on page 115.

**Track A: Basic Sciences: HIV Prevention  
and Therapy (Preclinical)****Location: Cypress, First Floor****Track B: Clinical Sciences: HIV, Aging  
and Complications****Location: Salon 1, First Floor****Track C: Epidemiology and Public Health  
Sciences: HIV Epidemiology: Exploring  
Risk and Resiliency****Location: Salon 2, First Floor****Track D: Social Sciences: Men Who Have  
Sex with Men****Location: Salon 3, First Floor**

## Lunch Symposium

### 2013 Canadian HIV Trials Network HIV-HCV Co-infection Guidelines: Pre-Finalization Feedback Session

Sponsored by the Canadian Institutes of Health Research and the CIHR Canadian HIV Trials Network

**Time: 12:30 – 14:00**

**Location: Salons D E F, Ground Floor**

Attendance: This session is open to all CAHR participants.

While HIV has been an important and familiar health and social crisis for two decades, less familiar is HCV infection. These two viruses are similar in a number of ways and infection with both is a serious problem. Health Canada suggests there are 250,000 Canadians living with Hepatitis C and up to 30 % of those living with HIV in Canada also contend with Hepatitis C. However, those who are co-infected are often not included in key studies evaluating HIV and HCV medications. As a result, uncertainty often guides treatment decisions. To address this situation, and as part of a CIHR Canadian HIV Trials Network (CTN) initiative led by Drs. Curtis Cooper (U Ottawa), Marina Klein (McGill) and Mark Hull (BC Centre for Excellence in HIV/AIDS), a new, updated Canadian consensus statement on HIV-Hepatitis C co-infection treatment was recently developed. This session will review the development of these guidelines and discuss the recommendations for evaluating co-infected patients, addressing barriers to care, selecting treatments, determining treatment timing, and addressing drug-drug interactions. In addition to filling an important knowledge gap, these guidelines come at a unique moment in time where many new HCV treatments are currently being tested. Those in attendance will have first-hand insight into these guidelines, which will become influential in terms of clinical practice, influencing Canadian health policy and ultimately saving lives.

#### Learning Objectives:

1. To impart knowledge, promote knowledge exchange, and build consensus amongst researchers and community alike on proposed treatment guidelines for those with HIV/HCV infections;
2. To build a common set of standards and approaches for treatment for co-infected patients that assist in addressing barriers to care, selecting treatments, determining treatment timing, and addressing drug-drug interactions; and
3. To better understand HIV and HCV co-infection and its encompassing set of issues that impacts both those affected and those providing treatment.

**Chair: Dr. Curtis Cooper**, Associate Professor, University of Ottawa, Infectious Diseases Consultant, Ottawa Hospital Division of Infectious Diseases, Associate Clinical Researcher, Ottawa Health Research Institute

**Speakers:**

Lead Guidelines Writer: **Dr. Mark Hull**, Clinical Assistant Professor, Division of HIV/AIDS, University of British Columbia, Research Scientist, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS

**Dr. Stephen Shafran**, Professor, University of Alberta

**Dr. Alice Tseng**, Pharmacotherapy Specialist, Immunodeficiency Clinic, Toronto General Hospital, Assistant Professor, Faculty of Pharmacy, University of Toronto

**Pierre Giguère**, Researcher, Ottawa Hospital Research Institute and Viral Hepatitis Clinic

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

**Time: 14:00 – 15:00**

**Location: Salons A B C & Foyer, Ground Floor**

## **Concurrent Oral Abstract Sessions**

**Time: 15:00 – 17:00**

Session descriptions begin on page 121.

### **Track A: Basic Sciences: HIV Immunology**

**Location: Cypress, First Floor**

### **Track B: Clinical Sciences: HIV in Women and Children**

**Location: Salon 1, First Floor**

### **Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Men Who Have Sex with Men**

**Location: Salon 2, First Floor**

### **Track D: Social Sciences: Diversity**

**Location: Salon 3, First Floor**

## **Afternoon Symposium**

### **An Assessment of the Role of PIs in 2013 and Beyond. What's Old is New Again**

Sponsored by AbbVie

**Time: 17:00 – 18:30**

**Location: Salons D E F, Ground Floor**

Attendance: This session is open to all CAHR participants.

In light of the recent introduction and interest in novel agents, do protease inhibitors (PIs) still have a role in the management of HIV? This symposium will aim to provide an update on the relevance of resistance mutations in current HIV management

and to explore the evolving role of PIs. The symposium will address the need for health care providers to navigate the wealth of treatment choices available, as they address the complex challenges associated with treating HIV patients, today.

**Speakers:**

**Dr. Mark Wainberg**, Head of the HIV/AIDS Research Axis (Lady Davis Institute), Director (McGill University AIDS Centre), Professor (Medicine, and Microbiology and Immunology, McGill University), Montreal, QC

**Dr. Jean-Guy Baril**, Family Physician specializing in HIV/AIDS (Clinique médicale du Quartier Latin and Centre Hospitalier de Universitaire de Montréal), Clinical Assistant Professor (Department of Family Medicine, University of Montréal), Montreal, QC

**Dr. Joss De Wet**, Clinical Associate Professor (Department of Family and Community Medicine, University of British Columbia), Vancouver, BC

## CATIE Learning Institute

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

**Location: Seymour, Ground Floor**

Continuation of Thursday's event

## CAHR Annual General Meeting and Reception

**Time: 18:30 – 20:00**

**Location: Salon 1, First Floor**

President: **Dr. Jonathan Angel**

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 2014.

CAHR Executive Committee and Council Members' names are listed on pages 6 and 7.

# Program

## Saturday, April 13

### Overview

Time	Event	Room
07:15 – 08:50	Symposium CIHR Canadian HIV Trials Network Postdoctoral Fellows Breakfast Symposium	Salons D E F, Ground Floor
09:00 – 09:45	Plenary Basic Sciences The Search for an Effective HIV-1 Vaccine: Insights from Studies of Heterosexual Transmission	Salons D E F, Ground Floor
09:45 – 10:30	Plenary Epidemiology and Public Health Sciences Innovative Approaches for Effective Responses to HIV Epidemics among Men Who Have Sex with Men	Salons D E F, Ground Floor
10:30 – 11:00	Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break	Salons A B C & Foyer, Ground Floor
11:00 – 12:30	Concurrent Oral Abstract Sessions	
	Track A: Basic Sciences	Cypress, First Floor
	Track B: Clinical Sciences	Salon 1, First Floor
	Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Salon 2, First Floor
	Track D: Social Sciences	Salon 3, First Floor
12:30 – 14:00	Lunch Symposium Sponsored by Gilead Sciences Canada Advances in Antiretroviral Therapy: What Are the Best Antiretroviral Regimens and Strategies in 2013?	Salons D E F, Ground Floor
14:00 – 15:00	Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break – With Poster Authors Present	Salons A B C & Foyer, Ground Floor
14:00 – 15:00	Workshop HIV and Depression/Anxiety: Keeping It Practical	Seymour, Ground Floor
15:00 – 17:00	Concurrent Oral Abstract Sessions	
	Track A: Basic Sciences	Cypress, First Floor
	Track B: Clinical Sciences	Salon 1, First Floor
	Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Salon 2, First Floor
	Track D: Social Sciences	Salon 3, First Floor
17:00 – 18:00	Special Session Criminalizing People and Practices: HIV and the Law	Salons D E F, Ground Floor
17:00 – 18:00	Special Session Peer Research 2.0: Spotlight on the Power of Peer Research	Salon 1, First Floor
18:15 – 20:00	CATIE Learning Institute	Seymour, Ground Floor
19:00 – 24:00	Social Event Gala Party	Spanish Ballroom, Rosewood Hotel Georgia

## Program

### CIHR Canadian HIV Trials Network Post-doctoral 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 2013-2014.

**Location: Salons D E F, Ground Floor**

Host: CIHR Canadian HIV Trials Network (CTN)

Attendance: This session is open to all CAHR participants.

The CIHR Canadian HIV Trials Network (CTN) 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 100 fellowships to 59 individuals. Former CTN postdoctoral fellows during the last decade include some of Canada's current leading HIV clinical investigators. Fellowship awards for the 2013-2014 cycle are available thanks to the generous contributions of Bristol-Myers Squibb, CANFAR, Gilead Sciences Canada, Merck Canada and ViiV Healthcare.

#### Presentation 1

##### **Transition of Adolescents Living with HIV to Adult Care in Canada: Shared Challenges for Pediatric and Adult Providers**

**Michael Clark**, MD, FRCPC, ViiV Healthcare/CTN Fellow, Children's Hospital of Eastern Ontario (CHEO), Ottawa, Ontario

#### Presentation 2

##### **Oncolytic Viruses as a Potential Approach to Eliminate the HIV Reservoir**

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

#### Presentation 3

##### **The Canadian HIV and Aging Cohort: Preliminary Results and Protocol Development**

**Madeleine Durand**, MD, FRCPC, CTN James Kreppner Fellow, Internal Medicine Service, Centre Hospitalier Universitaire de Montréal. Montreal, Quebec

#### Presentation 4

##### **Functional Cross-Talk between Regulatory T cells and Dendritic Cells via IDO-Induced Tryptophan Catabolism: A Potential Target for HIV-immunotherapy**

**Mohammad-Ali Jenabian**, DVM, PhD, CANFAR/CTN Fellow, Chronic Viral Illness Service, Montreal Chest Institute, Research Institute, McGill University Health Centre, Montreal, Quebec

## Presentation 5

### Efavirenz Dose Optimization in HIV-1 Infected Africans; Its Biological Basis and Way Forward

**Jackson K. Mukonzo**, PhD (International Fellow), Department of Pharmacology and Therapeutics, Makerere University, College of Health Science, Kampala, Uganda

## Presentation 6

### Neurodevelopmental Outcomes of HIV-uninfected Children Exposed in Utero and Perinatally to Antiretroviral Medications

**Michelle Science**, MD, MSc(c), FRCPC, CTN/Merck fellow, Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, Ontario

## Plenary

### Basic Sciences

## The Search for an Effective HIV-1 Vaccine: Insights from Studies of Heterosexual Transmission

**Time: 09:00 – 09:45**

**Location: Salons D E F, Ground Floor**

**Presenter: Dr. Eric Hunter**

Professor of Pathology and Laboratory Medicine, Georgia Research Alliance Eminent Scholar, Emory University Vaccine Center, Atlanta, GA, USA



*Dr. Hunter is a Professor of Pathology and Laboratory Medicine and is the Georgia Research Alliance Eminent Scholar at the Emory University Vaccine Center. His research group, in collaboration with other Emory investigators, has focused on understanding HIV-1 transmission*

*in heterosexual couples enrolled into studies in Kigali, Rwanda and Lusaka, Zambia. His laboratory is also studying how the cellular immune response drives the evolution of HIV-1 and how these changes impact the ability of the virus to cause disease. The goal of these studies is to facilitate development of an effective protective vaccine against HIV-1.*

This talk will discuss the difficulties of developing an effective preventative HIV-1 vaccine, the progress that is being made, and the remaining challenges. It will highlight the importance of heterosexual transmission in HIV-discordant couples in high prevalence African countries and demonstrate how studies in these couples can provide insights into the nature of the virus involved in transmission. The talk will also discuss the role of immunogenetic factors in both the transmitting and the newly infected partner, and how these can impact virus virulence and disease progression.



**Learning Objectives:**

1. The challenges that HIV-1 variation and the cells targeted by the virus pose for vaccine development;
2. The genetic bottleneck that occurs during transmission and the characteristics of the viruses that initiate infection;
3. Antibodies that can block HIV-1 acquisition and a possible role for humoral immunity to HIV in inhibiting reinfection;
4. The role that cellular immunity against HIV-1 plays in containing infection; and
5. The impact that mutations selected by the cellular immune response have on replication of HIV-1 and disease progression.

**Plenary****Epidemiology and Public Health Sciences**

### Innovative Approaches for Effective Responses to HIV Epidemics among Men Who Have Sex with Men

**Time: 09:45 – 10:30****Location: Salons D E F, Ground Floor****Presenter: Dr. David Wilson**

Associate Professor and Head, Surveillance and Evaluation Program for Public Health, The Kirby Institute, University of New South Wales, Sydney, NSW, Australia



*Dr. Wilson is Head of Surveillance and Evaluation at Australia's Kirby Institute (formerly the National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research) at the University of New South Wales. Dr. Wilson coordinates Australia's surveillance system for monitoring and reporting*

*HIV, viral hepatitis, and sexually transmissible infections in Australia. He is also a leader in the evaluation of HIV epidemics for the purposes of public health prevention. Dr. Wilson develops surveillance systems, uses mathematical modelling and health economics, and designs empirical evaluation studies to understand key drivers of epidemics, explain past trends, and project epidemic trajectories. His team evaluates public health programs and interventions to inform population health policy in Australia, Southeast Asia, and Eastern Europe. More recently, partnering with the World Bank, UNAIDS, and Ministries of Health of numerous countries, he is conducting impact evaluation studies and assessing optimal allocative and technical efficiency for national strategy development, implementation, and budgeting. He is the author of more than 140 peer-reviewed publications and regularly undertakes research for numerous regional, national, and sub-national decision makers on aspects of infectious disease management and control.*

Until recently, the only proven prevention methods of relevance to the response to concentrated HIV epidemics were behavioural and structural. As such, national and jurisdictional HIV Strategies that provide the policy framework for HIV prevention, treatment, care, and support efforts have recognised the centrality of governmental leadership, partnership, and community involvement and have emphasised the:

- creation of an enabling policy, regulatory, and legislative environment;
- prioritisation of resources and effort to target those who need them most; and
- reduction of risk behaviours and ensuring the maintenance of safe sex and safer injecting as normative, community practice.

The last two years have seen the publication of studies demonstrating that prevention methods based on HIV anti-retroviral (ARV) treatments are highly effective in preventing HIV transmission. The potential for achieving ‘virtual elimination’ of HIV transmission is now regarded in global policy forums as an ambitious and bold but a potentially achievable target. In this presentation, innovative approaches to public health responses will be provided particularly as they pertain to gay, bisexual, and other men who have sex with men. The experience from Australia will be presented, given the similar HIV epidemics and cultural norms to Canada, and the active and longstanding prevention efforts in this population in Australia. The recent prevention findings, and their potential to significantly reduce rates of HIV transmission, necessitate policy adjustments and program reprioritisation, particularly in these contexts of non-decreasing HIV incidence. Many of these adjustments have already been implemented in some jurisdictions.

#### **Learning Objectives:**

1. Evidence of proven prevention methods available;
2. The prevention experience of comparable settings;
3. Monitoring and evaluating population impact of interventions; and
4. Integrating research, efficiency studies, programmatic practice, and policy environments into a strategic framework which also attempts to prioritise limited resources.

## **Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break**

**Time: 10:30 –11:00**

**Location: Salons A B C & Foyer, Ground Floor**

## Concurrent Oral Abstract Sessions

**Time: 11:00 – 12:30**

Session descriptions begin on page 129.

### Track A: Basic Sciences: HIV Transmission and Evolution

**Location: Cypress, First Floor**

### Track B: Clinical Sciences: Clinical Trials and Co-infections

**Location: Salon 1, First Floor**

### Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Evaluation of Programs and Interventions

**Location: Salon 2, First Floor**

### Track D: Social Sciences: Gender

**Location: Salon 3, First Floor**

## Lunch Symposium

### Advances in Antiretroviral Therapy: What Are the Best Antiretroviral Regimens and Strategies in 2013?

Sponsored by Gilead Sciences Canada

**Time: 12:30 – 14:00 (Lunch Served)**

**Location: Salons D E F, Ground Floor**

Attendance: This session is open to all CAHR participants.

Antiretroviral therapy (ART) has improved steadily since the introduction of potent combination therapy. However, many clinicians do not have the time or resources to keep up with the stream of new information on all options for ART. This situation can result in suboptimal regimens and poor outcomes. This CME symposium will provide updated information on how to choose and use optimal ARV regimens and strategies as well as offer and explain crucial new information that will enable clinicians to select the best ART for each patient.

#### Learning Objectives:

1. Describe the factors that play a role in ARV therapy success;
2. Apply information regarding efficacy, drug adverse events and safety, pharmacokinetics and patient adherence and preference to achieve and maintain ARV success with current and new ARV therapies;
3. Integrate new and developing ARV drugs and regimens into the management of treatment-naïve patients; and

4. Utilize resistance and other data to prescribe effective ARV therapy for their ARV-experienced patients using approved, newer and developing ARV drugs.

**Program Speaker:**

**Andrew Zolopa**, MD, Professor of Medicine, Division of Infectious Diseases, Stanford University School of Medicine, Palo Alto, California

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

**Time: 14:00 – 15:00**

**Location: Salons A B C & Foyer, Ground Floor**

### **Workshop**

## **HIV and Depression/Anxiety: Keeping It Practical**

**Time: 14:00 – 15:00**

**Location: Seymour, Ground Floor**

Attendance: This session is open to all CAHR participants.

Depression and anxiety are common in people living with HIV. Despite the proven negative impact of these co-morbid conditions on HIV outcomes, they are under-recognized and under-treated. This presentation will review the impact of depression on adherence and outcomes in people living with HIV, provide some practical in-office screening tools for depression and anxiety, review available psychopharmacologic and psychosocial treatments, and provide resources for patients. The presentation will be geared to HIV clinicians and focus on practical aspects of screening and treatment, utilizing a case study to highlight key learning points.

## Concurrent Oral Abstract Sessions

**Time: 15:00 – 17:00**

Session descriptions begin on page 135.

### **Track A: Basic Sciences: HIV Virology and Host Factors**

**Location: Cypress, First Floor**

### **Track B: Clinical Sciences: Pharmacology, Resistance and Pre-exposure Prophylaxis**

**Location: Salon 1, First Floor**

### **Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Testing, Linkage to Care and Treatment**

**Location: Salon 2, First Floor**

### **Track D: Social Sciences: Harm Reduction**

**Location: Salon 3, First Floor**

## Special Session

### **Criminalizing People and Practices: HIV and the Law**

**Time: 17:00 – 18:00**

**Location: Salons D E F, Ground Floor**

Attendance: This session is open to all CAHR participants.

The majority of HIV-related epidemiologic and prevention science research has traditionally focused on individual level biological and behavioural acquisition and transmission risks. However, there is an emerging and consistent body of data that punitive legal frameworks drive HIV acquisition and transmission by limiting provision and uptake of HIV prevention, treatment, and care services. This session will explore local and international examples of the HIV-related manifestations of the criminalization of people and practices with a focus on current legal challenges and initiatives to address criminalization of HIV non-disclosure and sex work.

#### **Learning Objectives:**

1. To understand how criminalization affects the provision and uptake of HIV prevention, treatment, and care services for sex workers in Canada;
2. To understand the importance of higher order risk factors in determining HIV acquisition and transmission risks; and
3. To understand how legal challenges in the Canadian context limit uptake and adherence of HIV treatment services for people living with HIV/AIDS in the era of treatment as prevention.

**Chair: Kora DeBeck**

**Speakers:**

**Kate Shannon** (Criminalization of sex work in Canada)

**Carmen Logie** (Legal challenges experienced by diverse women living with HIV in Ontario, Canada)

**Stefan Baral** (International examples of the impacts of criminalization on HIV prevention, treatment, and care)

**Micheal Vonn** (Criminalization of HIV non-disclosure in BC)

**Richard Elliott** (Criminalization of HIV non-disclosure in Canada)

**Michael Feder** (Criminalization of HIV non-disclosure)

## Special Session

### Peer Research 2.0: Spotlight on the Power of Peer Research

**Time: 17:00 – 18:00**

**Location: Salon 1, First Floor**

Host: Community Liaison Committee

Attendance: This session is open to all CAHR participants.

Engaging people living with HIV as part of a research team is on the rise within Community Based Research and is in some ways moving into its second generation. Many organizations, communities, and universities are now engaged in this collaborative and transformative approach to research, which has led to innovation and expansion on the participatory research model. This session will begin with rapid fire five minute presentations from each speaker on the benefits and challenges of the peer researcher model, followed by a moderated interactive discussion and question and answer session from the audience.

#### Learning Objectives:

1. To illustrate how people living with HIV can be integrated as peer researchers into investigative projects as a method for strengthening connections between academic researchers and community;
2. To provide an overview of the unique skills that peer researchers can offer;
3. To learn about the roles peer researchers can play in integrated knowledge translation and the impact on research uptake;
4. To familiarize researchers with methodological trends in Community Based Research; and
5. To provide grounded examples of Community Based Research with diverse and multidisciplinary teams, including peer researchers.

**Panelists:**

**Dr. Adriana Carvalhal**, MD, MSc, Ph.D, Assistant Professor, Department of Psychiatry, University of Toronto; Director, Medical Psychiatry, St. Michael's Hospital

**James Watson**, Coordinator, Community Based Research, OHTN; Peer Trainer, Learning Exchange for HIV/AIDS Peer Researchers (LEAP)

**Shari Margolese**, Consultant, Community Based Research and Community Development; Chair, CTN CAC; Member, CHARAC, Blueprint Steering Committee, CIHR CBR Merit Review Committee

**Valerie Nicholson**, Community Representative, BC Core Team of the REACH CBR Collaborative Centre

**Moderator:**

**Surita Parashar**, PhD Candidate, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS

**CATIE Learning Institute**

**Time: 18:15 – 20:00**

**Location: Seymour, Ground Floor**

Continuation of Thursday and Friday sessions

## Social Event

### Gala Party

**Time: 19:00 - 24:00**

**Location: Spanish Ballroom,  
Rosewood Hotel Georgia**  
801 West Georgia Street

The Gala Party will be held in one of Vancouver's most prestigious and historical ballrooms – the beautiful Spanish Ballroom at the Rosewood Hotel Georgia.

First opened in 1927 in the heart of downtown Vancouver, Hotel Georgia came to be known as the City's most

elegant retreat. The Hotel Georgia welcomed a who's who of the entertainment world, including Elvis Presley, Nat "King" Cole, Katharine Hepburn and British royalty. Today, the legendary hotel is known as the Rosewood Hotel Georgia, after extensive renovations to create an even more refined and upscale boutique setting.

Being entertained is synonymous with the Georgia – and that is what you will experience this evening.

What happens when the four professional performers of classical string and symphonic music, known as *Bach in Black*, decide it is time for them to... ROCK! Imagine an amazing combination of a gorgeous sound with a performance of classic rock hits that will rock your world.

The dinner menu will showcase the culinary bounty of British Columbia, intermingled with the rich cultural diversity this province is so proud of. "Action and Carving Stations" that will be sure to please your palate will be positioned around the Ballroom.

Once the party is in full swing, a DJ will take the stage to get the crowd dancing into the night.

**Transportation:** Weather permitting, it is a short walk (about 20 minutes) to the Rosewood Hotel Georgia. Walk along the Sea Wall towards the Vancouver Convention Centre; when you get to the Sails, turn and walk up Howe Street. The Hotel is on the corner of Howe Street and Georgia Street.

If the weather is not permitting, or if you would prefer a lift, shuttles will run between the Westin Bayshore and the Rosewood Hotel Georgia between 18:45 to 24:00.

**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 Foyer on the Ground Floor.





# Program

## Sunday, April 14

### Overview

Time	Event	Room
09:00 – 09:45	Oral Poster Discussion Session: Epidemiology and Public Health Sciences and Social Sciences	Salons D E F, Ground Floor
09:45 – 10:15	Plenary Learning at the Front Lines: Community Rapporteur Session – CATIE Learning Institute Participants	Salons D E F, Ground Floor
10:15 – 10:45	Special Session Early Initiation of Triple Combination Antiretroviral Therapy in HIV-1-infected Newborn Infants: Is Cure Possible?	Salons D E F, Ground Floor
10:45 – 11:00	Refreshment Break	Salons D E F & Foyer, Ground Floor
11:00 – 11:45	Closing Plenary Red Ribbon Award Winner	Salons D E F, Ground Floor
11:45 – 12:15	Plenary Awards and Closing Remarks	Salons D E F, Ground Floor

### Program

#### Oral Poster Discussion Session: Epidemiology and Public Health Sciences and Social Sciences

**Time:** 09:00 – 09:45

**Location:** Salons D E F, Ground Floor

Six posters chosen on the basis of scientific excellence and relevance from the Epidemiology and Public Health Sciences and Social Sciences tracks will be presented in this new session.

#### Plenary

#### Learning at the Front Lines: Community Rapporteur Session – CATIE Learning Institute Participants

**Time:** 09:45 – 10:15

**Location:** Salons D E F, Ground Floor

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.

## Special Session

### Early Initiation of Triple Combination Antiretroviral Therapy in HIV-1-infected Newborn Infants: Is Cure Possible?

**Time: 10:15 – 10:45**

**Location: Salons D E F, Ground Floor**

An apparent functional HIV-1 cure in a vertically-infected infant treated at birth with triple combination antiretroviral therapy (cART) was recently reported. In several Canadian centers, triple cART initiated within 72 hours of birth is used routinely as HIV post-exposure prophylaxis (HIV-PEP) in infants born to mothers with detectable viral load at delivery. A subset of these children, confirmed to be HIV-infected, achieved rapid and sustained virologic suppression and subsequent HIV serology and proviral HIV-1 DNA PCR testing has been negative. We will review our experience with triple cART HIV-PEP in newborn infants and discuss the prospect of functional HIV-1 cure in vertically-infected infants.

#### Learning Objectives:

1. Discuss the role of triple combination antiretroviral therapy as HIV post-exposure prophylaxis in newborn infants;
2. Discuss the safety of triple combination antiretroviral therapy as HIV post-exposure prophylaxis in newborn infants; and
3. Provide further evidence regarding possible functional HIV cure in vertically infected newborn infants.

## Refreshment Break

**Time: 10:45 – 11:00**

**Location: Salons D E F & Foyer, Ground Floor**

## Closing Plenary

### Red Ribbon Award Winner

**Time: 11:00 – 11:45**

**Location: Salons D E F, Ground Floor**

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. Each year, the awardee is provided with a one hour timeslot on Sunday to discuss an issue of importance to him/her. This year's winner – the Portland Hotel Society – will use this timeslot to discuss its approach to harm reduction and improving the health and lives of injection drug users.

**Learning Objectives:**

1. Safe injection site and its impact on the Vancouver Downtown Eastside (DTES) and elsewhere; and
2. Harm reduction approaches used by the Portland Hotel Society.

## Plenary

### Awards and Closing Remarks

**Time: 11:45 – 12:15**

**Location: Salons D E F, Ground Floor**

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 2013. The Host City and Conference Chair for CAHR 2014 will also be announced.

Closing Remarks by **Dr. Robert Hogg**, **Dr. Mark Hull** and **Dr. Neora Pick**, Co-Chairs, CAHR 2013

Closing Remarks by **Dr. Jonathan Angel**, Past President, and **Dr. Robert Hogg**, President, CAHR

# Sponsoring Organizations' Profiles

## Super Platinum



### ViiV Healthcare ULC

[www.viivhealthcare.com](http://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.



Government  
of Canada

Gouvernement  
du Canada

### Canadian HIV Vaccine Initiative (CHVI)

[www.chvi-icvv.gc.ca](http://www.chvi-icvv.gc.ca)

The CHVI is a collaborative initiative between the Government of Canada and the Bill & Melinda Gates Foundation, and represents a significant Canadian contribution to global efforts to develop a safe, effective, affordable, and globally accessible HIV vaccine. Participating federal departments and agencies are the Canadian International Development Agency, the Public Health Agency of Canada, Industry Canada, the Canadian Institutes of Health Research, and Health Canada.

**Platinum****Bristol-Myers Squibb Canada****Bristol-Myers Squibb Canada**[www.bmscanada.ca](http://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.

**Merck**[www.merck.ca](http://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 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.

Gold



## Canadian Institutes of Health Research (CIHR)

[www.cihr-irsc.gc.ca](http://www.cihr-irsc.gc.ca)

The 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.



## Gilead Sciences Canada

[www.gilead.ca](http://www.gilead.ca)

Gilead Sciences, Inc. is a research-based biopharmaceutical company that discovers, develops, and commercializes innovative medicines in areas of unmet need. With each new discovery and experimental drug candidate, we seek to improve the care of patients suffering from life-threatening diseases. Gilead's primary areas of focus include HIV/AIDS, liver disease, and serious cardiovascular and respiratory conditions.



## Janssen Pharmaceutical Companies

[www.janssen.ca](http://www.janssen.ca)

The Janssen Pharmaceutical Companies have thousands of committed employees in hundreds of innovative companies located in more than 50 countries around the world. Janssen is actively developing treatments for patients in five important therapeutic areas of healthcare: 1) Cardiovascular & Metabolic diseases; 2) Immunology; 3) Infectious diseases & vaccines; 4) Neuroscience; and 5) Oncology.

## Silver



## AbbVie

[www.abbvie.com](http://www.abbvie.com) or [www.abbvie.ca](http://www.abbvie.ca)

AbbVie (NYSE:ABBV) is a global, research-based biopharmaceutical company formed in 2013 following separation from Abbott. AbbVie combines the focus and passion of a leading-edge biotech with the expertise and structure of a long-established pharmaceutical leader. 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 aims to help patients live healthier lives and collaborate on sustainable healthcare solutions. AbbVie employs approximately 21,000 people worldwide and markets medicines in more than 170 countries. Follow @AbbVieNews on Twitter or check out careers on our Facebook page.

## Bronze



the CTN  
CIHR Canadian  
HIV Trials Network

le Réseau  
Réseau canadien  
pour les essais VIH des IRSC

## CIHR Canadian HIV Trials Network (CTN)

[www.hivnet.ubc.ca](http://www.hivnet.ubc.ca)

The CIHR 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 .....	57
Message du président de l'ACRV .....	57
Message des coprésidents du congrès de l'ACRV 2013.....	58
Merci aux bénévoles .....	59
Comités de l'ACRV .....	59
Prix et bourses de l'ACRV 2013 .....	61
Information sur le congrès .....	64
Exposition .....	69
Programme quotidien.....	70
Mercredi 10 avril .....	70
Jeudi 11 avril.....	71
Vendredi 12 avril .....	84
Samedi 13 avril.....	93
Dimanche 14 avril.....	105
Organisations appuyant le congrès .....	108
Exposés oraux.....	113
Vendredi 12 avril.....	115
Samedi 13 avril .....	129
Affiches .....	143
Index des auteurs .....	211
Congrès de l'an prochain.....	239
Plan du centre-ville .....	240
Plan du lieu.....	Troisième de couverture
Programme en bref.....	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 2013**

**Bienvenue**

## Message du président de l'ACRV



**Dr Jonathan Angel**

Bienvenue au 22<sup>e</sup> Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH/sida (congrès de l'ACRV 2013)!

Comptant plus de 1 000 membres – des chercheurs et d'autres personnes s'intéressant à la recherche sur le VIH – l'Association canadienne de recherche sur le VIH (ACRV) est 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 œuvrant dans le domaine du VIH ainsi qu'aux décideurs, aux personnes vivant avec le VIH et aux autres personnes participant à la lutte contre la pandémie. Il offre une occasion de faire le point sur la situation, d'évaluer les récents progrès scientifiques et d'élaborer un plan d'action.

Le congrès de cette année présentera les nouvelles connaissances scientifiques et permettra de discuter dans un cadre structuré des principaux enjeux liés à la lutte mondiale contre le VIH. Un éventail de séances telles que des présentations d'abrévés, des colloques et des séances plénières répondra aux besoins des différents participants. D'autres activités connexes, dont des réunions auxiliaires et l'atelier des nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH, constitueront d'excellentes occasions de perfectionnement professionnel et de réseautage.

À l'occasion du congrès de l'ACRV 2013, les chercheurs et les membres des collectivités d'un océan à l'autre pourront comme jamais échanger sur les plus récentes percées scientifiques, apprendre des autres et établir de nouvelles façons de traiter et de prévenir le VIH. J'espère que le congrès vous plaira et qu'il sera pour vous une expérience d'apprentissage utile. Merci d'avance pour vos contributions, votre participation et votre appui soutenu.

## Message des coprésidents du congrès de l'ACRV 2013



**D<sup>r</sup> Robert Hogg**



**D<sup>r</sup> Mark Hull**



**D<sup>r</sup> Neora Pick**



Nous sommes heureux de vous accueillir à Vancouver à l'occasion du 22<sup>e</sup> Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH/sida (congrès de l'ACRV 2013). Plus de 70 000 Canadiennes et Canadiens vivent actuellement avec le VIH, et beaucoup d'autres sont à risque d'être infectés. En concertation avec le comité organisateur, nous avons intitulé le congrès de cette année *Idées nouvelles pour relever les défis complexes*, en guise de prolongement du thème du congrès de l'ACRV 2012 (*Un point tournant dans la lutte contre le VIH : de nouveaux défis à relever*). Pour renverser l'épidémie de VIH, nous devons envisager l'adoption d'approches novatrices pour sensibiliser les collectivités et prévenir les nouvelles infections, l'exécution de stratégies innovantes pour augmenter les occasions de test, et l'élaboration de programmes à plus vaste portée destinés aux personnes vivant avec le VIH au Canada. En dépit des améliorations continues apportées aux traitements contre le VIH, les personnes vivant avec le VIH font toujours face à des défis complexes, notamment la réprobation sociale, la criminalisation du VIH, les co-infections, le vieillissement et les effets possibles inattendus des traitements actuels.

Nous avons élaboré le programme du congrès de cette année à partir de plus de 400 abrégés de grande qualité provenant des quatre coins du pays. Ces abrégés soulignent les défis à relever et décrivent les nouvelles interventions visant à élargir et à améliorer les soins. Outre l'évolution des connaissances sur la pathogénie virale et l'immunologie, les nouveautés en épidémiologie et les nouvelles données sur les constructions sociales du VIH, nous avons choisi de mettre en relief les défis auxquels font face les populations vulnérables, dont les collectivités autochtones et les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes. Les défis particuliers à la prestation de soins aux femmes et aux enfants vivant avec le VIH ainsi que les incertitudes relatives aux effets du VIH dans les populations vieillissantes constitueront aussi des thèmes privilégiés au cours des séances du congrès.

Nous espérons que ce congrès sera pour les chercheurs et cliniciens de différentes disciplines et les membres des collectivités d'un océan à l'autre une occasion de se rassembler pour apprendre, échanger de nouvelles connaissances, établir de nouveaux liens, s'imprégner d'idées nouvelles et renouveler leur mission, dans le cadre de la lutte des prochaines années contre l'épidémie du VIH en évolution au Canada.

## Merci aux bénévoles

L'ACRV tient à remercier les membres bénévoles du comité organisateur du congrès, les examinateurs des abrégés, le comité de sélection des boursiers, 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 2013. 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 <sup>r</sup> Jonathan Angel
Président désigné	D <sup>r</sup> Robert Hogg
Ancien président	D <sup>r</sup> William Cameron
Trésorière	D <sup>r</sup> Curtis Cooper
Secrétaire	D <sup>re</sup> Carol Strike
Directeur général	Andrew Matejic

### Membres du conseil de l'ACRV

Volet A : Sciences fondamentales	D <sup>r</sup> Matthias Götte
Volet B : Sciences cliniques	D <sup>r</sup> Stuart Skinner
Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique	D <sup>re</sup> Margaret Millson
Volet D : Sciences sociales	D <sup>re</sup> Saara Greene
Représentant communautaire	Terry Howard

### Comité organisateur

#### Coprésidents du congrès

D<sup>r</sup> Robert Hogg  
D<sup>r</sup> Mark Hull  
D<sup>re</sup> Neora Pick

#### Coprésidents des volets

##### *Volet A : Sciences fondamentales*

D<sup>re</sup> Zabrina Brumme  
D<sup>r</sup> Keith Fowke

##### *Volet B : Sciences cliniques*

D<sup>re</sup> Deborah Money  
D<sup>r</sup> Darrell Tan

##### *Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique*

D<sup>re</sup> Ann Burchell  
D<sup>r</sup> Mark Gilbert

**Volet D : Sciences sociales**

D<sup>r</sup> Trevor Hart  
 D<sup>re</sup> Angela Kaida  
 D<sup>re</sup> Charlotte Reading

**Représentants communautaire**

Tracey Conway  
 Charles « Chuck » Osborne  
 Kath Webster

**Membres du comité consultatif du congrès**

D<sup>r</sup> Jonathan Angel  
 D<sup>re</sup> Marianne Harris  
 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
Directeur de projet	Ian Holliday
Coordonnatrice	Sandy Becker
Coordonnatrice des inscriptions	Glenda Freeman

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

Jonathan Angel	Naveed Gulzar
T. Blake Ball	Daniel Kaufmann
Nicole Bernard	Mario Ostrowski
Mark Brockman	Ralph Pantophlet
James Brooks	Art Poon
Alan Cochrane	Ken Rosenthal
Eric Cohen	Michel Tremblay
Matthias Götte	Xiaojuan Yao
Michael Grant	

**Volet B : Sciences cliniques**

Ari Bitnun	Mona Loutfy
Jason Brophy	Martin Potter
Ryan Cooper	Stuart Skinner
Michelle Foisy	Marek Smieja
Chris Fraser	Cécile Tremblay
Troy Grennan	Sylvie Trottier
Mark Hull	Julie van Schalkwyk
Yoav Keynan	Mark Yudin

## Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique

Chris Archibald	David Moore
Joe Cox	Stephanie Nixon
Clemon George	Gina Ogilvie
Reka Gustafson	Janet Raboud
Jessica Halverson	Robert Remis
Travis Hottes	Elise Roy
Thomas Kerr	Ameeta Singh
Gilles Lambert	Malcolm Steinberg
Peggy Millson	Hla Hla (Rosie) Thein
Sharmistha Mishra	Mark Tyndall

## Volet D : Sciences sociales

Dan Allman	Kim McKay-McNabb
Martin Blais	Ted Myers
Carrie Bourassa	Earl Nowgesic
David Brennan	Kelly O'Brien
Roy Cain	Joanne Otis
Sarah Flicker	Lindsey Richardson
Jacqueline Gahagan	Eric Roth
Dionne Gesink	Sergio Rueda
Randy Jackson	Kate Shannon
Thomas Kerr	Jeannie Shoveller
Lynne Leonard	Will Small
Renee Masching	Robb Travers
Eleanor Maticka-Tyndale	Cathy Worthington

## Prix et bourses de l'ACRV 2013

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

### D<sup>re</sup> Liviana Calzavara

Sociologue et professeure, École de santé publique Dalla Lana, Université de Toronto; directrice, Centre IRSC en recherche sociale pour la prévention du VIH, Toronto (Ontario)

***Réorientation de nos activités : examen des facteurs structurels tacites définissant la recherche sur le VIH***

## Bourses

### Bourses universitaires

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

**Volet A : Bourses en sciences fondamentales**

Daniel Donahue, Université McGill, Centre SIDA  
 Rosemary McCloskey, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS

**Volet B : Bourses en sciences cliniques**

Chanson Brumme, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS  
 Kristen Sokalski, Université de la Colombie-Britannique

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

Warren Michelow, Universities Without Walls  
 Katherine Muldoon, Université de la Colombie-Britannique

**Volet D : Bourses en sciences sociales**

Margo Pearce, projet Cedar, Université de la Colombie-Britannique  
 Wesley Oakes, Africains(nes) unis(es) contre le SIDA

**Bourses de recherche sur les vaccins**

En partenariat avec l'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH (ICVV) et le Bureau de coordination de l'Alliance (BCA) de recherche et de développement de l'ICVV, huit bourses de recherche sur les vaccins seront remises à des chercheurs selon les abrégés soumis. L'hébergement, l'inscription et le transport seront offerts aux récipiendaires sans frais.

Aurélie Cleret-Buhot, Université de Montréal, Centre de recherche du CHUM

Elsabe du Plessis, Université du Manitoba

Kamran Haq, Université de Toronto

Kevin Henry, Université Simon Fraser

Leigh McClarty, Université du Manitoba

Armstrong Murira, Université Simon Fraser

Paulina Pawlica, Université du Québec à Trois-Rivières

Vanessa Wacleche, Université de Montréal

**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 quinze bourses d'inscription destinées aux participants de collectivités de la région de Vancouver. L'ACRV remercie l'Agence de la santé publique du Canada pour son appui financier.

Les récipiendaires des bourses communautaires sont :

C. Kerrigan Beaver

Mélina Bernier

Ciro Bisignano

Darryl Caldwell

Pierre-Yves Comtois

Kim Dawson

Christian Hui

Sipiwe Mapfumo

Godelive Ndayikengurukiye

Stephanie Rawson

Laura Toole

Stephen Udvardy



## 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 à elle aux personnes vivant avec 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 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 2013, le jeudi 11 avril.

## 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 14 avril.

# Information sur le congrès

## Inscription

### Horaire d'inscription

Le bureau des inscriptions est situé dans le hall d'entrée au rez-de-chaussée. Il est ouvert aux heures suivantes.

Jeudi 11 avril, de 7 h à 19 h

Vendredi 12 avril, de 7 h à 17 h

Samedi 13 avril, de 8 h 30 à 17 h

Dimanche 14 avril, 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 hall d'entrée au rez-de-chaussée au coût de 25 \$.

Les membres du Conseil, les membres du comité organisateur du congrès, 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 hall d'entrée au rez-de-chaussée.

### 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 ou du bureau des réservations de l'hôtel.

Si vous avez besoin de soins immédiats mais non critiques, vous pouvez vous rendre à la clinique la plus proche, le Ultima Medicentre, située en face de la station d'aérotrain Burrard au niveau Plaza du complexe Bentall, en face du restaurant Rex. L'entrée du Ultima Medicentre est la même que celle du Bentall Centre Athletic Club. L'adresse est le 1055, rue Dunsmuir, niveau Plaza, et le numéro de téléphone, le 604 683-8138. La clinique est ouverte du lundi au vendredi de 8 h à 17 h. Elle est fermée pendant le week-end.

Si vous avez besoin d'une assistance médicale au cours du week-end, la clinique médicale Care Point est la clinique sans rendez-vous la plus près. Elle est située au 1175, rue Denman et son numéro de téléphone est le 604 681-5338. Elle est ouverte de 9 h à 18 h.

## Installations et services offerts

### Plan des étages

Vous trouverez le plan des étages du centre des congrès à l'intérieur de la couverture arrière du programme.

### Centre d'affaires

Le centre d'affaires 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 :

- photocopieur;
- télécopieur;
- Internet;
- postes de travail PC;
- poste de travail pour connexion d'un ordinateur portatif.

Les non-clients de l'hôtel doivent s'adresser au directeur de 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 concierge de l'hôtel. Vous trouverez un guichet automatique bancaire dans le hall de réception.

### Accès à Internet

#### Clients de l'hôtel

Si vous avez réservé une chambre dans le bloc de l'ACRV ou du Réseau canadien pour les essais VIH, vous pourrez accéder sans frais à Internet avec ou sans fil dans votre chambre, et à Internet sans fil dans les salles de réunion. Quand vous vous connectez depuis votre chambre, sélectionnez l'option « Room + Meeting ». Des frais s'afficheront. Acceptez ces derniers. Ils seront supprimés de votre dossier au moment de votre départ.

### Personnes non logées à l'hôtel

Un accès à Internet sans frais est offert dans les salles de réunion. Le code d'accès est affiché au bureau des inscriptions situé près de l'entrée au rez-de-chaussée.

Un accès à Internet sans frais est également offert dans le hall de réception et au Starbucks. Vous devez demander le code d'accès à la réception ou au Starbucks.

## Administration et services du congrès

### Langue du congrès

Les communications scientifiques au programme du congrès seront présentées dans la langue de soumission des abrégés. La langue dans laquelle sera présenté chaque abrégé sera indiquée au moyen de la lettre E (anglais) ou F (français). Les séances plénières et spéciales seront accompagnées de présentations PowerPoint en anglais et en français dans la mesure du 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, téléavertisseurs et autres appareils bruyants

Veillez respecter les autres participants en éteignant ou en mettant en mode silencieux votre téléphone cellulaire, téléavertisseur 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'abrégés, des présidents et des animateurs.

#### Salle : Coquitlam, 1<sup>er</sup> étage

#### Heures d'ouverture :

Jeudi 11 avril, de 10 h à 17 h

Vendredi 12 avril, de 7 h à 16 h

Samedi 13 avril, 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 : Cowichan, 1<sup>er</sup> étage****Heures d'ouverture :**

Jeudi 11 avril, de 14 h à 20 h

Vendredi 12 avril, de 7 h à 18 h

Samedi 13 avril, de 7 h à 18 h

Dimanche 14 avril, 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 rez-de-chaussée.

**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 rez-de-chaussée.

**Mini-programme – Téléphones intelligents**

L'ACRV a créé une application mobile pour le congrès de 2013, 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](http://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 2013 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.

### 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 la Colombie-Britannique 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 : salons A B C et entrée, rez-de-chaussée**

**Heures d'ouverture :**

Jeudi 11 avril, de 19 h à 20 h

Vendredi 12 avril, de 8 h 30 à 19 h

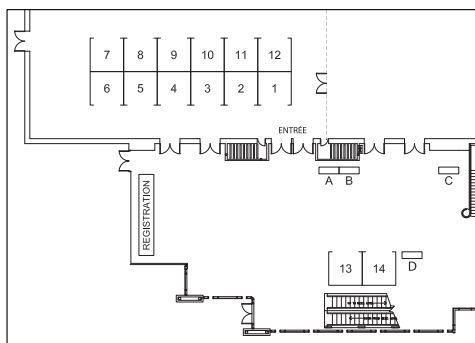
Samedi 13 avril, de 8 h 30 à 18 h

## Exposants

Stand	n° de stand
AbbVie	3
Bristol-Myers Squibb Canada	1 et 2
Bureau de coordination de l'Alliance de recherche et de développement de l'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH	8
Instituts de recherche en santé du Canada	5
Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC	4
Société canadienne de santé internationale	13
Gilead Sciences Canada	10 et 11
Entreprises pharmaceutiques Janssen	6
Merck	9
Vertex	14
ViiV Soins de santé ULC	7 et 12

Stands de Table	n° de stand
CATIE	A et B
Pulsus	C
Programme québécois de pharmacovigilance des traitements antirétroviraux	D

## Plan d'étage de l'exposition



# Programme

## Mercredi 10 avril

### Événement connexe

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

**Heure : de 7 h 30 à 17 h**

**Salle : salon D, rez-de-chaussée**

Hôte : Association canadienne des pharmaciens en VIH/sida

Participation : membres de l'Association canadienne des pharmaciens en VIH/sida et autres personnes invitées (accès à certains volets de l'assemblée)

L'assemblée générale annuelle de l'Association canadienne des pharmaciens en VIH/sida prend la forme d'une séance d'information, d'échange de pratiques et de discussion. Les pharmaciens participant au congrès de l'ACRV 2013 sont invités à y assister – ils ne pourront cependant pas participer au volet réservé aux membres du groupe de travail.



# Programme

## Jeudi 11 avril

### Aperçu

Heure	Événement	Salle
07:45 – 16:00	<b>Atelier</b> Atelier destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH	Salon 1, 1 <sup>er</sup> étage
08:30 – 12:30	<b>Événement connexe</b> Élargissement des soins de santé globaux offerts aux consommateurs de drogues : forum national d'échange des connaissances sur l'ajout de services de consommation supervisée au continuum des soins	Mackenzie, rez-de-chaussée
08:30 – 15:30	<b>Événement connexe</b> Vers l'établissement d'un protocole d'accord national en matière de recherche sur le VIH pour, par et avec les femmes, les personnes trans et les filles	Seymour, rez-de-chaussée
08:30 – 16:30	<b>Événement connexe</b> L'importance de l'engagement de l'industrie dans l'avancement des essais sur un vaccin contre le VIH du laboratoire à la Clinique	Salon 2, 1 <sup>er</sup> étage
09:00 – 12:00	<b>Événement connexe</b> Étude Appel aux hommes : regard sur les vies et attitudes nouvelles des hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes	Salon 3, 1 <sup>er</sup> étage
10:00 – 11:30	<b>Événement connexe</b> Communication des résultats – Les Autochtones et la recherche sur le VIH : souligner les résultats de l'initiative	Salon D, rez-de-chaussée
13:00 – 16:00	<b>Événement connexe</b> Série de conférences du CRS sur les facteurs sociaux – Objets réticents : PPrE, risque et mobilisation des connaissances sexuelles	Salon 3, 1 <sup>er</sup> étage
13:00 – 16:30	<b>Événement connexe</b> Élaboration d'une déclaration des droits relative à l'accès aux traitements pour les personnes vivant avec le VIH au Canada	Cypress 2, 1 <sup>er</sup> étage
13:00 – 17:00	<b>Événement connexe</b> Formation des formateurs : des soins du VIH adaptés à la culture	Cypress 1, 1 <sup>er</sup> étage
13:30 – 15:00	<b>Événement connexe</b> Réprobation sociale et VIH : études de cas internationales portant sur les homosexuels, les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes et les consommateurs de drogues	Salon D, rez-de-chaussée
13:30 – 15:00	<b>Événement connexe</b> Accès aux programmes de prévention du VIH pour les consommateurs de drogues illicites : poursuite du dialogue national	Mackenzie, rez-de-chaussée
14:00 – 16:30	L'institut d'apprentissage CATIE	Marine, rez-de-chaussée
17:30 – 19:00	Séance plénière Ouverture du congrès et conférence Mark A. Wainberg	Salons D E F, rez-de-chaussée
19:00 – 20:00	Réception d'accueil du congrès	Salons A B C et entrée, rez-de-chaussée

## Programme

### Atelier

#### **Atelier destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH**

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

**Salle : salon 1, 1<sup>er</sup> étage**

Hôte : 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 plus de 60 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.

## Événement connexe

# Élargissement des soins de santé globaux offerts aux consommateurs de drogues : forum national d'échange des connaissances sur l'ajout de services de consommation supervisée au continuum des soins

**Heure : de 8 h 30 à 12 h 30**

**Salle : Mackenzie, rez-de-chaussée**

Hôtes : Réseau juridique canadien VIH/sida, Coalition canadienne des politiques sur les drogues et Dr. Peter AIDS Foundation

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV. Il faut s'y inscrire préalablement.

Depuis plus d'une décennie, Vancouver, ville hôte du congrès de l'ACRV 2013, fait office de chef de file en offrant l'accès à des services d'injection supervisée, qu'il s'agisse de centres dirigés par des utilisateurs démontrant la nécessité et la faisabilité de tels services (par ex., le projet de démonstration à court terme de VANDU), d'intégrer des services supervisés aux services de santé actuels (par ex., les programmes de soins de jour et de soins résidentiels du Dr. Peter Centre) ou d'établir des centres autonomes qui offrent aussi d'autres soins de base et l'aiguillage vers d'autres services (par ex., Insite). Dix ans plus tard, ces services sont toujours insuffisants, même à Vancouver.

En septembre 2011, la Cour suprême du Canada a statué que le fait de refuser d'exempter une personne des dispositions de la Loi réglementant certaines drogues et autres substances (LRC DAS) de telle sorte qu'Insite puisse fonctionner sans personnel ou utilisateurs craignant une poursuite criminelle en recourant à ce service constituait une violation du droit constitutionnel à la sécurité. La décision de la Cour est sans équivoque : Insite permet de sauver des vies et que ses avantages ont été démontrés.

Depuis cette décision, des discussions ont été lancées dans de nombreuses municipalités d'un bout à l'autre du pays concernant l'établissement de services de consommation supervisée fondés sur différents modèles de prestation. En 2012, à la suite de la décision de la Cour suprême, le ministère de la Santé de la Colombie-Britannique a publié un nouveau document d'orientation politique destiné aux autorités sanitaires provinciales et aux partenaires communautaires. Une documentation d'orientation similaire est actuellement préparée dans d'autres territoires de compétence. Des études recommandent l'établissement de multiples centres à Toronto et Ottawa; les discussions menées à Montréal pour l'établissement de multiples centres sont avancées; et différentes demandes soumises au gouvernement fédéral relativement aux exemptions dans le cadre de la LRC DAS sont

à différentes étapes de traitement, ce qui témoigne de la variété des modèles de prestation de tels services.

Cette séance d'une demi-journée réunira des fournisseurs de services, des chercheurs, des membres de la collectivité, des décideurs en matière de santé et des militants s'intéressant à l'élargissement des services de consommation supervisée dans le cadre du continuum de soins global offert aux consommateurs de drogues. Il s'agira d'une occasion d'échanger de l'information sur les différentes initiatives déployées à l'échelle du pays. De courts exposés ainsi qu'une table ronde et une discussion ouverte entre les participants sont au programme.

## Événement connexe

### **Vers l'établissement d'un protocole d'accord national en matière de recherche sur le VIH pour, par et avec les femmes, les personnes trans et les filles**

**Heure : de 8 h 30 à 15 h 30**

**Salle : Seymour, rez-de-chaussée**

Hôte : 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. Il faut s'y inscrire préalablement.

Cet événement connexe de Rassemblement d'esprits réunira des experts canadiens de premier plan œuvrant dans différentes disciplines, qui pendant une journée entière élaboreront et adopteront un protocole d'accord national sur les femmes et la recherche sur le VIH. Les participants comprendront des femmes vivant avec le VIH/sida, des chercheurs, des universitaires, des décideurs, des bailleurs de fonds, des intervenants de première ligne, des militants et des représentants d'organismes communautaires.

Le document qui ressortira de cette séance – le protocole d'accord national – définira les grandes priorités de recherche et les mesures à prendre pour favoriser l'inclusion dans la recherche des femmes vivant avec le VIH et touchées par le VIH. La version définitive du protocole d'accord national servira de point de référence des chercheurs et des bailleurs de fonds aux quatre coins du Canada dans le but de prendre des mesures collectives plus efficaces pour 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.

## Événement connexe

### L'importance de l'engagement de l'industrie dans l'avancement des essais sur un vaccin contre le VIH du laboratoire à la Clinique

**Heure : de 8 h 30 à 16 h 30 (un lunch sera servi)**

**Salle : salon 2, 1<sup>er</sup> étage**

Hôte : Bureau de coordination de l'Alliance 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. Il faut s'y inscrire préalablement.

Cette assemblée d'une journée comportera une série de discussions en groupes axées sur le développement d'un vaccin contre le VIH et les technologies prometteuses, l'accent étant mis sur la mobilisation de l'industrie. Parmi les spécialistes invités, il y aura des chercheurs et des représentants de l'industrie provenant du Canada et d'autres pays, qui discuteront des perspectives de développement de produits et des défis liés au passage du laboratoire aux essais cliniques. Au nombre de ces chercheurs, mentionnons Marc Ouellette, délégué des Instituts canadiens de recherche en santé (ICRS), Thomas Hassell de l'Initiative internationale pour un vaccin contre le SIDA (IAVI) et Harriet Robinson de GeoVax Inc. Pervin Anklesaria de la Fondation Bill & Melinda Gates sera aussi présent à l'événement. Les discussions porteront notamment sur la conception des essais cliniques, les enjeux relatifs à la réglementation et les tendances en matière de développement de vaccins.

## Événement connexe

### Étude Appel aux hommes : regard sur les vies et attitudes nouvelles des hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes

**Heure : de 9 h à 12 h**

**Salle : salon 3, 1<sup>er</sup> étage**

Hôtes : Étude Appel aux hommes; unité des études sociales, comportementales et épidémiologiques sur le VIH; Centre en recherche sociale pour la prévention du VIH (CRS) des IRSC; École de santé publique Dalla Lana, Université de Toronto

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV. Il faut s'y inscrire préalablement.

Appel aux hommes est une nouvelle étude nationale bilingue réalisée par téléphone, qui porte sur les besoins et les ressources des hommes ayant des relations sexuelles avec

d'autres hommes. Elle a pour but de documenter les vies et attitudes nouvelles des hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes. Cette séance connexe réunira des chercheurs, des décideurs, des membres des collectivités, des étudiants et d'autres personnes. On y examinera en profondeur les résultats et les conclusions de l'étude, ainsi que les méthodes employées, les leçons apprises sur le terrain et les prochaines étapes possibles. Un groupe de participants invités aidera les personnes présentes à contextualiser les conclusions de l'étude Appel aux hommes par rapport à celles d'autres études menées au Canada et à l'échelle internationale.

## Événement connexe

### **Communication des résultats – Les Autochtones et la recherche sur le VIH : souligner les résultats de l'initiative**

**Heure : de 10 h à 11 h 30**

**Salle : salon D, rez-de-chaussée**

Hôte : Réseau canadien autochtone du sida (RCAS)

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV. Il faut s'y inscrire préalablement.

Dans le cadre du programme de recherche exhaustif du Réseau canadien autochtone du sida (RCAS), l'initiative *Alcohol Use by Aboriginal Persons Living with HIV/AIDS and its Association with Access to Care and Treatment* (en anglais) évaluait la prestation des services de santé et étudiait les problèmes des Autochtones vivant avec le VIH/sida (AVVIH/sida) et consommant de l'alcool ou semblant en consommer. L'équipe de recherche a produit une vidéo présentant les rapports de recherche et les rapports techniques en anglais et en français aux fins de distribution. Ces ressources seront lancées à Vancouver à l'occasion d'un événement communautaire célébrant l'initiative de recherche et soulignant les incidences des résultats de cette dernière pour guider les interventions.

Cette séance sera à la fois une occasion de lancer ces ressources et de créer un lieu de rassemblement pour les participants au congrès s'intéressant à la recherche sur les Autochtones. Le contenu autochtone du programme du congrès sera mis en valeur et les participants seront invités à promouvoir leurs séances.

## Événement connexe

### Série de conférences du CRS sur les facteurs sociaux – Objets réticents : PPrE, risque et mobilisation des connaissances sexuelles

**Heure : de 13 h à 16 h**

**Salle : salon 3, 1<sup>er</sup> étage**

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

Participation : ouvert à tous les participants au congrès de l'ACRV; préinscription requise

De nos jours, il arrive que des conférences soi-disant consacrées à la prévention du VIH abordent tout juste la question des pratiques sexuelles. Ce sujet est manifestement évité dans les récentes élaborations de la science de la prévention biomédicale. L'investissement du secteur dans les preuves scientifiques a certainement été utile pour établir une politique publique « rationnelle ». Or les connaissances exactes que ces pratiques scientifiques prétendent créer (qu'elles concernent des personnes ou des choses) entraînent des répercussions. En particulier, la production d'objets fixes et prévisibles nuit à la mobilisation et/ou à l'exploitation des connaissances sexuelles. À quoi ressemblerait une relation moins phobique à la sexualité au niveau de la mise en pratique des connaissances? Comment des relations plus vivables avec l'expérience sexuelle pourraient-elles être créées? Cette séance examine cette situation en tenant compte de l'utilisation de la prophylaxie préexposition (PPrE; une pilule par jour pour prévenir l'infection à VIH) par les hommes gais. Jusqu'à maintenant, la PPrE a été créée comme un « objet réticent », mais avec des hypothèses plus poussées, elle pourrait servir à provoquer une réflexion sur les différentes orientations concernant le risque sexuel actuel.

**Kane Race**, professeur agrégé et président, Département des études des genres et cultures, Université de Sydney

*Kane Race est professeur agrégé et président du Département des études des genres et cultures à l'Université de Sydney. Il est également un membre fondateur de l'Association for the Social Sciences and Humanities in HIV/AIDS. Il a publié de nombreux articles sur l'incidence du traitement antirétroviral sur la culture gaie, les politiques et les pratiques. Ses travaux examinent les engagements intégrés à la médecine dans différents contextes et cultures de consommation : VIH/sida, pratiques sexuelles, utilisation de drogues (licites et illicites), et plus récemment, les marchés de l'eau embouteillée. Il est l'auteur de *Pleasure Consuming Medicine: The Queer Politics of Drugs* (Duke University Press, 2009).*

## Événement connexe

### Élaboration d'une déclaration des droits relative à l'accès aux traitements pour les personnes vivant avec le VIH au Canada

**Heure : de 13 h à 16 h 30**

**Salle : Cypress 2, 1<sup>er</sup> étage**

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. Il faut s'y inscrire préalablement.

Cette séance constitue une occasion pour les membres des collectivités, les décideurs, les chercheurs et les fournisseurs de services de se réunir et de contribuer à l'élaboration de la Déclaration des droits relative à l'accès aux traitements pour les personnes vivant avec le VIH sur laquelle travaille actuellement le CCSAT. Les participants apprendront quels sont les droits et responsabilités liés à un accès juste et équitable à l'éventail de traitements, de soins et de services de soutien pour les personnes vivant avec le VIH au Canada.

Au programme de la séance figurent des exposés de différents conférenciers d'honneur et un atelier en dialogue libre pour la collaboration à l'élaboration de la déclaration des droits. Les participants à cette séance seront invités à partager leurs idées sur de nombreux sujets clés pertinents à une déclaration des droits relative à l'accès aux traitements, notamment l'accès universel aux soins de santé, les droits humains, la dignité, les décisions liées aux traitements, les soins axés sur le patient et l'accès pour des raisons humanitaires.

Jeudi

## Événement connexe

### Formation des formateurs : des soins du VIH adaptés à la culture

**Heure : de 13 h à 17 h**

**Salle : Cypress 1, 1<sup>er</sup> étage**

Hôtes : Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC et Bristol-Myers Squibb (BMS)

Participation : Sur invitation seulement

Cette séance de formation en direct est basée sur un cours de FMC actuel conjointement mis sur pied par le Réseau canadien pour les essais VIH, le Réseau canadien autochtone du sida et l'Association médicale canadienne. Bristol-Meyers Squibb (BMS) co-commandite l'événement, ce qui garantira un nombre de formateurs accrédités pour les événements commandités par BMS partout au pays. Le Réseau canadien pour les essais VIH coordonne cet événement et a fait appel à une équipe d'experts cliniques et culturels pour offrir une formation approfondie à l'intention des cliniciens et des formateurs;



ces derniers pourront ensuite animer des séances de FMC régionales en direct sur le sujet. Une invitation est nécessaire pour participer à cet événement; le nombre de places est limité. Les participants seront choisis selon leur expérience, leurs connaissances et leur intérêt pour la formation en matière de diagnostic et de traitement du VIH dans les populations autochtones.

## Événement connexe

### Réprobation sociale et VIH : études de cas internationales portant sur les homosexuels, les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes et les consommateurs de drogues

**Heure : de 13 h 30 à 15 h**

**Salle : salon D, rez-de-chaussée**

Hôtes : BC Centre for Excellence in HIV/AIDS et Centre for Public Health and Human Rights (Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health)

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV. Il n'est pas nécessaire de s'y inscrire préalablement.

Cette séance examinera le rôle des différentes manifestations de réprobation sociale dans le contexte du VIH, notamment l'exclusion des systèmes de surveillance du VIH et l'augmentation du risque lié au VIH par l'offre et l'exécution limitées de programmes de prévention, de traitements et de soins du VIH. Les études de cas internationales prendront appui sur des études reposant sur des méthodes mixtes menées auprès d'homosexuels et d'hommes ayant des relations avec d'autres hommes, de travailleuses du sexe et de consommateurs de drogues des quatre coins du monde, entre autres le Swaziland, l'Ouganda, la Gambie et la Thaïlande. Également dans le cadre de cette séance seront présentées les conclusions d'un examen systématique financé par les IRSC portant sur les données scientifiques internationales décrivant le lien entre la criminalisation de la consommation de drogues et la prévention du VIH chez les utilisateurs de drogues injectables.

Président : **Richard Elliott**, Réseau juridique canadien VIH/sida

#### Conférenciers

**Stefan Baral** (lien entre la réprobation sociale et les soins de santé offerts aux hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes et aux travailleuses du sexe)

**Kate Shannon** (risques liés au VIH et criminalisation de l'industrie du sexe en Ouganda)

**Carmen Logie** (risque social et structurel lié au VIH chez les jeunes déplacés à Léogâne, en Haïti)

**Thomas Kerr** (détention forcée et risque lié au VIH chez les consommateurs de drogues en Thaïlande)

**Kora DeBeck** (résultats d'une étude systématique internationale sur le VIH et la loi touchant les consommateurs de drogues injectables)

## Événement connexe

### Accès aux programmes de prévention du VIH pour les consommateurs de drogues illicites : poursuite du dialogue national

**Heure : de 13 h 30 à 15 h**

**Salle : Mackenzie, rez-de-chaussée**

Hôte : Urban Health Research Initiative, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS

Participation : Cette séance est ouverte à tous les participants au congrès de l'ACRV. Il n'est pas nécessaire de s'y inscrire préalablement.

Malgré un éventail d'outils économiques fondés sur des données probantes permettant de prévenir l'infection à VIH chez les consommateurs de drogues illicites, l'accès à ces interventions est difficile et inégal d'une région à l'autre du Canada. Même si les organismes internationaux, nationaux et provinciaux conviennent que les seringues stériles, le traitement de la toxicomanie et le traitement antirétroviral hautement actif constituent des éléments essentiels à la lutte contre la pandémie de VIH/sida, bon nombre de territoires et provinces canadiens ne réussissent pas à garantir l'accès à ces interventions médicales indispensables. Au cours des derniers mois à Montréal, à London, à Halifax, à Abbotsford et à Saskatoon, des voix se sont élevées contre les services locaux de réduction des méfaits. Parallèlement, des coalitions locales de fournisseurs de services de santé, des militants de la réduction des méfaits, des scientifiques et d'autres personnes se mobilisent pour lancer des interventions nouvelles de réduction des méfaits. Cet événement connexe a pour but d'attirer l'attention sur les progrès réalisés et de favoriser le dialogue sur cette dynamique afin d'améliorer l'accès aux programmes de prévention et aux traitements du VIH pour les consommateurs de drogues illicites, en particulier là où une opposition locale pourrait exister. Au cours de cette séance interviendront notamment des experts juridiques, des activistes communautaires, des scientifiques, des médecins et des membres des collectivités directement touchées venant des quatre coins du Canada.

## L'institut d'apprentissage CATIE

**Heure : de 14 h à 16 h 30 (suite les vendredi et samedi soirs)**

**Salle : Marine, rez-de-chaussée**

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 pour produire la séance des rapporteurs communautaires sur l'apprentissage de première ligne, laquelle figure au programme du congrès de l'ACRV le dimanche 14 avril de 9 h 45 à 10 h 15. Cette présentation pourra par la suite être diffusée dans les régions des participants au moyen de séminaires web ou de présentations.

## Séance plénière

### Ouverture du congrès et conférence Mark A. Wainberg

**Heure : de 17 h 30 à 19 h**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

#### Bienvenue

Prière d'ouverture par l'ancien **Leonard George**, Première nation Tsleil-Waututh

Mot de bienvenue des **D<sup>r</sup> Robert Hogg**, **D<sup>r</sup> Mark Hull** and **D<sup>re</sup> Neora Pick**, coprésidents, congrès de l'ACRV 2013

Mot de bienvenue du **D<sup>r</sup> Jonathan Angel**, président, ACRV

Mot de bienvenue du **D<sup>r</sup> Julio Montaner**, directeur du British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS; directeur de l'Immunodeficiency Clinic (IDC) et directeur du programme de médecine en VIH/sida, Providence Health Care (PHC)

#### Conférence Mark A. Wainberg

##### *Réorientation de nos activités : examen des facteurs structurels tacites définissant la recherche sur le VIH*

Présentatrice : **D<sup>r</sup> Liviana Calzavara**

sociologue et professeure, École de santé publique Dalla Lana, Université de Toronto; directrice, Centre IRSC en recherche sociale pour la prévention du VIH, Toronto (Ontario)



*La D<sup>re</sup> Calzavara, sociologue et professeure à l'École de santé publique Dalla Lana de l'Université de Toronto, est directrice du Centre IRSC en recherche sociale pour la prévention du VIH. Depuis 1984, elle dirige de vastes études multidisciplinaires au Canada, en Russie et en Chine. Ses travaux portent sur le risque et les nouveaux cas d'infection ainsi que sur l'efficacité des interventions chez les personnes vivant avec le VIH/sida, les utilisateurs de drogues, les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes, les détenus, les populations migrantes, les Autochtones et les communautés africaines, antillaises et noires. La D<sup>re</sup> Calzavara joue un rôle de premier plan en politique et planification : elle a notamment été coprésidente du comité scientifique du congrès AIDS 2006, présidente de l'ACRV, coprésidente du Conseil consultatif ministériel sur l'Initiative fédérale de lutte contre le VIH/sida et membre inaugurale du comité consultatif de la recherche sur le VIH/sida (CCRV) des IRSC.*

En s'appuyant sur le contexte historique, la D<sup>re</sup> Calzavara définira les forces structurelles définissant le type de recherche et le déroulement des travaux de recherche menés sur le VIH – des forces puissantes presque jamais mises en cause, parfois invisibles et rarement au centre de la recherche ou d'un dialogue ouvert. Les discussions sur ces dernières ont souvent lieu à huis clos, et ceux qui s'expriment ouvertement sur le sujet peuvent être considérés ou se considérer comme la voix des mécontents. Dans le cadre de son exposé, la D<sup>re</sup> Calzavara se penchera sur les premières années de l'épidémie du VI au Canada, sur le rôle et la clarté des objectifs et la manière dont nos stratégies nationales ont été élaborées pour atteindre les objectifs établis, et sur la revue périodique de ces objectifs. Elle avancera que même si des objectifs globaux sont encore à réaliser, ces derniers sont moins coordonnés et plus contestés, en partie en raison de la complexité de l'épidémie en évolution, et qu'il est temps de relancer le discours national et de redéfinir le programme afin de réorienter nos activités. Pour ce faire, il faudra tenir compte des facteurs structurels tacites définissant notre approche et nos activités de recherche. En tant que chercheurs, nous nous tenons responsables et sommes tenus responsables par l'État des progrès réalisés dans la lutte contre le VIH. Or dans le cadre des réunions publiques nationales, rarement il est question de la façon dont les politiques des organismes de financement, les pratiques et les politiques du milieu universitaire et les normes et attentes sociales influent sur la recherche et l'épidémie du VIH. Avec audace, la D<sup>re</sup> Calzavara dira que si nous voulons améliorer la santé et le bien-être de tous et trouver un remède, il est essentiel de poser des questions afin de dévoiler les facteurs structurels tacites aidant ou nuisant à l'atteinte des objectifs et aux efforts visant l'élimination de la transmission du VIH.

### Objectifs d'apprentissage

1. Fournir le contexte historique de l'épidémie au Canada.
2. Définir les forces structurelles tacites modelant les types de recherche et le déroulement des travaux de recherche sur le VIH, et sensibiliser les participants à ces dernières.
3. Donner des exemples du pouvoir de la persévérance pour bâtir une carrière dans le domaine de la recherche.

### Réception d'accueil du congrès

**Heure : de 19 h à 20 h**

**Salle : salons A B C et entrée, rez-de-chaussée**

La réception d'accueil du congrès de l'ACRV 2013 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.

# Programme

## Vendredi 12 avril

### Aperçu

Heure	Événement	Salle
07:45 – 09:00	Séance spéciale Initiative canadienne de vaccin contre le VIH – séance plénière sur la recherche de vaccins	Salons D E F, rez-de-chaussée
09:00 – 09:45	Séance plénière Volet Sciences cliniques Le point sur la prévention biomédicale du VIH chez les femmes : incidences sur les fournisseurs de soins en matière de VIH	Salons D E F, rez-de-chaussée
09:45 – 10:30	Séance plénière Volet Sciences sociales Les Autochtones et le VIH : innovations communautaires pour relever les défis complexes	Salons D E F, rez-de-chaussée
10:30 – 11:00	Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café	Salons A B C et entrée, rez-de-chaussée
11:00 – 12:30	Atelier L'art du respect des traitements	Chehalis, 1 <sup>er</sup> étage
11:00 – 12:30	Séances simultanées de présentation des abrégés	
	Volet A : Sciences fondamentales	Cypress, 1 <sup>er</sup> étage
	Volet B : Sciences cliniques	Salon 1, 1 <sup>er</sup> étage
	Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique	Salon 2, 1 <sup>er</sup> étage
	Volet D : Sciences sociales	Salon 3, 1 <sup>er</sup> étage
12:30 – 14:00	Déjeuner-colloque Commandité par les Instituts de recherche en santé du Canada et le Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC Lignes directrices du Réseau canadien pour les essais VIH relatives à la co-infection VIH- VHC : séance de rétroaction avant l'étape finale	Salons D E F, rez-de-chaussée
14:00 – 15:00	Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café avec auteurs des affiches présents	Salons A B C et entrée, rez-de-chaussée
15:00 – 17:00	Séances simultanées de présentation des abrégés	
	Volet A : Sciences fondamentales	Cypress, 1 <sup>er</sup> étage
	Volet B : Sciences cliniques	Salon 1, 1 <sup>er</sup> étage
	Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique	Salon 2, 1 <sup>er</sup> étage
	Volet D : Sciences sociales	Salon 3, 1 <sup>er</sup> étage
17:00 – 18:30	Colloque d'après-midi Commandité par AbbVie Une évaluation du rôle des inhibiteurs de protéase en 2013 et au-delà. Faire du neuf avec du vieux	Salons D E F, rez-de-chaussée
18:15 – 20:00	L'institut d'apprentissage CATIE	Seymour, rez-de-chaussée
18:30 – 20:00	L'assemblée générale annuelle AGA et réception de l'ACRV	Salon 1, 1 <sup>er</sup> étage

## Programme

### Séance spéciale

## Initiative canadienne de vaccin contre le VIH – séance plénière sur la recherche de vaccins

**Heure : de 7 h 45 à 9 h**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

Allocution d'ouverture : **Rainer Engelhardt**, Sous-ministre adjoint, Bureau du sous-ministre adjoint, Agence de la santé publique du Canada

La séance porte sur quatre subventions de recherche accordées à la grande équipe multidisciplinaire des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), dont les fonds proviennent des IRSC et de l'Agence canadienne de développement international (ACDI), le tout sous l'égide de l'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH (ICVV). Les panélistes donneront des mises à jour sur leurs projets.

#### **Panélistes :**

**Ken Rosenthal** est directeur de la division de médecine moléculaire du centre de recherche en immunologie de l'Université McMaster et chef de la division des vaccins antiviraux. Son équipe de projet a des partenaires en Afrique du Sud, et ses travaux ont pour but d'identifier les facteurs dans le lait maternel qui protègent le nourrisson contre une infection par le VIH et/ou des réactions inflammatoires de sa paroi intestinale en fonction de différentes pratiques d'alimentation susceptibles d'augmenter la vulnérabilité à l'infection par le VIH.

**Mark Wainberg** est professeur et directeur du Centre sur le sida de l'Université McGill. Son équipe de projet s'est donnée comme mission de mettre au jour et de définir les caractéristiques d'anticorps hautement efficaces et à grand rayon de neutralisation qui ciblent le VIH. L'équipe de chercheurs du Dr Wainberg collabore avec des collègues au Botswana et à Harvard dans le cadre de cette difficile entreprise qu'est la mise au point d'un vaccin contre le VIH.

**Mark Brockman**, qui est chercheur associé au centre d'excellence en VIH/SIDA de la Colombie Britannique et professeur agrégé à l'Université Simon Fraser, étudie les obstacles qui empêchent les jeunes gens de participer aux essais de vaccins contre le VIH. Les membres de l'équipe chargée de cette étude collaborent avec des chercheurs sud africains. On souhaite que les résultats de l'étude permettent de mieux asseoir les objectifs sociaux et biomédicaux des études subséquentes sur les mineurs et la vaccination contre le VIH.

**Peter Newman**, professeur à la faculté de travail social de l'Université de Toronto et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en santé et en justice sociale, a récemment formé une

*équipe interdisciplinaire de spécialistes des sciences sociales ayant des antennes au Canada, en Inde et en Afrique du Sud. Le programme de recherche de son équipe dans le cadre de l'ICVV porte sur les grands défis que pose l'obtention d'un consentement pleinement éclairé de la part des participants à un essai de vaccin anti VIH et l'intégration des préférences et inquiétudes d'usagers vulnérables, de façon à rapprocher la théorie de la pratique pendant le processus de mise au point d'un vaccin contre le VIH.*

La réunion des chercheurs subventionnés de la grande équipe multidisciplinaire sera suivie de la présentation principale de :

**Larry Corey**, président et directeur du Centre de recherche contre le cancer Fred Hutchinson et professeur de médecine et de médecine de laboratoire à l'Université de Washington. Le Dr Corey, qui est un expert de renommée internationale en virologie, en immunologie et en mise au point de vaccins, décrira l'état actuel de la recherche d'un vaccin anti-VIH et de la situation des essais cliniques. Il est chercheur principal au sein du HIV Vaccine Trials Network (HVTN) des États-Unis (réseau américain d'essais cliniques sur le VIH), et il fera un tour d'horizon des travaux de mise au point de vaccins anti-VIH en cours dans le monde.

#### **Objectifs d'apprentissage**

1. Faire connaître la recherche de vaccins contre le VIH dirigée par des Canadiens.
2. Faire connaître la recherche de vaccins contre le VIH et les essais cliniques au niveau international.
3. Sensibiliser aux possibilités de recherche de vaccins contre le VIH.
4. Sensibiliser aux collaborations requises pour les essais cliniques de vaccins anti VIH.

## **Séance plénière**

### **Volet Sciences cliniques**

#### **Le point sur la prévention biomédicale du VIH chez les femmes : incidences sur les fournisseurs de soins en matière de VIH**

**Heure : de 9 h à 9 h 45**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

**Présentatrice : D<sup>re</sup> Jeanne Marrasso**

Professeure, division des maladies allergiques et infectieuses; directrice médicale, Seattle STD/HIV Prevention Training Center, Université de Washington, Seattle, États-Unis

*La D<sup>re</sup> Marrasso est professeure au sein de la division des maladies infectieuses de l'Université de Washington à Seattle, aux États-Unis. Elle est la directrice médicale du Seattle STD/HIV Prevention and Training Center, la présidente de l'American*





*STD Association et la corédactrice de Sexually Transmitted Diseases. Elle est la coprésidente protocolaire de VOICE, vaste étude examinant la prophylaxie pré-exposition du VIH chez les femmes de l'Afrique subsaharienne.*

*Elle a dirigé de nombreuses études sur l'épidémiologie moléculaire, la pathogénie et la prise en charge de la vaginose bactérienne et le microbiome génital.*

La D<sup>re</sup> Marrazzo examinera les données cliniques actuelles favorables à l'utilisation de médicaments antirétroviraux sous forme orale ou topique pour prévenir l'acquisition de l'infection à VIH-1 chez les femmes.

### Objectifs d'apprentissage

1. Décrire les données essentielles des essais cliniques randomisés afin d'orienter l'utilisation des médicaments antirétroviraux pour prévenir l'acquisition du VIH-1 chez les femmes.
2. Utiliser l'information présentée de manière à offrir des conseils adéquats aux femmes qui souhaitent prendre des médicaments antirétroviraux pour prévenir l'acquisition du VIH-1.
3. Définir le terme « technologie polyvalente » en matière de prévention.

## Séance plénière

### Volet Sciences sociales

## Les Autochtones et le VIH : innovations communautaires pour relever les défis complexes

**Heure : de 9 h 45 à 10 h 30**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

Présentateur : **D<sup>r</sup> Clive Aspin**

Chercheur universitaire principal auprès des Autochtones, Poche Centre for Indigenous Health, School of Public Health, Menzies Centre for Health Policy, Sydney, Australie



*Le D<sup>r</sup> Aspin est d'origine maorienne; il descend de la tribu Ngati Maru vivant dans les terres ancestrales de Hauraki (Aotearoa). À l'heure actuelle, il occupe les fonctions de chercheur universitaire principal auprès des Autochtones au Poche Centre for Indigenous*

*Health de l'Université de Sydney. Il a auparavant joué le rôle de directeur de la recherche dans le cadre de l'étude « Serious and Continuing Illness Policy and Practice Study » (SCIPPS) du Menzies Centre for Health Policy de l'Université de Sydney. Le D<sup>r</sup> Aspin a été le premier cadre dirigeant de la recherche du Nga Pae o te Maramatanga, centre maorien d'excellence en recherche de l'Université d'Auckland,*

*en Nouvelle-Zélande. Il est également l'éditeur fondateur d'AlterNative, publication internationale sur les bourses autochtones. Les travaux de recherche du Dr Aspin portent sur la santé, les maladies chroniques, la sexualité et les habitudes sexuelles des Autochtones et des Maoris. Il s'intéresse depuis longtemps, tant sur le plan personnel que professionnel, au VIH dans le contexte de la santé autochtone. Le Dr Aspin a collaboré avec des équipes de l'Australie, du Canada et de la Nouvelle-Zélande, et a été l'investigateur en chef de la section néo-zélandaise du programme inaugural de recherche autochtone tripartite financé par les IRSC et les organismes équivalents en Australie et en Nouvelle-Zélande. Il est l'un des membres fondateurs du Groupe de travail international autochtone sur le VIH et le sida du Réseau canadien autochtone du sida (RCAS).*

En tant que Maori ayant assisté à la naissance et à l'évolution de l'épidémie du VIH, je sais pertinemment quelle incidence ce virus a eu sur les collectivités autochtones du monde entier. Aujourd'hui, trente ans après l'apparition du VIH, il existe des preuves alarmantes de l'effet négatif de l'épidémie sur les collectivités autochtones. Il s'agit là de l'un des défis les plus complexes qu'ont à relever les gouvernements, les services de santé et les collectivités. Dès le début de l'épidémie, les Autochtones ont été définis comme un groupe vulnérable au VIH, et les stratégies de prévention ont été élaborées sans tenir compte de leurs besoins particuliers. La non-reconnaissance de la vulnérabilité des Autochtones et les interventions inadéquates auprès de ces derniers ont contribué aux taux exagérément élevés de VIH dans les populations autochtones tels que ceux que nous trouvons actuellement au Canada. Des disparités dans la prévalence du VIH ont également été constatées dans d'autres pays, dont l'Australie et la Nouvelle-Zélande. En réponse à ces disparités, de nombreuses interventions communautaires dirigées par les Autochtones et les collectivités touchées par le VIH ont vu le jour. Non seulement ces initiatives sont plus acceptables pour les collectivités autochtones, mais elles offrent aussi des solutions viables et novatrices aux efforts antérieurs pour relever les défis liés au VIH chez les Autochtones. Dans le cadre de cet exposé, je définirai et décrirai les initiatives communautaires novatrices mises sur pied dans le but de surmonter l'obstacle du VIH dans les collectivités autochtones. Ces initiatives font partie d'un réseau international d'Autochtones touchés par le VIH. Les organismes non autochtones doivent faire preuve de respect envers les organismes communautaires autochtones s'ils entendent collaborer avec eux pour relever les défis liés au VIH et réduire les disparités existant entre les Autochtones et les non-Autochtones en matière de VIH.

### **Objectifs d'apprentissage**

1. Mieux comprendre l'incidence qu'a le VIH sur les collectivités autochtones.
2. Mieux comprendre les disparités existant entre les Autochtones et les non-Autochtones en matière de VIH.
3. Connaître le rôle des initiatives communautaires devant les défis liés au VIH au sein des collectivités autochtones.

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

Heure : de 10 h 30 à 11 h

Salle : salons A B C et entrée, rez-de-chaussée

### Atelier

## L'art du respect des traitements

Heure : de 11 h à 12 h 30

Salle : Chehalis, 1<sup>er</sup> étage

## Séances simultanées de présentation des abrégés

Heure : de 11 h à 12 h 30

Les descriptions des séances commencent à la page 115.

## Volet A : Sciences fondamentales : Prévention et traitement (préclinique) du VIH

Salle : Cypress, 1<sup>er</sup> étage

## Volet B : Sciences cliniques : VIH, vieillissement et complications

Salle : salon 1, 1<sup>er</sup> étage

## Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Épidémiologie du VIH : examen du risque et de la résilience

Salle : salon 2, 1<sup>er</sup> étage

## Volet D : Sciences sociales : Hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes

Salle : salon 3, 1<sup>er</sup> étage

### Déjeuner-colloque

## Lignes directrices du Réseau canadien pour les essais VIH relatives à la co-infection VIH-VHC : séance de rétroaction avant l'étape finale

Commandité par les Instituts de recherche en santé du Canada et le Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC

Heure : de 12 h 30 à 14 h

Lieu : salon D E F, rez-de-chaussée

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

Le VIH constitue un problème de santé et de société important et connu depuis les deux dernières décennies; l'infection à VHC est quant à elle moins connue. Ces deux virus sont similaires à bien des égards et représentent chacun un grave problème. Selon Santé Canada, 250 000 Canadiens vivent avec l'hépatite C et jusqu'à 30 % des Canadiens vivant avec le VIH sont également atteints du VHC. Toutefois, les personnes co-infectées ne sont souvent pas incluses dans les principales études évaluant les médicaments contre le VIH et le VHC. L'incertitude oriente donc souvent les décisions relatives au traitement. Pour s'attaquer au problème et dans le cadre de l'initiative du Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC dirigée par les D<sup>r</sup>s Curtis Cooper (Université d'Ottawa), Marina Klein (Université McGill) et Mark Hull (BC Centre for Excellence in HIV/AIDS), un nouveau protocole d'accord canadien sur le traitement de la co-infection VIH-VHC a été récemment établi. Au cours de cette séance, l'élaboration de ces lignes directrices sera passée en revue, et une discussion sera menée sur les recommandations en matière d'évaluation des patients co-infectés, de mesures prises pour surmonter les obstacles aux soins, de choix des traitements, de détermination du moment des traitements et d'examen des interactions entre les médicaments. Non seulement ces lignes directrices comblent des lacunes importantes au niveau des connaissances, mais elles arrivent à un moment déterminant où de nombreux nouveaux traitements contre le VHC sont à l'essai. Les participants à la séance se familiariseront avec ces lignes directrices, lesquelles orienteront éventuellement la pratique clinique et la politique canadienne en matière de santé, ce qui permettra de sauver des vies.

### Objectifs d'apprentissage

1. Impartir les connaissances, favoriser l'échange de connaissances et établir un consensus entre les chercheurs et le milieu sur les lignes directrices proposées en matière de traitement de la co-infection VIH-VHC.
2. Établir un ensemble de normes et d'approches communes pour le traitement des patients co-infectés afin de surmonter les obstacles aux soins, de choisir les traitements, de déterminer le moment des traitements et d'examiner les interactions entre les médicaments.
3. Mieux connaître la co-infection VIH-VHC et l'ensemble des problèmes qu'elle entraîne et qui ont des effets sur les personnes atteintes et les personnes soignantes.

**Président : D<sup>r</sup> Curtis Cooper**, professeur agrégé, Université d'Ottawa; conseiller en maladies infectieuses, division des maladies infectieuses, Hôpital d'Ottawa; chercheur clinique, Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa

### Conférenciers

Principal auteur des lignes directrices : **D<sup>r</sup> Mark Hull**, professeur adjoint d'enseignement clinique, division du VIH/sida, Université de la Colombie-Britannique, chercheur scientifique, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS

**Dr Stephen Shafran**, professeur, Université de l'Alberta

**Dr Alice Tseng**, spécialiste en pharmacothérapie, Clinique d'immunodéficience, Hôpital général de Toronto; professeure adjointe, Faculté de pharmacie, Université de Toronto

**Pierre Giguère**, chercheur, Institut de recherche et clinique de l'hépatite virale de l'Hôpital d'Ottawa

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

**Heure : de 14 h à 15 h**

**Salle : salons A B C et entrée, rez-de-chaussée**

## **Séances simultanées de présentation des abrégés**

**Heure : de 15 h à 17 h**

Les descriptions des séances commencent à la page 121.

## **Volet A : Sciences fondamentales : Immunologie du VIH**

**Salle : Cypress, 1<sup>er</sup> étage**

## **Volet B : Sciences cliniques : Le VIH chez les femmes et les enfants**

**Salle : salon 1, 1<sup>er</sup> étage**

## **Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes**

**Salle : salon 2, 1<sup>er</sup> étage**

## **Volet D : Sciences sociales : Diversité**

**Salle : salon 3, 1<sup>er</sup> étage**

## **Colloque d'après-midi**

### **Une évaluation du rôle des inhibiteurs de protéase en 2013 et au-delà. Faire du neuf avec du vieux**

Commandité par AbbVie

**Heure : de 17 h à 18 h 30**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

Participation : ouvert à tous les participants

Avec l'arrivée récente de nouveaux agents et de l'intérêt qu'on leur porte, les inhibiteurs de la protéase (IP) ont-ils encore un rôle à jouer dans le traitement de l'infection par le VIH? Ce symposium veut actualiser l'importance des mutations

de résistance avec les traitements anti-VIH actuels et explorer l'évolution du rôle des IP. Il traitera aussi de la nécessité pour les professionnels de la santé de s'y retrouver dans la multitude de traitements disponibles, afin de relever les défis complexes associés à la prise en charge actuelle des patients infectés par le VIH.

### Conférenciers

**D<sup>r</sup> Mark Wainberg**, Directeur de l'axe de recherche sur le VIH / SIDA, Institut Lady Davis; Directeur, Centre SIDA McGill; Professeur, médecine, microbiologie et immunologie, Université McGill, Montréal, Québec

**D<sup>r</sup> Jean-Guy Baril**, Médecin de famille spécialisé en VIH / SIDA, Clinique médicale du Quartier latin et Centre hospitalier de l'Université de Montréal; Professeur clinicien adjoint, Département de médecine familiale, Université de Montréal, Montréal, Québec

**D<sup>r</sup> Joss De Wet**, Professeur clinicien adjoint, Département de médecine familiale et communautaire, Université de la Colombie-Britannique, Vancouver, C.-B.

## L'institut d'apprentissage CATIE

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

**Salle : Seymour, rez-de-chaussée**

Suite de l'événement du jeudi

## L'assemblée générale annuelle et réception de l'ACRV

**Heure : de 18 h 30 à 20 h**

**Salle : salon 1, 1<sup>er</sup> étage**

**Président : D<sup>r</sup> Jonathan Angel**

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 2014.

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

# Programme

## Samedi 13 avril

### Aperçu

Heure	Événement	Salle
07:15 – 08:50	Symposium Symposium/petit-déjeuner des boursiers postdoctoraux du Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC	Salons D E F, rez-de-chaussée
09:00 – 09:45	Séance plénière Volet Sciences fondamentales À la recherche d'un vaccin efficace contre le VIH-1 : le point sur les études sur la transmission hétérosexuelle	Salons D E F, rez-de-chaussée
09:45 – 10:30	Séance plénière Volet Épidémiologie et sciences de la santé publique Approches novatrices visant à combattre efficacement l'épidémie du VIH chez les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes	Salons D E F, rez-de-chaussée
10:30 – 11:00	Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café	Salons A B C et entrée, rez-de-chaussée
11:00 – 12:30	Séances simultanées de présentation des abrégés	
	Volet A : Sciences fondamentales	Cypress, 1 <sup>er</sup> étage
	Volet B : Sciences cliniques	Salon 1, 1 <sup>er</sup> étage
	Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique	Salon 2, 1 <sup>er</sup> étage
	Volet D : Sciences sociales	Salon 3, 1 <sup>er</sup> étage
12:30 – 14:00	Déjeuner-colloque Commandité par Gilead Sciences Canada, Inc. Progrès réalisés dans le traitement antirétroviral : quelles sont les meilleures thérapies et stratégies antirétrovirales en 2013?	Salons D E F, rez-de-chaussée
14:00 – 15:00	Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café avec auteurs des affiches présents	Salons A B C et entrée, rez-de-chaussée
14:00 – 15:00	Atelier La dépression et l'anxiété dans le contexte du VIH : ressources pratiques	Seymour, rez-de-chaussée
15:00 – 17:00	Séances simultanées de présentation des abrégés	
	Volet A : Sciences fondamentales	Cypress, 1 <sup>er</sup> étage
	Volet B : Sciences cliniques	Salon 1, 1 <sup>er</sup> étage
	Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique	Salon 2, 1 <sup>er</sup> étage
	Volet D : Sciences sociales	Salon 3, 1 <sup>er</sup> étage
17:00 – 18:00	Séance spéciale Criminalisation des personnes et des pratiques : le VIH et la loi	Salons D E F, rez-de-chaussée
17:00 – 18:00	Séance spéciale Recherche par les pairs 2.0 : pleins feux sur le pouvoir de la recherche par les pairs	Salon 1, 1 <sup>er</sup> étage
18:15 – 20:00	L'institut d'apprentissage CATIE	Seymour, rez-de-chaussée
19:00 – 24:00	Événement social Soirée de gala	Spanish Ballroom, Rosewood Hotel Georgia

## Programme

### Symposium/petit-déjeuner 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 2013-2014.

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

Hôte : Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC

Participation : ouvert à tous les participants

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 100 bourses postdoctorales à 59 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 2013-2014 sont offertes grâce au généreux appui de Bristol-Myers Squibb (BMS), de CANFAR, de Gilead Sciences Canada, de Merck Canada et de ViiV Healthcare.

#### Exposé n° 1

**Transition vers les soins aux adultes pour les adolescents porteurs du VIH au Canada : Défis communs pour les professionnels auprès des jeunes et des adultes**

**Michael Clark**, M.D. FRCPC, Boursier ViiV Healthcare/Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC, Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario (CHEO), Ottawa, Ontario

#### Exposé n° 2

**Les virus oncolytiques, une approche potentielle pour l'élimination des réservoirs de VIH**

**Cecilia Costiniuk**, M.D., FRCPC, Boursière Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC, Division d'infectiologie, Hôpital d'Ottawa, Ottawa, Ontario

#### Exposé n° 3

**Cohorte canadienne sur le VIH et le vieillissement : résultats préliminaires et élaboration du protocole**

**Madeleine Durand**, M.D., FRCPC, Boursière James Kreppner-Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC, Service de médecine interne, Centre hospitalier universitaire de Montréal, Montréal, Québec



**Exposé n° 4**

**Interférence fonctionnelle entre les lymphocytes T régulateurs et les cellules dendritiques par le catabolisme du tryptophane induit par l'IDO : cible potentielle des immunothérapies anti-VIH**

**Mohammad-Ali Jenabian**, D.M.V., Ph.D., Boursier CANFAR/ Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC, Service des maladies virales chroniques, Institut thoracique de Montréal, Institute de recherche, Centre universitaire de santé McGill, Montréal, Québec

**Exposé n° 5**

**Optimisation de la dose d'éfavirenz chez les Africains porteurs du HIV-1 : fondements biologiques et perspectives d'avenir**

**Jackson K. Mukonzo**, Ph.D. (Boursier international), Département de pharmacologie et thérapeutiques, Faculté des sciences de la santé, Université de Makerere, Kampala, Ouganda

**Exposé n° 6**

**Neurodéveloppement des enfants non infectés par le VIH ayant été exposés à des antirétroviraux in utero et durant la période périnatale**

**Michelle Science**, M.D., M.Sc.(c) FRCPC, Boursière Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC/Merck, Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario

**Séance plénière****Volet Sciences fondamentales**

**À la recherche d'un vaccin efficace contre le VIH-1 : le point sur les études sur la transmission hétérosexuelle**

**Heure : de 9 h à 9 h 45**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

**Présentateur : Dr Eric Hunter**

Professeur de pathologie et de médecine en laboratoire, éminent chercheur de la Georgia Research Alliance, Emory University Vaccine Center, Atlanta, États-Unis



*Le Dr Hunter est professeur de pathologie et de médecine en laboratoire ainsi qu'un éminent chercheur de la Georgia Research Alliance au Emory University Vaccine Center. En collaboration avec d'autres investigateurs du même établissement, son groupe de recherche*

*s'intéresse à la transmission du VIH-1 chez les couples hétérosexuels participant à des études à Kigali (Rwanda) et à Lusaka (Zambie). Son laboratoire étudie aussi la façon dont la*

*réaction immunitaire cellulaire oriente l'évolution du VIH-1 et la façon dont ces changements influent sur la capacité du virus à causer la maladie. Ces études ont pour objectif de faciliter la mise au point d'un vaccin proactif efficace contre le VIH-1.*

Cette séance portera sur les difficultés liées à la mise au point d'un vaccin préventif efficace contre le VIH-1, les progrès réalisés et les défis qu'il reste à relever. L'importance de la transmission hétérosexuelle chez les couples sérodiscordants dans les pays africains à haute prévalence sera soulignée, et une discussion suivra pour déterminer en quoi les études menées au sein de ce groupe peuvent aider à mieux comprendre la nature du virus participant à la transmission. On discutera aussi du rôle des facteurs immunogénétiques chez le partenaire transmetteur et le partenaire nouvellement infecté, et de la manière dont ces facteurs influent sur la virulence du virus et la progression de la maladie.

### **Objectifs d'apprentissage**

1. Les défis que la variation du VIH-1 et les cellules ciblées par le virus posent pour la mise au point d'un vaccin.
2. Le goulot d'étranglement génétique provoqué pendant la transmission et les caractéristiques des virus qui entraînent l'infection.
3. Les anticorps qui peuvent empêcher l'acquisition du VIH-1 et le rôle possible joué par l'immunité humorale dans l'inhibition de la réinfection.
4. Le rôle que joue l'immunité cellulaire pour contenir l'infection à VIH-1.
5. L'incidence qu'ont les mutations sélectionnées par la réaction immunitaire cellulaire sur la réplication du VIH-1 et la progression de la maladie.

## **Séance plénière**

### **Volet Épidémiologie et sciences de la santé publique**

#### **Approches novatrices visant à combattre efficacement l'épidémie du VIH chez les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes**

**Heure : de 9 h 45 à 10 h 30**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

**Présentateur : Dr David Wilson**

Professeur agrégé et chef, programme de surveillance et d'évaluation en matière de santé publique, Kirby Institute, Université de New South Wales, Sydney, Australie



*Le D<sup>r</sup> Wilson est chef de la surveillance et de l'évaluation au Australia's Kirby Institute (auparavant le National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research) à l'Université de New South Wales. Le D<sup>r</sup> Wilson coordonne le système de surveillance australien assurant la signalisation des infections à VIH, des infections par le virus de l'hépatite et des infections transmissibles sexuellement en Australie. Il est également un chef de file dans l'évaluation de l'épidémie de VIH aux fins de prévention de la santé publique. Il élabore les systèmes de surveillance, utilise des modèles mathématiques, applique les principes de l'économie de la santé et conçoit des études d'évaluation empiriques pour connaître les facteurs clés de l'épidémie, expliquer les tendances passées et prédire la trajectoire de l'épidémie. Son équipe évalue les programmes et les interventions de santé publique dans le but d'orienter la politique de santé des populations de l'Australie, de l'Asie du Sud-Est et de l'Europe de l'Est. Plus récemment, en collaboration avec la Banque mondiale, l'ONUSIDA et les ministères de la Santé de nombreux pays, le D<sup>r</sup> Wilson a mené des études d'évaluation de l'incidence et a évalué la répartition optimale des ressources et l'efficacité technique aux fins d'élaboration, de mise en œuvre et de budgétisation de stratégies nationales. Il est l'auteur de plus de 140 publications revues par des pairs et mène fréquemment des études pour des décideurs régionaux, nationaux et infranationaux sur les aspects de la prise en charge des maladies infectieuses et de la lutte contre ces dernières.*

Jusqu'à tout récemment, les seuls moyens de prévention éprouvés et appropriés devant l'épidémie concentrée de VIH étaient de formes comportementale et structurelle. À ce titre, les stratégies nationales et juridictionnelles en matière de VIH offrant un cadre politique pour les efforts de prévention, de traitement, de soins et de soutien reconnaissent le caractère central du leadership gouvernemental, des partenariats et de la collaboration communautaire et sont axées sur :

- la création d'un environnement politique, réglementaire et législatif favorable;
- la priorisation des ressources pour venir en aide aux personnes qui en ont le plus besoin;
- la réduction des comportements à risque et la promotion de pratiques sexuelles et de modes d'injection sécuritaires dans le cadre d'une pratique communautaire normative.

Des études publiées au cours des deux dernières années démontrent que les moyens de prévention du VIH fondés sur des traitements antirétroviraux sont d'une grande efficacité pour prévenir la transmission du VIH. La possibilité de quasi-éliminer la transmission du VIH est maintenant considérée dans les forums mondiaux sur les politiques comme un objectif ambitieux mais éventuellement réalisable. Dans le cadre de cet exposé, des approches novatrices en matière

de santé publique seront proposées, notamment en ce qui a trait aux homosexuels, aux bisexuels et aux hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes. L'exemple de l'Australie sera présenté, étant donné l'épidémie de VIH et les normes culturelles similaires à celles du Canada. Les efforts de prévention actifs et déployés depuis longtemps dans ce groupe de population de l'Australie seront également examinés. À la lumière des récents résultats en matière de prévention, qui indiquent une possibilité de réduire de façon importante les taux de transmission du VIH, il importe de modifier les politiques et de revoir l'ordre de priorité des programmes, en particulier dans les contextes d'incidence du VIH en constante évolution. Bon nombre de modifications ont déjà été apportées dans certains territoires.

### **Objectifs d'apprentissage**

1. Données disponibles sur les moyens de prévention offerts.
2. Expérience de prévention dans des contextes comparables.
3. Surveillance et l'évaluation l'incidence des interventions sur les populations.
4. Intégration de la recherche, des études sur l'efficacité, des pratiques programmatiques et des environnements politiques à un cadre stratégique qui vise aussi à prioriser les ressources limitées.

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

**Heure : de 10 h 30 à 11 h**

**Salle : salons A B C et entrée, rez-de-chaussée**

## **Séances simultanées de présentation des abrégés**

**Heure : de 11 h à 12 h 30**

Les descriptions des séances commencent à la page 129.

### **Volet A : Sciences fondamentales : Transmission et évolution du VIH**

**Salle : Cypress, 1<sup>er</sup> étage**

### **Volet B : Sciences cliniques : Essais cliniques et co-infections**

**Salle : salon 1, 1<sup>er</sup> étage**

### **Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Évaluation des programmes et des interventions**

**Salle : salon 2, 1<sup>er</sup> étage**

## Volet D : Sciences sociales : Genre

Salle : salon 3, 1<sup>er</sup> étage

### Déjeuner-colloque

## Progrès réalisés dans le traitement antirétroviral : quelles sont les meilleures thérapies et stratégies antirétrovirales en 2013?

Commandité par Gilead Sciences Canada, Inc.

**Heure : de 12 h 30 à 14 h (le dîner sera servi)**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

Hôte : Gilead Sciences Canada, Inc.

Participation : ouvert à tous les participants

Le traitement antirétroviral (ARV) s'est amélioré sans cesse depuis l'arrivée de puissants traitements d'association. Toutefois, de nombreux cliniciens n'ont pas le temps ou les ressources pour se tenir au courant des nouvelles informations concernant toutes les options de traitements ARV. Or, cette situation peut mener à des traitements sous optimaux et à des résultats thérapeutiques médiocres. Ce symposium de FMC fournira des renseignements à jour sur la façon de choisir et d'utiliser les thérapies et les stratégies ARV optimales. Par ailleurs, on présentera et expliquera de nouvelles informations clés qui permettront aux cliniciens de sélectionner le meilleur traitement ARV pour chaque patient.

### Objectifs d'apprentissage

1. Décrire les facteurs contribuant au succès du traitement ARV.
2. Appliquer l'information concernant l'efficacité, les réactions défavorables liées aux médicaments et l'innocuité, les données pharmacocinétiques, l'observance et la préférence des patients, et ce, dans le but d'atteindre et de maintenir le succès du traitement ARV avec les thérapies ARV actuelles et nouvelles.
3. Intégrer des nouveaux médicaments et traitements ARV dans la prise en charge des patients n'ayant jamais reçu un ARV.
4. Utiliser les données sur la résistance et d'autres données pour prescrire un traitement ARV efficace à leurs patients ayant déjà reçu un ARV au moyen de médicaments ARV approuvés, nouveaux et en développement.

### Conférencier

**Andrew Zolopa**, MD, Professeur de médecine, Division des maladies infectieuses, Faculté de médecine de l'Université Stanford, Palo Alto, Californie

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

**Heure : de 14 h à 15 h**

**Salle : salons A B C et entrée, rez-de-chaussée**

### **Atelier**

## **La dépression et l'anxiété dans le contexte du VIH : ressources pratiques**

**Heure : de 14 h à 15 h**

**Salle : Seymour, rez-de-chaussée**

Participation : ouvert à tous les participants

La dépression et l'anxiété touchent souvent les personnes vivant avec le VIH. Malgré leurs effets négatifs démontrés sur les personnes atteintes du VIH, ces états comorbides sont sous-estimés et mal traités. Cet atelier portera sur les effets qu'a la dépression sur le respect et les résultats des traitements chez les personnes vivant avec le VIH. Des outils pratiques de dépistage de la dépression et de l'anxiété seront présentés, les traitements psychopharmacologiques et psychosociaux offerts seront examinés et des ressources destinées aux patients seront proposées. Cette séance, qui s'adresse aux cliniciens spécialistes du VIH, met l'accent sur les aspects pratiques du dépistage et du traitement et s'appuie sur une étude de cas pour souligner les points d'apprentissage clés.

## Séances simultanées de présentation des abrégés

**Heure : de 15 h à 17 h**

Les descriptions des séances commencent à la page 135.

### **Volet A : Sciences fondamentales : Virologie et facteurs de l'hôte du VIH**

**Salle : Cypress, 1<sup>er</sup> étage**

### **Volet B : Sciences cliniques : Pharmacologie, résistance et prophylaxie pré-exposition**

**Salle : salon 1, 1<sup>er</sup> étage**

### **Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Tests, lien avec les soins et traitement**

**Salle : salon 2, 1<sup>er</sup> étage**

### **Volet D : Sciences sociales : Réduction des méfaits**

**Salle : salon 3, 1<sup>er</sup> étage**

## Séance spéciale

### **Criminalisation des personnes et des pratiques : le VIH et la loi**

**Heure : de 17 h à 18 h**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

Participation : ouvert à tous les participants

La majorité des études scientifiques sur l'épidémiologie et la prévention du VIH sont axées sur l'acquisition biologique et comportementale et les risques de transmission au niveau individuel. Toutefois, de plus en plus de données indiquent que les cadres juridiques punitifs favorisent l'acquisition et la transmission du VIH en limitant la prestation et la mise en œuvre de services de prévention, de traitement et de soin du VIH. Dans le cadre de cette séance, des exemples locaux et internationaux de manifestations de la criminalisation des personnes et des pratiques liées au VIH seront présentés. Une attention particulière sera portée aux obstacles juridiques actuels et aux initiatives s'attaquant à la criminalisation de la non-divulgence de la séropositivité et des travailleurs du sexe.

## Objectifs d'apprentissage

1. Comprendre comment la criminalisation influe sur la prestation et la mise en œuvre de services de prévention, de traitement et de soin du VIH destinés aux travailleurs du sexe au Canada.
2. Comprendre l'importance des facteurs de risque de rang élevé dans la détermination des risques d'acquisition et de transmission du VIH.
3. Comprendre comment les problèmes juridiques propres au contexte canadien limitent la mise en œuvre et le respect des services de traitement du VIH destinés aux personnes vivant avec le VIH/sida en cette ère de traitement en tant que moyen de prévention.

**Présidente : Kora DeBeck**

### Conférenciers

**Kate Shannon** (criminalisation des travailleurs du sexe au Canada)

**Carmen Logie** (problèmes juridiques vécus par différentes femmes vivant avec le VIH en Ontario)

**Stefan Baral** (exemples internationaux de l'incidence de la criminalisation de la prévention, du traitement et des soins du VIH)

**Micheal Vonn** (criminalisation de la non-divulgence de la séropositivité en Colombie-Britannique)

**Richard Elliott** (criminalisation de la non-divulgence de la séropositivité au Canada)

**Michael Feder** (criminalisation de la non-divulgence de la séropositivité)

## Séance spéciale

### Recherche par les pairs 2.0 : pleins feux sur le pouvoir de la recherche par les pairs

**Heure : de 17 h à 18 h**

**Salle : salon 1, 1<sup>er</sup> étage**

Hôte : comité de liaison communautaire

Participation : ouvert à tous les participants

La participation des personnes vivant avec le VIH en tant que membres des équipes de recherche est de plus en plus courante dans le milieu de la recherche communautaire et est d'une certaine façon passée au stade de la deuxième génération. De nombreuses organisations, collectivités et universités adoptent maintenant cette approche de recherche collaborative et transformatrice, ce qui a contribué à l'innovation et l'expansion de ce modèle de recherche fondé sur la participation. Cette séance commencera par de courts exposés de cinq minutes de chacun des experts sur les avantages et les défis liés au modèle de recherche par les pairs. Une discussion interactive avec modérateur et une séance de questions suivront.



## Objectifs d'apprentissage

1. Démontrer comment les personnes vivant avec le VIH peuvent être intégrées aux équipes de recherche en tant que pairs chercheurs afin de solidifier les liens entre les chercheurs universitaires et la collectivité.
2. Donner une vue d'ensemble des compétences uniques que les pairs chercheurs peuvent offrir.
3. Connaître les rôles que peuvent jouer les pairs chercheurs dans l'application des connaissances intégrées et l'incidence qu'ils peuvent avoir sur l'acceptation des résultats de la recherche.
4. Familiariser les chercheurs avec les tendances méthodologiques en matière de recherche communautaire.
5. Montrer des exemples fondés de recherche communautaire avec des équipes diversifiées et multidisciplinaires comprenant des pairs chercheurs.

## Conférenciers

**D<sup>re</sup> Adriana Carvalho**, M.D., M.Sc., Ph. D, Professeure adjointe, Département de psychiatrie, Université de Toronto; Directrice, psychiatrie médicale, St. Michael's Hospital

**James Watson**, coordonnateur, recherche communautaire, OHTN; Formateur des pairs, Learning Exchange for HIV/AIDS Peer Researchers (LEAP)

**Shari Margolese**, conseillère en recherche et développement communautaire; présidente du comité consultatif communautaire, Réseau canadien pour les essais VIH; membre du CCRVS, comité du plan directeur, comité d'examen du mérite de la recherche communautaire, IRSC

**Valerie Nicholson**, représentante communautaire, équipe cadre de la Colombie-Britannique, REACH CBR Collaborative Centre

## Modératrice

**Surita Parashar**, candidate au doctorat, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS

## Institut d'apprentissage CATIE

**Heure : de 18 h 15 à 20 h**

**Salle : Seymour, rez-de-chaussée**

Suite de l'événement du jeudi et du vendredi

## Événement social

### Soirée de gala

**Heure : de 19 à 24 h**

**Salle : Spanish Ballroom,  
Rosewood Hotel Georgia**  
801, rue West Georgia

La soirée de gala aura lieu dans l'une des salles de bal les plus prestigieuses et historiques de Vancouver : la magnifique Spanish Ballroom du Rosewood Hotel Georgia.

Ouvert en 1927 au cœur du centre-ville de Vancouver, l'Hotel Georgia a acquis la réputation du plus élégant hôtel

de la ville. Il a hébergé des célébrités telles qu'Elvis Presley, Nat King Cole, Katharine Hepburn et des membres de la royauté britannique. Aujourd'hui, cet hôtel légendaire est connu sous le nom de Rosewood Hotel Georgia, après avoir été entièrement rénové pour créer un décor encore plus chic et haut de gamme.

Le Rosewood Hotel Georgia est synonyme de divertissement. Voilà l'expérience que vous vivrez en cette soirée de gala.

Quand les quatre artistes professionnels du groupe classique et symphonique *Bach in Black* décident qu'il est temps pour eux de jouer du rock, imaginez une magnifique combinaison de son et de rock classique qui vous fera vibrer!

Le menu du dîner mariera la variété culinaire de la Colombie-Britannique et la riche diversité culturelle qui fait la fierté de la province. Des buffets installés aux quatre coins de la salle sauront flatter votre palais.

En plein cœur de la soirée, un animateur montera sur la scène pour entraîner les participants à danser toute la soirée durant.

**Transport :** Si la météo le permet, vous pouvez vous rendre au Rosewood Hotel Georgia à pied (environ 20 minutes de marche). Marchez le long du mur de protection des côtes en direction du Centre des congrès de Vancouver; à votre arrivée aux voiles, tournez et prenez la rue Howe. L'hôtel se trouve au coin des rues Howe et Georgia.

En cas de mauvais temps, ou si vous ne souhaitez pas vous rendre à la soirée à pied, un service de navette sera offert entre le Westin Bayshore et le Rosewood Hotel Georgia de 18 h 45 à minuit.

**Remarque :** Les participants et leurs accompagnateurs doivent présenter un billet à l'entrée. Les billets achetés se trouvent dans votre porte-nom. Des billets supplémentaires pourraient être vendus. Si vous souhaitez acheter un billet de participant (50 \$) ou d'accompagnateur (100 \$), veuillez vous rendre au bureau des inscriptions situé au niveau mezzanine.



# Programme

## Dimanche 14 avril

### Aperçu

Heure	Événement	Salle
09:00 – 09:45	Séance de discussion sur les affiches : volets Épidémiologie et sciences de la santé publique et Sciences sociales	Salons D E F, rez-de-chaussée
09:45 – 10:15	Séance plénière Apprentissage de première ligne : Séance des rapporteurs communautaires – Participants à l'Institut d'apprentissage CATIE	Salons D E F, rez-de-chaussée
10:15 – 10:45	Séance spéciale Amorce précoce du traitement antirétroviral à association triple chez les nouveau-nés infectés par le VIH-1 : la guérison est-elle possible?	Salons D E F, rez-de-chaussée
10:45 – 11:00	Pause-café	Salons D E F et entrée, rez-de-chaussée
11:00 – 11:45	Séance plénière Séance de clôture – Lauréat du prix Ruban rouge	Salons D E F, rez-de-chaussée
11:45 – 12:15	Séance plénière Remise des prix et mot de la fin	Salons D E F, rez-de-chaussée

### Programme

#### Séance de discussion sur les affiches : volets Épidémiologie et sciences de la santé publique et Sciences sociales

**Heure : de 9 h à 9 45**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

Dans le cadre de cette nouvelle séance, six affiches seront présentées. Celles-ci seront choisies selon leur excellence scientifique et leur pertinence aux volets Épidémiologie et sciences de la santé publique.

## Séance plénière

### Apprentissage de première ligne : Séance des rapporteurs communautaires – Participants à l'Institut d'apprentissage CATIE

**Heure : de 9 h 45 à 10 h 15**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

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.

## Séance spéciale

### Amorce précoce du traitement antirétroviral à association triple chez les nouveau-nés infectés par le VIH-1 : la guérison est-elle possible?

**Heure : de 10 h 15 à 10 h 45**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

Un remède vraisemblablement fonctionnel contre le VIH-1 chez les enfants verticalement infectés traités dès la naissance au moyen d'un traitement antirétroviral à association triple a récemment été signalé. Dans différentes villes canadiennes, un traitement antirétroviral à association triple administré dans les 72 heures suivant la naissance est utilisé systématiquement en tant que prophylaxie post-exposition contre le VIH chez les enfants nés d'une mère présentant une charge virale perceptible au moment de l'accouchement. Parmi ces enfants chez qui l'infection à VIH a été confirmée, certains ont présenté une suppression virologique rapide et soutenue, et les résultats du test de sérologie VIH et du test *PCR pour l'ADN du VIH* se sont révélés négatifs. Dans le cadre de cette séance, nous examinerons notre expérience avec le traitement antirétroviral à association triple en tant que prophylaxie post-exposition contre le VIH chez les nouveau-nés, et aborderons la question d'un possible remède fonctionnel contre le VIH-1 chez les enfants infectés verticalement.

#### Objectifs d'apprentissage

1. Examiner le rôle du traitement antirétroviral à association triple en tant que prophylaxie post-exposition contre le VIH chez les nouveau-nés.
2. Discuter de l'innocuité du traitement antirétroviral à association triple en tant que prophylaxie post-exposition contre le VIH chez les nouveau-nés.

3. Fournir de nouvelles données scientifiques sur un possible remède fonctionnel contre le VIH chez les nouveau-nés infectés verticalement.

## Pause-café

**Heure : de 10 h 45 à 11 h**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

## Séance plénière

### Séance de clôture – Lauréat du prix Ruban rouge

**Heure : de 11 h à 11 h 45**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

Chaque année, l'ACRV remet le prix Ruban rouge pour souligner le dévouement exceptionnel d'une organisation à la recherche d'une manière nous aidant à mieux comprendre le traitement et la prévention du VIH/sida et à améliorer la qualité de vie des personnes atteintes de cette maladie. L'organisation récipiendaire du prix pourra discuter pendant une heure, le dimanche, d'un sujet qui lui tient à cœur. Le prix de cette année va à la Portland Hotel Society. Cette dernière parlera de son approche visant à réduire les méfaits et à améliorer la santé et la vie des utilisateurs de drogues injectables.

#### Objectifs d'apprentissage

1. Connaître les centres d'injection supervisés et leur incidence sur le quartier Downtown Eastside de Vancouver et ailleurs.
2. Connaître les approches de réduction des méfaits adoptées par la Portland Hotel Society.

## Séance plénière

### Remise des prix et mot de la fin

**Heure : de 11 h 45 à 12 h 15**

**Salle : salons D E F, rez-de-chaussée**

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 2013 sera soulignée. Les noms de la ville hôte et du président du congrès de 2014 seront aussi annoncés.

Mot de la fin de **D<sup>r</sup> Robert Hogg**, **D<sup>r</sup> Mark Hull** and **D<sup>re</sup> Neora Pick**, coprésidents du congrès de l'ACRV 2013

Mot de la fin du **D<sup>r</sup> Jonathan Angel**, ancien président et **D<sup>r</sup> Robert Hogg**, président de l'ACRV

# Organisations appuyant le congrès

## Super Platine



### ViiV Soins de santé ULC

[www.viivhealthcare.com](http://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.



Government  
of Canada

Gouvernement  
du Canada

### Initiative canadienne de vaccin contre le VIH (ICVV)

[www.chvi-icvv.gc.ca](http://www.chvi-icvv.gc.ca)

L'ICVV, est une initiative qui vise la collaboration entre le gouvernement du Canada et la Fondation Bill et Melinda Gates et qui constitue une contribution canadienne importante aux efforts mondiaux visant la mise au point d'un vaccin contre le VIH qui soit sécuritaire, efficace, abordable et disponible partout dans le monde. L'Agence canadienne de développement international, l'Agence de la santé publique du Canada, Industrie Canada, les Instituts de recherche en santé du Canada et Santé Canada sont les ministères et organismes fédéraux participants.

**Platine****Bristol-Myers Squibb Canada****Bristol-Myers Squibb Canada**[www.bmscanada.ca](http://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**[www.merck.ca](http://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.

Or



## Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)

[www.cihr-irsc.ca](http://www.cihr-irsc.ca)

L'IRSC est 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.



## Gilead Sciences Canada

[www.gilead.ca](http://www.gilead.ca)

Gilead Sciences Inc. est une entreprise biopharmaceutique spécialisée en recherches, qui découvre, développe et commercialise des médicaments innovateurs dans des domaines thérapeutiques aux besoins non comblés. Avec chaque nouvelle découverte et médicament expérimental, nous visons à améliorer les soins aux patients qui souffrent de maladies potentiellement mortelles. Gilead travaille principalement sur le VIH/SIDA, les maladies du foie et les conditions graves liées aux maladies cardiovasculaires et respiratoires.





## Entreprises pharmaceutiques Janssen

[www.janssen.ca](http://www.janssen.ca)

Les entreprises pharmaceutiques Janssen comptent des milliers d'employés dévoués au sein de certaines d'entreprises novatrices réparties dans plus de 50 pays. Janssen s'attache à mettre au point des traitements pour les patients dans cinq domaines thérapeutiques importants des soins de santé : 1) Maladies cardiovasculaires et métaboliques ; 2) Immunologie ; 3) Maladies infectieuses et vaccins ; 4) Neurosciences ; et 5) Oncologie.

Argent

# abbvie

## AbbVie

[www.abbvie.com](http://www.abbvie.com) ou [www.abbvie.ca](http://www.abbvie.ca)

AbbVie (NYSE :ABBV) est une société d'envergure mondiale centrée sur la recherche biopharmaceutique créée en 2013 à la suite de la scission de la société Abbott. AbbVie allie l'approche ciblée et la passion d'une entreprise de biotechnologie de pointe à l'expertise et à la structure d'un leader pharmaceutique bien établi. 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. AbbVie est déterminée à aider les patients à vivre en meilleure santé et à collaborer à la découverte de solutions de soins de santé durables. La société emploie environ 21 000 personnes et commercialise ses produits dans plus de 170 pays. Vous pouvez suivre la société sur Twitter @AbbVieNews ou consulter les offres d'emploi sur Facebook.

**Bronze**

the CTN  
CIHR Canadian  
HIV Trials Network

le Réseau  
Réseau canadien  
pour les essais VIH des IRSC

## Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC

[www.hivnet.ubc.ca](http://www.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.

# Oral Presentations

## Exposés oraux

Oral Presentations  
Exposés orauxOverview  
Aperçu

### Overview / Aperçu

**Friday, April 12 / Vendredi 12 avril**

**11:00-12:30**

**Track A: Basic Sciences: HIV Prevention and Therapy (Preclinical)**

**Volet A : Sciences fondamentales : Prévention et traitement (préclinique) du VIH**

Room / Salle : **Cypress, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**

**Track B: Clinical Sciences: HIV, Aging and Complications**

**Volet B : Sciences cliniques : VIH, vieillissement et complications**

Room / Salle : **Salon 1, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**

**Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: HIV**

**Epidemiology: Exploring Risk and Resiliency**

**Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique :  
Épidémiologie du VIH : examen du risque et de la résilience**

Room / Salle : **Salon 2, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**

**Track D: Social Sciences: Men Who Have Sex with Men**

**Volet D : Sciences sociales : Hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes**

Room / Salle : **Salon 3, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**

**15:00-17:00**

**Track A: Basic Sciences: HIV Immunology**

**Volet A : Sciences fondamentales : Immunologie du VIH**

Room / Salle : **Cypress, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**

**Track B: Clinical Sciences: HIV in Women and Children**

**Volet B : Sciences cliniques : Le VIH chez les femmes et les enfants**

Room / Salle : **Salon 1, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**

**Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Men Who Have Sex with Men**

**Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes**

Room / Salle : **Salon 2, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**

**Track D: Social Sciences: Diversity**

**Volet D : Sciences sociales : Diversité**

Room / Salle : **Salon 3, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**

**Saturday, April 13 / Samedi 13 avril**
**11:00-12:30**
**Track A: Basic Sciences: HIV Transmission and Evolution**
**Volet A : Sciences fondamentales : Transmission et évolution du VIH**

 Room / Salle : **Cypress, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**
**Track B: Clinical Sciences: Clinical Trials and Co-infections**
**Volet B : Sciences cliniques : Essais cliniques et co-infections**

 Room / Salle : **Salon 1, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**
**Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Evaluation of Programs and Interventions**
**Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Évaluation des programmes et des interventions**

 Room / Salle : **Salon 2, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**
**Track D: Social Sciences: Gender**
**Volet D : Sciences sociales : Genre**

 Room / Salle : **Salon 3, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**
**15:00-17:00**
**Track A: Basic Sciences: HIV Virology and Host Factors**
**Volet A : Sciences fondamentales : Virologie et facteurs de l'hôte du VIH**

 Room / Salle : **Cypress, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**
**Track B: Clinical Sciences: Pharmacology, Resistance and Pre-exposure Prophylaxis**
**Volet B : Sciences cliniques : Pharmacologie, résistance et prophylaxie pré-exposition**

 Room / Salle : **Salon 1, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**
**Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Testing, Linkage to Care and Treatment**
**Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique : Tests, lien avec les soins et traitement**

 Room / Salle : **Salon 2, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**
**Track D: Social Sciences: Harm Reduction**
**Volet D : Sciences sociales : Réduction des méfaits**

 Room / Salle : **Salon 3, First Floor / 1<sup>er</sup> étage**

Friday, April 12 / Vendredi 12 avril

11:00-12:30

Oral Presentations  
Exposées oraux**Track A: Basic Sciences: HIV Prevention and Therapy (Preclinical)****Volet A : Sciences fondamentales : Prévention et traitement (préclinique) du VIH**

Room / Salle : Cypress

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Richard Harrigan, Dr. Nicole Bernard

▶ 11:00

O001

**Antibody and T cell response to the protease cleavage sites drive extensive mutations and correlated with protection against higher dose of SIVmac239 challenge and disease progression in Cynomolgus macaques (E)****Ma Luo**<sup>1</sup> David Tang<sup>1</sup> Rupert Capina<sup>1</sup> Xin-Yong Yuan<sup>1</sup> Jorge C. Pinto<sup>2</sup> Cecilia Prego<sup>2</sup> Maria Alonso<sup>2</sup> Christina Barry<sup>1</sup> Richard Pilon<sup>3</sup> David La<sup>1</sup> Christina Daniuk<sup>1</sup> Stephane Pillet<sup>1</sup> Thomas Bielawny<sup>1</sup> Philip Lacap<sup>1</sup> Chris Czarnecki<sup>1</sup> Gary Wong<sup>1</sup> Jeff Tuff<sup>1</sup> Shaun Tyler<sup>1</sup> Binhua Liang<sup>1</sup> Terry B. Ball<sup>1</sup> Paul Sandstrom<sup>3</sup> Gary Kobinger<sup>1</sup> Francis A. Plummer<sup>1</sup>

1. National Microbiology Laboratory, Winnipeg, MB; 2. University of Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain; 3. National Microbiology Laboratory, Ottawa, ON

▶ 11:15

O002

**HIV resistance against the second-generation integrase inhibitor dolutegravir correlates with impaired viral replication (E)****Thibault R. Mesplède**; Peter K. Quashie; Yingshan Han; Nathan Osman; Melissa A. Wares; Said Hassounah; Diane N. Singhroy; Mark A. Wainberg

McGill AIDS Centre-Lady Davis Institute, Montréal, QC

▶ 11:30

O003

**Gene therapy based on secreted anti-HIV proteins to replace continuous drug administration)****Alexander Falkenhagen**<sup>1</sup> Maria Malm<sup>2</sup> Jastaran Singh<sup>2</sup> Sabah Asad<sup>3</sup> Stanley E. Read<sup>3, 1</sup> Juan C. Zúñiga-Pflücker<sup>2</sup> Sadhna Joshi<sup>1, 4</sup>

1. Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Department of Pediatrics, The Hospital for Sick Children, Toronto, ON; 4. Department of Molecular Genetics, University of Toronto, Toronto, ON

Friday  
Vendredi

Track / Volet A

▶ 11:45 O004

**Reactivation of latent viruses by superinfection is Tat-dependent and can lead to the development of drug-resistant recombinant viruses (E)**

Daniel A. Donahue; Richard D. Sloan; Mark A. Wainberg  
 McGill University AIDS Centre, Montreal, QC

▶ 12:00 O005

**Tenofovir Alafenamide (GS-7340) is Not a Substrate for Renal Organic Anion Transporters (OATs) and Does Not Exhibit OAT-Dependent Cytotoxicity (E)**

R A. Bam<sup>2</sup> S R. Yant<sup>2</sup> P Borg<sup>1</sup> T Cihlar<sup>2</sup>

1. Gilead Sciences Canada, Mississauga, ON; 2. Gilead Sciences, Foster City, CA, USA

▶ 12:15 O006

**Impact of experimental conditions on the utility of “primer ID” tagging for next-generation HIV sequencing (E)**

Richard H. Liang; Richard Harrigan; Theresa Mo; Winnie Dong; Guinevere Lee; Luke Swenson; Rosemary McCloskey; Conan Woods; Chanson Brumme; Art Poon

BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

## Track B: Clinical Sciences: HIV, Aging and Complications

### Volet B : Sciences cliniques : VIH, vieillissement et complications

Room / Salle : Salon 1

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Bruce Brew, Dr. Melanie Murray

▶ 11:00 O007

**Inequities in life expectancy among people initiating HAART in British Columbia (E)**

Robert S. Hogg<sup>1, 2</sup> Keith Chan<sup>1</sup> Angela Cescon<sup>1</sup> Hasina Samji<sup>1</sup>  
 Guillaume Colley<sup>1</sup> Benita Yip<sup>1</sup> Viviane D. Lima<sup>1, 3</sup> Julio S. Montaner<sup>1</sup>

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

▶ 11:15 O008

**Ezetimibe in addition to rosuvastatin for improvement of lipid parameters in HIV-positive patients not reaching lipid targets with rosuvastatin alone (E)**

Kevin W. Johns<sup>1</sup> Matthew T. Bennett<sup>4</sup> Greg P. Bondy<sup>3, 2</sup>

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. HIV Metabolic Clinic, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 3. Departments of Medicine and Pathology, Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Division of Cardiology, Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ 11:30

O009

**Bone Health and Cellular Aging in a Cohort of HIV-positive Women (E)**

**Alice Mai**<sup>1</sup> Kristen Sokalski<sup>1</sup> Jackson Chu<sup>1</sup> Helene Cote<sup>2</sup> Evelyn Maan<sup>3</sup> Arianne Albert<sup>4</sup> Melanie Murray<sup>3, 4, 5</sup> Deborah Money<sup>6, 3, 4</sup> Neora Pick<sup>5, 3, 4</sup> and the CIHR Emerging Team Grant in HIV Therapy and Aging (CARMA)<sup>3</sup>

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Department of Pathology & Laboratory Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Oak Tree Clinic, BC Women's Hospital, Vancouver, BC; 4. Women's Health Research Institute, BC Women's Hospital, Vancouver, BC; 5. Department of Internal Medicine, Division of Infectious Disease, Vancouver, BC; 6. Department of Obstetrics and Gynecology, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ 11:45

O010

**Endocrinopathy and Leukocyte Telomere Length in HIV+ Individuals in the CARMA Cohort (E)**

**Kristen M. Sokalski**<sup>5</sup> Alice Mai<sup>5</sup> Jackson Chu<sup>5</sup> Helene Côté<sup>6</sup> Evelyn J. Mann<sup>1</sup> Neora Pick<sup>1, 2, 4</sup> Deborah Money<sup>1, 3, 4</sup> Melanie C. Murray<sup>1, 2, 3</sup>

1. Oak Tree Clinic, British Columbia Women's Hospital, Vancouver, BC; 2. Department of Internal Medicine, Division of Infectious Disease, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Women's Health Research Institute, British Columbia Women's Hospital, Vancouver, BC; 4. Department of Obstetrics and Gynecology, University of British Columbia, Vancouver, BC; 5. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 6. Department of Pathology and Laboratory Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ 12:00

O011

**HIV-associated Neurocognitive Disorders (HAND) in men and women on cART and Suppressed Plasma Viral Load: Prospective Results from the OHTN Cohort Study (E)**

**Sean B. Rourke**<sup>1, 2, 6</sup> John Gill<sup>5</sup> Anita Rachlis<sup>2</sup> Adriana Carvalhal<sup>2</sup> Evan Collins<sup>2</sup> Gordon Arbess<sup>6</sup> Jason Brunetta<sup>4</sup> Neora Pick<sup>7</sup> Jennifer McCombe<sup>5</sup> Scott Letendre<sup>8</sup> Thomas Marcotte<sup>8</sup> Tsegaye M. Bekele<sup>1</sup> Ann N. Burchell<sup>1, 2</sup> Janet Raboud<sup>2</sup> Francisco Ibanez-Carrasco<sup>9</sup> Allen Thornton<sup>10</sup> Claire Bourgeois<sup>1, 13</sup> Ron Rosenes<sup>11</sup> Maggie Atkinson<sup>1</sup> Robert Reinhard<sup>12</sup> Paul MacPhee<sup>6</sup> Frank McGee<sup>3</sup> The Centre for Brain Health in HIV/AIDS<sup>9</sup>

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Ontario Ministry of Health and Long-Term Care, Toronto, ON; 4. Maple Leaf Medical, Toronto, ON; 5. University of Alberta, Calgary, AB; 6. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 7. University of British Columbia, Vancouver, BC; 8. University of California, San Diego, San Diego, CA, USA; 9. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 10. Simon Fraser University, Vancouver, BC; 11. Canadian Treatment Action Council, Toronto, ON; 12. Public and Global Health Consultant, Toronto, ON; 13. McGill University, Montreal, QC

▶ 12:15

O012

**Poorer cognitive performance in HIV+ women coinfectd with Hepatitis C (HCV) relative to monoinfected (HIV+) and HIV negative control women (E)**

Chantelle Giesbrecht<sup>2</sup> Allen E. Thornton<sup>2</sup> Clare Hall-Patch<sup>1</sup> Evelyn Maan<sup>1</sup> Rebecca Graham<sup>1</sup> Deborah Money<sup>4,3</sup> Melanie Murray<sup>1</sup> Helene Cote<sup>5</sup> **Neora Pick**<sup>1</sup> Carma CIHR team grant on HIV Therapy and aging<sup>5</sup>

1. Oak Tree Clinic, BC Women's Hospital, Vancouver, BC; 2. Department of Psychology, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. Department of Obstetrics and Gynecology, University of British Columbia, Vancouver, Canada, Vancouver, BC; 4. Women's Health Research Institute, Vancouver, Canada, Vancouver, BC; 5. Department of Pathology and Laboratory Medicine, University of British Columbia, Vancouver, Vancouver, BC

**Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: HIV Epidemiology: Exploring Risk and Resiliency**
**Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Épidémiologie du VIH : examen du risque et de la résilience**

Room / Salle : Salon 2

Chairs / Coprésidents : Dr. Thomas Kerr, Dr. Nitika Pant Pai

▶ 11:00

O013

**Enhanced Surveillance of HIV and Risk Behaviours among the Aboriginal Populations in Canada (A-Track) – Results from pilot phase of A-Track Survey, Regina, Saskatchewan (E)**

Maurice Hennink<sup>1</sup> Zahid Abbas<sup>1</sup> **Kathy Lloyd**<sup>1</sup> Margaret Poitras<sup>2</sup> Susanna Ogunnaike-Cooke<sup>3</sup> Jill Tarasuk<sup>3</sup> Candace Zylak<sup>3</sup> Rachel Faye<sup>1</sup> Carrie Bourassa<sup>4</sup> Renee Masching<sup>5</sup> Chris Archibald<sup>3</sup>

1. Regina Qu'Appelle Health Region, Regina, SK; 2. All Nations Hope AIDS Network, Regina, SK; 3. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 4. First Nations University of Canada, Regina, SK; 5. Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS

▶ 11:15

O014

**Factors associated with HIV vulnerability among the Aboriginal Population in Regina, Saskatchewan: Descriptive results from the A-Track Pilot Survey, Regina, Saskatchewan (E)**

Maurice Hennink<sup>1</sup> **Margaret Poitras**<sup>2</sup> Zahid Abbas<sup>1</sup> Kathy Lloyd<sup>1</sup> Susanna Ogunnaike-Cooke<sup>3</sup> Jill Tarasuk<sup>3</sup> Candace Zylak<sup>3</sup> Rachel Faye<sup>1</sup> Carrie Bourassa<sup>4</sup> Renee Masching<sup>5</sup> Chris Archibald<sup>3</sup>

1. Regina Qu'Appelle Health Region, Regina, SK; 2. All Nations Hope AIDS Network, Regina, SK; 3. Public Health Agency of



Canada, Ottawa, ON; 4. First Nations University of Canada, Regina, SK; 5. Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS

▶ 11:30

O015

**Perinatal HIV exposure: Aboriginal Mother-Infant Pairs in Western Canada (E)**

**Laura J. Sauve**<sup>1,2</sup> Jack Forbes<sup>5,1</sup> Jason Brophy<sup>3</sup> Ariane Alimenti<sup>5,1</sup> Lindy Samson<sup>3</sup> Joel Singer<sup>4,1</sup> Deborah Money<sup>8,1,5</sup> Normand Lapointe<sup>6</sup> Terry C. Lee<sup>4</sup> Ben Tan<sup>7,9</sup> Valerie Lamarre<sup>6</sup> Ari Bitnun<sup>10</sup> (CPARG) Canadian Pediatric AIDS Research Group

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. BC Children's Hospital, Vancouver, BC; 3. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 4. CIHR Canadian HIV Trials Network (CTN), Vancouver, BC; 5. BC Women's Hospital, Vancouver, BC; 6. Centre Hospitalier Universitaire Sainte-Justine, Montreal, QC; 7. University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 8. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC; 9. Royal University Hospital, Saskatoon, SK; 10. The Hospital for Sick Children, Toronto, ON

▶ 11:45

O016

**Spatially-oriented physical and structural features of street-based sex work spaces: The role of built environment and police harassment in confounding negotiation of HIV risks (E)**

**Kathleen N. Deering**<sup>1</sup> Ofer Amram<sup>2</sup> Paul Nguyen<sup>1</sup> Cindy X. Feng<sup>1</sup> Jill Chettiar<sup>1</sup> Kate Shannon<sup>3</sup>

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

▶ 12:00

O017

**Factors associated with late initiation of HAART among young adult HIV-positive men and women aged 18-29 years in Canada (E)**

**Alexis K. Palmer**<sup>1,8</sup> Keith Chan<sup>1</sup> Angela Cescon<sup>1</sup> Curtis Cooper<sup>4</sup> Janet M. Raboud<sup>5,6</sup> Cari Miller<sup>8</sup> Suzanne Humphreys<sup>1</sup> Ann N. Burchell<sup>2</sup> Marina B. Klein<sup>3</sup> Nima Machouf<sup>7</sup> Julio S. Montaner<sup>1,11</sup> Christos Tsoukas<sup>3</sup> Robert S. Hogg<sup>1,8</sup> Mona R. Loutfy<sup>6,9,10</sup> CANOC Canadian Observational Cohort<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 3. McGill University, Montreal, QC; 4. University of Ottawa, Ottawa, ON; 5. University Health Network, Toronto, ON; 6. University of Toronto, Toronto, ON; 7. Clinique Medicale l'Actuel, Montreal, QC; 8. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 9. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 10. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 11. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ 12:15 O018

**War and HIV: Gender differences in risk behaviour among young people in post-conflict Gulu District, northern Uganda (E)**

**Sheetal Patel**<sup>1</sup> Martin T. Schechter<sup>1</sup> Nelson K. Sewankambo<sup>2</sup> Stella Atim<sup>3</sup> Sam Lakor<sup>3</sup> Noah Kiwanuka<sup>2</sup> Patricia M. Spittal<sup>1</sup>  
 1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Makerere University College of Health Sciences, Kampala, Uganda; 3. Community-based researcher, Gulu, Uganda

**Track D: Social Sciences: Men Who Have Sex with Men**

**Volet D : Sciences sociales : Hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes**

Room / Salle : Salon 3

Co-Chairs / Coprésidents : Nathan Lachowsky, Dr. Terry Trussler

▶ 11:00 O019

**'Insider' and 'outsider' perspectives on positionality and reflexivity in community-based research with gay, bisexual, and other men who have sex with men (E)**

**Sarah A. Chown**<sup>1</sup> Nathan J. Lachowsky<sup>2</sup> Angel Serrano Sánchez<sup>3</sup>

1. Simon Fraser University, Vancouver, BC; 2. University of Guelph, Guelph, ON; 3. University of Windsor, Windsor, ON

▶ 11:15 O020

**Seroadaptive behaviours as context-dependent prevention strategies among HIV-negative gay men (E)**

**Daniel Grace**<sup>1,2</sup> Sarah Chown<sup>1</sup> Jody Jollimore<sup>1,4</sup> Robin Parry<sup>1</sup> Michael Kwag<sup>1</sup> Malcolm Steinberg<sup>1,2</sup> Terry Trussler<sup>3</sup> Michael Rekart<sup>1</sup> Mark Gilbert<sup>1</sup> The CIHR Team in the Study of Acute HIV Infection in Gay Men

1. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Vancouver, BC; 3. Community-Based Research Centre, Vancouver, BC; 4. Health Initiative for Men, Vancouver, BC

▶ 11:30 O021

**The complexity of risk reduction strategies among men who have sex with men (MSM): Data from SPOT, a Community-Based Rapid HIV Testing Intervention in Montreal (E)**

Martin Blais<sup>1</sup> **Amélie McFadyen**<sup>1</sup> Joanne Otis<sup>1</sup> Ludivine Veillette-Bourbeau<sup>1</sup> Thomas Haig<sup>1</sup> Mark A. Wainberg<sup>2</sup> Robert Rousseau<sup>3</sup> The SPOT Study Group<sup>1</sup>

1. Université du Québec à Montréal, Montréal, QC; 2. McGill University, Montréal, QC; 3. RÉZO, Montréal, QC

▶ **11:45** **O022**  
**Migration as a critical life transition and resiliency strategy among Asian MSM in Toronto (E)**

**Richard B. Utama**<sup>1</sup> **Alan Li**<sup>1, 2</sup> **Maurice Poon**<sup>3</sup> **Alvi Dandal**<sup>4</sup>  
**Christian Hui**<sup>1</sup>

1. Asian Community AIDS Services, Toronto, ON; 2. Regent Park Community Health Centre, Toronto, ON; 3. York University, Toronto, ON; 4. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **12:00** **O023**  
**Masculinity, Body Image, and HIV Sexual Risk among Ethnoracialized Gay, Bisexual and Other Men Who Have Sex with Men in Toronto: Results from the Imagine Men's Health Survey (E)**

**David J. Brennan**<sup>1</sup> **Rusty Souleymanov**<sup>1</sup> **Clemon George**<sup>2</sup>  
**Trevor A. Hart**<sup>3</sup> **Peter A. Newman**<sup>1</sup>

1. Factor-Inwentash Faculty of Social Work, University of Toronto, Toronto, ON; 2. University of Ontario Institute of Technology, Oshawa, ON; 3. Ryerson University, Toronto, ON

▶ **12:15** **O024**  
**Towards A Social Ecology of Rectal Microbicide Acceptability among Men who have Sex with Men and Transgender Women in Thailand: A Community-based Mixed Methods Investigation (E)**

**Peter A. Newman**<sup>1</sup> **Surachet ROUNGPRAKHON**<sup>2</sup> **Suchon Tepjan**<sup>1</sup>

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Rajamangala University of Technology Phra Nakhon, Bangkok, Thailand

**15:00-17:00**

**Track A: Basic Sciences: HIV Immunology**  
**Volet A : Sciences fondamentales : Immunologie du VIH**

Room / Salle : Cypress

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Ralph Pantophlet, Dr. Michael Grant

▶ **15:00** **O025**  
**By usurping IL-7 mediated pathways, the HIV Tat protein targets CD127 for degradation and thus attenuates CD8 T-cell survival and function (E)**

**Paul MacPherson**<sup>1</sup> **Feras Ghazawi**<sup>3</sup> **Elliott Faller**<sup>2</sup> **Scott Sugden**<sup>3</sup> **Hafsa Cherid**<sup>3</sup> **Juzer Kakal**<sup>2</sup> **Parmvir Parmar**<sup>3</sup>  
**Abdulkareem El-Salfiti**<sup>3</sup>

1. Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 2. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 3. University of Ottawa, Ottawa, ON

▶ **15:15** **O026**

**Mechanisms of soluble IL-7 receptor  $\alpha$  release by CD8+ T cells (E)**

**April Davidson**<sup>2</sup> Jonathan B. Angel<sup>1, 3, 4</sup> Angela M. Crawley<sup>1</sup>  
 1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. Dept. Biochem., Microbiol., and Immunol., University of Ottawa, Ottawa, ON; 4. Division of Infectious Diseases, The Ottawa Hospital, Ottawa, ON

▶ **15:30** **O027**

**Paucity of Naïve Th17 Precursors in HIV-Infected Individuals: Persistent Impairment Under ART (E)**

Sandrina Da Fonseca<sup>1</sup> **Aurélié Cleret-Buhot**<sup>1</sup> Annie Gosselin<sup>2</sup>  
 Rachid-Mohamed Boulassel<sup>3</sup> Jean-Pierre Routy<sup>3, 4</sup> Nicole Bernard<sup>3</sup> Cécile Tremblay<sup>2</sup> Petronela Ancuta<sup>2</sup>  
 1. Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, QC; 2. Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CR-CHUM) Saint-Luc, Montréal, QC; 3. Royal Victoria Hospital, McGill University Health Centre (MUHC), Montréal, QC; 5. McGill University, Montréal, QC

▶ **15:45** **O028**

**Th17-Polarized Central Memory Cells Contribute to the Long-term Persistence of HIV-1 Reservoirs in Subjects Receiving Viral Suppressive ART (E)**

**Annie Gosselin**<sup>1</sup> Aurélié Cleret-Buhot<sup>3, 2</sup> Patricia Monteiro<sup>3</sup>  
 Mohamed-Rachid Boulassel<sup>4</sup> Jean-Pierre Routy<sup>4</sup> Petronela Ancuta<sup>1, 3</sup>  
 1. CHUM-Research Center, Saint-Luc Hospital, Montreal, QC; 2. Université de Montréal, Department of Microbiology and Immunology, Montreal, QC; 3. Université de Montréal, Department of Microbiology and Immunology, Montreal, QC; 4. Montreal Chest Institute of the Royal Victoria Hospital, McGill University, Montreal, QC

▶ **16:00** **O029**

**In vitro HIV infection reduces IL-17 secretion and STAT3 signaling in human Th17 cells (E)**

**Jason Fernandes**<sup>1</sup> Jonathan B. Angel<sup>1, 2, 3</sup>  
 1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. Department of Biochemistry, Microbiology, and Immunology, University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. Division of Infectious Diseases, The Ottawa Hospital, Ottawa, ON

▶ **16:15** **O030**

**Genome-Wide Transcriptional Profiling Identifies RORC, PPARG, and the TCR Signaling Pathway as Major Determinants for HIV Permissiveness in Th17 cells (E)**

**Aurélié Cleret-Buhot**<sup>1, 2</sup> Jean-Philippe Goulet<sup>3, 4, 5</sup> Patricia Monteiro<sup>1, 2</sup> Annie Bernier<sup>1, 2</sup> Annie Gosselin<sup>1, 2</sup> Mohamed-Rachid Boulassel<sup>3</sup> Jean-Pierre Routy<sup>6, 7</sup> Elias Haddad<sup>3</sup> Rafick-Pierre Sekaly<sup>3</sup> Cécile Tremblay<sup>1, 2</sup> Petronela Ancuta<sup>1, 2</sup>  
 1. University of Montreal, Department of Microbiology and Immunology, CHUM-Research center St Luc Hospital, Montréal, QC; 2. Reseach Center-CHUM, Saint-Luc Hospital, Montréal,

QC; 3. Vaccine and Gene Therapy Institute, Port St Lucie, FL, USA; 4. CARTaGENE, Université de Montréal, Montréal, QC; 5. Research Center Ste-Justine Hospital, Université de Montréal, Montréal, QC; 6. Royal Victoria Hospital, Montréal, QC; 7. McGill University, Health Center, Montréal, QC

▶ 16:30

O031

**Tim-3 is Expressed on the Surface of Activated Plasmacytoid Dendritic Cells and Correlates with CD4 Decline During Chronic HIV-1 Infection (E)**

**Jordan A. Schwartz;** Kiera Clayton; Shariq Mujib; Mario A. Ostrowski  
University of Toronto, Toronto, ON

▶ 16:45

O032

**Antibody recognition of the V3 region of HIV-1 gp120 is modulated by conserved V3 tip residues (E)**

**Savrina Manhas;** Brenda E. Clark; Kate Auyeung; Ralph Pantophlet  
Simon Fraser University, Burnaby, BC

**Track B: Clinical Sciences: HIV in Women and Children**

**Volet B : Sciences cliniques : Le VIH chez les femmes et les enfants**

Room / Salle : Salon 1

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Ari Bitnun, Dr. Deborah Money

▶ 15:00

O033

**Gender inequities in Quality of initial HIV Care (QOC) among HIV-positive individuals initiating antiretroviral treatment in British Columbia, Canada (2000-2010) (E)**

**Allison J. Carter**<sup>1, 2</sup> Jeong E. Min<sup>2</sup> Viviane D. Lima<sup>2, 3</sup> Neora Pick<sup>4</sup> Julio S. Montaner<sup>2, 3</sup> Robert S. Hogg<sup>2, 1</sup> Angela Kaida<sup>1</sup>  
1. Simon Fraser University, Vancouver, BC; 2. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. University of British Columbia, Division of AIDS, Vancouver, BC; 4. Oak Tree Clinic, BC Women's Hospital and Health Centre, Vancouver, BC

▶ 15:15

O034

**Incidence of cancer among HIV-positive women in British Columbia (BC), 1994-2008 (E)**

Angela Cescon<sup>1</sup> **Kate A. Salters**<sup>1</sup> Wendy Zhang<sup>1</sup> Deborah Money<sup>3, 2, 4</sup> Melanie Murray<sup>3, 2, 4</sup> Andy Coldman<sup>6</sup> Gina S. Ogilvie<sup>5, 2</sup> Jeremy Hamm<sup>6</sup> Connie G. Chiu<sup>2, 7</sup> Julio S. Montaner<sup>1</sup> Sam M. Wiseman<sup>2, 7</sup> Robert S. Hogg<sup>1</sup> Neora Pick<sup>3, 2, 4</sup>  
1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Oak Tree Clinic, Vancouver, BC; 4. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC; 5. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 6. BC Cancer Agency, Vancouver, BC; 7. St. Paul's Hospital, Vancouver, BC

▶ 15:30 O035

**Metagenomic Characterization of the Vaginal Microbiome in HIV-Positive Women Using Gene Sequencing Methods (E)**

**Daljeet Mahal**<sup>1</sup> Bonnie Chaban<sup>2</sup> Arianne Y. Albert<sup>3</sup> Laura Vicol<sup>4</sup> Emily C. Wagner<sup>3</sup> Janet Hill<sup>2</sup> Sean Hemmingsen<sup>2</sup> Neora Pick<sup>4</sup> Deborah Money<sup>1</sup> Vogue Research Group<sup>3</sup>

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 3. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC; 4. Oak Tree Clinic, Vancouver, BC

▶ 15:45 O036

**Time to HIV viral load suppression with combined antiretroviral therapy (cART) in pregnancy (E)**

**Julianne van Schalkwyk**; Anees Bahlji; Tessa Chaworth-Musters; Evelyn Maan; Ariane Alimenti; Arianne Alberts; John Forbes; Neora Pick; Deborah Money

University of British Columbia, WHRI, BCWH, Vancouver, BC

▶ 16:00 O037

**HIV viral rebound near delivery in previously suppressed, combination antiretroviral therapy (cART) treated pregnant women (E)**

**Deborah M. Money**<sup>1</sup> Julie van Schalkwyk<sup>1, 2</sup> Ariane Alimenti<sup>3</sup> Evelyn Maan<sup>3, 2</sup> Arianne Albert<sup>1</sup> Emily Wagner<sup>1</sup> Tessa Chaworth-Musters<sup>2</sup> Jack Forbes<sup>2</sup> Neora Pick<sup>2, 3, 1</sup> Oak Tree Clinic Research Group<sup>3</sup>

1. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. BC Women's Hospital, Vancouver, BC

▶ 16:15 O038

**Adverse birth outcomes after combination antiretroviral therapy exposure may be linked to progesterone level changes (E)**

Eszter Papp; **Lena Serghides**

Sandra Rotman Centre for Global Health, Toronto, ON

▶ 16:30 O039

**Immunological abnormalities among HIV-exposed uninfected infants in Quebec (E)**

**Fatima Kakkar**<sup>2, 3</sup> Hugo Soudeyns<sup>1, 2</sup> Valerie Lamarre<sup>3, 3</sup> Thierry Ducruet<sup>1</sup> Marc Boucher<sup>3, 3</sup> Normand Lapointe<sup>3, 3</sup>

1. Centre de Recherche, CHU Sainte-Justine, Montreal, QC; 2. Centre Maternel et infantil sur le Sida, Montreal, QC; 3. University of Montreal, CHU Sainte-Justine, Montreal, QC

▶ 16:45 O040

**Virological Failure and Treatment Interruptions among Children Initiating Combination Antiretroviral Therapy in Quebec (E)**

**Fatima Kakkar**<sup>1, 2</sup> Valerie Lamarre<sup>1, 2</sup> Thierry Ducruet<sup>3</sup> Hugo Soudeyns<sup>3, 4</sup> Sylvie Valois<sup>2</sup> Normand Lapointe<sup>1, 2</sup>

1. University of Montreal, CHU Sainte-Justine, Montreal, QC; 2. Centre Maternel et Infantil sur le Sida, Montreal, QC; 3. Centre de Recherche, CHU Sainte-Justine, Montreal, QC; 4. University of Montreal, Department of Microbiology and Immunology, Montreal, QC

## Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Men Who Have Sex with Men

### Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes

Room / Salle : Salon 2

Co-Chairs / Co-présidents : Jamie Forrest, Susanna

Ogunnaike-Cooke

▶ 15:00 O041

#### **Caught in a Syndemic: Characteristics of Canadian MSM reporting multiple psychosocial problems and HIV risk (E)**

**Olivier Ferlatte**<sup>1</sup> Travis Salway Hottes<sup>2</sup> Terry Trussler<sup>1</sup> Rick Marchand<sup>1</sup>

1. Community-Based Research Centre, Vancouver, BC; 2. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC

▶ 15:15 O042

#### **Group sex events for men who have sex with men (MSM) are associated with higher income, sensation-seeking, and high risk sexual encounters in Vancouver, British Columbia (E)**

**Warren Michelow**<sup>1,3</sup> Eric Roth<sup>4</sup> Jamie Forrest<sup>1</sup> Allan Lal<sup>1</sup> David Moore<sup>1,3</sup> Robert Hogg<sup>1,2</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. University Of British Columbia, Vancouver, BC; 4. University of Victoria, Victoria, BC

▶ 15:30 O043

#### **Narratives of Sexual Health Knowledge, Attitudes, and Beliefs: Informing the Measurement of Treatment Optimism among Gay and, Bisexual Men (E)**

**Ashleigh Rich**<sup>1,2</sup> Jamie I. Forrest<sup>1</sup> Will Small<sup>3,4</sup> Terry Howard<sup>5</sup> Warren Michelow<sup>1,2</sup> David Moore<sup>1,6</sup> Robert S. Hogg<sup>1,4</sup> Eric A. Roth<sup>7,8</sup>

1. Department of Epidemiology & Population Health, British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. School of Population & Public Health, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Urban Health Research Institute, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 4. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 5. HIV Community Based Research, Positive Living BC, Vancouver, BC; 6. Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 7. Faculty of Social Science, Department of Anthropology, University of Victoria, Victoria, BC; 8. Centre for Addictions Research BC, Victoria, BC

▶ 15:45 O044

#### **Impact of prosecution of non-disclosure of HIV status on attitudes and behaviour of HIV-negative and HIV-positive men who have sex with men (MSM) in Toronto, Ontario (E)**

**Maya A. Kesler**<sup>1</sup> Rupert Kaul<sup>2</sup> Mona Loutfy<sup>4</sup> Juan Liu<sup>1</sup> Jason Brunetta<sup>3</sup> Anu Rebbapragada<sup>5</sup> Roberta Halpenny<sup>3</sup> Jennifer Robinette<sup>3</sup> Molly Gamble<sup>3</sup> Robert S. Remis<sup>1</sup>

1. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Department of Medicine, University Health Network, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 4. Women's College Hospital, Toronto, ON; 5. Toronto Public Health Laboratory, Public Health Ontario, Toronto, ON

▶ 16:00

O045

**Factors related to condom use during anal intercourse with casual partners among younger gay and bisexual men in New Zealand; results from national sociobehavioural surveillance (2006-2011) (E)**

**Nathan J. Lachowsky**<sup>1, 2</sup> Peter Saxton<sup>2</sup> Nigel Dickson<sup>3</sup> Anthony Hughes<sup>4</sup> Cate E. Dewey<sup>1</sup> Alastair J. Summerlee<sup>5</sup>  
 1. Department of Population Medicine, University of Guelph, Guelph, ON; 2. AIDS Epidemiology Group, University of Otago, Auckland, New Zealand; 3. AIDS Epidemiology Group, University of Otago, Dunedin, New Zealand; 4. New Zealand AIDS Foundation, Auckland, New Zealand; 5. Department of Biomedical Science, University of Guelph, Guelph, ON

▶ 16:15

O046

**Avoidance of HIV testing among gay and bisexual men due to lack of anonymous testing option in British Columbia (E)**

Travis Salway Hottes<sup>1</sup> **Mark Gilbert**<sup>1</sup> Terry Trussler<sup>2</sup> Rick Marchand<sup>2</sup> Bobbi Brownrigg<sup>1</sup> Gina Ogilvie<sup>1</sup> Richard Lester<sup>1</sup> Perry R. Kendall<sup>3</sup>  
 1. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. Community-Based Research Centre, Vancouver, BC; 3. BC Ministry of Health, Provincial Health Officer, Victoria, BC

▶ 16:30

O047

**Hepatitis C virus (HCV) seroincidence among HIV-positive men in Ontario who have sex with men (MSM) and no history of injection drug use, 2000-2010 (E)**

**Ann N. Burchell**<sup>1, 2</sup> Michael Manno<sup>1</sup> Sandra Gardner<sup>1, 2</sup> Tony Mazzulli<sup>3, 4</sup> Robert S. Remis<sup>2</sup> Vanessa Allen<sup>3</sup> Ahmed M. Bayoumi<sup>5, 2</sup> Rupert Kaul<sup>2</sup> Frank McGee<sup>6</sup> Peggy Millson<sup>2</sup> Janet Raboud<sup>7, 2</sup> Sean B. Rourke<sup>1, 2, 5</sup> The OHTN Cohort Study Team<sup>1</sup>  
 1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Public Health Ontario, Toronto, ON; 4. Mount Sinai Hospital, Toronto, ON; 5. St Michael's Hospital, Toronto, ON; 6. Ontario Ministry of Health and Long Term Care, Toronto, ON; 7. University Health Network, Toronto, ON

▶ 16:45

O048

**Epidemiology of the HIV and infectious syphilis syndemic among gay and bisexual men in British Columbia, 2003-2012 (E)**

Monika Lindegger<sup>1</sup> Theodora B. Consolacion<sup>1</sup> **Travis Salway Hottes**<sup>1</sup> Melanie Achen<sup>1</sup> Glenn Doupe<sup>1</sup> Muhammad Morshed<sup>2</sup> Richard Lester<sup>1</sup> Gina Ogilvie<sup>1</sup> Mark Gilbert<sup>1</sup>  
 1. British Columbia Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. Provincial Public Health Reference Microbiology Laboratory, Vancouver, BC



**Track D: Social Sciences: Diversity****Volet D : Sciences sociales : Diversité**

Room / Salle : Salon 3

Co-Chairs / Coprésidents : Wangari Tharao, Dr. Carrie Bourrassa

▶ 15:00

O049

**The Cedar Project: Qualitative narratives addressing the impact of childhood trauma on stress-coping and pathways to healing among young Aboriginal people who use drugs in Vancouver and Prince George, BC (E)**

**Margo E. Pearce**<sup>1</sup> Wayne M. Christian<sup>2</sup> Alden H. Blair<sup>1</sup> Martin T. Schechter<sup>1</sup> Patricia M. Spittal<sup>1</sup>

1. University of British Columbia - CHEOS, Vancouver, BC; 2. Splots'in/Secwepmc Nation, Enderby, BC

▶ 15:15

O050

**Discussing Aboriginal HIV Prevention Strategies: Reviewing literature and recommendations (E)**

**Sherri Pooyak**<sup>1</sup> Renee Masching<sup>2</sup> Doe Teengs<sup>3</sup> Robin Montgomery<sup>4</sup>

1. Canadian Aboriginal AIDS Network, Victoria, BC; 2. Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS; 3. The Ontario Aboriginal HIV/AIDS Strategy, Toronto, ON; 4. The Social Research Centre in HIV Prevention, Toronto, ON

▶ 15:30

O051

**Relationships to place and identity for Métis Youth and Women as HIV Prevention (E)**

Erin M. Koonsmo<sup>1</sup> **Jessica Danforth**<sup>2</sup> Sarah Flicker<sup>1</sup> Jesse Thistle<sup>1</sup> Kim Anderson<sup>3</sup> Jennifer Rankin<sup>4</sup>

1. York University, Toronto, ON; 2. Native Youth Sexual Health Network, Toronto, ON; 3. Laurier Brantford, Brantford, ON; 4. None, Toronto, ON

▶ 15:45

O052

**The Newcomer Sexual Health Promotion Project, a Positive Model of STI/HIV prevention and care among ethno racial communities in Toronto (E)**

**Godelive Ndayikengurukiye**<sup>1</sup> **Christian Hui**<sup>1</sup> Henry Luyombya<sup>1</sup> Alan Li<sup>2</sup> Maureen Owino<sup>1</sup> Alex Bisignano<sup>1</sup>

1. Committee for Accessible AIDS Treatment, Toronto, ON; 2. Regent Park Community Health Centre, Toronto, ON

▶ 16:00

O053

**Reducing HIV stigma amongst ethno-racial leaders: findings from the Community Champion HIV/AIDS Advocates Mobilization Research Project (CHAMP) (E)**

**Alan Li**<sup>2</sup> Kenneth Fung<sup>1</sup> **Henry Luyombya**<sup>2</sup> Eleanor Maticka-Tyndale<sup>3</sup> Josephine Wong<sup>4</sup> **Ciro Bisignano**<sup>2</sup> **Christian Hui**<sup>2</sup>

1. University of Toronto, University Health Network, Toronto, ON; 2. Committee for Accessible AIDS Treatment, Regent Park Community Health Centre, Toronto, ON; 3. University of Windsor, Windsor, ON; 4. Ryerson University, Toronto, ON

▶ 16:15 O054

**What if it was you(th)? The intersection of arts and evidence-based lessons learned from a Café Scientifique on HIV/HCV prevention and youth in the Atlantic Region (E)**

Pamela L. Hudson<sup>1</sup> Jacqueline Gahagan<sup>1</sup> Alexandra Hill-Mann<sup>1</sup> **Cindy Ochieng**<sup>1</sup> Anne Irving<sup>2</sup> Danielle Smith<sup>1</sup> Victoria Smith<sup>1</sup> Alisha Sweezey<sup>1</sup> Margaret Dykeman<sup>3</sup> Greg Harris<sup>4</sup> Jo-Ann MacDonald<sup>5</sup> Zack Marshall<sup>4</sup> Rob Shea<sup>4</sup>

1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. Mount Allison University, Sackville, NB; 3. University of New Brunswick, Fredericton, NB; 4. Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL; 5. University of Prince Edward Island, Charlottetown, PE

▶ 16:30 O055

**“You see, when they designed the programs they didn’t think people were going to live that long anyway”:  
Rethinking service provision for the long-term (E)**

**Jessica S. Cattaneo**<sup>1</sup> Soo C. Carstone<sup>2, 3</sup> Winston Husbands<sup>1</sup> Stephanie Karapita<sup>2</sup> Kenneth King<sup>2</sup> Lydia Makoroka<sup>1</sup> Kate Murzin<sup>1</sup>

1. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 2. Casey House, Toronto, ON; 3. Department of Clinical Epidemiology & Biostatistics, McMaster University, Toronto, ON

▶ 16:45 O056

**Vivre avec le VIH à 50 ans et plus : un vieillissement social précoce? (E)**

**Isabelle Wallach**<sup>1</sup> Xuân Ducandas<sup>2</sup> Michel Martel<sup>2, 1</sup> Benoit Trotter<sup>3</sup> Réjean Thomas<sup>3</sup>

1. Université du Québec à Montréal- Département de sexologie, Montréal, QC; 2. Fondation l'Actuel, Montréal, QC; 3. Clinique l'Actuel, Montréal, QC

**Saturday, April 13 / Samedi 13 avril**

**11:00-12:30**

**Oral Presentations  
Exposées oraux**

**Track A: Basic Sciences: HIV Transmission and Evolution**

**Volet A : Sciences fondamentales :  
Transmission et évolution du VIH**

Room / Salle : Cypress

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Art Poon, Dr. James Brooks

▶ **11:00** **O057**

**Increased innate mucosal factor expression in the portals of entry of HIV-exposed uninfected men and women (E)**

**Adam Burgener**<sup>1</sup> Klara Hasselrot<sup>2</sup> Lindsay Aboud<sup>1</sup> Kristina Broliden<sup>2</sup> Francis Plummer<sup>1</sup> Blake Ball<sup>1</sup>

1. National Microbiology Lab, Winnipeg, MB; 2. Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

▶ **11:15** **O058**

**Sperm may act as a vector for HIV transmission to the genital epithelium (E)**

**Charlene D. Young**<sup>1</sup> Duriya Fongmoon<sup>1</sup> Kessiri Kongmanas<sup>1, 2</sup> Angel Jonathan<sup>1, 3, 2</sup> Nongnuj Tanphaichitr<sup>1, 2</sup>

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. Ottawa Hospital, Ottawa, ON

▶ **11:30** **O059**

**Reconstructing transmitted HIV genotypes by phylogenetic analysis of serial samples (E)**

**Rosemary M. McCloskey**<sup>1</sup> Zabrina L. Brumme<sup>2</sup> P. Richard Harrigan<sup>1</sup> Richard H. Liang<sup>1</sup> Art F. Poon<sup>1</sup>

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

▶ **11:45** **O060**

**Novel HLA associations with HIV control in two different immunogenetic contexts (E)**

**Humberto Valenzuela-Ponce**<sup>1</sup> Chanson J. Brumme<sup>4</sup> Santiago Ávila-Ríos<sup>1</sup> Zabrina L. Brumme<sup>2, 4</sup> Daniela Garrido-Rodríguez<sup>1</sup>

Thalía García-Téllez<sup>1</sup> Claudia García-Morales<sup>1</sup> Ramón Hernández-Juan<sup>1</sup> Jonathan M. Carlson<sup>3</sup> Mark Brockman<sup>2, 4</sup>

Aniqa Shahid<sup>2</sup> Gustavo Reyes-Terán<sup>1</sup>

1. National Institute of Respiratory Diseases, Mexico City, DF, Mexico; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. Microsoft Research, Redmond, WA, USA; 4. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

**Saturday  
Samedi**

**Track / Volet A**

▶ 12:00

O061

**Variable changes in Gag and Nef function in clinical sequences sampled over the course of the HIV-1 epidemic in North America (E)**

**Laura A. Cotton**<sup>1</sup> **Xiaomei T. Kuang**<sup>1</sup> Denis Chopera<sup>1</sup> Benjamin Chan<sup>1</sup> Jonathan Carlson<sup>2</sup> Eric Martin<sup>1</sup> Anh Le<sup>1</sup> Kali Penney<sup>1</sup> Anthony Kelleher<sup>9</sup> Martin Markowitz<sup>10</sup> Bruce Walker<sup>3</sup> Jonathan Fuchs<sup>4</sup> Susan Buchbinder<sup>4</sup> Theresa Wagner<sup>4</sup> Beryl Koblin<sup>5</sup> Kenneth Mayer<sup>7, 8</sup> Art Poon<sup>1, 6</sup> Mark Brockman<sup>1, 6</sup> Zabrina Brumme<sup>1, 6</sup>

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. Microsoft Research, Los Angeles, CA, USA; 3. Ragon Institute, Charlestown, MA, USA; 4. Department of Public Health, San Francisco, CA, USA; 5. New York Blood Center, New York, NY, USA; 6. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 7. Fenway Community Health, Boston, MA, USA; 8. Brown University, Providence, RI, USA; 9. Kirby Institute, University of New South Wales, Sydney, NSW, Australia; 10. Aaron Diamond AIDS Research Center, New York, NY, USA

▶ 12:15

O062

**DNA scanning mechanism of APOBEC3 deoxycytidine deaminases as an indicator of HIV-1 mutagenesis potential (E)**

Robin P. Love; Anjuman Ara; **Linda Chelico**  
University of Saskatchewan, Saskatoon, SK

**Track B: Clinical Sciences: Clinical Trials and Co-infections****Volet B : Sciences cliniques : Essais cliniques et co-infections**

Room / Salle : Salon 1

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Sharon Walmsley, Dr. Troy Grennan

▶ 11:00

O063

**STaR Study: Single-Tablet Regimen Rilpivirine/ Emtricitabine/Tenofovir DF Is Non-Inferior to Efavirenz/ Emtricitabine/Tenofovir DF in ART-Naïve HIV-1 infected Adults (E)**

**Benoit Trottier**<sup>2</sup> Jason Brunetta<sup>3</sup> Anita Rachlis<sup>4</sup> Jonathan Angel<sup>5</sup> David Wohl<sup>6</sup> Keith Henry<sup>7</sup> Hui Wang<sup>8</sup> Danielle Porter<sup>8</sup> Shampa De-Oertel<sup>8</sup> Todd Fralich<sup>8</sup> Peter Borg<sup>9</sup> Andre E. Retel<sup>1</sup> Orson M. Wedgwood<sup>10</sup>

1. Gilead Sciences Canada, Vancouver, BC; 2. Clinique médicale l'Actuel, Montreal, QC; 3. Maple Leaf Medical, Toronto, ON; 4. Sunnybrook & Women's College Health Sciences, Toronto, ON; 5. Ottawa Hospital-General Campus, Ottawa, ON; 6. University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC, USA; 7. HIV Program Hennepin County Medical Center, Minneapolis, MN, USA; 8. Gilead Sciences Foster City, Foster City, CA, USA; 9. Gilead Sciences Canada, Toronto, ON; 10. Gilead, Mississauga, ON

▶ 11:15

O064

**SPIRIT: Switching to Rilpivirine/Emtricitabine/Tenofovir DF Single-Tablet Regimen from Boosted Protease Inhibitor Maintains HIV-1 Virologic Suppression through Week 48 in HIV-1 infected Subjects (E)**

**Jason Brunetta**<sup>6</sup> Anita Rachlis<sup>8</sup> Francois Laplante<sup>2</sup> Brian Conway<sup>7</sup> Orson M. Wedgwood<sup>1</sup> Frank Palella<sup>4</sup> Martin Fisher<sup>5</sup> Shampa De-Oertel<sup>3</sup> Danielle Porter<sup>3</sup> Todd Fralich<sup>3</sup> Hui Wang<sup>3</sup> Peter Borg<sup>1</sup>

1. Gilead Sciences Canada, Mississauga, ON; 2. Clinique Médicale du Quartier Latin, Montreal, QC; 3. Gilead Sciences, Foster City, CA, USA; 4. Northwestern University, Chicago, IL, USA; 5. Brighton and University Hospital Trust, Brighton, United Kingdom; 6. Maple Leaf Medical Centre, Toronto, ON; 7. Downtown I.D. Clinic, Vancouver, BC; 8. Sunnybrook Hospital, Toronto, ON

▶ 11:30

O065

**A pilot randomized controlled trial of valacyclovir for attenuating inflammation and immune activation in HIV, HSV-2 co-infected adults on suppressive antiretroviral therapy (E)**

Tae Joon Yi<sup>2</sup> Sharon Walmsley<sup>3</sup> Leah Szadkowski<sup>3</sup> Janet Raboud<sup>3</sup> Rupert Kaul<sup>2, 3</sup> Nimerta Rajwans<sup>4</sup> Kevin C. Kain<sup>3, 4</sup> Brett Shannon<sup>2</sup> Sachin Kumar<sup>2</sup> **Darrell H. Tan**<sup>1</sup>

1. Division of Infectious Diseases, St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 2. Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Division of Infectious Diseases, University Health Network, Toronto, ON; 4. SAR Labs, Sandra Rotman Centre for Global Health, University Health Network, Toronto, ON

▶ 11:45

O066

**Treating HCV-positive Patients with a Low-threshold Model of Care: Using modified Directly Observed Therapy Appears highly beneficial and useful, results from the Hepvirac clinical cohort (E)**

**Nima Machouf**; Sylvie Vezina; Réjean Thomas; Marc Poliquin; Serge Gallant; Emmanuelle Huchet; Stephane Lavoie; Danielle Gourde; Marie C. Roy; Benoit Trottier  
Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC

▶ 12:00

O067

**Overcoming hepatitis C: changes in quality of life, healthcare use, and substance use in HIV-coinfected patients after HCV therapy (E)**

**Man Wah Yeung**<sup>1</sup> Kathleen Rollet<sup>1</sup> Curtis Cooper<sup>2</sup> Joseph Cox<sup>1</sup> Neora Pick<sup>3</sup> Mark Hull<sup>4</sup> Anita Rachlis<sup>5</sup> Mark Tyndall<sup>6</sup> Sharon Walmsley<sup>7</sup> Marina B. Klein<sup>1</sup>

1. McGill University, Montreal, QC; 2. Ottawa Hospital-General Campus, Ottawa, ON; 3. Oak Tree Clinic, Children's and Women's Health Centre of British Columbia, Vancouver, BC; 4. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 5. Sunnybrook & Women's College Health Sciences Centre, Toronto, ON; 6. University of Ottawa, Ottawa, ON; 7. University Health Network, Toronto, ON

▶ 12:15 O068

**HPV antibody response in HIV positive women vaccinated with an HPV quadravalent 6/11/16/18 vaccine: Updated Results (E)**

**Deborah Money**<sup>1</sup> Sandra Blitz<sup>2</sup> Janet Raboud<sup>3</sup> Mel Kraiden<sup>1</sup> Francois Coutlee<sup>4</sup> Sharon Walmsley<sup>3</sup> Mona Loutfy<sup>5</sup> Sylvie Trottier<sup>6</sup> Fiona Smaill<sup>7</sup> Sean A. Bitnun<sup>3</sup> Joel Singer<sup>1</sup>

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. University Health Network, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. University of Montreal, Montreal, QC; 5. Women's College Hospital, Toronto, ON; 6. University of Laval, Quebec, QC; 7. McMaster University, Hamilton, ON

## Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Evaluation of Programs and Interventions

### Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Évaluation des programmes et des interventions

Room / Salle : Salon 2

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Lynne Leonard, Dr. Dana Paquette

▶ 11:00 O069

**Interrupting the social processes implicated in the injection initiation process (E)**

**Carol Strike**<sup>1</sup> Michael Rotondi<sup>2</sup> Gillian Kolla<sup>1</sup> Rebecca Penn<sup>1</sup> Rey (Butch) Silver<sup>3</sup> Raffi Balian<sup>3</sup> Tim Guimond<sup>1, 4</sup> Élise Roy<sup>5</sup> Peggy Millson<sup>1</sup> Jason Altenberg<sup>3</sup> Nooshin K. Rotondi<sup>6</sup> Katherine Rudzinski<sup>1</sup> Neil Hunt<sup>7</sup>

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. York University, Toronto, ON; 3. South Riverdale CHC, Toronto, ON; 4. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 5. Université de Sherbrooke, Longueuil, QC; 6. Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, ON; 7. Neil Hunt, Kent, United Kingdom

▶ 11:15 O070

**An HIV/STI prevention intervention with internally displaced women in Leogane, Haiti: Results from a Grand Challenges Canada Rising Star in Global Health pilot study (E)**

**Carmen H. Logie**<sup>1</sup> CarolAnn Daniel<sup>2</sup> Peter A. Newman<sup>3</sup> Mona R. Loutfy<sup>4, 3</sup>

1. University of Calgary, Calgary, AB; 2. Adelphi University, New York, NY, USA; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Women's College Research Institute, Toronto, ON

▶ 11:30 O071

**Integrating Specialized HIV Programming for Sex Workers into the Post-Conflict Transition: The HIV testing experiences of young women sex workers in northern Uganda (E)**

**Katherine A. Muldoon**<sup>1</sup> Monica Akello<sup>2</sup> Sabina Dobrer<sup>1</sup> Godfrey Muzaaya<sup>2</sup> Josephine Birungi<sup>2</sup> Kate Shannon<sup>1</sup>

1. BC Centre For Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. The AIDS Support Organization, Kampala, Uganda

▶ 11:45

O072

**Intensive case management in Vancouver increases engagement to care and improves HIV outcomes for marginalized people living with HIV (E)**

David Tu<sup>1</sup> Meaghan A. Thumath<sup>1, 2</sup> Ellen Demlow<sup>2</sup> Tim Chu<sup>2</sup> Kate Heath<sup>3</sup> Benita Yip<sup>3</sup> Miranda Compton<sup>2</sup> Guillaume Colley<sup>3</sup> Reka Gustafson<sup>2</sup> Jat Sandhu<sup>2</sup>

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC; 3. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ 12:00

O073

**Economic Evaluation of Community-based HIV Prevention Programs in Ontario: Evidence of Effectiveness to Reduce HIV Infection Cases and Save Costs to Medical System (E)**

Stephanie Choi<sup>4, 1</sup> Rick Kennedy<sup>2</sup> Frank McGee<sup>3</sup> Joanne Lush<sup>3</sup> Jean Bacon<sup>4</sup> Sean B. Rourke<sup>4, 1, 5</sup>

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. The Ontario AIDS Network, Toronto, ON; 3. Ontario Ministry of Health and Long-term Care – AIDS Bureau, Toronto, ON; 4. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 5. St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ 12:15

O074

**The Cost-effectiveness of population-level HAART expansion in British Columbia: 1996-2010 (E)**

Bohdan Nosyk<sup>1</sup> Viviane D. Lima<sup>1, 2</sup> Benita Yip<sup>1</sup> Jeong Min<sup>1</sup> Robert S. Hogg<sup>1, 3</sup> Julio S. Montaner<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Division of AIDS, Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Vancouver, BC

## Track D: Social Sciences: Gender

### Volet D : Sciences sociales : Genre

Room / Salle : Salon 3

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Jacqueline Gahagan, Dr. Liviana Calzavara

▶ 11:00

O075

**Black subjects: race, masculinity and HIV prevention (E)**

Wesley Oakes<sup>2</sup> Winston C. Husbands<sup>1</sup>

1. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 2. York University, Toronto, ON

▶ 11:15

O076

**Transgender, transsexual and two-spirit individuals who use drugs: Stigma, violence, and HIV vulnerabilities (E)**

Tara Lyons<sup>1, 3</sup> Will Small<sup>1, 4</sup> Kate Shannon<sup>3, 1, 2</sup> Thomas Kerr<sup>1, 3</sup>

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. School of Population and Public Health, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Department

of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC

▶ 11:30 O077

**Community Based Research from Coast to Coast?  
 CHIWOS and the Food Security Study: Lessons learned to  
 improve further collaborations (E)**

**Mélina Bernier**<sup>2</sup> **Nadia O'Brien**<sup>1</sup> Alexandra de Pokomandy<sup>1</sup>  
 Angela Kaida<sup>4</sup> Mona R. Loutfy<sup>5</sup> Ken Monteith<sup>2</sup> Sean B. Rourke<sup>3</sup>  
 1. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Coalition  
 des organismes communautaires québécois de lutte contre le  
 sida (COCQ-SIDA), Montreal, QC; 3. Ontario HIV Treatment  
 Network, Toronto, ON; 4. Simon Fraser University, Faculty of  
 Health Sciences, Burnaby, BC; 5. Women's College Research  
 Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON

▶ 11:45 O078

**Correlates of HIV Risk among Black Women from African  
 and Caribbean Communities in the Greater Toronto Area:  
 "Sisters, Mothers, Daughters and Aunties" (E)**

James Weaver<sup>1</sup> MJ Rwigema<sup>1</sup> **Charmaine Williams**<sup>1</sup> Notisha  
 Massaquoi<sup>2</sup> Marsha Brown<sup>2</sup> Peter Newman<sup>1</sup>  
 1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Women's Health in  
 Women's Hands, Toronto, ON

▶ 12:00 O079

**Oh Baby! Evaluation of a prenatal group for women living  
 with HIV (E)**

Simone Shindler; **Maureen Ringlein**  
 The Teresa Group, Toronto, ON

▶ 12:15 O080

**Contraceptive use and method preference among Harder-  
 to-Reach Women on antiretroviral therapy (ART) living with  
 HIV in British Columbia (BC) (E)**

**Sophie Patterson**<sup>1</sup> Kate A. Salters<sup>2</sup> Wendy Zhang<sup>2</sup> Yalin  
 Chen<sup>2</sup> Deborah Money<sup>3</sup> Bob Hogg<sup>2</sup> Angela Kaida<sup>1</sup>  
 1. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University,  
 Burnaby, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS.,  
 Vancouver, BC; 3. BC Women's Hospital and Health Centre,  
 Vancouver, BC



15:00-17:00

## Track A: Basic Sciences: HIV Virology and Host Factors

### Volet A : Sciences fondamentales : Virologie et facteurs de l'hôte du VIH

Room / Salle : Cypress

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Mark Brockman, Dr. Matthias Götte

▶ 15:00 O081

#### The impact of HIV on induced regulatory T cell differentiation and function (E)

**Chintan Dave**<sup>2, 1</sup> Jason R. Fernandes<sup>2, 1</sup> Jonathan B. Angel<sup>2, 1, 3</sup>  
 1. Department of Biochemistry, Microbiology and Immunology, University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 3. Division of Infectious Diseases, The Ottawa Hospital, Ottawa, ON

▶ 15:15 O082

#### IL-18 Binding Protein: a correlate of protection in HIV-infected long-term non-progressors? (E)

**Ossama Allam**<sup>1</sup> Mohammad-Ali Jenabian<sup>2</sup> Suzanne Samarani<sup>1</sup> Cécile Tremblay<sup>1</sup> Jean-Pierre Routy<sup>2</sup> Ali Ahmed<sup>1</sup>  
 1. Montreal University, Montreal, QC; 2. McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ 15:30 O083

#### Interferon-induced HERC5 is a novel antiviral factor that inhibits HIV-1 replication by two novel mechanisms (E)

Matthew W. Woods; **Stephen D. Barr**  
 Western University, London, ON

▶ 15:45 O084

#### Interferon Induced Transmembrane proteins Inhibit HIV-1 Infection (E)

Shilei Ding; Jin Qian; **Chen Liang**  
 Lady Davis Institute, Jewish General Hospital, Montreal, QC

▶ 16:00 O085

#### TRIM5 $\alpha$ -mediated restriction exploits parts of the cytoskeleton (E)

**Paulina Pawlica**; Lionel Berthoux  
 L'Université du Québec à Trois-Rivières, Trois-Rivières, QC

▶ 16:15 O086

#### Assessment of Early HIV-1 Nef Function in Individuals Who Subsequently Control Viremia to Less Than 2000 RNA copies per mL (E)

**Xiaomei T. Kuang**<sup>1</sup> Anh Le<sup>1</sup> Philip Mwimanzi<sup>1</sup> Tristan Markle<sup>1</sup> Ryan Danroth<sup>1</sup> Takamasa Ueno<sup>2</sup> Toshiyuki Miura<sup>3</sup> Elizabeth Connick<sup>6</sup> Eric S. Daar<sup>7</sup> Heiko Jessen<sup>8</sup> Anthony Kelleher<sup>9</sup> Susan Little<sup>10</sup> Martin Markowitz<sup>11</sup> Florencia Pereyra<sup>4</sup> Eric Rosenberg<sup>12</sup>

Bruce Walker<sup>4</sup> Zabrina Brumme<sup>1, 5</sup> Mark Brockman<sup>1, 5</sup>  
 1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. Kumamoto University, Kumamoto, Japan; 3. University of Nagasaki, Nagasaki, Japan; 4. Ragon Institute of MGH, MIT and Harvard University, Boston, MA, USA; 5. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 6. University of Colorado-Denver, Denver, CO, USA; 7. University of California-Los Angeles, Los Angeles, CA, USA; 8. Jessen Praxis, Berlin, Germany; 9. University of New South Wales, Kensington, NSW, Australia; 10. University of California-San Diego, San Diego, CA, USA; 11. Aaron Diamond AIDS Research Center, New York, NY, USA; 12. Massachusetts General Hospital, Boston, MA, USA

▶ **16:30** **O087**  
**Intersubtype variation in the ability of HIV-1 Nef to modulate CD4 and HLA class I (E)**

Jaclyn Mann<sup>2</sup> Philip Mwimanzi<sup>1</sup> Hellen Byakwaga<sup>3</sup> Xiaomei T. Kuang<sup>1</sup> Anh Q. Le<sup>1</sup> Saleha Omarjee<sup>2</sup> Chanson J. Brumme<sup>4</sup> Guinevere Q. Lee<sup>4</sup> Eric Martin<sup>1</sup> Bemulu Baraki<sup>1</sup> Ryan Danroth<sup>1</sup> Rosemary McCloskey<sup>1</sup> Conrad Muzoora<sup>3</sup> Anthony Kelleher<sup>6</sup> Heiko Jessen<sup>7</sup> Martin Markowitz<sup>9</sup> David R. Bangsberg<sup>5</sup> Jeff N. Martin<sup>8</sup> Peter W. Hunt<sup>8</sup> Richard Harrigan<sup>4</sup> Bruce D. Walker<sup>5</sup> Thumbi Ndung'u<sup>2</sup> Mark A. Brockman<sup>1, 4</sup> Zabrina L. Brumme<sup>1, 4</sup>  
 1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. HIV Pathogenesis Programme, University of KwaZulu-Natal, Durban, South Africa; 3. Mbarara University of Science and Technology, Mbarara, Uganda; 4. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 5. Massachusetts General Hospital and Harvard University, Boston, MA, USA; 6. Kirby Institute, University of New South Wales, Sydney, NSW, Australia; 7. Jessen Praxis, Berlin, Germany; 8. University of California San Francisco, San Francisco, CA, USA; 9. Aaron Diamond AIDS Research Center, New York, NY, USA

▶ **16:45** **O088**  
**Targeting HIV Nef to enhance immune recognition and killing of HIV infected cells (E)**

Shariq Mujib; Ardalan Bozorgzad; Mario Ostrowski  
 University of Toronto, Toronto, ON

**Track B: Clinical Sciences: Pharmacology, Resistance and Pre-exposure Prophylaxis**

**Volet B : Sciences cliniques : Pharmacologie, résistance et prophylaxie pré-exposition**

Room / Salle : Salon 1  
 Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Darrell Tan, Dr. Michelle Foisy

▶ **15:00** **O089**  
**Early treatment discontinuation is not predicted by proposed host pharmacogenetic polymorphisms in patients receiving HAART in British Columbia (E)**  
 Chanson J. Brumme<sup>1</sup> Celia K. Chui<sup>1</sup> Jeong Eun Min<sup>1</sup> Weiyang

Dong<sup>1</sup> Guillaume Colley<sup>1</sup> Benita Yip<sup>1</sup> P Richard Harrigan<sup>1, 2</sup>  
 1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2.  
 Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver,  
 BC

▶ **15:15** **O090**

**Tissue Distribution of Atazanavir at Sanctuary Sites of HIV-1 Infection: Potential Role of Efflux Transporters (E)**

**Kevin R. Robillard**<sup>1</sup> Md Tozammel Hoque<sup>1</sup> Guijin Zhang<sup>2</sup> Bill Cameron<sup>2</sup> Charles la Porte<sup>2</sup> **Reina Bendayan**<sup>1</sup>

1. Dept. Pharmaceutical Sciences, Leslie Dan Faculty of Pharmacy, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON

▶ **15:30** **O091**

**Raltegravir Permeability across Blood-Tissue Barriers: Potential Role of Drug Efflux Transporters (E)**

**Tozammel Hoque**; Olena Kis; Maria Fabiana De Rosa; Reina Bendayan

University of Toronto, Toronto, ON

▶ **15:45** **O092**

**Independent Replication Shows High Inter-Laboratory Concordance in Next-Generation Sequencing for HIV Minority Species Detection (E)**

**Luke C. Swenson**<sup>1</sup> Chanson J. Brumme<sup>1</sup> Ron M. Kagan<sup>2</sup> P. Richard Harrigan<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Department of Infectious Diseases, Quest Diagnostics Nichols Institute, San Juan Capistrano, CA, USA

▶ **16:00** **O093**

**Follow-up investigation of a cluster of treatment-naïve HIV-infected patients with multi-drug resistance in Sudbury, Ontario (E)**

Ashleigh Sullivan<sup>2</sup> Penny Sutcliffe<sup>3</sup> Roger Sandre<sup>4</sup> P. Richard Harrigan<sup>5</sup> Chris Archibald<sup>6</sup> Jessica Halverson<sup>6</sup> Claudia Rank<sup>6</sup> James Brooks<sup>6</sup> Keyi Wu<sup>1</sup> Shannon Dowdall-Smith<sup>3</sup> Judy Latendre-Paquette<sup>4</sup> **Robert S. Remis**<sup>7</sup>

1. Public Health Ontario, Etobicoke, ON; 2. Public Health Agency of Canada, assigned to Public Health Ontario, Toronto, ON; 3. Sudbury & District Health Unit, Sudbury, ON; 4. The HAVEN Program, Health Sciences North, Sudbury, ON; 5. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 6. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 7. Dalla Lana School of Public Health, Toronto, ON

▶ **16:15** **O094**

**Mens' Beliefs and Intentions Towards Treatment as Prevention: Male Call Canada's Findings with Regards pre- and Post-Exposure Prophylaxis (E)**

**Dan Allman**<sup>1</sup> Ted Myers<sup>1</sup> Stephen Alexander<sup>2</sup> Robert S. Remis<sup>1</sup> Martin Blais<sup>3</sup> John Maxwell<sup>4</sup> Liviana Calzavara<sup>1</sup> Rick Marchand<sup>5</sup> Barry D. Adam<sup>6</sup> Faria Marlatt<sup>1</sup> Hamal Docter<sup>1</sup> Lee Vernich<sup>1</sup>

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. AIDS New Brunswick/SIDA Nouveau-Brunswick, Fredericton, NB; 3. l'Université du

Québec à Montréal, Montréal, QC; 4. ACT, Toronto, ON; 5. Community-Based Research Centre (CBRC), Vancouver, BC; 6. University of Windsor, Windsor, ON

▶ 16:30 O095

**Canadian physicians' perceptions of HIV Pre-Exposure Prophylaxis: Not ready for prime time? (E)**

**Malika Sharma**<sup>1</sup> Heather Senn<sup>2</sup> James Wilton<sup>3</sup> Shawn Fowler<sup>4</sup> Darrell Tan<sup>1, 4, 5</sup>

1. Division of Infectious Diseases, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Faculty of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Canadian AIDS Treatment Information Exchange, Toronto, ON; 4. Hassle Free Clinic, Toronto, ON; 5. Division of Infectious Diseases, St Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ 16:45 O096

**A randomized trial of time-limited antiretroviral therapy (ART) in acute and early HIV infection (CTN214) (E)**

Harout Tossonian<sup>1</sup> **Brian Conway**<sup>2</sup> Linda Apuzzo<sup>3</sup> Joel Singer<sup>4</sup> Chris Fraser<sup>5</sup> Mona Loutfy<sup>6</sup> Anita Rachlis<sup>7</sup> Ken Kasper<sup>8</sup> Philippe El-Helou<sup>9</sup> Joe Margolick<sup>3</sup>

1. Vancouver Infectious Diseases Centre, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA; 4. CIHR HIV Clinical Trials Network, Vancouver, BC; 5. Cool Aid Community Health Centre, Victoria, BC; 6. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 7. Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON; 8. Health Sciences Centre Winnipeg, Winnipeg, MB; 9. HHS-McMaster University Medical Centre, Hamilton, ON

**Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Testing, Linkage to Care and Treatment**

**Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Tests, lien avec les soins et traitement**

Room / Salle : Salon 2

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Tony Antoniou, Dr. Gina Ogilvie

▶ 15:00 O097

**Measuring the impact of enhanced testing and treatment on the HIV epidemic in Vancouver, Canada (E)**

**Jat Sandhu**<sup>1, 2</sup> Tim Chu<sup>1</sup> Ellen Demlow<sup>1</sup> Lauren MacDonald<sup>1, 3</sup> Kate Heath<sup>4</sup> Benita Yip<sup>4</sup> William Chau<sup>4</sup> Guillaume Colley<sup>4</sup> Logan Chinski<sup>1</sup> Meaghan Thumath<sup>1</sup> Afshan Nathoo<sup>5</sup> Rolando Barrios<sup>1, 4</sup> Réka Gustafson<sup>1, 2</sup>

1. Vancouver Coastal Health Authority, Vancouver, BC; 2. School of Population and Public Health, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. British Columbia Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 4. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 5. Providence Health Care, Vancouver, BC

▶ 15:15 O098**Missed Opportunities for HIV Diagnoses in Vancouver (E)**

Ellen Demlow<sup>1, 2</sup> Lauren MacDonald<sup>3</sup> Afshan Nathoo<sup>1, 2</sup> Tim Chu<sup>1, 2</sup> Jat Sandhu<sup>1, 2</sup> **Reka Gustafson**<sup>1, 2</sup>

1. Providence Health Care, Vancouver, BC; 2. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC; 3. Provincial Health Services Association, Vancouver, BC

▶ 15:30 O099**BC's Provincial Point of Care "Rapid" HIV Testing Program: A Qualitative Evaluation (E)**

**Sarah Fielden**<sup>2, 1</sup> Heather Pedersen<sup>2</sup> Gina Ogilvie<sup>2, 3</sup> Mel Krajden<sup>4</sup> Coleen McAloney<sup>4</sup> Mark Gilbert<sup>2, 3</sup>

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. British Columbia Center for Disease Control, Vancouver, BC; 3. University of British Columbia, Faculty of Medicine, Vancouver, BC; 4. BC Public Health Microbiology and Reference Laboratory (BCPHMRL), Vancouver, BC

▶ 15:45 O100**Evaluating longitudinal patterns in the continuum of HIV care in British Columbia: 1996-2009 (E)**

**Bohdan Nosyk**<sup>1</sup> Julio S. Montaner<sup>1</sup> Guillaume Colley<sup>1</sup> Keith Chan<sup>1</sup> Kate V. Heath<sup>1</sup> Benita Yip<sup>1</sup> Hasina Samji<sup>1</sup> Mark Gilbert<sup>2</sup> Rolando Barrios<sup>3, 1</sup> Reka Gustafson<sup>3</sup> Viviane D. Lima<sup>1, 4</sup> Robert S. Hogg<sup>1, 5</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 3. Vancouver Coastal Health Authority, Vancouver, BC; 4. Division of AIDS, Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 5. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Vancouver, BC

▶ 16:00 O101**Late initiation of HIV treatment in Canada: a need for expansion of HIV testing and linkage to care (E)**

**Keith Chan**<sup>1</sup> Angela Cescon<sup>1</sup> Mona R. Loutfy<sup>7, 9, 10</sup> Ann N. Burchell<sup>2</sup> Curtis Cooper<sup>7</sup> Sean R. Hosein<sup>11</sup> Marina B. Klein<sup>3</sup> Nima Machouf<sup>8</sup> Janet M. Raboud<sup>6, 7</sup> Anita Rachlis<sup>7, 12</sup> Sean B. Rourke<sup>2, 7</sup> Christos Tsoukas<sup>3</sup> Robert S. Hogg<sup>1, 5</sup> Julio S. Montaner<sup>1, 4</sup> CANOC Canadian Observational Cohort<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 3. McGill University, Montreal, QC; 4. University of British Columbia, Vancouver, BC; 5. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 6. University Health Network, Toronto, ON; 7. University of Toronto, Toronto, ON; 8. Clinique Medicale l'Actuel, Montreal, QC; 9. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 10. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 11. CATIE, Toronto, ON; 12. Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON

▶ 16:15 O102**Compliance to treatment guidelines at the programmatic level in Canada: extension of a composite assessment metric for HIV therapy (E)**

**Angela Cescon**<sup>1</sup> Jeong Min<sup>1</sup> Guillaume Colley<sup>1</sup> Sean R.

Hosein<sup>12</sup> Nima Machouf<sup>7</sup> Hasina Samji<sup>1</sup> Ann N. Burchell<sup>4</sup> Curtis Cooper<sup>5</sup> Marina B. Klein<sup>3</sup> Mona R. Loutfy<sup>2, 9, 10</sup> Julio S. Montaner<sup>1, 8</sup> Janet M. Raboud<sup>6, 2</sup> Anita Rachlis<sup>2, 4</sup> Christos Tsoukas<sup>3</sup> Robert S. Hogg<sup>1, 11</sup> Viviane D. Lima<sup>1, 8</sup> CANOC Canadian Observational Cohort<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. McGill University, Montreal, QC; 4. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 5. University of Ottawa, Ottawa, ON; 6. University Health Network, Toronto, ON; 7. Clinique Medicale l'Actuel, Montreal, QC; 8. University of British Columbia, Vancouver, BC; 9. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 10. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 11. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 12. CATIE, Toronto, ON

▶ 16:30 O103

**A significant reduction in the prevalence of HIV-1 drug resistance in Quebec from 2001 to 2011 is associated with a diminution in the monitored viral load (E)**

Hugues Charest<sup>1</sup> Régis Cantin<sup>1</sup> Florence Doualla-Bell<sup>1</sup> Linda Lemieux<sup>1</sup> Donald G. Murphy<sup>1</sup> Bluma Brenner<sup>2</sup> Isabelle Hardy<sup>3</sup> Michel Roger<sup>3</sup> Daniela Moisi<sup>2</sup> Ernest Lo<sup>1</sup> Jean-Guy Baril<sup>4</sup> Mark Wainberg<sup>2</sup> **Cécile Tremblay**<sup>1, 3</sup>

1. Laboratoire de santé publique du Québec, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC; 2. McGill AIDS Center, McGill University, Montréal, QC; 3. Centre hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, QC; 4. Clinique médical du Quartier Latin, Montréal, QC

▶ 16:45 O104

**Women's Health Care Utilization among Harder-to-Reach HIV-Infected Women ever on Antiretroviral Therapy in British Columbia (E)**

**Xuetao Wang**<sup>2</sup> Kate A. Salters<sup>1</sup> Wendy Zhang<sup>1</sup> Lawrence McCandless<sup>2</sup> Deborah Money<sup>3, 4</sup> Neora Pick<sup>3, 4</sup> Julio S. Montaner<sup>1</sup> Robert S. Hogg<sup>1</sup> Angela Kaida<sup>2</sup>

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. BC Women's Hospital and Health Centre, Vancouver, BC

**Track D: Social Sciences: Harm Reduction  
Volet D : Sciences sociales : Réduction  
des méfaits**

Room / Salle : Salon 3

Co-Chairs / Coprésidents : Caitlin Johnston, Dr. Kate Shannon

▶ 15:00 O105

**Healthier Cells: Litigating for Prison-Based Needle and Syringe Programs (E)**

**Sandra K. Chu**; Richard Elliott; Alison Symington; Cecile Kazatchkine

Canadian HIV/AIDS Legal Network, Toronto, ON

▶ **15:15** **O106**  
**Law and politics of supervised injection facility scale-up in Canada (E)**

**Elaine Hyshka**; Tania Bubela; T. C. Wild  
 School of Public Health, University of Alberta, Edmonton, AB

▶ **15:30** **O107**  
**Impact of comprehensive harm reduction services on access to and engagement with care at a residential palliative and supportive care program for people living with HIV/AIDS: A qualitative study (E)**

**Laura Dilley**<sup>1</sup> Ryan McNeil<sup>3</sup> Manal Guirguis-Younger<sup>4</sup> Stephen W. Hwang<sup>5, 6</sup> Will Small<sup>3, 1</sup>

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 4. Saint Paul University, Ottawa, ON; 5. University of Toronto, Toronto, ON; 6. The Keenan Research Centre of the Li Ka Shing Knowledge Institute, Toronto, ON

▶ **15:45** **O108**  
**Barriers and facilitators of adherence to highly active antiretroviral therapy (HAART) among injection drug users who have achieved long-term adherence (E)**

**Will Small**<sup>1, 2</sup> M-J Milloy<sup>1, 3</sup> Julio Montaner<sup>1, 3</sup> Evan Wood<sup>1, 3</sup> Thomas Kerr<sup>1, 3</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. Division of AIDS, Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **16:00** **O109**  
**“Down there” and “over here”: Negotiating place, risk and harm reduction in Canada’s largest open drug scene (E)**

**Ryan McNeil**<sup>1</sup> Will Small<sup>1, 2</sup> Laura Shaver<sup>4</sup> Kate Shannon<sup>1, 3</sup> Thomas Kerr<sup>1, 3</sup>

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Vancouver Area Network of Drug Users, Vancouver, BC

▶ **16:15** **O110**  
**Transitions into and out of homelessness among street-involved youth who use illicit drugs (E)**

**Tessa K. Cheng**<sup>1, 2</sup> Kora DeBeck<sup>1, 2</sup> Cindy Feng<sup>3</sup> Steve Mathias<sup>4</sup> Julio Montaner<sup>5, 4</sup> Thomas Kerr<sup>1, 4</sup> Evan Wood<sup>1, 4</sup>

1. Urban Health Research Initiative, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 4. University of British Columbia, Vancouver, BC; 5. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **16:30** **O111**  
**The Cedar Project: Exploring the role of residential transience in HIV vulnerability among young Aboriginal people who use illicit drugs (E)**

**Kate Jongbloed**<sup>1</sup> Vicky Thomas<sup>2, 3</sup> Zhang Hongbin<sup>1</sup> Eugenia

Oviedo-Joekes<sup>1</sup> Martin T. Schechter<sup>1</sup> Patricia M. Spittal<sup>1</sup>  
1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Wuikinuxv  
Nation, Prince George, BC; 3. The Cedar Project, Prince  
George, BC

▶ 16:45 O112

**Municipal Licensing and Policing of Indoor Sex Work  
Establishments in the Greater Vancouver Area and their  
Micro-HIV Risk Environments: Narratives of Sex Workers,  
Managers and Business Owners (E)**

**Solanna Anderson**<sup>1</sup> Jessica Jia<sup>1</sup> Julia Homer<sup>1</sup> Jill Chettiar<sup>1</sup>  
Lisa Maher<sup>3</sup> Andrea Krusi<sup>1</sup> Kate Shannon<sup>1, 2</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Gender & Sexual  
Health Initiative, Vancouver, BC; 2. University of British  
Columbia, Department of Medicine, Vancouver, BC; 3.  
University of New South Wales, Sydney, NSW, Australia



# Posters

## Affiches

The posters are set up in the Poster and Exhibition Hall located in Salons A B C & Foyer, Ground Floor.

Les affiches sont installées dans la salle des affiches et des expositions située dans les salons A B C et entrée au rez-de-chaussée.

### Overview / Aperçu

Thursday, April 11 / Jeudi 11 avril	
Time / Heure	Event / Événement
19:00-20:00	Opening Reception / Réception d'ouverture du congrès
Friday, April 12 / Vendredi 12 avril	
Time / Heure	Event / Événement
08:30-19:00	Poster and Exhibit Hall open / Salle des exposants et de présentation des affiches ouverte
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, April 13 / Samedi 13 avril	
Time / Heure	Event / Événement
08:30-18:00	Poster and Exhibit Hall open / Salle des exposants et de présentation des affiches ouverte
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

### Thursday & Friday / Jeudi et vendredi

#### Track A: Basic Sciences / Volet A : Sciences fondamentales

Poster / Affiche # **P001 – P013**..... Pages 144 to / à 147

#### Track B: Clinical Sciences / Volet B : Sciences cliniques

Poster / Affiche # **P029 – P118**..... Pages 147 to / à 157

#### Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

##### Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique

Poster / Affiche # **P119 – P209**..... Pages 158 to / à 167

#### Track D: Social Sciences / Volet D : Sciences sociales

Poster / Affiche # **P210 – P328**. .... Pages 168 to / à 179

### Thursday and Friday Posters Affiches jeudi et vendredi

## Track A: Basic Sciences Volet A : Sciences fondamentales

### HIV Immunology

### Immunologie du VIH

#### ▶ P001

**Regions of the CD127 cytoplasmic domain necessary for Tat-induced internalization (E)**

**Hafsa Cherid**; Paul MacPherson; Feras Ghazawi

University of Ottawa and Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON

#### ▶ P002

**Immunosuppressive role of plasma soluble CD40 ligand (sCD40L) in HIV-infected patients (E)**

Mital Patel<sup>1</sup> **Mohammad-Ali Jenabian**<sup>1, 2</sup> Ido P. Kema<sup>3</sup>  
Cynthia Kanagaratham<sup>2</sup> Danuta Radzioch<sup>2</sup> Pamela Thébault<sup>4</sup>,  
<sup>6</sup> Réjean Lapointe<sup>4, 6</sup> Cécile Tremblay<sup>5, 6</sup> Norbert Gilmore<sup>1, 2</sup>  
Petronela Ancuta<sup>5, 6</sup> Jean-Pierre Routy<sup>1, 2, 7</sup>

1. Chronic Viral Illness Service, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Research Institute, McGill University Health Center, Montreal, QC; 3. Department of Laboratory Medicine, University Medical Center, University of Groningen, Groningen, Netherlands; 4. Montreal Cancer Institute, Montreal, QC; 5. Department of Microbiology and Immunology, University of

Montreal, Montreal, QC; 6. CHUM Research Institute, Montreal, QC; 7. Division of Hematology, McGill University Health Center, Montreal, QC

► **P003**

**Expression of IL-7 receptor  $\alpha$  (CD127) in HCV mono- and HIV-HCV co-infections (E)**

Lorna Carrasco-Medina<sup>1</sup> Curtis L. Cooper<sup>1, 2, 3</sup> **Angela M. Crawley<sup>1</sup>**

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. Dept. Epi. and Commun. Med., University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. Division of Infectious Diseases, The Ottawa Hospital, Ottawa, ON

► **P004**

**CD16+ monocytes differentiate into dendritic cells with unique immunogenic and HIV trans-infection potential: implications for DC-based vaccines in HIV-infected subjects (E)**

**Vanessa S. Wacleche<sup>1, 2</sup>** Annie Gosselin<sup>2</sup> Marie-Claude Gaudreau<sup>3</sup> Aurélie Cleret<sup>1, 2</sup> Cecile Tremblay<sup>4, 1, 2</sup> Jean-Pierre Routy<sup>5, 6</sup> Petronela Ancuta<sup>1, 2, 5</sup>

1. Université de Montréal, Faculty of Medicine, Department of Microbiology and Immunology, Montreal, QC; 2. CHUM-Research Center, Saint-Luc Hospital, Montreal, QC; 3. Medical University of South Carolina, Charleston, SC, USA; 4. Laboratoire de santé publique du Québec, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC; 5. INSERM Unit 743, Montreal, QC; 6. Montreal Chest Institute, McGill University Health Centre, Montreal, QC

► **P005**

**SIV-seronegative macaques elicit mucosal immune responses following serial low-dose SIV mucosal challenges (E)**

**Kamran Haq<sup>1, 2</sup>** David O. Willer<sup>1, 2</sup> Jacqueline K. Chan<sup>1, 2</sup> Oluwadamilola H. Iwajomo<sup>1, 2</sup> Richard Pilon<sup>3</sup> Paul Sandstrom<sup>3</sup> Kelly S. MacDonald<sup>2, 1</sup>

1. Faculty of Medicine, Division of Clinical Sciences, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Department of Microbiology, Mt. Sinai Hospital, Toronto, ON; 3. National HIV and Retrovirology Laboratories, National Microbiology Laboratory, Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

► **P006**

**Calprotectin and S10012 proteins as inflammatory markers in HIV pathogenesis (E)**

Caroline Subra<sup>1</sup> Sophie Proulx<sup>2</sup> Mohammad-Ali Jenabian<sup>3</sup> Jean-Pierre Routy<sup>3</sup> Philippe Tessier<sup>2</sup> **Caroline Gilbert<sup>2</sup>**

1. Centre de Recherche du CHU de Québec, Québec, QC; 2. Centre de recherche du CHU du Québec, Département de microbiologie-infectiologie-, Québec, QC; 3. Chronic Viral Illness Service, Montreal Chest Institute, McGill University, Montreal, QC

▶ **P007****Characterization of T cell receptor interactions with HLA-A\*02/Gag FK10 using an *in vitro* reporter cell assay (E)**

**Gursev Anmole**<sup>1</sup> Eric Martin<sup>1</sup> Kinson Tse<sup>1</sup> Brad Jones<sup>2</sup> Zhan Wei<sup>2</sup> Mario Ostrowski<sup>2</sup> Mark Brockman<sup>1, 3</sup>

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

▶ **P008****Soluble Toll-like Receptor 2 (sTLR2) Significantly Inhibits HIV-1 Infection and Inflammation (E)**

**Bethany M. Henrick**; Xiaodan Yao; Kenneth L. Rosenthal  
McMaster University, Hamilton, ON

▶ **P009****Serological profiling of antibody responses during HIV infection (E)**

**Kevin A. Henry**<sup>1</sup> Xin Wang<sup>1</sup> Chao Wang<sup>1</sup> Sampson Wu<sup>1</sup>  
Lawrence Kingsley<sup>2</sup> Charles R. Rinaldo Jr<sup>3</sup> Douglas Richman<sup>4</sup>  
Gregg J. Silverman<sup>5</sup> Jamie K. Scott<sup>1</sup>

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA, USA; 3. University of Pittsburgh, Burnaby, BC; 4. UCSD, San Diego, CA, USA; 5. New York University, New York, NY, USA

▶ **P010****A systems immunology approach to investigate the antibody response during HIV infection (E)**

**Armstrong Murira**<sup>1</sup> Kevin Henry<sup>1</sup> Nima Aghaeepour<sup>2</sup> Ryan Brinkman<sup>2</sup> Susan Moir<sup>3</sup> Jamie Scott<sup>1</sup>

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA

**HIV Molecular Epidemiology and Host Genetics****Épidémiologie moléculaire et génétique de l'hôte du VIH**▶ **P011****A method for Killer-cell immunoglobulin-like receptor (KIR) 3DS1/3DL1 sequence-based typing using DNA recovered from frozen plasma (E)**

**Aniqa Shahid**<sup>1</sup> Denis Chopera<sup>1</sup> Eric Martin<sup>1</sup> Kali Penney<sup>1</sup> M J. Milloy<sup>1, 2</sup> Zabrina Brumme<sup>1, 2</sup>

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

▶ **P013****Impact of the heterozygous CCR5wt/Δ32 genotype on risk of HIV-1 acquisition in a cohort of Injection Drug Users (E)**

**Jack Davis**<sup>1</sup> Ryan Danroth<sup>1</sup> Annick Simo<sup>2</sup> Anh Le<sup>1</sup> Caitlin Johnston<sup>1,2</sup> M-J Milloy<sup>2</sup> Thomas Kerr<sup>2</sup> Evan Wood<sup>2</sup> Zabrina Brumme<sup>1,2</sup> The Vancouver Injection Drug Users Study 1 (VIDUS 1)

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

## Track B: Clinical Sciences

### Volet B : Sciences cliniques

**Adherence****Respect du traitement**▶ **P029****Antiretroviral Adherence in an Outpatient HIV Clinic (E)**

**Pierre Giguere**<sup>1,2</sup> Jessica Robinson<sup>1</sup>

1. The Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 2. The Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON

▶ **P030****Taking it to HAART: Adherence and Barriers to Adherence in Saskatoon, Saskatchewan (E)**

**Jillian M. Wilmot**<sup>2,4,3</sup> Briana N. Hagen<sup>1,3</sup> Stuart J. Skinner<sup>1</sup> Shannon Stone<sup>5</sup> Fiona Larkan<sup>4</sup>

1. University of Saskatchewan / Saskatoon HIV/AIDS Research Endeavour, Saskatoon, SK; 2. Saskatoon HIV/AIDS Research Endeavour, Saskatoon, SK; 3. University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 4. Trinity College, University of Dublin, Dublin, Ireland; 5. Saskatoon Health Region, Saskatoon, SK

▶ **P031****Factors Associated with Varying Levels of HAART Prescription Refill Adherence in British Columbia, Canada (E)**

**Lillian Lourenco**<sup>1</sup> Erin Ding<sup>1</sup> Susan Shurgold<sup>1</sup> Guillaume Colley<sup>1</sup> Benita Yip<sup>1</sup> Viviane Lima<sup>1,2</sup> Hasina Samji<sup>1</sup> Rolando Barrios<sup>1,3</sup> Julio S. Montaner<sup>1,3</sup> Robert S. Hogg<sup>1,4</sup> David Moore<sup>1,2</sup>

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC; 4. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC

▶ **P032****Sub-optimal study drug adherence despite detectable urine drug levels in a randomized controlled trial (E)**

**Leah M. Szadkowski**<sup>1</sup> Janet M. Raboud<sup>1, 2</sup> Priscila Pequeno<sup>2</sup>  
Sharon L. Walmsley<sup>1, 2</sup> Darrell H. Tan<sup>3, 2, 1</sup>

1. University Health Network, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ **P033****Viral suppression in HIV+ patients with suboptimal adherence to HAART (E)**

**Jinell Mah Ming**<sup>1</sup> Kathy Lee<sup>1</sup> **Hartmut B. Krentz**<sup>1, 2</sup> M J. Gill<sup>1, 2, 3</sup>

1. Southern Alberta Clinic, Calgary, AB; 2. Department of Medicine, University of Calgary, Calgary, AB; 3. Department of Medical Microbiology and Infectious Diseases, University of Calgary, Calgary, AB

▶ **P034****High-intensity cannabis use and adherence to highly-active antiretroviral therapy (HAART) among illicit drug users in Vancouver, Canada (E)**

**Greg Slawson**<sup>1, 3</sup> M-J Milloy<sup>1, 2</sup> Evan Wood<sup>1, 2</sup> Lynda Balneaves<sup>3</sup> Annick Simo<sup>1</sup> Sylvia Guillemi<sup>1</sup> Robert Hogg<sup>1, 4</sup> Julio Montaner<sup>1, 2</sup> Thomas Kerr<sup>1, 2</sup>

1. University of British Columbia/CFE, Vancouver, BC; 2. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. University of British Columbia Faculty of Nursing, Vancouver, BC; 4. Department of Health Sciences, Simon Fraser University, Vancouver, BC

▶ **P035****WeiTel BC1: A Pilot Study Exploring Feasibility and Acceptability of a mHealth Intervention to Improve Care for HIV Positive Patients on Highly Active Antiretroviral Therapy (HAART) in British Columbia (BC), Canada (E)**

**Melanie C. Murray**<sup>1, 3, 4</sup> Natasha V. Borek<sup>2</sup> Rebecca Graham<sup>3</sup> Evelyn J. Maan<sup>3</sup> Mia L. van der Kop<sup>2</sup> Karen Friesen<sup>3</sup> Sarah Levine<sup>2</sup> Joshua Abaki<sup>2</sup> Neora Pick<sup>1, 3, 4</sup> Juanita Maginley<sup>3</sup> Gina Ogilvie<sup>2, 1</sup> Deborah M. Money<sup>4, 1</sup> Richard Lester<sup>2, 1</sup>

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. British Columbia Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 3. The Oak Tree Clinic, Vancouver, BC; 4. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC

## **Co-infections (including HCV, HBV, HPV) Co-infections (dont le VHC, le VHB et le papillomavirus)**

▶ **P050****Delayed Screening and Advanced Presentation of Tuberculosis in HIV-infected Prisoners and Homeless Persons in a Multi-Centre Russian Cohort Study (E)**

**Amir Rumman**<sup>6, 7</sup> Arash Sadeghi<sup>1</sup> Zinaida Zagdyn<sup>2</sup> Wilma

Hopman<sup>7</sup> David Cox<sup>3</sup> Ron Rosenes<sup>3, 4</sup> Curtis Cooper<sup>5</sup> Olga Frolova<sup>8</sup> Goar Balasanyants<sup>2</sup> Wendy L. Wobeser<sup>6, 7</sup>

1. Department of Biomedical and Molecular Sciences, Queen's University, Kingston, ON; 2. St. Petersburg TB Research Institute, St Petersburg, Russia; 3. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 4. Canadian Treatment Action Council, Toronto, ON; 5. Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, University of Ottawa, Ottawa, ON; 6. Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, Queen's University, Canada, ON; 7. Kingston General Hospital, Kingston, ON; 8. Federal HIV/TB Center, Moscow, Russia

► **P051**

**Gonorrhea co-infection among gay and bisexual men in HIV care in Ontario: Trends in testing and diagnosis, 2008-2011 (E)**

**Ann N. Burchell**<sup>1, 3</sup> Vanessa Allen<sup>2</sup> Ramandip Grewal<sup>3</sup> Veronika Moravan<sup>1</sup> Robert S. Remis<sup>3</sup> Sandra Gardner<sup>1, 3</sup> Ahmed M. Bayoumi<sup>4, 3</sup> Rupert Kaul<sup>3</sup> Tony Mazzulli<sup>2, 5</sup> Frank McGee<sup>6</sup> Peggy Millson<sup>3</sup> Janet Raboud<sup>7, 3</sup> Sean B. Rourke<sup>1, 3, 4</sup> The OHTN Cohort Study Team<sup>1</sup>

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Public Health Ontario, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. St Michael's Hospital, Toronto, ON; 5. Mount Sinai Hospital, Toronto, ON; 6. Ontario Ministry of Health and Long Term Care, Toronto, ON; 7. University Health Network, Toronto, ON

► **P052**

**The Epidemiology of HIV and Correlates of HIV/HCV Co-infection in a Population-Based Clinical Cohort from Manitoba (E)**

Souradet Y. Shaw<sup>1</sup> **Marissa L. Becker**<sup>1, 3</sup> Kristyn Campbell<sup>1</sup> Yoav Keynan<sup>1, 3</sup> Carla Pindera<sup>2</sup> Tara Carnochan<sup>2</sup> Ken Kasper<sup>1, 3</sup>

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB; 3. Manitoba HIV Program, Winnipeg, MB

► **P053**

**Time-dependent bias related to Hepatitis C classification: Issue arising from analysis of time from antiretroviral therapy initiation to mortality (E)**

Jennifer Gillis<sup>1</sup> **Curtis Cooper**<sup>2</sup> Ann Burchell<sup>3, 4</sup> Sandra Gardner<sup>3, 4</sup> Michael Manno<sup>3</sup> Janet Raboud<sup>5, 4</sup>

1. Toronto General Research Institute, University Health Network, Toronto, ON; 2. University of Ottawa, The Ottawa Hospital Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON; 3. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 4. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 5. Toronto General Research Institute, University Health Network, Toronto, ON

► **P055**

**Incidence and risk for cardiovascular disease among antiretroviral-treated HIV-HCV and HIV-HBV co-infected patients (E)**

Janet Raboud<sup>3, 2</sup> Jennifer Gillis<sup>1</sup> Marek Smieja<sup>4</sup> Angela Cescon<sup>5</sup> **Curtis Cooper**<sup>6</sup>

1. Toronto General Research Institute, University Health Network, Toronto, Ontario, Canada, Toronto, ON; 2. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Toronto General Research Institute, University Health Network, Toronto, ON; 4. Department of Clinical Epidemiology and Biostatistics, McMaster University, Hamilton, ON; 5. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 6. University of Ottawa, The Ottawa Hospital Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON

▶ **P056**

**Treatment of HCV Infection in the Setting of HIV Co-Infection in Vulnerable Populations (E)**

**Brian Conway**; O Alenezi; J Wang; L Gallagher; H Tossonian  
Vancouver Infectious Diseases Centre, Vancouver, BC

▶ **P057**

**HIV-Co-Infection Does Not Appear to be a Barrier to Achieve a Sustained Virological Response After HCV Treatment (E)**

Sylvie Vezina; Benoit Trottier; Réjean Thomas; Serge Gallant; Marc Poliquin; Emmanuelle Huchet; Danielle Gourde; Marie C. Roy; **Nima Machouf**  
Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC

▶ **P058**

**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, St. John's, NL

▶ **P059**

**HPV infection and cervical dysplasia in HAART treated HIV positive women (E)**

**Erin Moses**<sup>1</sup> Sandra Blitz<sup>2</sup> Janet Raboud<sup>3</sup> Joel Singer<sup>4</sup> Fiona Smaill<sup>5</sup> Mona Loutfy<sup>6</sup> Sharon Walmsley<sup>3</sup> Deborah Money<sup>1</sup>  
1. Womens Health Research Institute, Vancouver, BC; 2. Toronto General Hospital, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. University of British Columbia, Vancouver, BC; 5. McMaster University, Hamilton, ON; 6. Women's College Hospital, Toronto, ON

▶ **P060**

**Rates and Correlates of Self-Reported PAP Testing Among African-Caribbean HIV-Positive Women in Ontario, Canada (E)**

**Nisha Andany**<sup>1</sup> Robert Remis<sup>2</sup> Juan Liu<sup>2</sup> Wangari E. Tharao<sup>3</sup> Rupert Kaul<sup>4</sup>,<sup>1</sup> Mona R. Loutfy<sup>5</sup>,<sup>1</sup>  
1. Department of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Dalla Lana School of Public Health, Toronto, ON; 3. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 4. University Health Network, Toronto, ON; 5. Women's College Research Institute, Toronto, ON



## HIV in Women, Pregnancy and Children

### Le VIH chez les femmes, les femmes enceintes et les enfants

#### ► P080

#### Which women are in continuous HIV care? An examination of women participating in the OHTN Cohort Study (OCS) (E)

**Lucia Light**<sup>1</sup> Ann N. Burchell<sup>1, 3</sup> Sandra Gardner<sup>1, 3</sup> Anita C. Benoit<sup>1, 2, 3</sup> Shari Margolese<sup>4</sup> Wangari E. Tharao<sup>5</sup> Gladys Kwaramba<sup>6</sup> Sean B. Rourke<sup>1, 3</sup> Mona Loutfy<sup>1, 2, 3</sup>

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Women's College Research Institute-Women's College Hospital, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 5. Women's Health in Women's Hands CHC, Toronto, ON; 6. McMaster University, Hamilton, ON

#### ► P081

#### A case series of multiple gestations in HIV-positive pregnant women (E)

**Laura D. Sovran**<sup>1</sup> Jay MacGillivray<sup>2</sup> Mark H. Yudin<sup>1, 2</sup>

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. St. Michael's Hospital, Toronto, ON

#### ► P082

#### Angiogenesis and Adverse Pregnancy Outcomes in Women with HIV: the AAPH study (E)

Eszter Papp<sup>1</sup> Mona Loutfy<sup>2</sup> Mark Yudin<sup>3</sup> Sharon Walmsley<sup>4</sup> Kellie Murphy<sup>5</sup> Logan Kennedy<sup>2</sup> **Lena Serghides**<sup>1</sup>

1. Sandra Rotman Centre for Global Health, Toronto, ON; 2. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 3. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 4. Toronto General Research Institute, Toronto, ON; 5. Mount Sinai Hospital, Toronto, ON

#### ► P084

#### Missed opportunities for the prevention of vertical HIV transmission (VT): evidence from the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program (CPHSP) (E)

**Ari Bitnun**<sup>1</sup> Terry C. Lee<sup>2</sup> Joel Singer<sup>3</sup> Lindy M. Samson<sup>4</sup> Jason Brophy<sup>4</sup> Fatima Kakkar<sup>6</sup> Normand Lapointe<sup>6</sup> John Forbes<sup>5</sup> Laura Sauve<sup>5</sup> Deborah M. Money<sup>5</sup> Ariane Alimenti<sup>5</sup> for the Canadian Pediatric and Perinatal HIV/AIDS Research Group (CPARG)<sup>7</sup>

1. Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, ON; 2. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 3. CIHR Canadian HIV Clinical Trials Network, Vancouver, BC; 4. Children's Hospital of Eastern Ontario, University of Ottawa, Ottawa, ON; 5. Children's and Women's Health Centre of British Columbia, University of British Columbia, Vancouver, BC; 6. Hopital Ste-Justine, Montreal, QC; 7. -, -

▶ **P085****Awareness of Perinatal HIV Transmission among the General Population and Women of Childbearing Years: Results from the 2011 SRC-CANFAR National HIV/AIDS Survey (E)**

**Liviana Calzavara**<sup>2, 3</sup> Catherine Worthington<sup>2, 4</sup> Dan Allman<sup>2, 3</sup> Mark Tyndall<sup>8, 5, 1</sup> Alix Adrien<sup>9, 6, 7</sup> Samantha J. White<sup>1</sup>

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. CIHR Social Research Centre in HIV Prevention, National; 3. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 4. School of Public Health and Social Policy, University of Victoria, Victoria, BC; 5. Infectious Diseases, The Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 6. Public Health Department of the Montreal Health and Social Services Agency Montreal, Montreal, QC; 7. Departement de medecine sociale et preventive, Universite de Montreal, Montreal, QC; 8. University of Ottawa, Ottawa, ON; 9. Montreal Regional Public Health Department, Montreal, QC

▶ **P086****The Development and Implementation of a Regional Interdisciplinary Perinatal HIV Protocol (E)**

**Michelle M. Foisy**<sup>1, 3</sup> Maria Stadnyk<sup>3</sup> Christine Hughes<sup>1, 3</sup> Pam Nickel<sup>3</sup> Chantal Ho<sup>3</sup> Stan Houston<sup>2, 3</sup>

1. University of Alberta, Faculty of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, Edmonton, AB; 2. University of Alberta, Department of Medicine, Division of Infectious Diseases, Edmonton, AB; 3. Northern Alberta Program, Alberta Health Services, Edmonton, AB

▶ **P088****Canadian Perinatal HIV Surveillance Program (CPHSP): Perinatal HIV Transmission, Treatment in Pregnancy and Demographics in Canada (E)**

**Joel Singer**<sup>1</sup> Laura J. Sauve<sup>5</sup> Jason Brophy<sup>2</sup> John Forbes<sup>3</sup> Ariane Alimento<sup>3</sup> Ari Bitnun<sup>4</sup> Lindy Samson<sup>2</sup> Deborah Money<sup>5</sup> Normand Lapointe<sup>6</sup> Ben Tan<sup>7</sup> Terry Lee<sup>1</sup> Fatima Kakkar<sup>9</sup> and the Canadian Pediatric and Perinatal HIV/AIDS Research Group (CPARG)<sup>8</sup>

1. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 2. Children's Hospital of Eastern Ontario-University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. BC Children's Hospital and BC Women's Hospital & Health Centre, Vancouver, BC; 4. Hospital for Sick Children, Toronto, ON; 5. BC Children's Hospital and BC Women's Hospital & Health Centre - UBC, Vancouver, BC; 6. CHU Sainte-Justine - Universite de Montreal, Montreal, QC; 7. University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 8. Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, ON; 9. CHU Sainte-Justine, Université de Montréal, Montreal, QC

▶ **P089****Trends in live birth rates and adverse infant outcomes in Ontario, 2002 to 2009: a population-based study (E)**

**Tony Antoniou**<sup>1</sup> Brandon Zagorski<sup>2</sup> Erin MacDonald<sup>2</sup> Ahmed M. Bayoumi<sup>3</sup> Janet Raboud<sup>4</sup> Khatundi Masinde<sup>5</sup> Wangari Tharao<sup>6</sup> Jason Brophy<sup>7</sup> Mark Yudin<sup>3</sup> Mona Loutfy<sup>5</sup> Richard H. Glazier<sup>1</sup>

1. St. Michaels' Hospital - Department of Family and Community Medicine, Toronto, ON; 2. Institute for Clinical Evaluative Sciences, Toronto, ON; 3. St. Michael's Hospital - Li Ka Shing Knowledge Institute, Toronto, ON; 4. University Health Network - Toronto General Research Institute, Toronto, ON; 5. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 6. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 7. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON

▶ **P090**

**Outcomes of HIV-exposed uninfected infants requiring NICU admission: a ten-year retrospective review (E)**

**Evan Taerk**<sup>1</sup> Doug Campbell<sup>2</sup> Daniela Caprara<sup>1</sup> Mark Yudin<sup>1</sup>

1. University of Toronto, Department of Obstetrics and Gynaecology, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Department of Pediatrics, Toronto, ON

▶ **P091**

**Bilirubin as a surrogate marker for atazanavir plasma concentrations in a paediatric population (E)**

**Alison Y. Wong**<sup>1</sup> Natalie Dayneka<sup>2</sup> Jason C. Brophy<sup>2</sup> Jennifer Bowes<sup>2</sup> Charles J. la Porte<sup>3</sup> Lindy Samson<sup>2</sup>

1. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 3. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON

▶ **P092**

**Preliminary outcomes among perinatally infected HIV patients transitioned from pediatric care to The Ottawa Hospital (2003-2012) (E)**

**Michael Clark**<sup>1</sup> Paul MacPherson<sup>1</sup> Jason Brophy<sup>2</sup> Jonathan Angel<sup>1</sup> Lindy Samson<sup>2</sup> D W. Cameron<sup>1</sup>

1. The Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 2. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON

▶ **P093**

**Incidence and predictors of pregnancy among a cohort of HIV-positive women after initiating antiretroviral therapy in Mbarara, Uganda (E)**

**Angela Kaida**<sup>1</sup> Lynn T. Matthews<sup>2, 3, 4</sup> Steve Kanters<sup>5</sup> Jerome Kabakyenga<sup>6</sup> Conrad Murooza<sup>6</sup> A R. Mocello<sup>7</sup> Jeffrey N. Martin<sup>7</sup> Peter Hunt<sup>7</sup> Jessica Haberer<sup>3, 4</sup> Robert S. Hogg<sup>1, 9</sup> David R. Bangsberg<sup>3, 4, 7</sup>

1. Simon Fraser University, Faculty of Health Sciences, Burnaby, BC; 2. Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston, MA, USA; 3. Harvard Medical School, Boston, MA, USA; 4. Massachusetts General Hospital, Boston, MA, USA; 5. University of British Columbia, Vancouver, BC; 6. Mbarara University of Science and Technology, Mbarara, Uganda; 7. University of California, San Francisco (UCSF), San Francisco, CA, USA; 8. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

## HIV Prevention and Monitoring

### Prévention et surveillance du VIH

#### ▶ P094

#### **HIV Transmission Risk: A Summary of the Evidence (E)**

**Dana Paquette**; Alain Demers; Margaret Gale-Rowe; Tom Wong  
Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

#### ▶ P095

#### **Reducing Undiagnosed Cases of HIV; new guidance for the provision of HIV screening and testing in Canada (E)**

Jeff V. Dodds; Tom Wong; Margaret Gale-Rowe; James Brooks;  
John Kim; Howard Njoo; **Dana Paquette**  
Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

#### ▶ P096

#### **Preparing for PrEP: Assessing perceptions, beliefs, and readiness of Canadian pharmacists for the implementation of HIV pre-exposure prophylaxis (E)**

**Deborah M. Yoong**<sup>1</sup> Mark Naccarato<sup>1</sup> Malika Sharma<sup>2</sup> James Wilton<sup>3</sup> Heather Senn<sup>4</sup> Darrell Tan<sup>1</sup>

1. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 2. Division of Infectious Diseases, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Canadian AIDS Treatment Information Exchange, Toronto, ON; 4. Faculty of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON

#### ▶ P097

#### **HIV Prevention based on Phylodynamics of the Montreal MSM Epidemic (E)**

Bluma G. Brenner<sup>1</sup> **Ruxandra-Ilinca Ibanescu**<sup>1</sup> Frédéric Ohnona<sup>1</sup> Daniela Moisi<sup>1</sup> Joanne Otis<sup>2</sup> Robert Rousseau<sup>3</sup> Erica Moodie<sup>4</sup> Mark A. Wainberg<sup>2</sup> Michel Roger<sup>5</sup>

1. Lady Davis Institute, Montreal, QC; 2. Université du Québec à Montréal, Montreal, QC; 3. Rézo, Montreal, QC; 4. Department of Epidemiology, Biostatistics, & Occupational Health, McGill University, Montreal, QC; 5. Département de Microbiologie et d'Immunologie et Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montreal, QC

#### ▶ P098

#### **Preliminary data from a pilot program of non-occupational post-exposure prophylaxis in Vancouver, British Columbia (BC) (E)**

**Jayaram Pai**; Warren Michelow; Wendy Zhang; Guillaume Colley; Marianne Harris; Val Montessori; Silvia Guillemi; Irene Day; Julio Montaner; Mark Hull  
British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

#### ▶ P100

#### **Community Viral Load is decreasing among HIV Infected Persons in Montreal with broader use of Antiretroviral therapy (E)**

**Kathleen C. Rollet**; Norbert Gilmore; Richard G. Lalonde; Jean-Pierre Routy; Costas Pexos; Marina B. Klein

Division of Infectious Diseases and Chronic Viral Illness Service (CVIS), McGill University Health Centre, Montreal, QC

► **P101**

**Time from HIV diagnosis to initiation of antiretroviral therapy (ART) in the Montreal HIV cohort (E)**

**Kathleen C. Rollet**<sup>1, 2, 3</sup> Anne-Fanny Vassal<sup>2</sup> Nima Machouf<sup>4</sup>.  
<sup>2</sup> Réjean Thomas<sup>4, 2</sup> Serge Dufresne<sup>3, 2, 5</sup> Marina B. Klein<sup>1</sup>,  
<sup>2</sup> Cécile Tremblay<sup>5, 2</sup> Madeleine Durand<sup>5, 2</sup> Michel Roger<sup>5, 2</sup>  
 Nancy Sheehan<sup>1, 2</sup> Benoît Trottier<sup>4, 2, 5</sup> Costas Pexos<sup>1, 2</sup> Jean-Guy Baril<sup>3, 2, 5</sup>

1. Division of Infectious Diseases and Chronic Viral Illness Service (CVIS), McGill University Health Centre, Montreal, QC;  
 2. Quebec Aids Research Network (FRQ-S), Montreal, QC;  
 3. Clinique médicale Quartier latin, Montreal, QC; 4. Clinique médicale l'Actuel, Montreal, QC; 5. CHUM, Montreal, QC

► **P102**

**Trends in HIV viral load testing in Ontario, 1996 to 2011 (E)**

**Robert S. Remis**<sup>1</sup> Ashleigh S. Sullivan<sup>2, 3</sup> Keyi Wu<sup>3</sup> Dolores Soliven<sup>3</sup> Jocelyn Maregmen<sup>3</sup> Marjorie Allen<sup>3</sup> Tony Mazzulli<sup>3</sup>

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 3. HIV Laboratory, Public Health Ontario, Etobicoke, ON

► **P103**

**HIV Testing Rates in Canada: A Review of the Evidence (E)**

Jeff Dodds; **Dana Paquette**; Jill Tarasuk; Margaret Gale-Rowe; James Brooks; Tom Wong  
 Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

## Substance Use and HIV

### La consommation de drogues et le VIH

► **P108**

**Self-management of pain among people who inject drugs in Vancouver (E)**

**Pauline Voon**; Cody Callon; Paul Nguyen; Evan Wood; Thomas Kerr

BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

► **P109**

**Association of Smoking and Injection Drug Use on Highly Active Antiretroviral Therapy (HAART) Outcomes in the Longitudinal Investigations into Supportive and Ancillary Health Services (LISA) Study (E)**

**Tsubasa Kozai**; Wendy Zhang; Kate Salters; Robert Hogg; Julio Montaner; Viviane Lima

British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P110****Tobacco smoking trends among HIV+ Canadian gay men (E)**

**J. Craig Phillips**<sup>1</sup> David Ham<sup>2</sup> Terry Trussler<sup>3</sup> David Razao<sup>1</sup> Olivier Ferlatte<sup>3</sup> Rick Marchand<sup>3</sup> Mario A. Brondani<sup>4</sup> Jack Boomer<sup>6</sup> Leanne M. Currie<sup>5</sup>

1. University of Ottawa, Faculty of Health Sciences, School of Nursing, Ottawa, ON; 2. Simon Fraser University, Vancouver, BC; 3. Community Based Research Centre, Vancouver, BC; 4. University of British Columbia, Faculty of Dentistry, Vancouver, BC; 5. University of British Columbia, School of Nursing, Vancouver, BC; 6. Clean Air Coalition of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P111****Predictors of Cigarette Smoking Initiation among people living with HIV: Findings from the Ontario HIV Treatment Network (OHTN) Cohort Study (OCS) (E)**

**Tsegaye M. Bekele**<sup>1</sup> Sergio Rueda<sup>1</sup> Sandra Gardner<sup>1,2</sup> Ann N. Burchell<sup>1,2</sup> Rick Kennedy<sup>6</sup> Bob Leahy<sup>4</sup> David Fletcher<sup>5</sup> John Cairney<sup>7</sup> Jean Bacon<sup>1</sup> Sean B. Rourke<sup>1,3,2</sup> The OHTN Cohort Study Team<sup>1</sup>

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Li Ka Shing Knowledge Institute, St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 4. Positive Lite. Com, Toronto, ON; 5. Maple Leaf Medical, Toronto, ON; 6. Ontario AIDS Network, Toronto, ON; 7. McMaster University, Hamilton, ON

▶ **P112****Who is butting out? Smoking Cessation and its predictors in people living with HIV: Findings from the Ontario HIV Treatment Network (OHTN) Cohort Study (OCS) (E)**

**Tsegaye M. Bekele**<sup>1</sup> Sergio Rueda<sup>1,2</sup> Sandra Gardner<sup>1,2</sup> Ann N. Burchell<sup>1,2</sup> Rick Kennedy<sup>3</sup> Bob Leahy<sup>4</sup> David Fletcher<sup>5</sup> John Cairney<sup>7</sup> Jean Bacon<sup>1</sup> Sean B. Rourke<sup>1,6,2</sup> The OHTN Cohort Study Team<sup>1</sup>

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Ontario AIDS Network, Toronto, ON; 4. Positive Lite.Com, Toronto, ON; 5. Maple Leaf Medical, Toronto, ON; 6. Li Ka Shing Knowledge Institute, St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 7. McMaster University, Hamilton, ON

▶ **P113****A Step-by-step Guide to Developing a National, Multi-site HIV Quit Smoking Randomized Clinical Trial to help address HIV co-morbidities including cardiovascular disease and depression (E)**

**Louise Balfour**<sup>1,4,6</sup> Paul MacPherson<sup>1,4,6</sup> Marek Smeija<sup>5</sup> Curtis Cooper<sup>1,4,6</sup> Jonathan Angel<sup>1,4,6</sup> Andrew Pipe<sup>3</sup> Bob Reid<sup>3</sup> Mark Tyndall<sup>1,4,6</sup> Pierre Guigere<sup>1,6</sup> Crystal D. Holly<sup>1</sup> Michael Armstrong<sup>1</sup> Lawless James<sup>1</sup> George Tascia<sup>1,4</sup> Kim Corace<sup>1,6</sup> Rita Hafizi<sup>4</sup> Bill Cameron<sup>1,4,6</sup>

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. St Joseph's Healthcare, Hamilton, ON; 3. Ottawa Heart Institute, Ottawa,

ON; 4. University of Ottawa - Department of Medicine, Ottawa, ON; 5. McMaster University, Hamilton, ON; 6. The Ottawa Hospital, Ottawa, ON

► **P114**

**Correlates of drug use cessation among participants in the Canadian HIV-HCV Co-infection Cohort (CTN222): improving the social determinants of health may help (E)**

Joseph Cox<sup>1</sup> **Emilie Maurais**<sup>2</sup> Erica Moodie<sup>2</sup> Sharon Walmsley<sup>3</sup> Curtis Cooper<sup>5</sup> Mark Hull<sup>4</sup> Neora Pick<sup>4</sup> Marianne Harris<sup>4</sup> Brian Conway<sup>6</sup> Marina B. Klein<sup>2</sup> For the Canadian Co-Infection Cohort (CTN222)<sup>7</sup>

1. Direction de Santé Publique de Montréal, Montreal, QC; 2. McGill University, Montreal, QC; 3. University Health Network, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Oak Tree Clinic, Children's and Women's Health Centre of British Columbia, University of British Columbia, Vancouver, BC; 5. University of Ottawa, Ottawa, ON; 6. Vancouver Infectious Diseases Research and Care Centre, Vancouver, BC; 7. Chronic Viral Illness Service, McGill University Health Center, Montreal, QC

► **P116**

**Patterns of immunologic response following initiation of highly-active antiretroviral therapy among HIV-positive illicit drug users in Vancouver, Canada (E)**

**Maxo Luma**<sup>1</sup> M-J Milloy<sup>1</sup> Evan Wood<sup>1</sup> Jean Shoveller<sup>2</sup> Kate Shannon<sup>1</sup> Silvia Guillemi<sup>1</sup> Robert Hogg<sup>1</sup> Julio Montaner<sup>1</sup> Thomas Kerr<sup>1</sup>

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

► **P117**

**Cannabis use associated with lower plasma HIV-1 RNA viral load among recently infected intravenous drug users (E)**

**M-J S. Milloy**<sup>1</sup> Brandon D. Marshall<sup>2</sup> Thomas Kerr<sup>1</sup> Silvia Guillemi<sup>1</sup> Robert Hogg<sup>1</sup> Julio Montaner<sup>1</sup> Evan Wood<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Brown University, Providence, RI, USA

► **P118**

**Employment independently predicts survival among HIV-seropositive illicit drug users in a setting of universal HIV care (E)**

**Lindsey Richardson**<sup>2</sup> M-J Milloy<sup>1</sup> Evan Wood<sup>1,2</sup> Thomas Kerr<sup>1,2</sup>

1. B.C. Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Department of Medicine, Division of AIDS, University of British Columbia, Vancouver, BC

## Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

### Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique

## Epidemiology and Surveillance of HIV/AIDS

### Épidémiologie et surveillance du VIH/sida

#### ► P119

**Descriptive findings from a national enhanced HIV surveillance system, I-Track Phase 3 (2010-2012): Sex-based analysis of injecting, sexual and testing behaviours among people who inject drugs (E)**

Jill Tarasuk; **Susanna Ogunnaike-Cooke**; Chris P. Archibald  
Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

#### ► P120

**Regional variations in crack injection across the SurvUDI network (E)**

Pascale Leclerc<sup>1</sup> Elise Roy<sup>3, 1, 2</sup> **Carole Morissette**<sup>1, 2</sup> Caty Blanchette<sup>5</sup> Michel Alary<sup>4, 2</sup> Karine Blouin<sup>2</sup> The SurvUDI Working Group<sup>2</sup>

1. Direction de santé publique de Montréal, Montréal, QC; 2. Institut National de santé publique, Québec, QC; 3. Université de Sherbrooke, Longueuil, QC; 4. Université Laval, Québec, QC

#### ► P121

**What can 15 years of data collected among women and men in Ottawa who inject drugs tell us and how do we interpret it? (E)**

**Lynne E. Leonard**; Emily Kom; Linda Pelude  
University of Ottawa, Ottawa, ON

#### ► P122

**Falling through the Cracks? Re-assessing Targeted HIV Testing Strategies for Injection Drug Users and Street-Based Sex Workers (E)**

**Krisztina Vasarhelyi**<sup>1</sup> Evan Wood<sup>1</sup> Kathleen Deering<sup>1</sup> Allison Carter<sup>1</sup> Keith Chan<sup>1</sup> Annick Simo<sup>1</sup> Guillaume Colley<sup>1</sup> Reka Gustafson<sup>2</sup> Julio S. Montaner<sup>1</sup> Kate Shannon<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC

#### ► P123

**Rates of sexually transmitted and blood-borne infections and related risk behaviours among street youth in Montréal (E)**

**Pascale Leclerc**<sup>1</sup> Serge Gallant<sup>1</sup> Carole Morissette<sup>1</sup> Elise Roy<sup>2, 1</sup>

1. Direction de santé publique de Montréal, Montréal, QC; 2. Université de Sherbrooke, Longueuil, QC



▶ **P124****History of incarceration among harder-to-reach people living with HIV and the impact on viral suppression (E)**

**Kate A. Salters**<sup>1</sup> Zi-Shan Cui<sup>1</sup> Hasina Samji<sup>1</sup> Will Small<sup>1, 2</sup> Yalin Chen<sup>1</sup> Julio S. Montaner<sup>1</sup> Robert S. Hogg<sup>1</sup>

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

▶ **P125****Sexual Behaviour in Gay, Bisexual, and Other Men Who Have Sex with Men in London, Ontario: the Health in Middlesex Men Matters (HiMMM) Project Survey (E)**

**Todd A. Coleman**<sup>3</sup> Daniel Pugh<sup>2</sup> Gloria Aykroyd<sup>4</sup> Greta R. Bauer<sup>1</sup> Meredith Fraser<sup>5</sup> Kevin Murphy<sup>5</sup> Rob Newman<sup>5</sup> Lyn Pierre Pitman<sup>6</sup> Leanne Powell<sup>7</sup>

1. The University of Western Ontario, London, ON; 2. Gay Men's Sexual Health Alliance, Toronto, ON; 3. Western University, London, ON; 4. St Joseph's Health Care - Infectious Diseases Care Program, London, ON; 5. Regional HIV/AIDS Connection, London, ON; 6. Options Anonymous HIV Testing Clinic - London InterCommunity Health Centre, London, ON; 7. Middlesex-London Health Unit, London, ON

▶ **P126****Risks for HIV and other sexually transmitted infections among Asian men who have sex with men in Vancouver, British Columbia (E)**

**Becky Biqi Chen**<sup>1</sup> Thiha Maung Maung<sup>2</sup> David Moore<sup>3, 4</sup> Keith Chan<sup>3</sup> Steve Kanters<sup>3</sup> Warren Michelow<sup>3</sup> Robert Hogg<sup>3</sup> Nadine Nakamura<sup>4</sup> Wayne Robert<sup>5</sup> Reka Gustafson<sup>6</sup> Mark Gilbert<sup>2</sup> ManCount Study Team<sup>3</sup>

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Faculty of Health Sciences, Burnaby, BC; 3. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 4. University of British Columbia, Faculty of Medicine, Vancouver, BC; 5. Health Initiative for Men, Vancouver, BC; 6. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC

▶ **P127****No association found between younger men who have sex with men (MSM) and unprotected anal intercourse with opposite or unknown serostatus partner in a British Columbia cohort (E)**

**Jamie I. Forrest**<sup>1</sup> Allison Carter<sup>1, 2</sup> Erin Ding<sup>1</sup> Susan Shurgold<sup>1</sup> Jesse Brown<sup>3</sup> Eric A. Roth<sup>4, 5</sup> Warren Michelow<sup>1, 6</sup> David Moore<sup>1, 7</sup> Robert S. Hogg<sup>1, 2</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. YouthCo HIV & HepC Society of BC, Vancouver, BC; 4. Faculty of Social Sciences, Department of Anthropology, University of Victoria, Victoria, BC; 5. Centre for Addictions Research BC, Victoria, BC; 6. School of Population and Public Health, University of British Columbia, Vancouver, BC; 7. Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P128****Formation of a cohort of gay, bisexual and other men who have sex with men newly diagnosed with early HIV infection: Recruitment outcomes and baseline description (E)**

Mark Gilbert<sup>1</sup> Malcolm Steinberg<sup>1, 2</sup> **Michael Kwag**<sup>1</sup> Kate Heath<sup>1</sup> Adriana Nohpal<sup>1</sup> Dorji Pelzom<sup>3</sup> Darlene Taylor<sup>1</sup> Mel Krajden<sup>1</sup> David M. Patrick<sup>1, 3</sup> Gina Ogilvie<sup>1</sup> Michael Rekart<sup>1</sup>  
 1. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Vancouver, BC; 3. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P129****Estimated national HIV incidence rates among key sub-populations in Canada, 2011 (E)**

Qiuying Yang<sup>1</sup> Jessica Halverson<sup>1</sup> Ping Yan<sup>1</sup> Fan Zhang<sup>1</sup> Robert Remis<sup>2</sup> Dena Schanzer<sup>1</sup> Chris Archibald<sup>1</sup> **Susanna Ogunnaike-Cooke**<sup>1</sup>  
 1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P130****Trends in HIV prevalence, new diagnoses and mortality in Ontario, 1996 to 2009: a population-based study (E)**

**Tony Antoniou**<sup>1</sup> Brandon Zagorski<sup>2</sup> Ahmed M. Bayoumi<sup>3</sup> Mona Loutfy<sup>4</sup> Carol Strike<sup>5</sup> Janet Raboud<sup>6</sup> Richard H. Glazier<sup>1</sup>  
 1. St. Michaels' Hospital - Department of Family and Community Medicine, Toronto, ON; 2. Institute for Clinical Evaluative Sciences, Toronto, ON; 3. St. Michael's Hospital - Li Ka Shing Knowledge Institute, Toronto, ON; 4. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 5. University of Toronto, Toronto, ON; 6. Toronto General Research Institute - University Health Network, Toronto, ON

▶ **P131****A framework for the E-Track: An enhanced surveillance system designed to monitor trends in the prevalence of HIV and associated factors and infections among people in Canada from countries where HIV is endemic (E)**

**Susanna Ogunnaike-Cooke**<sup>1</sup> Marissa A. McGuire<sup>1</sup> Winston Husbands<sup>2, 3</sup> Robert S. Remis<sup>5, 3</sup> Wangari Tharao<sup>4, 3</sup> Frank McGee<sup>6</sup> Clemon George<sup>7</sup> Alix Adrien<sup>8</sup> Elizabeth Venditti<sup>1</sup> Oluwayemisi Dare<sup>1</sup> Chris P. Archibald<sup>1</sup>  
 1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 3. African and Caribbean Council on HIV/AIDS in Ontario, Toronto, ON; 4. Women's Health in Women's Hands Community Health Centre, Toronto, ON; 5. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 6. Ontario AIDS Bureau, Ontario Ministry of Health and Long Term Care, Toronto, ON; 7. University of Ontario Institute of Technology, Oshawa, ON; 8. Direction de santé publique, Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, Montréal, QC

▶ **P132****Evaluation of the A-Track surveillance system pilot survey conducted in Regina, Saskatchewan (E)**

**Susanna Ogunnaiké-Cooke**<sup>1</sup> Jill Tarasuk<sup>1</sup> Candace Zylak<sup>1</sup>  
Rachel Faye<sup>2</sup> Margaret Poitras<sup>2</sup> Kathy Lloyd<sup>2</sup> Maurice Hennink<sup>2</sup>  
1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. Regina  
Qu'Appelle Health Region, Regina, SK

▶ **P133****Antiretroviral treatment outcomes among HIV-infected immigrant/refugee patients in northern Alberta (E)**

**Megan Lefebvre**; Christine Hughes; Yutaka Yasui; L Duncan  
Saunders; Stan Houston  
University of Alberta, Edmonton, AB

▶ **P134****Risk factors associated with lower CD4+ counts ( $\leq 200$ ) among HIV-positive adults in Saskatoon, Saskatchewan (E)**

**Prosanta K. Mondal**; Stuart Skinner; Hyun Lim  
University of Saskatchewan, Saskatoon, SK

▶ **P135****Engagement in Continuous HIV Care between 1997 and 2009 among Aboriginal participants in the Ontario HIV Treatment Network Cohort Study (OCS) (E)**

**Laura Warren**<sup>1, 7</sup> Doe O'Brien-Teengs<sup>2</sup> Art Zoccole<sup>3</sup> Mona  
Loutfy<sup>4</sup> Anita Benoit<sup>5</sup> Sandra Gardner<sup>1, 7</sup> Frank McGee<sup>6</sup> Peggy  
Millson<sup>7</sup> Robert Remis<sup>7</sup> Sergio Rueda<sup>1, 7</sup> Sean B. Rourke<sup>1, 7</sup>  
Ann N. Burchell<sup>1, 7</sup>

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Ontario  
Aboriginal HIV/AIDS Strategy, Toronto, ON; 3. Spirited People  
of the 1st Nations, Toronto, ON; 4. Women's College Hospital,  
Toronto, ON; 5. Women's College Hospital, Toronto, ON; 6. AIDS  
Bureau, Ministry of Health and Long Term Care, Toronto, ON; 7.  
University of Toronto, Toronto, ON

**Global Health Epidemiology****Épidémiologie de la santé mondiale**▶ **P180****Distance and Geographic Factors on HIV Treatment Outcomes in a Kenyan cohort of HIV patients enrolled in an SMS program (WeTel Kenya1) (E)**

**LeeAnne Luft**<sup>2</sup> Jasmina Memetovic<sup>4</sup> Mia Van der Kop<sup>4</sup> Sarah  
Karanja<sup>3</sup> Joshua Kimani<sup>3</sup> Elizabeth Ngugi<sup>3</sup> Paul Ritvo<sup>1</sup> Sunny  
Mak<sup>4</sup> Richard Lester<sup>2, 3</sup>

1. York University, York, ON; 2. University of British Columbia,  
Vancouver, BC; 3. University of Nairobi, Nairobi, Kenya; 4.  
British Columbia Centre for Disease Control, Vancouver, BC

▶ **P182****Barriers, challenges and concerns reported in the global implementation of HIV rapid and point-of-care tests: a systematic review (1996-2012) (E)**

Roni Deli-Houssein<sup>2</sup> Tarannum Behlim<sup>2</sup> Samantha Wilkinson<sup>1</sup>  
 Caroline Vadnais<sup>2</sup> **Nitika Pant Pai**<sup>1</sup>

1. McGill University, Montreal, QC; 2. McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ **P183****HIV testing and counselling in Colombia: How to reach most-at-risk populations? (E)**

Jaime Galindo<sup>1</sup> **David Montano**<sup>1</sup> Hector F. Mueses-Marín<sup>1</sup>  
 Maria V. Pinzon-Fernandez<sup>2</sup> Ines C. Tello-Bolivar<sup>3</sup> Jorge L.  
 Martinez-Cajas<sup>4</sup> Beatriz E. Alvarado<sup>5</sup>

1. Corporacion de Lucha Contra el Sida, Cali, Colombia; 2. Universidad del Cauca, Cali, Colombia; 3. Integral Attention Coordinator, Corporacion de Lucha Contra el Sida, Cali, Colombia; 4. Infectious Diseases Division Queen's University, Kingston, ON; 5. Department of Epidemiology and Community Health, Queen's University, Kingston, ON

▶ **P184****Factors associated with HIV testing in two cities in Colombia (E)**

Héctor F. Mueses<sup>1</sup> **David Montano**<sup>1</sup> Jaime Galindo<sup>6</sup> Maria V.  
 Pinzon-Fernandez<sup>4</sup> Ines C. Tello-Bolivar<sup>5</sup> Jorge L. Martinez<sup>3</sup>  
 Beatriz E. Alvarado<sup>2</sup>

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; 4. Universidad del Cauca, Cali, Colombia; 5. Integral Attention Coordinator, Corporacion de Lucha Contra el Sida, Cali, Colombia; 6. Corporación de Lucha Contra el Sida, Cali, Colombia

**Methodological Advances and Mathematical Models****Démarches méthodologiques avancées et modèles mathématiques**▶ **P186****HIV Testing Strategies for Improved Treatment as Prevention Outcomes (E)**

**Sarah Langille**<sup>1</sup> Krisztina Vasarhelyi<sup>1, 2</sup> Alexander Rutherford<sup>4</sup>,  
<sup>3</sup> Rolando Barrios<sup>5</sup>, <sup>1</sup> Reka Gustafson<sup>5</sup> Meaghan Thumath<sup>6</sup>,  
<sup>5</sup> Lynn Tran<sup>5</sup> Kendra McPherson<sup>5</sup> Afshan Nathoo<sup>7, 5</sup> Silvia  
 Guillemi<sup>1</sup> Julio Montaner<sup>1</sup>

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. Department of Mathematics, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 4. IRMACS Centre at Simon Fraser University, Burnaby, BC; 5. Vancouver Coastal Health,

Vancouver, BC; 6. School of Nursing, University of British Columbia, Vancouver, BC; 7. Providence Healthcare, Vancouver, BC

► **P187**

**Partnership characteristics, sexual networks and unprotected anal intercourse (UAI) among men who have sex with men (MSM) in Shanghai, China: An event-specific analysis of a daily web-administered diary (E)**

**Sarah J. Steele (nee Taleski)**<sup>1</sup> Ted Myers<sup>1</sup> Zhen Ning<sup>3</sup> Dan Allman<sup>2</sup> Veronika Moravan<sup>1</sup> Liviana Calzavara<sup>2</sup> Laiyi Kang<sup>3</sup>  
1. HIV Studies Unit, Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 2. HIV Studies Unit and The CIHR Centre for HIV Prevention Social Research (SRC), Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Shanghai Centers for Disease Control and Prevention, Shanghai, China

► **P188**

**The Impact of Questionnaire Administration Mode on Missing and Inaccurate Responses: Results from the 2011 SRC-CANFAR National HIV/AIDS Survey (E)**

**Marcella Jones**<sup>1, 2</sup> Liviana Calzavara<sup>1, 2</sup> Catherine Worthington<sup>1, 3</sup> Dan Allman<sup>1, 2</sup> Mark Tyndall<sup>1, 4</sup>  
1. Social Research Centre for HIV Prevention, Toronto, ON; 2. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 3. School of Public Health & Social Policy, University of Victoria, Victoria, BC; 4. University of Ottawa, Ottawa, ON

► **P189**

**Using respondent-driven sampling to access people who use drugs in Ottawa-Gatineau: practical and ethical considerations (E)**

Yoko S. Schreiber<sup>3</sup> WeiWei Beckerleg<sup>2</sup> Dolly M. Lin<sup>2</sup> **Lisa Lazarus**<sup>4</sup> Ashley White<sup>4</sup> Tim Ramsay<sup>4, 1</sup> Mark W. Tyndall<sup>3, 4</sup>  
1. University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Undergraduate Medical Education, University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. Division of Infectious Diseases, University of Ottawa, Ottawa, ON; 4. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON

► **P190**

**Respondent driven sampling (RDS) and seed recruitment by GRINDR in a British Columbia cohort of men who have sex with men (MSM) (E)**

Jamie I. Forrest<sup>1</sup> **Allan Lal**<sup>1</sup> Keith Chan<sup>1</sup> Jody Jollimore<sup>2</sup> Susan Shurgold<sup>1</sup> Eric A. Roth<sup>3, 4</sup> Warren Michelow<sup>1, 5</sup> Henry Fisher Raymond<sup>6</sup> David Moore<sup>1, 7</sup> Robert S. Hogg<sup>1, 8</sup>  
1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Health Initiative for Men, Vancouver, BC; 3. Faculty of Social Science, Department of Anthropology, University of Victoria, Victoria, BC; 4. Centre for Addictions Research BC, Victoria, BC; 5. School of Population and Public Health, University of British Columbia, Vancouver, BC; 6. San Francisco Department of Public Health, San Francisco, CA, USA; 7. Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 8.

Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC

► **P191**

**Multicenter evaluation of three novel 4th generation HIV Ag/Ab Combo assays: Abbott Architect, Roche Elecsys and Siemens Advia Centaur (E)**

Bouchra Serhir<sup>1</sup> Jean Vincelette<sup>2</sup> Eric Frost<sup>3</sup> Marco Bergevin<sup>4</sup> Claire Béliveau<sup>5</sup> Denis Phaneuf<sup>6</sup> Roger Sanfaçon<sup>5</sup> André Poirier<sup>7</sup> Florence Doualla-Bell<sup>1</sup> **Cécile Tremblay**<sup>1, 8</sup>

1. Laboratoire de santé publique du Québec-INSPQ, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC; 2. CHUM Hôpital Saint-Luc, Montréal, QC; 3. CHUS Hôpital Fleurimont, Sherbrooke, QC; 4. Cité de la santé de Laval, Laval, QC; 5. Hôpital Maisonneuve Rosemont, Montréal, QC; 6. CHUM Hôpital Notre-Dame, Montréal, QC; 7. CSSS de Trois-Rivières/Centre hospitalier affilié universitaire régional, Trois-Rivières, QC; 8. Centre hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, QC

► **P192**

**Development of a Data Processing Portal in Support of Tagged Pooled Pyrosequencing-Based HIV Drug Resistance Analysis (E)**

Hezhao Ji<sup>1</sup> Binhua Liang<sup>1</sup> Craig Knox<sup>2</sup> Roman Eisner<sup>2</sup> Aaron Petkau<sup>1</sup> Eric Enns<sup>1</sup> Gary Van Domselaar<sup>1</sup> Paul Sandstrom<sup>1</sup> **James Brooks**<sup>1</sup>

1. National HIV and Retrovirology Laboratories, National Microbiology Laboratory, Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. In Siliflo Data Management & Analysis Inc., Edmonton, AB

► **P193**

**HIV-1 disease progression during Highly Active Antiretroviral Therapy: An application using population-level data in British Columbia: 1996-2011 (E)**

**Bohdan Nosyk**<sup>1</sup> Jeong Min<sup>1</sup> Viviane D. Lima<sup>1, 2</sup> Benita Yip<sup>1</sup> Robert S. Hogg<sup>1, 3</sup> Julio S. Montaner<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Division of AIDS, Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Vancouver, BC

## Social Epidemiology Épidémiologie sociale

► **P194**

**The relationship between HIV-related stigma and HIV knowledge in African, Caribbean and Black communities in Ontario: reports from the Keep It Alive! (KIA) Evaluation Study (E)**

**Tola Mbulaheni**<sup>1</sup> Winston Husbands<sup>2, 3</sup> Helena Shimeles<sup>4</sup> Shamara Baidoobonso<sup>5</sup> Clemon George<sup>6</sup> Arsalan Afzal<sup>6</sup> Haile Fenta<sup>7</sup>

1. ACCHO, Toronto, ON; 2. AIDS Committee of Toronto, Toronto,

ON; 3. African and Caribbean Council on HIV/AIDS in Ontario, Toronto, ON; 4. Independent, Toronto, ON; 5. University of Western Ontario, London, ON; 6. University of Ontario Institute of Technology, Toronto, ON; 7. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON

► **P195**

**Social and Proximate Predictors of Condon Use Frequency among African, Caribbean and Other Black People in a Small Canadian City: Results from the BLACCH Study (E)**

**Shamara Baidoo**<sup>1</sup> Greta Bauer<sup>2</sup> Kathy N. Speechley<sup>2</sup> Erica Lawson<sup>3</sup> The BLACCH Study Team<sup>1</sup>

1. The University of Western Ontario, London, ON; 2. Department of Epidemiology & Biostatistics, University of Western Ontario, London, ON; 3. Department of Women's Studies & Feminist Research, University of Western Ontario, London, ON

► **P196**

**Social and Proximate Predictors of Past-Year HIV Testing among African, Caribbean and Other Black People in an Urban-Rural Canadian Setting: Results from the BLACCH Study (E)**

**Shamara Baidoo**<sup>1</sup> Greta Bauer<sup>2</sup> Kathy N. Speechley<sup>2</sup> Erica Lawson<sup>3</sup> The BLACCH Study Team<sup>1</sup>

1. The University of Western Ontario, London, ON; 2. Department of Epidemiology & Biostatistics, University of Western Ontario, London, ON; 3. Department of Women's Studies & Feminist Research, University of Western Ontario, London, ON

► **P198**

**The Cedar Project: Police and young Aboriginal people who use injection and non-injection drugs in British Columbia, Canada (E)**

Stephen W. Pan<sup>1</sup> Chief W. Christian<sup>2</sup> **Margo E. Pearce**<sup>1</sup> Alden H. Blair<sup>1</sup> Kate Jongbloed<sup>1</sup> Hongbin Zhang<sup>3</sup> Mary Teegee<sup>4</sup> Vicky Thomas<sup>5</sup> Martin T. Schechter<sup>1</sup> Patricia M. Spittal<sup>1</sup> For the Cedar Project Partnership<sup>6</sup>

1. University of British Columbia - School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 2. Splots'in Secwepemc Nation, Enderby, BC; 3. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC; 4. Carrier Sekani Family Services, Vanderhoof, BC; 5. Wuikinuxv Nation, Prince George, BC; 6. The Cedar Project, Prince George, BC

► **P199**

**Prognostic factors associated with short-term virologic success among illicit drug users initiating highly-active antiretroviral therapy in Vancouver, Canada (E)**

**Dan Le**; M-J Milloy; Evan Wood; Annick Simo; Silvia Guillemi; Robert Hogg; Julio Montaner; Thomas Kerr  
British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P200****Development of a sensation seeking scale for use among vulnerable drug-using populations (E)****Dan Werb**<sup>1</sup> Chris Richardson<sup>2</sup> Evan Wood<sup>1</sup> Thomas Kerr<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. School of Population and Public Health, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P201****Incarceration linked to used needle lending among injection drug users with non-suppressed plasma HIV-1 RNA viral loads in Vancouver, Canada (E)****M-J S. Milloy**; Thomas Kerr; Silvia Guillemi; Robert Hogg; Julio Montaner; Evan Wood

BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P202****Reducing HIV Risk of Women Who Use Drugs: How and Why Women Use Drugs Differently (E)****Samantha White**<sup>1</sup> Molly Bannerman<sup>2</sup> Kate Francombe<sup>3</sup>Michele Heath<sup>2</sup> Raffi Balian<sup>2</sup> Peggy Millson<sup>1</sup>

1. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 2. South Riverdale Community Health Centre, Toronto, ON; 3. Centre for Research in Inner City Health, Toronto, ON

▶ **P203****Lesbian and bisexual women and sex work: HIV vulnerabilities, drug use patterns and violence (E)****Tara Lyons**<sup>1, 4</sup> Putu Duff<sup>1, 2</sup> Cindy Feng<sup>3</sup> Thomas Kerr<sup>1, 4</sup> Kate Shannon<sup>4, 1, 2</sup>

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. School of Population and Public Health, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. School of Public Health, University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 4. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P204****Prevalence and correlates of unprotected vaginal sex among harder-to-reach women living with HIV in British Columbia (E)****Kate A. Salters**<sup>1</sup> Keith Chan<sup>1</sup> Angela Cescon<sup>1</sup> Yalin Chen<sup>1</sup>Sophie Patterson<sup>2</sup> Julio S. Montaner<sup>1</sup> Robert S. Hogg<sup>1</sup> Angela Kaida<sup>2</sup>

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

▶ **P205****Historical Racialized Policies Independently Correlated with Police Harassment of Indigenous Sex Workers: The Socio-Structural Context of HIV Risk in Urban Canada (E)****Brittany Bingham**<sup>1</sup> Putu Duff<sup>1, 2</sup> Paul Nguyen<sup>1</sup> Julio Montaner<sup>1</sup> Kate Shannon<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS: Gender &amp; Sexual Health Initiative, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC



▶ **P206****Perceived stigma and disclosure of HIV status: their association with clinical and communication outcomes in the WeTel Kenya1 SMS Randomized Controlled Trial (E)**

**Jasmina Memetovic**<sup>1</sup> Mia L. van der Kop<sup>1</sup> Sarah Karanja<sup>2</sup> Joshua Kimani<sup>2</sup> Elizabeth N. Ngugi<sup>3</sup> Paul Ritvo<sup>4</sup> Richard T. Lester<sup>1, 2, 5</sup>

1. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. Department of Medical Microbiology, University of Nairobi, Nairobi, Kenya; 3. University of Nairobi, Nairobi, Kenya; 4. School of Kinesiology and Health Sciences, Department of Psychology, York University, York, ON; 5. Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P207****Intersecting reproductive health and HIV risks: Correlates of unintended pregnancies among a cohort of young women sex workers working in bars, truck-stops and lodges in post-conflict Northern Uganda (E)**

Putu Duff<sup>1</sup> **Katherine A. Muldoon**<sup>1, 2</sup> Monika Akello<sup>3</sup> Annick Simo<sup>1</sup> Sam Isiko<sup>3</sup> Godfrey Muzaaya<sup>3</sup> Kate Shannon<sup>1, 4</sup>

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. School of Population and Public Health, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. The AIDS Support Organization, Gulu, Uganda; 4. Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P208****Determinants of recent sexual partnership distribution among Vancouver area men who have sex with men (MSM) (E)**

**Eric Roth**<sup>1</sup> Warren Michelow<sup>2, 3</sup> Jamie Forrest<sup>2</sup> Keith Chan<sup>2</sup> Susan Shurgold<sup>2</sup> Ashleigh Rich<sup>1</sup> Arn Schilder<sup>2</sup> David Moore<sup>2, 3</sup> Robert Hogg<sup>2, 4</sup>

1. 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, Burnaby, BC

▶ **P209****Exploring HAART optimism and sexual altruism in a cohort of men who have sex with men (MSM) in Vancouver, British Columbia (E)**

**Jamie I. Forrest**<sup>1</sup> Ashleigh Rich<sup>1, 2</sup> Keith Chan<sup>1</sup> Susan Shurgold<sup>1</sup> Eric A. Roth<sup>4, 3</sup> Warren Michelow<sup>1, 2</sup> Arn Schilder<sup>1</sup> Thomas Patterson<sup>5</sup> David Moore<sup>1, 7</sup> Robert S. Hogg<sup>1, 7</sup> Julio S. Montaner<sup>1, 6</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. School of Population and Public Health, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Centre for Addictions Research BC, Victoria, BC; 4. Faculty of Social Sciences, Department of Anthropology, University of Victoria, Victoria, BC; 5. Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, University of California San Diego, San Diego, CA, USA; 6. Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 7. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC

## Track D: Social Sciences

### Volet D : Sciences sociales

## Critical Approaches and Constructions of HIV

### Approches et notions critiques en matière de VIH

#### ► P210

#### **The racialization of disease: a qualitative and quantitative analysis of race and ethnicity in biomedical research (E)**

Francine A. Small

Concordia University, Montreal, QC

#### ► P211

#### **Assessing the Construct Validity of the HIV Disability Questionnaire: A Confirmatory Factor Analysis (E)**

Kelly K. O'Brien<sup>1, 2</sup> Ahmed M. Bayoumi<sup>3, 1</sup> Patricia Solomon<sup>2</sup>

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. McMaster University, Hamilton, ON; 3. St. Michael's Hospital, Toronto, ON

#### ► P212

#### **HIV Organizations in British Columbia: Still relevant? (E)**

Melissa Medjuck; Marcie Summers; Bronwyn Barrett;

Catherine McIntyre

Positive Women's Network, Vancouver, BC

#### ► P213

#### **3rd Ontario African, Caribbean & Black Research Think Tank – 2012: A Stakeholder Consultation to Set Priorities for HIV Research within African, Caribbean and Black Communities (E)**

Tola Mbulaheni<sup>1</sup> Wangari Tharao<sup>2, 3</sup> Henry Luyombya<sup>4, 3</sup>

Hugues Loemba<sup>5, 3</sup> Jane Karago-Odongo<sup>6, 3</sup> Mercy Nleya-Ncube<sup>7, 3</sup> Robert S. Remis<sup>8, 3</sup> Shamara Baidoobonso<sup>9, 3</sup> Valerie Pierre-Pierre<sup>3</sup> Winston Husbands<sup>10</sup> Zhaida Uddin<sup>11</sup>

1. ACCHO, Toronto, ON; 2. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 3. African and Caribbean Council on HIV/AIDS in Ontario, Toronto, ON; 4. Committee for Accessible AIDS Treatment, Toronto, ON; 5. University of Ottawa, Ottawa, ON; 6. Somerset West Community Health Centre, Ottawa, ON; 7. Regional HIV/AIDS Connection, London, ON; 8. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 9. University of Western Ontario, London, ON; 10. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 11. Ottawa Public Health, Ottawa, ON

#### ► P214

#### **Am I included? Engaging diversity when implementing the Greater Involvement of People with HIV/AIDS (GIPA) principles (E)**

Warren Michelow<sup>4, 3, 1</sup> Jessica Whitbread<sup>2</sup> Paul Sutton<sup>2</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2.

Canadian Treatment Action Council, Toronto, ON; 3. University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Universities Without Walls (Centre for REACH), Toronto, ON

► **P215**

**Community Engagement and Ownership in the Development and Design of PROUD, an Ottawa CBPR Study (E)**

**Lisa Lazarus**<sup>1, 4</sup> Zack Marshall<sup>2</sup> **Sean LeBlanc**<sup>3, 4</sup> Ashley Shaw<sup>1, 4</sup> Alana Martin<sup>4</sup> Chris Dalton<sup>4</sup> Proud Community Advisory Committee<sup>4</sup> Ashley White<sup>5</sup> Yoko S. Schreiber<sup>6</sup> Mark W. Tyndall<sup>6, 1</sup>

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. Memorial University of Newfoundland, Division of Community Health and Humanities, St. John's, NL; 3. Drug User Advocacy League, Ottawa, ON; 4. PROUD Community Advisory Committee, Ottawa, ON; 5. McMaster University, Michael DeGroot School of Medicine, Hamilton, ON; 6. University of Ottawa at the Ottawa Hospital, Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON

► **P216**

**Take a picture, it will last longer: Peer-driven community action through photography (E)**

**Valerie Nicholson**<sup>3</sup> Daniel G. Wilson<sup>2</sup> **Robert Lamoureux**<sup>4</sup> Melvin Hennan<sup>2</sup> Randy Moors<sup>2</sup> Lora Bellrose<sup>5</sup> Surita Parashar<sup>1, 3</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Dr. Peter AIDS Foundation, Vancouver, BC; 3. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 4. Dr. Peter AIDS Foundation, Vancouver, BC; 5. Positive Women's Network, Vancouver, BC

► **P217**

**Brick by Brick: Building on the Principles of Community-Based Research (E)**

**Jennifer Evin Jones**<sup>1</sup> Andrea M. Langlois<sup>1</sup> Catherine Worthington<sup>2</sup>

1. Pacific AIDS Network, Vancouver, BC; 2. University of Victoria, Victoria, BC

► **P218**

**The Politics and Process of Community-Academic Relations in Community-Based Research in HIV: Cases from Emerging Researchers (E)**

**Nathan J. Lachowsky**<sup>1</sup> Shamara Baidobonso<sup>2</sup> Todd Coleman<sup>2</sup> Zack Marshall<sup>3</sup> Daniel Grace<sup>7</sup> Ayden I. Scheim<sup>2</sup> Catherine Worthington<sup>4</sup> Francisco Ibáñez-Carrasco<sup>5, 6</sup>

1. Department of Population Medicine, University of Guelph, Guelph, ON; 2. Department of Epidemiology & Biostatistics, University of Western Ontario, London, ON; 3. Division of Community Health & Humanities, Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL; 4. School of Public Health and Social Policy, University of Victoria, Victoria, BC; 5. Director, Education and Training, Ontario HIV Treatment Network (OHTN), Toronto, ON; 6. Universities Without Walls (funded by a CIHR Strategic Training Initiative in Health Research), Toronto, ON; 7. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P219****Localized Prevention: Examining the discursive effects of history and culture on HIV and gay men in Nova Scotia from a community activist perspective (E)**

Matthew Numer; **Jacqueline Gahagan**  
Dalhousie University, Halifax, NS

▶ **P222****Les Messagers de rue; améliorer la qualité de vie des personnes utilisatrices de drogues par injection et inhalation (UDII) (F)**

Danièle Dubuc  
Cactus Montreal, Montreal, QC

▶ **P223****Doing Intersectionality: Research to Action (E)**

Ruth Cameron  
Ontario AIDS Network, Toronto, ON

▶ **P224****Picture it: a conceptual framework mapping the pathways between housing and health (E)**

**Daniel G. Wilson**<sup>2</sup> **Valerie Nicholson**<sup>3</sup> **Robert Lamoureux**<sup>4</sup>  
**Melvin Hennan**<sup>2</sup> **Randy Moors**<sup>2</sup> **Lora Bellrose**<sup>5</sup> **Surita Parashar**<sup>1</sup>  
1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Dr. Peter AIDS Foundation, Vancouver, BC; 3. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 4. Dr. Peter AIDS Foundation, Vancouver, BC; 5. Positive Women's Network, Vancouver, BC

▶ **P225****Young Eagles Soar – Aboriginal Youth Leaders in Community Based Research (E)**

Erin M. Koonsmo<sup>1</sup> **Jessica Danforth**<sup>2</sup> **Charlotte Reading**<sup>3</sup> **Renee Masching**<sup>4</sup> **Carrie Robinson**<sup>4</sup> **Kim McKay-McNabb**<sup>5</sup>  
1. York University, Toronto, ON; 2. Native Youth Sexual Health Network, Toronto, ON; 3. University of Victoria, Victoria, BC; 4. Canadian Aboriginal AIDS Network, Toronto, ON; 5. First Nations University of Canada, Regina, SK

▶ **P226****Should the mental health needs of adolescents be considered as part of comprehensive HIV prevention programs in HIV endemic settings? (E)**

**Jack Davis**; **Busisiwe Nkala**; **Janan Dietrich**; **Angela Kaida**; **Robert S. Hogg**; **Glenda Gray**; **Cari Miller**  
Simon Fraser University, Vancouver, BC

## HIV Positive Realities: Living with HIV, Stigmas and Stereotypes

### La réalité des personnes séropositives : vivre avec le VIH, réprobation sociale, stéréotypes

#### ► P243

#### Shifting the focus: Identifying the issues of refugee claimants in transitional housing for people living with HIV/AIDS (E)

Amrita Ahluwalia<sup>1, 6</sup> Jeffrey Aguinaldo<sup>2</sup> **Keith Hambly**<sup>1</sup> Allan Klusacek<sup>1</sup> Jay Koornstra<sup>3</sup> Bruce Rankin<sup>4</sup> Kay Roesslein<sup>5</sup> **Atiba Lopez**<sup>1</sup>

1. Fife House Foundation, Toronto, ON; 2. Wilfrid Laurier University, Kitchner, ON; 3. Bruce House, Ottawa, ON; 4. London Regional AIDS Hospice-John Gordon Home, London, ON; 5. Loft Community Services/McEwan Housing Support Services, Toronto, ON; 6. Ryerson University, Toronto, ON

#### ► P244

#### Empowering People Living with HIV through Structured Mentorship and Capacity Building Initiatives: The Legacy Project (E)

Henry Luyombya; Gorata Komane; **Alex Bisignano**; Maureen Owino

Committee for Accessible AIDS Treatment (CAAT), Toronto, ON

#### ► P245

#### Beyond prevention: Overcoming barriers to sexual intimacy that inhibit quality of life among People Living with HIV (E)

**Megan E. DePutter**<sup>1</sup> Tom Hammond<sup>1</sup> Tanya Darisi<sup>2</sup> Sarah Murray<sup>3</sup> Tim Walker<sup>1</sup>

1. AIDS Committee of Guelph & Wellington County, Guelph, ON; 2. The O'Halloran Group, Guelph, ON; 3. The University of Guelph, Guelph, ON

#### ► P246

#### Racism, Sexism, HIV-Related Stigma and Quality of Life Among HIV-positive Black African Caribbean Women in Ontario, Canada (E)

**Carmen H. Logie**<sup>1</sup> LLana James<sup>2</sup> Wangari Tharao<sup>2</sup> Mona R. Loutfy<sup>3</sup>

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, University of Toronto, Canada, ON

#### ► P247

#### My life with HIV: a national program for newly diagnose PHA's starting or thinking of starting treatment (E)

Sylvain Beaudry

Aids Community Care Montreal, Montreal, QC

▶ **P248****Exploring the Challenges and Facilitators of Labour Force Participation for People Living with HIV/AIDS in Canada (E)****Brent Oliver**<sup>1</sup> Catherine Worthington<sup>2</sup>

1. Mount Royal University, Department of Social Work and Disability Studies, Calgary, AB; 2. University of Victoria, Victoria, BC

▶ **P249****Chronic stress: Common part of the lived experiences of Aboriginal women living with HIV (E)****Anita C. Benoit**<sup>1</sup> Catherine K. Beaver<sup>1</sup> Doe O'Brien-Teengs<sup>2</sup> Saara Greene<sup>4</sup> Art Zoccole<sup>3</sup> Wanda Whitebird<sup>2</sup> Renee Masching<sup>5</sup> Doris Peltier<sup>6</sup> Louise Balfour<sup>7</sup> Janet Raboud<sup>8</sup> Mona Loutfy<sup>1</sup>

1. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 2. Ontario Aboriginal HIV/AIDS Strategy, Toronto, ON; 3. Spirited People of the 1st Nations, Toronto, ON; 4. McMaster University, Hamilton, ON; 5. Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS; 6. Canadian Aboriginal AIDS Network, Montreal, QC; 7. Ottawa General Hospital, Ottawa, ON; 8. Mount Sinai Hospital, Toronto, ON

▶ **P250****The Impact of HIV Stigma on Older and Younger Adults Living with HIV: Does Age Matter? (E)**Charles A. Emlet<sup>1, 5, 2</sup> **David J. Brennan**<sup>2</sup> Sarah Brennenstuhl<sup>2</sup> Sergio Rueda<sup>3, 4, 2</sup> Trevor A. Hart<sup>6, 2</sup> Sean B. Rourke<sup>3, 2, 7</sup>

1. University of Washington, Tacoma, WA, USA; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 4. Institute for Work and Health, Toronto, ON; 5. McMaster University, Hamilton, ON; 6. Ryerson University, Toronto, ON; 7. St Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ **P251****Housing and HIV in Quebec (Canada): Building an Innovative Community-Based Research Partnership to Learn from the Point of View of PLWHA from Diverse Background (E)****Hélène Laperrière**<sup>1</sup> Ricardo Zuniga<sup>2</sup> Hélène Légaré<sup>3</sup> Michèle Blanchard<sup>4</sup> Thérèse Richer<sup>5</sup> Bastien Lamontagne<sup>6</sup> Mélina Bernier<sup>7</sup>

1. Université d'Ottawa, Ottawa, ON; 2. Université de Montréal, Montréal, QC; 3. Centre Sidalys, Montréal, QC; 4. Maison d'Hérelle, Montréal, QC; 5. MIELS-Québec, Québec, QC; 6. Maison Plein Coeur, Montréal, QC; 7. COCQ-SIDA, Montréal, QC

▶ **P252****Disclosure Complicates Everything: Experiences of Canadian HIV-Positive Youth (E)****Tamara M. Landry**; Treena Orchard

Western University, London, ON

▶ **P253****Meaningful Involvement of Persons living with HIV and AIDS (MIPA) in Clinical Mentorship of Registered Nurses (E)**

**Paul Kerston**<sup>2</sup> **Vera Caine**<sup>1</sup> **Steven Udvardy**<sup>1</sup> Judy Mill<sup>1</sup>  
 Geoffrey Maina<sup>1</sup> Jacqueline Gahagan<sup>5</sup> Kelly O'Brien<sup>6</sup> Catherine  
 Worthington<sup>3</sup> Patricia Solomon<sup>7</sup> Margaret Dykeman<sup>8</sup> Tim  
 Rogers<sup>9</sup> Anthony dePadua<sup>4</sup>

1. University of Alberta, Edmonton, AB; 2. Positive Living BC,  
 Vancouver, BC; 3. University of Victoria, Victoria, BC; 4. First  
 Nations University, Prince Albert, SK; 5. Dalhousie University,  
 Halifax, NS; 6. University of Toronto, Toronto, ON; 7. McMaster  
 University, Hamilton, ON; 8. University of New Brunswick,  
 Fredericton, NB; 9. CATIE, Toronto, ON

▶ **P254****Mother-children Education to Sexuality : Perspective of the Mothers Living with HIV (MLHIV) (E)**

Mylène Fernet<sup>1</sup> Caroline Racicot<sup>1</sup> **Martin Blais**<sup>1</sup> Normand D.  
 Lapointe<sup>2</sup> Johanne Samson<sup>2</sup> Joanne Otis<sup>3</sup>, <sup>1</sup> Nancy Martin<sup>1</sup>  
 1. Département de sexologie, Université du Québec à Montréal,  
 Montréal, QC; 2. Centre maternel et infantile sur le sida,  
 CHU Sainte-Justine, Montréal, QC; 3. Chaire de recherche  
 du Canada en éducation à la santé, Université du Québec à  
 Montréal, Montréal, QC

▶ **P255****Biographical rupture and continuity: perinatally-infected adolescents' experience of learning about their HIV diagnosis (E)**

Karène Proulx-Boucher<sup>1</sup> Mylène Fernet<sup>1</sup> **Martin Blais**<sup>1</sup> Joseph  
 J. Lévy<sup>1</sup> Joanne Otis<sup>2</sup> Normand D. Lapointe<sup>3</sup> Johanne Samson<sup>3</sup>  
 Guylaine Morin<sup>3</sup> Jocelyne Thériault<sup>1</sup> Germain Trottier<sup>4</sup>  
 1. Département de sexologie, Université du Québec à Montréal,  
 Montréal, QC; 2. Chaire de recherche du Canada en éducation  
 à la santé, Université du Québec à Montréal, Montréal, QC; 3.  
 Centre maternel et infantile sur le sida, CHU Sainte-Justine,  
 Montréal, QC; 4. École de service social, Université Laval,  
 Québec, QC

▶ **P256****“HIV is HIV”: Gay men’s narratives of the discovery and diagnosis of an acute or recent HIV infection (E)**

**Daniel Grace**<sup>1, 2</sup> Malcolm Steinberg<sup>1, 2</sup> Michael Kwag<sup>1</sup> Glenn  
 Doupe<sup>1</sup> Terry Trussler<sup>3</sup> Michael Rekart<sup>1</sup> Mark Gilbert<sup>1</sup> The CIHR  
 Team in the Study of Acute HIV Infection in Gay Men  
 1. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. Simon  
 Fraser University, Vancouver, BC; 3. Community-Based  
 Research Centre, Vancouver, BC

▶ **P257****Stigma management over time in perinatally HIV-infected youth and their families : A qualitative perspective (E)**

Karène Proulx-Boucher<sup>1</sup> **Martin Blais**<sup>1</sup> Mylène Fernet<sup>1</sup> Nancy  
 Martin<sup>1</sup> Joanne Otis<sup>2</sup> Joseph J. Lévy<sup>1</sup> Normand D. Lapointe<sup>3</sup>  
 Johanne Samson<sup>3</sup> Guylaine Morin<sup>3</sup> Jocelyne Thériault<sup>1</sup>

Germain Trottier<sup>4</sup>

1. Département de sexologie, Université du Québec à Montréal, Montréal, QC; 2. Chaire de recherche du Canada en éducation à la santé, Université du Québec à Montréal, Montréal, QC; 3. Centre maternel et infantile sur le sida, CHU Sainte-Justine, Montréal, QC; 4. École de service social, Université Laval, Québec, QC

► **P258**

**Impact of Food Insecurity and Housing on Health Outcomes among People Living with HIV from 2006-2009: Longitudinal Findings from Positive Spaces, Healthy Places Cohort Study (E)**

**Stephanie Choi**<sup>1, 11</sup> Jason M. Globerman<sup>1</sup> Sarah Fielden<sup>2</sup> Tsegaye Bekele<sup>1</sup> J.J. (Jay) Koornstra<sup>3</sup> Keith Hambly<sup>4</sup> Saara Greene<sup>5</sup> Michael Sobota<sup>6</sup> James Watson<sup>1</sup> Glen Walker<sup>7</sup> Doe O'Brien Teengs<sup>8</sup> Ruthann Tucker<sup>9</sup> Stephen W. Hwang<sup>10, 11</sup> Sean B. Rourke<sup>11, 1, 10</sup> The Positive Spaces, Healthy Places Team<sup>1</sup>  
1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Bruce House, Ottawa, ON; 4. Fife House, Toronto, ON; 5. McMaster University, Hamilton, ON; 6. AIDS Thunder Bay, Thunder Bay, ON; 7. AIDS Niagara, St. Catharines, ON; 8. Ontario Aboriginal HIV/AIDS Strategy, Toronto, ON; 9. The AIDS Network, Hamilton, ON; 10. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 11. University of Toronto, Toronto, ON

► **P259**

**Examining the Healthcare Experiences of Women Living With HIV and Perceived HIV Related Stigma (E)**

**Dawn Elston**; Allyson Ion  
McMaster University, Hamilton, ON

► **P260**

**Negotiating safety, access, disclosure and self care: resiliency pathways of Asian MSM PHAs (E)**

**Christian S. Hui**<sup>1</sup> Alan Li<sup>2</sup> Alvi Dandal, Jr.<sup>1</sup> Maurice Poon<sup>3</sup> Richard Utama<sup>1</sup>  
1. Asian Community AIDS Services, Toronto, ON; 2. Regent Park Community Health Centre, Toronto, ON; 3. York University, Toronto, ON

► **P261**

**Putting Co-infection on the Map: results from CTAC's national co-infection project (E)**

**Paul Sutton**; Colleen Price; Kerrigan Beaver; Nicola Diliso; James Gough; Christain Hui; James Lister  
Canadian Treatment Action Council, Toronto, ON

► **P262**

**Health care encounters and engagement in care: Lesson learned from the lived experiences of women living with HIV in accessing HIV- and non-HIV-specific care services (E)**

**Nourane Ennabil**<sup>4</sup> **Nadia O'Brien**<sup>1</sup> Dada Bakombo<sup>1</sup> Janice Dayle<sup>1</sup> Brigitte Menard<sup>1</sup> Alexandra de Pokomandy<sup>1</sup> Angela



Kaida<sup>2</sup> Mona R. Loutfy<sup>3</sup> CHIWOS Canadian HIV Women's Sexual and Reproductive Health Cohort Study<sup>3</sup>

1. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Simon Fraser University, Faculty of Health Sciences, Burnaby, BC; 3. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON; 4. Université de Montréal, Faculté de Pharmacie, Montréal, QC

► **P263**

**Breaking the glass ceiling: The meaningful involvement of women living with HIV in the development and provision of women-centred care (E)**

**Valerie Nicholson**<sup>1</sup> Allison J. Carter<sup>1</sup> Saara Greene<sup>2</sup> Stephanie Rawson<sup>4</sup> Shari Margolese<sup>5</sup> Margarite Sanchez<sup>6</sup> Alexandra de Pokomandy<sup>3</sup> Mona R. Loutfy<sup>7</sup> Angela Kaida<sup>1</sup> CHIWOS Canadian HIV Women's Sexual and Reproductive Health Cohort Study<sup>7, 1, 3</sup>

1. Simon Fraser University, Vancouver, BC; 2. McMaster University, Hamilton, ON; 3. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 4. BC CHIWOS Team, Vancouver, BC; 5. ON CHIWOS Team, Toronto, ON; 6. ViVA, Salt Spring Island, BC; 7. Women's College Research Institute, Toronto, ON

► **P265**

**HIV/AIDS Stigma and Knowledge among Undergraduate Students in Africa (E)**

Rilwan T. Shogbola

University of Lagos, Lagos Mainland, Nigeria

## Social, Structural and Systemic Drivers and Contexts of HIV

### Facteurs et contextes sociaux, structurels et systémiques du VIH

► **P306**

**Universal access to HIV/AIDS treatment: How do physicians providing care to HIV/AIDS patients in resource limited settings in Caribbean States? (E)**

Jennifer Reddock

McMaster University, Hamilton, ON

► **P307**

**Early sex work initiation independently elevates odds of HIV/STIs and police arrest among adult sex workers in Vancouver (E)**

**Shira M. Goldenberg**<sup>1</sup> Jill Chettiar<sup>1, 2</sup> Annick Simo<sup>1, 2</sup> Jay G. Silverman<sup>3</sup> Steffanie A. Strathdee<sup>3</sup> Julio Montaner<sup>1, 2</sup> Kate Shannon<sup>1, 2</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Division of Global Public Health, University of California at San Diego, San Diego, CA, USA

▶ **P308****HIV and Aging (E)**

Kerstin Roger; **Susan Kirkland**; Javier Mignone  
University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **P309****Classified: Factors associated with use of self-advertisement in the solicitation of clients by female sex workers in a Canadian context (E)**

**Jill M. Chettiar**<sup>1,2</sup> Jennifer Morris<sup>1</sup> Kathleen N. Deering<sup>3,1</sup>  
Annick Simo<sup>1</sup> Diane Leo<sup>4</sup> Jean Shoveller<sup>2</sup> Kate Shannon<sup>3,1,2</sup>  
1. Gender and Sexual Health Initiative, BC Centre for  
Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. School of Population  
and Public Health, Faculty of Medicine, University of British  
Columbia, Vancouver, BC; 3. Division of AIDS, Department of  
Medicine, Faculty of Medicine, University of British Columbia,  
Vancouver, BC; 4. Downtown Eastside Sex Workers United  
Against Violence Society, Vancouver, BC

▶ **P310****Stick it to the Structures! New Approaches to Social and Structural Drivers of HIV among MSM in Canada (E)**

Len Tooley  
CATIE, Toronto, ON

▶ **P311****A dose-dependent relationship between exposures to policing and syringe sharing among people who inject drugs in Bangkok, Thailand (E)**

**Kanna Hayashi**<sup>1,3</sup> Lianping Ti<sup>1,2</sup> Karyn Kaplan<sup>4</sup> Paisan  
Suwannawong<sup>4</sup> Evan Wood<sup>1,5</sup> Thomas Kerr<sup>1,5</sup>  
1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2.  
School of Population and Public Health, University of British  
Columbia, Vancouver, BC; 3. Interdisciplinary Studies Graduate  
Program, University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Thai  
AIDS Treatment Action Group, Bangkok, Thailand; 5. Faculty of  
Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P312****“We’re more than you see”: Enablers and barriers to more meaningful involvement in an ASO (E)**

Lynne Duffy<sup>1</sup> **Marni Amirault**<sup>2</sup>  
1. University of New Brunswick, Moncton, NB; 2. Canadian  
Aboriginal AIDS Network, Halifax, NS

▶ **P313****Building Community-Based HIV and STI Prevention Programs on the Tundra: Drawing on Inuit Women’s Strengths and Resiliencies (E)**

Jenny R. Rand  
University of Victoria, Victoria, BC

▶ **P314****Prejudice and structural drivers of HIV among MSM in Canada (E)**

Terry Trussler  
Community Based Research Centre, Vancouver, BC

▶ **P315****Getting to Work: Creating a Learning Resource for Individuals and Organizations Facilitating Labour Force Participation for People Living with HIV (E)**

**Catherine Worthington**<sup>1</sup> Patricia Solomon<sup>2</sup> Lynne Sinclair<sup>3</sup> Martine Mangion<sup>4</sup> Melissa Popiel<sup>4</sup> Nancy Salbach<sup>3</sup> Kelly O'Brien<sup>2</sup> Sergio Rueda<sup>5</sup> Brent Oliver<sup>6</sup> Ashley Mollison<sup>1</sup>  
 1. University of Victoria, Victoria, BC; 2. McMaster University, Hamilton, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto, ON; 5. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 6. University of Calgary, Calgary, AB

▶ **P316****Mistrust, misunderstandings, and corruption: exploring the socio-cultural and political factors of HIV vaccine acceptability in Kenya (E)**

**Elsabe du Plessis**<sup>1</sup> Ronnie P. Kaddu<sup>2</sup> Monika Doshi<sup>3</sup> Mary Gichuhi<sup>4</sup> Joshua Kimani<sup>4</sup> Lisa Avery<sup>1</sup> Robert Lorway<sup>1</sup>  
 1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. University of Manitoba, Nairobi, Kenya; 3. University of Manitoba, Washington, DC, USA; 4. University of Nairobi, Nairobi, Kenya

▶ **P317****Exploring evolving crystal methamphetamine use among a population of street-entrenched youth in Vancouver: implications for HIV prevention (E)**

**Danya Fast**; Will Small; Evan Wood; Thomas Kerr  
 British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P318****Interpersonal environments of HIV risk: partner-level factors associated with inconsistent condom use within intimate and non-paying partnerships of street and off-street sex workers (E)**

**Kathleen N. Deering**<sup>1</sup> Steffanie A. Strathdee<sup>2</sup> Annick Simo<sup>1</sup> Julio S. Montaner<sup>1, 3</sup> Kate Shannon<sup>1, 3</sup>  
 1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of California, San Diego, San Diego, CA, USA; 3. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P319****HIV and Religion in the Democratic Republic of the Congo (E)**

Michael Hawkes<sup>2</sup> Eugenie S. Sivasivugha<sup>3</sup> Simon K. Ngigi<sup>5</sup> Claude K. Masumbuko<sup>4</sup> **Jason C. Brophy**<sup>1</sup> Zacharie T. Kibendelwa<sup>6</sup>  
 1. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. St. Paul University/Limuru, Nairobi, Kenya; 4. Université Catholique de Graben, Butembo, Democratic Republic of the Congo (Kinshasa); 5. Catholic University of East Africa, Nairobi, Kenya; 6. Université de Goma, Goma, Democratic Republic of the Congo (Kinshasa)

▶ **P320****What African, Caribbean and Black Women in Ontario, Canada have to say about HIV Prevention: Implications for Policy and Programmes from the Ontario Women's Study (E)**

**Wangari E. Tharao**<sup>1</sup> Sue McWilliam<sup>2</sup> Lynne Leonard<sup>3</sup>  
 Peggy Millson<sup>4</sup> Anita Benoit<sup>5</sup> Robert Remis<sup>4</sup> Mona Loutfy<sup>5, 4</sup>  
 Noulmouk Sutdhibhasilp<sup>6</sup> Vijaya Chikermame<sup>7</sup> Janet Rowe<sup>8</sup>  
 1. Women's Health in Women's Hands CHC, Toronto, ON; 2. Dalhousie University, Halifax, NS; 3. University of Ottawa, Ottawa, ON; 4. University of Toronto, Toronto, ON; 5. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 6. Asian Community AIDS Services, Toronto, ON; 7. Alliance for South Asian AIDS Prevention, Toronto, ON; 8. Agincourt Community Services Association, Toronto, ON

▶ **P321****Costs and benefits of empowerment: The impact on access to support and self-care when PHAs become service providers (E)**

Joshua Wales<sup>1</sup> **Alan Li**<sup>3, 2</sup> **Maureen Owino**<sup>2</sup> Andrew Miao<sup>4</sup>  
 Precious Maseko<sup>5</sup> Josephine Wong<sup>6</sup> Yvette Perreault<sup>7</sup> Charlie Guiang<sup>1</sup>  
 1. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 2. Committee for Accessible AIDS Treatment, Toronto, ON; 3. Regent Park Community Health Centre, Committee for Accessible AIDS Treatment, Toronto, ON; 4. Asian Community AIDS Services, Toronto, ON; 5. African Caribbean Council of Ontario, Toronto, ON; 6. Ryerson University, Toronto, ON; 7. AIDS Bereavement and Resiliency Program of Ontario, Toronto, ON

▶ **P322****The Future is Already Here: Scenario Planning as a Tool for Strategic Foresight (E)**

**San Patten**<sup>1, 2, 3</sup> Marc-Andre LeBlanc<sup>1</sup>

1. San Patten and Associates, Halifax, NS; 2. CIHR Social Research Centre in HIV Prevention, Toronto, ON; 3. Mount Allison University, Sackville, NB

▶ **P323****Key challenges in meeting the needs of people who use drugs: The perspectives of people working in shelters in Atlantic Canada (E)**

Lois Jackson<sup>2</sup> **Julie Dingwell**<sup>3</sup> Susan McWilliam<sup>1</sup> Jacqueline Gahagan<sup>2</sup> Dolores LeVangie<sup>2</sup>

1. Dalhousie University/AHPRC, Halifax, NS; 2. Dalhousie University, Halifax, NS; 3. AIDS St. John, St. John, NB

▶ **P324****Knowledge and Attitudes related to HIV/AIDS – shaping the context of HIV prevention in Canada (E)**

Courtney Dowd<sup>1</sup> Jeff Dodds<sup>1</sup> Genevieve Tremblay<sup>1</sup> Susan Galley<sup>2</sup> Vanessa Nelson<sup>1</sup> **Chris Boodram**<sup>1</sup>

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. EKOS Research Associates, Ottawa, ON

**▶ P326****Perceptions of “risk” in Gay, Bisexual, and Other Men Who Have Sex with Men in London, Ontario: a qualitative analysis from the Health in Middlesex Men Matters (HiMMM) Project (E)**

**Daniel Pugh**<sup>2</sup> **Kathleen Gamble**<sup>1</sup> Todd A. Coleman<sup>1</sup> Gloria Aykroyd<sup>3</sup> Greta R. Bauer<sup>4</sup> Meredith Fraser<sup>5</sup> Kevin Murphy<sup>5</sup> Rob Newman<sup>5</sup> Lyn Pierre Pitman<sup>6</sup> Leanne Powell<sup>7</sup>

1. Western University, London, ON; 2. Gay Men’s Sexual Health Alliance, Toronto, ON; 3. St Joseph’s Health Care - Infectious Diseases Care Program, London, ON; 4. The University of Western Ontario, London, ON; 5. Regional HIV/AIDS Connection, London, ON; 6. London InterCommunity Health Centre - Options Anonymous HIV Testing Clinic, London, ON; 7. Middlesex London Health Unit, London, ON

**▶ P327****Stigma, Discrimination, Mental health and HIV/STBBI Vulnerability (E)**

**Chris Boodram**; Tanya Lary ; Clare Jackson ; Christine Soon  
Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

**▶ P328****Reaching Young People with Information on HIV/AIDS as an Infectious Disease in Lagos State Nigeria (E)**

Samuel A. Abati

Batula Youth Movement Organisation, Mainland, Nigeria

## Poster Viewing Summary Sommaire des présentations d'affiches

### Saturday / Samedi

#### Track A: Basic Sciences / Volet A : Sciences fondamentales

Poster / Affiche # **P014 – P028** ..... Pages 180 to / à 183

#### Track B: Clinical Sciences / Volet B : Sciences cliniques

Poster / Affiche # **P036 – P107** ..... Pages 183 to / à 192

#### Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

##### Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique

Poster / Affiche # **P136 – P179** ..... Pages 192 to / à 200

#### Track D: Social Sciences / Volet D : Sciences sociales

Poster / Affiche # **P227 – P305** ..... Pages 200 to / à 210

### Saturday Posters / Affiches Samedi

## Track A: Basic Sciences Volet A : Sciences fondamentales

### HIV Prevention/Treatment (Preclinical) and HIV Resistance

### Prévention et traitement (préclinique) du VIH et résistance au VIH

#### ► P014

#### **Astringin: An inhibitor potentially effective against HIV-1 infection (E)**

Alpha Haidara<sup>1</sup> Vanessa Wacleche<sup>2</sup> Ancuta Petronela<sup>2</sup> Jean Legault<sup>3</sup> André Pichette<sup>3</sup> **Caroline Gilbert**<sup>1</sup>

1. CHUL, Quebec, QC; 2. CRCHUM, Montreal, QC; 3.

Département des Sciences Fondamentales, Université du Québec à Chicoutimi, Chicoutimi, QC

#### ► P015

#### **Screening Natural Mucosal Factors for Anti-HIV Activity (E)**

**Lindsay G. Aboud**; Sue Ramdahin; Frank Plummer; Blake Ball; Adam Burgener

University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **P016****Development of a passive immunization cocktail for HIV using plant-based antibodies (E)**

Wing-Fai Cheung<sup>1</sup> Erin Gilbert<sup>1</sup> John Teat<sup>1</sup> Jessica Rouleau<sup>1</sup> Linda Veldhuis<sup>2</sup> Fang Liu<sup>1</sup> Zacharie LeBlanc<sup>1</sup> Haifeng Wang<sup>1</sup> Michael R. Marit<sup>1</sup> **Michael D. McLean**<sup>1</sup> David Willer<sup>3</sup> Kelly S. MacDonald<sup>3</sup> J. Christopher Hall<sup>2</sup>

1. PlantForm Corp., Guelph, ON; 2. School of Environmental Sciences, Guelph, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P017****The Development of an HIV-1 Specific Microbicide Using the S-Layer Mediated Display Capabilities of *Caulobacter crescentus* (E)**

**Christina Farr**; John F. Nomellini; John Smit; Marc S. Horwitz  
University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P018****DNA Vaccines that Optimally Present Neutralizing Epitopes within the Membrane Proximal External Region of HIV-1 gp41 (E)**

**Naveed Gulzar**<sup>1</sup> Kristina-Ana Klaric<sup>1</sup> Maksim Parfyonov<sup>1</sup> Marinieve Montero<sup>1</sup> Brett Hannigan<sup>2</sup> Gozde Ulas<sup>2</sup> Michelle McCully<sup>2</sup> Shixia Wang<sup>3</sup> Nerea Huarte<sup>4</sup> Beatriz Appellaniz<sup>4</sup> Jose Nieva<sup>4</sup> Shan Lu<sup>3</sup> William DeGrado<sup>2</sup> Jamie K. Scott<sup>1</sup>

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. University of California San Francisco, San Francisco, CA, USA; 3. University of Massachusetts Medical School, Worcester, MA, USA; 4. University of the Basque Country, Bilbao, Spain

▶ **P019****Molecular characterization of HIV group O integrase (E)**

**Agnes Depatureaux**<sup>1</sup> Thibault Mesplede<sup>1</sup> Peter K. Quashie<sup>1</sup> Daniela Moisi<sup>1</sup> Maureen Oliveira<sup>1</sup> Bluma G. Brenner<sup>1</sup> Jean-Christophe Plantier<sup>2</sup> Mark A. Wainberg<sup>1</sup>

1. MCGILL AIDS CENTER/LDI, Montreal, QC; 2. Laboratoire de virologie, CHU Charles Nicolle, Rouen, France

▶ **P020****The fate of HIV-1 clones harbouring mutations implicated in dolutegravir resistance when subjected to drugs of different classes possessing low and high genetic barriers to drug resistance (E)**

**Maureen Oliveira**; Thibault Mesplede; Daniela Moisi; Ilinca Ibanescu; Bonnie Spira; Peter Quashie; Bluma Brenner; Mark Wainberg

McGill University AIDS Centre, Jewish General Hospital, Montreal, QC

## HIV Virology/Pathogenesis, including Antiviral Mechanisms

### Virologie et pathogénie du VIH, y compris les mécanismes antiviraux

#### ▶ P021

#### Oncolytic Viruses as a Potential Approach to Eliminate the HIV Reservoir (E)

**Cecilia T. Costiniuk**<sup>3, 1</sup> Sandra C. Cote<sup>1, 2</sup> Feras M. Al-Ghazawi<sup>1</sup> Lorna Carrasco-Medina<sup>2</sup> Charlene D. Young<sup>2</sup> Jonathan B. Angel<sup>3, 1, 2</sup>

1. University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 3. The Ottawa Hospital, Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON

#### ▶ P022

#### Selection pressure to maintain APOBEC3H does not correlate with HIV-1 restriction efficiency (E)

**Robin P. Love; Tayyba Baig;** Linda Chelico  
University of Saskatchewan, Saskatoon, SK

#### ▶ P023

#### HIV-1 restriction factors APOBEC3F and APOBEC3G are distinctively processive (E)

**Anjuman Ara;** Linda Chelico  
University of Saskatchewan, Saskatoon, SK

#### ▶ P024

#### HIV-1 Vif alters processive single-stranded DNA scanning of the retroviral restriction factor APOBEC3G (E)

**Yuqing Feng;** Linda Chelico  
University of Saskatchewan, Saskatoon, SK

#### ▶ P025

#### PKR and the viral protein Tat stimulate the activity of the IRES of HIV-1 (E)

**Johanie Charbonneau;** Karine Gendron; Alexandra E. Cadar; Gerardo Ferbeyre; Léa Brakier-Gingras  
Département de biochimie - Université de Montréal, Montréal, QC

#### ▶ P026

#### Quantifying the Relationship between HIV-1's Mutation Rate and Clinical Markers of Disease Progression (E)

**Andrew E. Adams**<sup>1</sup> Alexander Rutherford<sup>1</sup> Ralf Wittenberg<sup>1</sup>  
1. Department of Mathematics, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. The IRMACS Centre, Simon Fraser University, Burnaby, BC

#### ▶ P027

#### Evidence for the importance of the integrase mutation G118R in subtypes C and CRF02\_A/G (E)

**Peter K. Quashie**<sup>1</sup> Thibault Mesplede<sup>1</sup> Tamar Veres<sup>1</sup> Said Hassounah<sup>1</sup> Yingshan Han<sup>1</sup> Wei Huang<sup>2</sup> Chris J. Petropoulos<sup>2</sup> Mark A. Wainberg<sup>1</sup>



1. McGill University AIDS Center, Montreal, QC; 2. Monogram Biosciences, Inc, South San Francisco, CA, USA

► **P028**

**CRF01\_AE subtype is associated with higher frequency of X4 tropism and faster disease progression in Chinese HIV-1 sexually infected patients (E)**

Taisheng Li<sup>1</sup> Yijia Li<sup>1</sup> Yang Han<sup>1</sup> Jing Xie<sup>1</sup> Lijun Gu<sup>2, 2</sup> **Jean-Pierre Routy**<sup>4</sup> Huanling Wang<sup>1</sup> Takaomi Ishida<sup>2, 3</sup> Aikichi Iwamoto<sup>2, 3</sup>

1. Department of Infectious Diseases, Peking Union Medical College Hospital, Beijing, China; 2. Research Center for Asian Infectious Diseases, the Institute of Medical Science, the University of Tokyo, Tokyo, Japan; 3. Japan-China Joint Laboratory of Molecular Immunology and Molecular Microbiology, Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China; 4. Division of Hematology and Chronic Viral Illness Service, McGill University, Montreal, QC

**Track B: Clinical Sciences**

**Volet B : Sciences cliniques**

**ARV Pharmacology, Clinical Trials and Other HIV Therapies**

**Pharmacologie du traitement antirétroviral, essais cliniques et autres traitements du VIH**

► **P036**

**Plasma Nevirapine Levels Following Treatment Switch from Immediate Release to Extended Release Tablets (E)**

**Rachel A. McGovern**; Guinevere Lee; Weiyan Dong; Conan K. Woods; Benita Yip; Katherine J. Lepik; Richard Harrigan  
BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

► **P037**

**pH-Dependence of Atazanavir Intestinal Absorption and its Drug-Drug Interactions with Acid-Reducing Agents (E)**

**Olena Kis**<sup>1</sup> Sharon Walmsley<sup>2</sup> Reina Bendayan<sup>1</sup>

1. Department of Pharmaceutical Sciences, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Division of Clinical Investigation & Human Physiology, Toronto General Research Institute (TGRI), Toronto, ON

► **P038**

**Assessment of Chloroquine as a modulator of T cell immune activation to improve CD4 recovery in HIV-infected subjects receiving antiretroviral therapy (CIHR/CTN 246 study) (E)**

**Jean-Pierre Routy**<sup>2, 1, 4</sup> Jonathan Angel<sup>3</sup> Mital Patel<sup>1, 2</sup> Terry Lee<sup>5</sup> Joel Singer<sup>5</sup> Cynthia Kanagaratham<sup>2</sup> Danuta Radzioch<sup>2</sup>

Ido Kema<sup>6</sup> Helen Preziosi<sup>1</sup> Petronela Ancuta<sup>7</sup> Mohammad-Ali Jenabian<sup>2, 1</sup>

1. Chronic Viral Illness Service, Montreal Chest Institute, Montreal, QC; 2. Research Institute of McGill University Health Centre, Montreal, QC; 3. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 4. Royal Victoria Hospital, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 5. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 6. University Medical Center, University of Groningen, Groningen, Netherlands; 7. CHUM Research Center, Montreal, QC

► **P039**

**Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir DF Has Durable Efficacy and Differentiated Safety Compared to Efavirenz/Emtricitabine/Tenofovir DF at Week 96 in Treatment-naïve HIV-1 Infected Patients (E)**

A Zolopa<sup>2</sup> J Gallant<sup>3</sup> C Cohen<sup>4</sup> P Sax<sup>5</sup> E deJesus<sup>6</sup> A Mills<sup>7</sup> D Wohl<sup>8</sup> **P Borg**<sup>1</sup> H C. Liu<sup>9</sup> M S. Rhee<sup>9</sup> J Szwarcberg<sup>9</sup>

1. Gilead Sciences Canada, Mississauga, ON; 2. Stanford University, Palo Alto, CA, USA; 3. Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, AR, USA; 4. Community Research Initiative of New England, Boston, MA, USA; 5. Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA; 6. Orlando Immunology Center, Orlando, FL, USA; 7. Anthony Mills MD, Inc., Los Angeles, CA, USA; 8. University of North Carolina, Chapel Hill, NC, USA; 9. Gilead Sciences Inc, Foster City, CA, USA

► **P040**

**Elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/tenofovir DF has durable efficacy and differentiated safety compared to atazanavir boosted by ritonavir plus emtricitabine/tenofovir DF at week 96 in treatment-naïve HIV-1-infected patients (E)**

Benny Chang<sup>2</sup> Anita Rachlis<sup>3</sup> Daniel Murphy<sup>4</sup> Edwin DeJesus<sup>5</sup> Jurgen Rockstroh<sup>6</sup> Keith Henry<sup>7</sup> **Andre E. Retel**<sup>1</sup> Xuelian Wei<sup>8</sup> Marshall Fordyce<sup>8</sup> Martin Rhee<sup>8</sup> Javier Szwarcberg<sup>8</sup>

1. Gilead Sciences Canada, Vancouver, BC; 2. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 3. Sunnybrook & Women's College Health Sciences, Toronto, ON; 4. Clinique Medicale l'Actuel, Montreal, QC; 5. Orlando Immunology Center, Orlando, FL, USA; 6. University of Bonn, Department of Medicine, Bonn, Germany; 7. HIV Program Hennepin County Medical Center, Minneapolis, MN, USA; 8. Gilead Sciences Foster City, Foster City, CA, USA

► **P041**

**Efficacy and Safety of Elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/tenofovir DF from an Integrated Analysis of Phase 2 and 3 Clinical Trials (E)**

Francois Laplante<sup>3</sup> **Orson M. Wedgwood**<sup>1</sup> Martin Rhee<sup>2</sup> Gordon Crofoot<sup>4</sup> David Shamblaw<sup>5</sup> Nicholas Bellos<sup>6</sup> Douglas Ward<sup>7</sup> Clifford Kinder<sup>8</sup> Hui C. Lui<sup>2</sup>

1. Gilead Sciences Canada, Mississauga, ON; 2. Gilead Sciences, Foster City, CA, USA; 3. Clinique Médicale du Quartier Latin, Montreal, QC; 4. Gordon Crofoot private practise, Houston, TX, USA; 5. La Playa Medical Group and

Clinical Research, San Diego, CA, USA; 6. Southwest Infectious Disease Clinical Research, Dallas, TX, USA; 7. Dupont Circle Physicians Group, Washington, DC, USA; 8. Kinder Medical Group, Miami, FL, USA

▶ **P042**

**Early Canadian Clinical Experience with Complera™ (E)**

**Stephen Shafran**; Hughes Christine; Stuart Rosser  
University of Alberta, Edmonton, AB

▶ **P043**

**Comparison of HIV viral load suppression before and after switching from 2x200 mg once daily nevirapine immediate release to 400 mg nevirapine extended release tablets (E)**

**Katherine J. Lepik**<sup>1, 2</sup> Rolando Barrios<sup>1</sup> Benita Yip<sup>1</sup> Erin Ding<sup>1</sup> Dragan Lesovski<sup>1</sup> David M. Moore<sup>1</sup> K. Junine Toy<sup>2</sup> Linda Akagi<sup>2, 2</sup> P. Richard Harrigan<sup>1</sup> Robert S. Hogg<sup>1</sup> Rachel A. McGovern<sup>1</sup> Julio S. Montaner<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Pharmacy Department, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC

▶ **P044**

**Nevirapine extended release (XR) tablets: Clinical experience during the first six months of post-marketing use in British Columbia (E)**

**Katherine J. Lepik**<sup>1, 2</sup> Rolando Barrios<sup>1</sup> Benita Yip<sup>1</sup> Erin Ding<sup>1</sup> Dragan Lesovski<sup>1</sup> David M. Moore<sup>1</sup> K. Junine Toy<sup>3</sup> Linda Akagi<sup>2, 1</sup> P. Richard Harrigan<sup>1</sup> Robert S. Hogg<sup>1</sup> Julio S. Montaner<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Pharmacy Department, St Paul's Hospital, Vancouver, BC

▶ **P045**

**Virological Efficacy and Lipid Levels in HIV-infected Adults receiving Boosted Protease-Inhibitor (PI) compared to Atazanavir Only: A Meta-analysis (E)**

**Jean-Guy Baril**<sup>2</sup> Brian Conway<sup>3</sup> Pierre Giguere<sup>4</sup> Nicole Ferko<sup>1</sup> Sarah Hollmann<sup>1</sup> Jonathan Angel<sup>4</sup>

1. Cornerstone Research Group, Burlington, ON; 2. Universite de Montreal; Clinique medicale Quartier Latin, Montreal, QC; 3. University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Ottawa Hospital; University of Ottawa, Ottawa, ON

▶ **P046**

**Preliminary results of a randomized controlled trial (RCT) of maintaining ritonavir-boosted atazanavir (ATZ/r) vs. switching to unboosted ATZ among patients who are virologically controlled on tenofovir (TDF)-based regimens (E)**

**Bruce Ganase**<sup>1</sup> Mark Hull<sup>1, 2, 3</sup> Silvia Guillemi<sup>1, 2, 3</sup> Erin Ding<sup>2</sup> Benita Yip<sup>2</sup> Marianne Harris<sup>1, 3</sup>

1. St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P047****Novel Kivexa-Based Regimens in Early Courses of Treatment For HIV Infection (E)**

**Harout Tossonian**<sup>1</sup> Osamah Alenezi<sup>2</sup> Leala Wong<sup>1</sup> Jeffrey Wang<sup>1</sup> Christina Qian<sup>1</sup> Brian Conway<sup>2</sup>

1. Vancouver Infectious Diseases Centre, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P048****Switching to darunavir or etravirine in Virologically Suppressed Patients who are Intolerant of Their Current or Prior Combination Antiretroviral Therapy Regimen: A Phase IV, Open-label, Multicentre Observational Trial (E)**

**Brian Conway**<sup>2</sup> Christopher Fraser<sup>4</sup> Albert Tsang<sup>3</sup> Graham Smith<sup>7</sup> Fiona Smaill<sup>5</sup> Fernando Camacho<sup>6</sup> Harout Tossonian<sup>2</sup> Huong Hew<sup>1</sup>

1. Janssen Inc., Toronto, ON; 2. Vancouver ID Research and Care Centre, Vancouver, BC; 3., Toronto, ON; 4. Cool Aid Community Health Clinic, Victoria, BC; 5. Hamilton Health Sciences Centre, Hamilton, ON; 6. Damos Inc., Toronto, ON; 7. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON

▶ **P049****Use of post-HAART dual therapy in patients with limited ARV options (E)**

**Jinell Mah Ming**<sup>1</sup> Kathy Lee<sup>1</sup> **Hartmut B. Krentz**<sup>1, 2</sup> John Gill<sup>1, 2, 3</sup>

1. Southern Alberta Clinic, Calgary, AB; 2. Department of Medicine, University of Calgary, Calgary, AB; 3. Department Medical Microbiology and Infectious Diseases, University of Calgary, Calgary, AB

**Complications of HAART****Complications relatives au traitement antirétroviral hautement actif**▶ **P061****Microalbuminuria is strongly associated with increased mortality (E)**

**Tsubasa Kozai**<sup>1</sup> Marianne Harris<sup>1</sup> Susan Shurgold<sup>1</sup> Ron Werb<sup>2</sup> Silvia Guillemi<sup>1</sup> Julio Montaner<sup>1</sup> Viviane Lima<sup>1</sup>

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Division of Nephrology, Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P062****Estimation of Glomerular Filtration Rate using Novel Serum Biomarkers Cystatin C and Beta-Trace Protein in HIV patients (E)**

**Amir Rumman**<sup>1</sup> Katrina Gee<sup>2</sup> Christine A. White<sup>3</sup> Wendy L. Wobeser<sup>1, 2</sup>

1. Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, Queen's University, Kingston, ON; 2. Department of Biomedical

and Molecular Sciences, Queen's University, Kingston, ON;  
3. Division of Nephrology, Department of Medicine, Queen's University, Kingston, ON

▶ **P063**

**Non-Invasive Screening for Hepatic Fibrosis and Steatosis In Hiv Mono-Infected Persons by Simple Serum Biomarkers: Prevalence and Associated Risk Factors (E)**

Giada Sebastiani; **Kathleen C. Rollet**; Richard G. Lalonde; Costas Pexos; Norbert Gilmore; Marina B. Klein  
Department of Medicine, Division of Infectious Diseases/  
Chronic Viral Illness Service, McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ **P064**

**Prevalence of Severe Liver Disease in HIV mono-infection: It's a matter of how you look for it (E)**

Giada Sebastiani; **Kathleen C. Rollet**; Norbert Gilmore; Richard G. Lalonde; Costas Pexos; Marina B. Klein  
Department of Medicine, Division of Infectious Diseases/  
Chronic Viral Illness Service, McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ **P065**

**Outils de travail pour le dépistage des effets indésirables liés à la prise des antirétroviraux (F)**

Rachel Therrien; **Catherine Dufault**; **Manon Desmarais**  
Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, QC

▶ **P066**

**Prevalence and Correlates of Adverse Events and Symptoms in HIV-Infected Women with Virologic Suppression on Combination Antiretroviral Therapy (E)**

**Nisha Andany**<sup>1</sup> Sandra Blitz<sup>2</sup> Janet M. Raboud<sup>2</sup> Sharon L. Walmsley<sup>2, 1</sup> Marina B. Klein<sup>3</sup> Alice Tseng<sup>2</sup> Neora Pick<sup>4</sup> Brian Conway<sup>4</sup> Jonathon B. Angel<sup>5</sup> Anita Rachlis<sup>1</sup> Kevin Gough<sup>1</sup> Jeff Cohen<sup>7</sup> David Haase<sup>8</sup> David Burdge<sup>4</sup> Fiona Smaill<sup>9</sup> Alexandra de Pokomandy<sup>3</sup> Hugues Loemba<sup>11</sup> Julio Montaner<sup>4</sup> Phillipe El-Helou<sup>9</sup> Sylvie Trottier<sup>10</sup> Charles J. La Porte<sup>5</sup> Mona R. Loutfy<sup>6</sup>  
1. Department of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON; 2. University Health Network, Toronto, ON; 3. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 4. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 5. Department of Medicine, University of Ottawa, Ottawa, ON; 6. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 7. Windsor Regional Hospital Metropolitan Campus, Windsor, ON; 8. Department of Medicine, Dalhousie University, Halifax, NS; 9. McMaster University, Hamilton, ON; 10. Centre Hospitalier Universitaire de Quebec, Laval, QC; 11. University of Ottawa Health Services, Ottawa, ON

## HIV and Aging, including CVD, Osteoporosis and Neurologic Effects

### Le VIH et le vieillissement – maladies cardiovasculaires, ostéoporose, effets neurologiques

#### ► P067

#### The Development of a Tool for Preventing and Managing Bone Disease in HIV-infected Adults (E)

**Michelle M. Foisy**<sup>1,2</sup> Christine Hughes<sup>1,2</sup> Nese Yuksel<sup>1</sup>

1. University of Alberta, Faculty of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, Edmonton, AB; 2. Northern Alberta Program, Alberta Health Services, Edmonton, AB

#### ► P068

#### The Montreal HIV and Aging Cohort: Results from a Pilot Study of Coronary Calcium Measurement (E)

**Madeleine Durand**; Philip Rau; Lise Cyr; Stéphanie Matte;  
Annie Chamberland; Samer Mansour; Carl Chartrand-Lefebvre;  
Cécile L. Tremblay  
CHUM- Hôtel Dieu, Montréal, QC

#### ► P069

#### Virologic and immunologic responses to HAART among older HIV-positive patients in the Canadian Observational Cohort (CANOC) collaboration (E)

Phan Sok<sup>2</sup> Keith Chan<sup>1</sup> Ann N. Burchell<sup>3</sup> Angela Cescon<sup>1</sup>  
Susan Shurgold<sup>1</sup> **Sean R. Hosein**<sup>13</sup> Curtis Cooper<sup>5</sup> Marina B.  
Klein<sup>4</sup> Mona R. Loutfy<sup>2, 10, 11</sup> Nima Machouf<sup>7</sup> Julio S. Montaner<sup>1, 8</sup>  
Janet M. Raboud<sup>6, 2</sup> Anita Rachlis<sup>2, 12</sup> Christos Tsoukas<sup>4</sup>  
Robert S. Hogg<sup>1, 9</sup> Sean B. Rourke<sup>3, 2</sup> CANOC Canadian  
Observational Cohort<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 4. McGill University, Montreal, QC; 5. University of Ottawa, Ottawa, ON; 6. University Health Network, Toronto, ON; 7. Clinique Medicale l'Actuel, Montreal, QC; 8. University of British Columbia, Vancouver, BC; 9. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 10. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 11. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 12. Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON; 13. CATIE, Toronto, ON

#### ► P070

#### Participation and Selection Bias in a Proposed HIV and Aging Study (E)

**Leah M. Szadkowski**<sup>1</sup> Janet M. Raboud<sup>1, 2</sup> Darrell H. Tan<sup>6, 2, 1</sup>  
Fiona M. Smaill<sup>3, 4</sup> Marek Smieja<sup>4, 7</sup> Marina B. Klein<sup>5</sup> Sharon L.  
Walmsley<sup>1, 2</sup>

1. University Health Network, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. McMaster University, Hamilton, ON; 4. Hamilton Health Sciences, Hamilton, ON; 5. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 6. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 7. St. Joseph's Healthcare Hamilton, Hamilton, ON

▶ **P071****Aging with HIV: Integrating a Model of Healthy Aging with the Experience of Living with HIV (E)**

**Alexandra Hill-Mann**<sup>1</sup> Denver Lewellen<sup>2</sup> Jacqueline Gahagan<sup>1</sup>  
1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. University of California, Berkeley, Berkeley, CA, USA

▶ **P072****Uncertainty as a Key Component of Disability Experienced by Older Adults Living with HIV (E)**

Patricia Solomon<sup>1</sup> **Kelly O'Brien**<sup>2</sup> Seanne Wilkins<sup>1</sup> Nicole Gervais<sup>1</sup>

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P073****Can Changes in Cognition be Quantified with a few Questions? An Application of Modern Test Theory (E)**

**Marie-Josée Brouillette**<sup>1</sup> Laurence Forcellino<sup>1</sup> Réjean Thomas<sup>2</sup> Martin Potter<sup>1</sup> Sylvie Vézina<sup>2</sup> Alexandra Harvey-Langton<sup>1</sup> Lisa Koski<sup>1</sup> Lois Finch<sup>1</sup> Lesley Fellows<sup>1</sup> Nancy Mayo<sup>1</sup>  
1. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Clinique Médicale l'Actuel, Montreal, QC

▶ **P074****Effects of HIV and Aging on Neuropsychological Performance and Rates of HAND in Caucasian MSM on cART with Suppressed Plasma Viral Load: Prospective Results from the OHTN Cohort Study (E)**

**Max Silverbrook**<sup>1</sup> John Gill<sup>9</sup> Anita Rachlis<sup>2</sup> Adriana Carvalhal<sup>2</sup> Evan Collins<sup>4</sup> Gordon Arbess<sup>6</sup> Jason Brunetta<sup>7</sup> Neora Pick<sup>10</sup> Jennifer McCombe<sup>8</sup> Scott Letendre<sup>11</sup> Thomas Marcotte<sup>11</sup> Tsegaye Bekele<sup>1</sup> Ann Burchell<sup>1</sup> Janet Raboud<sup>4</sup> Francisco Ibanez-Carrasco<sup>1</sup> Allen Thornton<sup>3</sup> Claire Bourgeois<sup>1</sup> Ron Rosenes<sup>12</sup> Maggie Atkinson<sup>1</sup> Robert Reinhard<sup>13</sup> Paul McPhee<sup>6</sup> Frank McGee<sup>5</sup> Sean B. Rourke<sup>1</sup> The Centre for Brain Health in HIV/AIDS<sup>1</sup>

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 4. University Health Network, Toronto, ON; 5. AIDS Bureau, Toronto, ON; 6. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 7. Maple Leaf Clinic, Toronto, ON; 8. University of Alberta, Calgary, AB; 9. University of Calgary, Calgary, AB; 10. BC Women's Hospital, Vancouver, BC; 11. UCSD, San Diego, CA, USA; 12. Canadian Treatment Action Council, Toronto, ON; 13. none, San Francisco, CA, USA

▶ **P075****Interaction of Gender and Race/Ethnicity on Neuropsychological Impairment Rates Among People Living with HIV in Ontario: Findings from the OHTN Cohort Study (E)**

**L. C. Bourgeois**<sup>1</sup> Adriana Carvalhal<sup>3</sup> Allen E. Thornton<sup>4</sup> Anita Rachlis<sup>5</sup> Ann Burchell<sup>1</sup> Evan Collins<sup>6</sup> Francisco Ibanez-Carrasco<sup>1</sup> Frank McGee<sup>7</sup> Gordon Arbess<sup>8</sup> Hugues Loemba<sup>9</sup> Janet Raboud<sup>1</sup> Jason Brunetta<sup>10</sup> Jennifer McCombe<sup>11</sup> M. J.

Gill<sup>12</sup> Maggie Atkinson<sup>13</sup> Max Silverbrook<sup>1</sup> Neora Pick<sup>14</sup> Paul MacPhee<sup>15</sup> Robert Reinhard<sup>16</sup> Ron Rosenes<sup>17</sup> Scott Letendre<sup>18</sup> Sean B. Rourke<sup>1</sup> Thomas D. Marcotte<sup>19</sup> Tsegaye Bekele<sup>20</sup> Wangari Tharao<sup>2</sup> Winston Husbands<sup>21</sup> The Centre for Brain Health in HIV/AIDS<sup>22</sup>

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 3. Department of Psychiatry, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Department of Psychology, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 5. Division of Infectious Diseases, Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON; 6. University Health Network Immunodeficiency Clinic, Toronto, ON; 7. Ontario Ministry of Health and Long-Term Care, Toronto, ON; 8. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 9. University of Ottawa Health Services, Ottawa, ON; 10. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 11. Department of Medicine, University of Alberta, Edmonton, AB; 12. Department of Medicine, University of Calgary, Calgary, AB; 13. Community member, Toronto, ON; 14. Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 15. AIDS Action Now, Toronto, ON; 16. San Francisco Department of Public Health, San Francisco, CA, USA; 17. Progressive Consultants Network of Toronto, Toronto, ON; 18. Department of Medicine, University of California, San Diego, San Diego, CA, USA; 19. Department of Psychiatry, University of California, San Diego, San Diego, CA, USA; 20. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 21. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 22. Ontario HIV Treatment Network, Vancouver, BC

► **P076**

**Prevalence of a Positive Screen for Neurocognitive Impairment, Anxiety and Depression in HIV-1 Infected Patients in Canada (E)**

Nabil Ackad<sup>1</sup> John Gill<sup>2</sup> Mona Loutfy<sup>3</sup> Jean-Guy Baril<sup>4</sup> **Joss DeWet**<sup>5</sup> Benoit Trottier<sup>6</sup> Cristina De Alvaro<sup>7</sup> Jean Van Wyk<sup>8</sup>

1. Abbott Laboratories, St-Laurent, QC; 2. S Alberta HIV clinic, Calgary, AB; 3. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 4. Clinique Medical du Quartier Latin, Montreal, QC; 5. Spectrum Health Clinic, Vancouver, BC; 6. Clinique Medicale L'Actuel, Montreal, QC; 7. Abbott Laboratories, Spain, Madrid, Spain; 8. Abbott Laboratories, Paris, France

► **P077**

**Correlates of Psychological Distress in Women Living with HIV Participating in the OHTN Cohort Study in Ontario, Canada (E)**

**Anita C. Benoit**<sup>1</sup> Lucia Light<sup>2</sup> Ann N. Burchell<sup>2</sup> Sandra Gardner<sup>2,3</sup> Shari Margolese<sup>1</sup> Wangari Tharao<sup>4</sup> Gladys Kwaramba<sup>5</sup> Mona Loutfy<sup>1,6,3</sup>

1. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 2. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 5. McMaster University, Hamilton, ON; 6. Women's College Hospital, Toronto, ON



▶ **P078****Amyloid and tau cerebrospinal fluid (CSF) biomarkers in patients with HIV associated neurocognitive disorder (HAND) (E)**

**Diana M. Gil**<sup>1</sup> Marianne Harris<sup>1</sup> Josephine Hoi Yan Lee<sup>4</sup>  
 Silvia Guillemi<sup>1</sup> Mark Hull<sup>2</sup> Alice C. Fok<sup>3</sup> Robert Hogg<sup>2, 5</sup> Julio Montaner<sup>2</sup> G-Y Robin Hsiung<sup>3</sup>

1. AIDS Research Program, St Paul's Hospital, Vancouver, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. Division of Neurology, University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. University of British Columbia Faculty of Medicine, Vancouver, BC; 5. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC

▶ **P079****Current smoking but not previous smoking is associated with shorter leukocyte telomere length, a marker of aging, in HIV+ and HIV- adults (E)**

**DeAnna L. Zanet**<sup>1</sup> Anona Thorne<sup>2</sup> Beheroze Sattha<sup>1</sup> Evelyn J. Maan<sup>3</sup> Izabelle Gadawski<sup>1</sup> Melanie Murray<sup>3, 4</sup> Joel Singer<sup>1, 2</sup> Deborah M. Money<sup>4, 3</sup> Neora Pick<sup>3</sup> Helene C. Cote<sup>1, 4</sup> The CIHR Emerging Team in HIV Therapy and Aging (CARMA)<sup>1, 3, 4</sup>

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 3. Oak Tree Clinic, Vancouver, BC; 4. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC

**Resistance****Résistance**▶ **P104****Large-scale phylogenetic analysis of HIV sequences to reconstruct historical epidemic dynamics and transmitted drug resistance in British Columbia, Canada (E)**

**Art F. Poon**; Conan Woods; Chanson J. Brumme; P. Richard Harrigan  
 BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P105****Effects of the M50I and R263K resistance mutations on *in vitro* integrase strand-transfer activity (E)**

**Melissa Wares**; **Thibault Mesplède**; Nathan Osman; Mark A. Wainberg  
 McGill University AIDS Center, Lady Davis Institute for Medical Research, Jewish General Hospital, Montreal, QC

▶ **P106****Clinical Relevance of HIV Drug Resistance Testing at Low Viral Load (E)**

**Alejandro Gonzalez-Serna**; Jeong Min; Conan Woods; Richard Harrigan; Luke C. Swenson  
 BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P107****Factors associated with development of K65R mutation after failing antiretroviral therapy (E)**

**Mark Hull**; Keith Chan; Guillaume Colley; William Chau; Benita Yip; Robert Hogg; Julio Montaner; Richard Harrigan  
BC Centre For Excellence In HIV/AIDS, Vancouver, BC

## Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

### Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique

## Evaluation of Interventions, Public Health Programs and Policy

### Évaluation des interventions, des programmes et de la politique en matière de santé publique

▶ **P136**
**Mapping the Bridges between Researchers and Public Health Practitioners to Advance HIV Prevention Research in Canada (E)**

**Eve Cheuk**<sup>1</sup> Joel D. Kettner<sup>1, 2</sup>

1. National Collaborating Centre for Infectious Diseases, Winnipeg, MB; 2. International Centre for Infectious Diseases, Winnipeg, MB

▶ **P137**
**Efficacy of a Work-site Randomized Educational Intervention in Increasing HIV Knowledge and Reducing Stigma among Workers in Shanghai, China: Implications for the Canadian Context (E)**

**Liviana Calzavara**<sup>1, 3</sup> Laiyi Kang<sup>2</sup> Jinma Ren<sup>2</sup> Lucia Light<sup>1, 3</sup>

Ted Myers<sup>1, 3</sup> Robert Remis<sup>1, 3</sup> The Canada-China Team<sup>4</sup>

1. CIHR Social Research Centre in HIV Prevention, National; 2. Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention, Shanghai, China; 3. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 4. None, China

▶ **P139**
**The impact of HIV treatment as prevention in the presence of other prevention strategies: Lessons learned from a review of mathematical models set in developed countries (E)**

**Dana Paquette**; Dena Schanzer; Hongbin Guo; Margaret Gale-Rowe; Tom Wong

Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

▶ **P140****Our Youth, Our Response: An Analysis of Youth-focused HIV/HCV Prevention Policies in Atlantic Canada (E)**

**Jacqueline Gahagan<sup>1</sup> Alexandra Hill-Mann<sup>1</sup> Anik Dube<sup>2</sup> Jo-Ann MacDonald<sup>3</sup> Gregory E. Harris<sup>4</sup> Margaret Dykeman<sup>5</sup> Maryanne Tucker<sup>4</sup> Pamela Hudson<sup>1</sup> Lois Jackson<sup>1</sup> Michelle Proctor-Simms<sup>6</sup>**

1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. Université de Moncton, Moncton, NB; 3. University of Prince Edward Island, Charlottetown, PE; 4. Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL; 5. University of New Brunswick, Fredericton, NB; 6. Nova Scotia Advisory Commission on AIDS, Halifax, NS

▶ **P141****HIV prevention through medicine sellers in private-for-profit pharmacies in Bangladesh (E)**

**Nazmul Alam<sup>1</sup> Anadil Alam<sup>2</sup>**

1. University of Montreal, Montreal, QC; 2. Centre for Reproductive Health, International Centre for Diarrhoeal Disease Research, Bangladesh, Dhaka, Bangladesh

▶ **P142****Planning phases of SIS in Montréal: documenting the health needs of injection drug users (IDUs) (E)**

**Pascale Leclerc<sup>1</sup> Carole Morissette<sup>1</sup> Mirna Panic<sup>2</sup> Aissatou Fall<sup>1</sup>**

1. Direction de santé publique de Montréal, Montréal, QC; 2. McGill University, Montréal, QC

▶ **P143****Integrating full harm reduction services including supervised injection services into a licensed 24-hour specialized HIV/AIDS nursing care facility: a necessary component of the continuum of HIV/AIDS housing and health care for people living with HIV/AIDS who use illicit drugs and face other physical and mental health challenges (E)**

**Rosalind Baltzer Turje; Maxine Davis; Patrick McDougall; Martin Payne**

Dr. Peter AIDS Foundation, Vancouver, BC

▶ **P145****Does sterile needle distribution prolong injection drug using careers? (E)**

**Dan Werb<sup>1</sup> Thomas Kerr<sup>1,2</sup> Jane Buxton<sup>3</sup> Jean Shoveller<sup>4</sup> Chris Richardson<sup>4</sup> Julio Montaner<sup>1,2</sup> Evan Wood<sup>1,2</sup>**

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Division of AIDS, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. British Columbia Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 4. School of Population and Public Health, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P146****Will a quad point-of-care multiplexed assay for HIV, HCV, HBV, syphilis be feasible, accurate and preferred by injection drug users: a pilot study from Montreal, Canada (E)**

Nitika Pant Pai<sup>1</sup> Tarannum Behlim<sup>2</sup> Genevieve Landry<sup>3</sup>  
 Pierrette Savard<sup>3</sup> Lawrence Joseph<sup>1</sup> Martin Potter<sup>2</sup>

1. McGill University, Montreal, QC; 2. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 3. Centre de recherché et d'aide pour narcomanes (CRAN), Montreal, QC

▶ **P147****“Another tool in our toolkit”: Training healthcare providers in point of care (POC) “rapid” HIV testing in British Columbia (E)**

Sarah Fielden<sup>1</sup> Heather Pedersen<sup>1</sup> Coleen McAloney<sup>2</sup> James Tigchelaar<sup>1</sup> Daphne Spencer<sup>1</sup> Linda Keefe<sup>3</sup> Tara Mackenzie-Clark<sup>3</sup> Mel Krajdén<sup>2, 1, 4</sup> Gina Ogilvie<sup>1, 4</sup> Mark Gilbert<sup>1, 4</sup>

1. British Columbia Center for Disease Control, Vancouver, BC; 2. BC Public Health Microbiology and Reference Laboratory (BCPHMRL), Vancouver, BC; 3. AIDS Prevention Program, Prince George, BC; 4. University of British Columbia, Faculty of Medicine, Vancouver, BC

▶ **P148****Implementation of a Point of Care (POC) HIV testing program in British Columbia: Evaluation of the first 18 months of operation (E)**

Monika Lindegger<sup>1</sup> Theodora B. Consolacion<sup>1</sup> Sarah Fielden<sup>1</sup>  
 Coleen McAloney<sup>2</sup> Mel Krajdén<sup>2</sup> Judy Isaac-Renton<sup>2</sup> Gina Ogilvie<sup>1</sup> **Mark Gilbert<sup>1</sup>**

1. British Columbia Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. Provincial Public Health Reference Microbiology Laboratory, Vancouver, BC

▶ **P149****Rapid Point-of-Care HIV Testing in a Small Province: Potential Benefits, Logistics, and Policy Implications (E)**

Nathaniel Lewis; **Jacqueline Gahagan**

Dalhousie University, Halifax, NS

▶ **P150****Testing the Limits: Increasing awareness of HIV risk behaviours and prevention through a prison-based HIV rapid point-of-care testing pilot program (E)**

**Jason M. Gliberman<sup>1</sup>** Lori Kiefer<sup>2, 3</sup> Catherine Bannan<sup>4</sup> Ken English<sup>5</sup> Jean Bacon<sup>1</sup> Sue Gallaher<sup>4</sup> Adam Higeli<sup>4</sup>

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Ontario Ministry of Community Safety and Correctional Services, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Halton Region Public Health Department, Oakville, ON; 5. AIDS Bureau, Ontario Ministry of Health and Long-Term Care, Toronto, ON

▶ **P151****Testing the Limits: Survey results from a prison-based HIV rapid point-of-care testing pilot program (E)**

Lori Kiefer<sup>2</sup> **Jason M. Globerman**<sup>1</sup> Catherine Bannan<sup>3</sup> Ken English<sup>4</sup> Jean Bacon<sup>1</sup> Maggie Qiyun Shi<sup>1</sup>

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Ontario Ministry of Community Safety and Correctional Services, Toronto, ON; 3. Halton Region Public Health Department, Oakville, ON; 4. AIDS Bureau, Ontario Ministry of Health and Long-Term Care, Toronto, ON

▶ **P152****“Get on it” MSM Testing Blitz: Reflections of a Two Phase Approach (E)**

Diana Campbell<sup>1</sup> **Jason M. Globerman**<sup>1</sup> Barry D. Adam<sup>1, 2</sup> Sandra Gardner<sup>1, 3</sup> Lucia Light<sup>1</sup> Carol Major<sup>1</sup> Ken English<sup>4</sup>

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Windsor, Windsor, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. AIDS Bureau, Ontario Ministry of Health and Long-Term Care, Toronto, ON

▶ **P153****“Get on it” MSM Testing Blitz: HIV test results (E)**

**Sandra Gardner**<sup>1, 7</sup> Diana Campbell<sup>1</sup> Lucia Light<sup>1</sup> Barry D. Adam<sup>1, 2</sup> **Jason M. Globerman**<sup>1</sup> Carol Major<sup>1</sup> Ashleigh Sullivan<sup>3</sup> Shawn Fowler<sup>4</sup> G. B. Clarke<sup>5</sup> Ken English<sup>6</sup> Frank McGee<sup>6</sup>

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Windsor, Windsor, ON; 3. Public Health Ontario Laboratories, Toronto, ON; 4. Hassle Free Clinic, Toronto, ON; 5. Toronto Public Health, Toronto, ON; 6. Ontario Ministry of Health and Long Term Care, Toronto, ON; 7. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P154****“Get on it” MSM Testing Blitz: HIV knowledge (E)**

**Sandra Gardner**<sup>1</sup> Diana Campbell<sup>1</sup> Lucia Light<sup>1</sup> Barry D. Adam<sup>1, 2</sup> **Jason M. Globerman**<sup>1</sup> Carol Major<sup>1</sup> Ashleigh Sullivan<sup>3</sup> Shawn Fowler<sup>4</sup> G. B. Clarke<sup>5</sup> Ken English<sup>6</sup> Frank McGee<sup>6</sup>

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Windsor, Windsor, ON; 3. Public Health Ontario Laboratories, Toronto, ON; 4. Hassle Free Clinic, Toronto, ON; 5. Toronto Public Health, Toronto, ON; 6. Ontario Ministry of Health and Long Term Care, Toronto, ON

▶ **P155****Formative evaluation of a mobile MSM sexual health education and testing Initiative in Vancouver, BC: The Know on the Go Mobile Health Clinic (E)**

**Geoffrey Reiher**<sup>1</sup> Geoffrey Ford<sup>1</sup> Miranda Compton<sup>1</sup> Meaghan Thumath<sup>1</sup> Jesse Brown<sup>3</sup> Scott Harrison<sup>2</sup>

1. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC; 2. Providence Health Care, Vancouver, BC; 3. YouthCo, Vancouver, BC

▶ **P156****Intention to use internet-based testing for HIV and sexually transmitted infections is high and wide-ranging among gay, bisexual and other men who have sex with men in Canada (E)**

Mark Gilbert<sup>1</sup> **Travis Salway Hottes**<sup>1</sup> Terry Trussler<sup>2</sup> Rick Marchand<sup>2</sup> Darlene Taylor<sup>1</sup> Thomas Kerr<sup>3</sup> Christopher Fairley<sup>4</sup> Tom Wong<sup>5</sup> Richard Lester<sup>1</sup> Gina Ogilvie<sup>1</sup> Jean Shoveller<sup>6</sup>  
 1. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. Community-Based Research Centre, Vancouver, BC; 3. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 4. University of Melbourne, Carlton, VIC, Australia; 5. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 6. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P157****Potential impact of a Provincial Electronic Health Records on HIV and STI testing at STI Clinics (E)**

**Darlene Taylor**<sup>1,2</sup> Richard Lester<sup>1</sup> Mark Gilbert<sup>1,2</sup> Melanie Achen<sup>1</sup> Gina Ogilvie<sup>1,2</sup>  
 1. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P158****Routine HIV Testing in Acute and Primary Care in Vancouver (E)**

**Reka Gustafson**<sup>1</sup> Afshan Nathoo<sup>1</sup> Ellen Demlow<sup>1</sup> Tim Chu<sup>1</sup> David Hall<sup>1</sup> Mark Hull<sup>2</sup> Jat Sandhu<sup>1</sup>  
 1. Providence Health Care/Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P159****Results and Lessons from the implementation of a test and treat strategy in Vancouver, British Columbia (E)**

**Christopher S. Buchner**<sup>1</sup> Scott Harrison<sup>2</sup> Val Munroe<sup>1</sup>  
 1. Vancouver Coastal Health Authority, Vancouver, BC; 2. Providence Healthcare, Vancouver, BC

▶ **P160****Impact of outreach testing and intensive case management on linkage and engagement in care as part of a comprehensive Treatment as Prevention (TasP) pilot in Vancouver, British Columbia (E)**

**David Tu**<sup>1,2,3</sup> Meaghan A. Thumath<sup>1,3</sup> Ellen Demlow<sup>3</sup> Tim Chu<sup>3</sup> Kate Heath<sup>4,1</sup> Benita Yip<sup>4</sup> Guillaume Colley<sup>4</sup> Reka Gustafson<sup>3,1</sup> Jat Sandhu<sup>3,1</sup>  
 1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Vancouver Native Health, Vancouver, BC; 3. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC; 4. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P161****Immediate staging as a mechanism to improve engagement in HIV care in low-threshold public health HIV testing clinics serving gay and other MSM in Vancouver (E)**

Richard Lester<sup>1</sup> **Irvine Sandstra**<sup>1</sup> Sylvia Makaroff<sup>1</sup> Roberta Brownrigg<sup>1</sup> Rolando Barrios<sup>2,3,4</sup> Glenn Doupe<sup>1</sup> Cheryl Giffin<sup>1</sup> Gina Ogilvie<sup>1,5</sup>

1. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. School of Population and Public Health, University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Vancouver Coastal Health Authority, Vancouver, BC; 5. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P162****Improving health outcomes for people living with HIV/AIDS who face multiple barriers to care including addiction, mental health issues, homelessness and other social or environmental factors: results from a Seek and Treat to Optimally Prevent (STOP) HIV/AIDS collaborative project with Vancouver Coastal Health, Providence Health Care and the Dr. Peter Centre's day health program (E)**

**Rosalind Baltzer Turje**<sup>1</sup> **Miranda Compton**<sup>3</sup> **Julie Kille**<sup>2</sup> Jennifer Shergold<sup>2</sup> Allison Macbeth<sup>3</sup> Martin Payne<sup>1</sup> Dianne Simpson<sup>1</sup> Grace Dalgarno<sup>1</sup> Patrick McDougall<sup>1</sup> Maxine Davis<sup>1</sup>

1. Dr. Peter AIDS Foundation, Vancouver, BC; 2. Providence Health Care, Vancouver, BC; 3. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC

▶ **P163****Chronic HIV management: Description of a nurse and pharmacist-managed clinic for routine assessment of HIV+ patients (E)**

**Deborah V. Kelly**<sup>1,2</sup> **Kimberley A. Burt**<sup>2</sup> M I. Bowmer<sup>3</sup> Bayan Missaghi<sup>4,1</sup> **Cheryl Schulz**<sup>2</sup> Charmaine Lane<sup>2</sup>

1. Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL; 2. Eastern Health, St. John's, NL; 3. Memorial University of Newfoundland, Ottawa, ON; 4. Eastern Health and Memorial University, St. John's, NL

▶ **P164****Pharmacist Conducted Medication Reconciliation in HIV Patients in Ontario (E)**

Linda J. Robinson  
Windsor Regional Hospital, Tecumseh, ON

▶ **P165****Assessment of services of community pharmacies in British Columbia (BC) working with HIV positive patients (E)**

**Cara Hills-Nieminen**<sup>1</sup> Caitlin D. Olatunbosun<sup>1</sup> Sarah Lee<sup>2</sup> Jack da Silva<sup>1</sup> Jelena Antic<sup>3</sup> Benita Yip<sup>3</sup> Junine Toy<sup>1</sup>

1. St. Paul's Ambulatory Pharmacy, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P166****Assessment of HIV treatment knowledge of community pharmacists in British Columbia (BC) working with HIV positive patients (E)**

**Caitlin D. Olatunbosun**<sup>1</sup> Cara Hills-Nieminen<sup>1</sup> Harrison Lee<sup>2</sup>  
Jack da Silva<sup>1</sup> Junine Toy<sup>1</sup>

1. St. Paul's Ambulatory Pharmacy, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P167****Level of HIV-specialized outpatient pharmacy service and patient outcomes (E)**

**Junine Toy**<sup>3</sup> Caitlin Olatunbosun<sup>3</sup> Guillaume Colley<sup>1</sup> William Chau<sup>1</sup> Zi-Shan Cui<sup>1</sup> Katherine Lepik<sup>3, 1</sup> Marianne Harris<sup>2</sup> Cara Hills-Nieminen<sup>3</sup> Jack Da Silva<sup>3</sup> Linda Akagi<sup>3, 1</sup> Robert S. Hogg<sup>1</sup> Julio Montaner<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. AIDS Research Program, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 3. Pharmacy Department, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC

▶ **P168****Use of non-recommended regimens as initial ART in British Columbia is associated with a reduced likelihood of virologic suppression (E)**

**David Moore**<sup>1</sup> Keith Chan<sup>1</sup> Bohdan Nosyk<sup>1, 2</sup> Guillaume Colley<sup>1</sup> Katherine Lepik<sup>1</sup> Rolando Barrios<sup>1, 3</sup> Lillian Lourenco<sup>1</sup> Julio Montaner<sup>1, 4</sup> Viviane Lima<sup>1, 4</sup> Kate Heath<sup>1</sup> Reka Gustafson<sup>3</sup> Robert Hogg<sup>1, 2</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC; 4. Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P169****Characteristics of patients receiving compassionate supply of antiretroviral medications and associated medication costs in a Toronto HIV speciality clinic (E)**

**Deborah M. Yoong**; Mark Naccarato; Kevin A. Gough; Jordan Lewis; Ahmed M. Bayoumi  
St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ **P170****Regional variation in non-HAART direct medical costs among HIV-positive individuals in British Columbia (E)**

**Bohdan Nosyk**<sup>1</sup> Viviane D. Lima<sup>1, 2</sup> Guillaume Colley<sup>1</sup> Benita Yip<sup>1</sup> Kate V. Heath<sup>1</sup> Robert S. Hogg<sup>1, 3</sup> Julio S. Montaner<sup>1</sup>

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Division of AIDS, Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Vancouver, BC

▶ **P171****Evaluation of a provincial HIV quality improvement collaborative (E)**

Robert S. Milligan<sup>1</sup> Ashnoor Nagi<sup>2</sup> Christina Clarke<sup>3</sup> **Paul Kerston**<sup>4</sup> Rolando Barrios<sup>5</sup>



1. Central Interior Native Health Association, Prince George, BC; 2. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC; 3. Impact Health Improvement Action Society of BC, Vancouver, BC; 4. Positive Living Society of British Columbia, Vancouver, BC; 5. BC Centre for excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P172**

**Public Voice Shapes HIV Service Planning at Vancouver Coastal Health (E)**

**Kath Webster**; Margreth Tolson  
Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC

▶ **P173**

**The BC Harm Reduction Supply Distribution Program: Preventing HIV and HCV in British Columbia (BC) (E)**

Jane Buxton; **Despina Tzemis**; Wrency Tang; Amanda Yu; Mel Krajden  
BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC

▶ **P174**

**Evaluating a coordinated care network increasing access to HCV care for vulnerable populations by linking community organizations and primary care to secondary and tertiary services within an HIV clinic (E)**

**Sean Yaphe**<sup>3, 2, 1</sup> Joseph Cox<sup>1, 2</sup> Manon Dugas<sup>2</sup> Carole Morissette<sup>2</sup> Nathalie Paquette<sup>2</sup>  
1. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Direction de Santé Publique de l'ASSS de Montréal, Montreal, QC; 3. Université de Montréal, Département de médecine sociale et préventive, Montreal, QC

▶ **P175**

**Outcomes Of An HIV Preceptorship Program For Family Physicians And Nurse Practitioners (NPs) Provided By The British Columbia Centre For Excellence (BC-CfE) (E)**

Silvia A. Guillemi<sup>1</sup> **Verena Strehlau**<sup>1</sup> David Hall<sup>2</sup> Francesca Fung<sup>1</sup> Rolando Barrios<sup>1, 2</sup> Julio S. Montaner<sup>1</sup>  
1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Vancouver Coastal Health Authority, Vancouver, BC

▶ **P176**

**Evaluation of the CIHR Canadian HIV Trials Network Program (E)**

**Jennifer L. Gunning**<sup>1</sup> Aslam Anis<sup>2</sup> David Cox<sup>2</sup> Suzete Dos Santos<sup>1</sup> Danielle Halloran<sup>1</sup> Michelle Jones<sup>2</sup> Shari Margolese<sup>3</sup> Robert McLean<sup>1</sup> Heather Mustoe<sup>1</sup> Jim Pankovich<sup>2</sup> Joseph Pater<sup>3</sup> Kevin Pendergraft<sup>2</sup> Jacquie Sas<sup>2</sup> Martin Schechter<sup>2</sup> Joel Singer<sup>2</sup> Joanne Tucker<sup>1</sup>  
1. Canadian Institutes of Health Research, Ottawa, ON; 2. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 3. Queen's University, Kingston, ON

▶ **P177****Building bridges between CIHR/CTN and University of Peking for the development of clinical trials in HIV-infected subjects (E)**

Mital Patel<sup>1</sup> **Jean-Pierre Routy**<sup>1, 2, 3</sup> Taisheng Li<sup>4</sup> Wei Liu<sup>4</sup>  
 Angie Massicotte<sup>1</sup> Mohammad-Ali Jenabian<sup>1, 2</sup> Jacqueline Sas<sup>5</sup>  
 David Cox<sup>5</sup> Jim Pankovich<sup>5</sup>

1. Chronic Viral Illness Service, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Research Institute of McGill University Health Centre, Montreal, QC; 3. Royal Victoria Hospital, McGill University, Montreal, QC; 4. Peking Union Medical College Hospital, Beijing, China; 5. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC

▶ **P178****The Canadian HIV Vaccine Initiative – Progress to Date (E)**

Nobel Varughese; Marc-André Gaudreau; Lilja Jónsdóttir;  
**Christine Cryan**

Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

▶ **P179****Evaluating CATIE's New Mandate (E)**

**Laurel A. Challacombe**; Tim Rogers; Laurie Edmiston  
 CATIE, Toronto, ON

**Track D: Social Sciences****Volet D : Sciences sociales****HIV and Gender: Context, Experience and Response****Le VIH et le genre : contexte, expérience et intervention**▶ **P227****Facing Forward to Aging with HIV – New Pocket Guide for Women (E)**

**Janet Madsen**; Erin Seatter ; Monique Desroches ; Aretha Munro

Positive Women's Network, Vancouver, BC

▶ **P228****Advocating for Women's, Transwomen's, and Girls' HIV and AIDS Issues: The 2012 Report Card from the Coalition for a Blueprint for Action on Women and Girls and HIV/AIDS (E)**

Leah M. Stephenson<sup>1</sup> Jacqueline Gahagan<sup>2, 1</sup> Claudia Medina<sup>7, 1</sup> Shari Margolese<sup>1</sup> Marvelous Muchenje<sup>3, 1</sup> Sophie Wertheimer<sup>1</sup> Colleen Price<sup>1</sup> Christine Johnston<sup>4, 1</sup> Sandra K. Chu<sup>5, 1</sup> Barby Skaling<sup>6, 1</sup> **Louise D. Binder**<sup>1</sup> Daniella R. Boulay-Coppens<sup>8, 1</sup> Peg Frank<sup>9, 1</sup> Kim Thomas<sup>10, 1</sup>

1. Coalition for a Blueprint for Action on Women and Girls and HIV/AIDS, Toronto, ON; 2. Health Promotion Division, Gender

& Health Promotion Studies Unit, School of Health and Human Performance, Dalhousie University, Halifax, NS; 3. Women's Health In Women's Hands, Toronto, ON; 4. Canadian AIDS Treatment Information Exchange (CATIE), Toronto, ON; 5. Canadian HIV/AIDS Legal Network, Toronto, ON; 6. Carrier Sekani Family Services, Prince George, BC; 7. Prisoners' HIV/AIDS Support Action Network (PASAN), Toronto, ON; 8. Centre for AIDS Services Montreal (Women), Montreal, QC; 9. positively Africa, Victoria, BC; 10. Canadian AIDS Society (CAS), Ottawa, ON

▶ **P229**

**Experience Talks, Resilience Shapes - Revisiting historic trauma: Impact on treatment in Aboriginal males living with HIV/AIDS in British Columbia (E)**

Meck Chongo

University of Northern British Columbia, Prince George, BC

▶ **P230**

**Sexual Health Communication Among Black Parents and Children: Implications for HIV Prevention and Health Promotion (E)**

Antoinette Davis<sup>1</sup> **Jacqueline Gahagan**<sup>1</sup> Clemon George<sup>2</sup>

Nakia Lee-Foon<sup>2</sup> Barb Hamilton-Hinch<sup>1</sup> Michelle Patrick<sup>1</sup>

1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. University of Ontario Institute of Technology, Oshawa, ON

▶ **P231**

**Optimizing the Health of Ontario Women Living with HIV (WLWH) Through Knowledge Translation and Exchange (KTE) (E)**

**Mubnii Morshed**<sup>1</sup> Wangari Tharao<sup>1</sup> Carmen Logie<sup>2</sup> Mona Loutfy<sup>3</sup>

1. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 2. University of Calgary, Calgary, AB; 3. Women's College Hospital, Toronto, ON

▶ **P232**

**Rhetoric or Reality? Biomedical Prevention Tools as a Catalyst for Sexual Empowerment (E)**

San Patten

San Patten and Associates, Halifax, NS

▶ **P233**

**Involving heterosexual men living with the human immunodeficiency virus in developing a research and advocacy agenda for their community (E)**

**David Pineau**<sup>2</sup> **Jose Zuluaga**<sup>2</sup> Anne-Marie Tynan<sup>4</sup> Carol

Strike<sup>3</sup> Mona Loutfy<sup>5</sup> Richard H. Glazier<sup>1</sup> Tony Antoniou<sup>1</sup>

1. St. Michaels' Hospital - Department of Family and Community Medicine, Toronto, ON; 2. St. Michael's Hospital, Toronto, ON;

3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. St. Michael's Hospital - Centre for Research on Inner City Health, Toronto, ON; 5.

Women's College Research Institute, Toronto, ON

▶ **P235****Tea Time as Participatory Research: Mapping Informal Networks of Women Living with HIV (E)**

Jessica I. Whitbread  
ICW, Toronto, ON

▶ **P236****Gender Differences in HIV Knowledge, Opinions and Attitudes: Results from the 2011 SRC-CANFAR National HIV/AIDS Survey (E)**

**Liviana Calzavara**<sup>1, 3</sup> Robin Montgomery<sup>1</sup> Catherine Worthington<sup>1, 2</sup> Dan Allman<sup>1, 3</sup> Mark Tyndall<sup>5, 4</sup> Samantha J. White<sup>3</sup> Alix Adrien<sup>8, 6, 7</sup>

1. CIHR Social Research Centre in HIV Prevention, Various; 2. School of Public Health and Social Policy, University of Victoria, Victoria, BC; 3. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Infectious Diseases, The Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 5. University of Ottawa, Ottawa, ON; 6. Public Health Department of the Montreal Health and Social Services Agency Montréal, Montreal, QC; 7. Département de médecine sociale et préventive, Université de Montréal, Montreal, ON; 8. Montreal Regional Public Health Department, Montreal, QC

▶ **P237****Establishing a community-based definition of women-centred care: A thematic analysis from focus group discussions with women living with HIV across Canada (E)**

**Nadia O'Brien**<sup>1</sup> Johanna Lewis<sup>2</sup> Allison J. Carter<sup>3, 4</sup> Saara Greene<sup>5</sup> Dada Bakombo<sup>1</sup> Janice Dayle<sup>1</sup> Gladys Kwaramba<sup>2</sup> Shari Margolese<sup>2</sup> Brigitte Menard<sup>1</sup> Valerie J. Nicholson<sup>3</sup> Stephanie Smith<sup>2</sup> Stephanie Rawson<sup>3</sup> Angela Kaida<sup>3</sup> Alexandra de Pokomandy<sup>1</sup> Mona R. Loutfy<sup>2</sup> CHIWOS Research Team<sup>2</sup>

1. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON; 3. Simon Fraser University, Faculty of Health Sciences, Burnaby, BC; 4. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 5. McMaster University, Faculty of Social Work, Hamilton, ON

▶ **P238****Gender expectations link masculinity and homophobia among men who have sex with men (Tongzhi) in Shanghai, China: an analysis of homophobia and masculinity scales (E)**

**Sarah J. Steele (nee Taleski)**<sup>1</sup> Ted Myers<sup>1</sup> Dan Allman<sup>2</sup> Zhen Ning<sup>3</sup> Veronika Moravan<sup>1</sup> Liviana Calzavara<sup>2</sup> Laiyi Kang<sup>3</sup>

1. HIV Studies Unit, Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 2. HIV Studies Unit and The CIHR Centre for HIV Prevention Social Research (SRC), Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Shanghai Centers for Disease Control and Prevention, Shanghai, China

▶ **P239****The Sex and YOUTH project (E)****Ciann L. Wilson**<sup>1</sup> Nakia Lee-Foon<sup>2</sup>1. York University, Brampton, ON; 2. University of Ontario  
Institutes of Technology, Toronto, ON▶ **P240****Women-Centred Care for women living with HIV in Canada:  
Towards mitigating losses to retention in the Cascade of  
HIV Care (E)****Angela Kaida**<sup>1</sup> Allison J. Carter<sup>1, 2</sup> Nadia O'Brien<sup>3</sup> Johanna  
Lewis<sup>4</sup> Valerie J. Nicholson<sup>7</sup> Saara Greene<sup>5</sup> Alexandra de  
Pokomandy<sup>3, 6</sup> Mona R. Loutfy<sup>4</sup> CHIWOS Canadian HIV  
women's sexual and reproductive health cohort study<sup>1, 6, 4</sup>1. Simon Fraser University, Faculty of Health Sciences,  
Burnaby, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS,  
Vancouver, BC; 3. McGill University Health Centre, Montreal,  
QC; 4. Women's College Research Institute, University of  
Toronto, Toronto, ON; 5. McMaster University, Hamilton, ON;  
6. McGill University, Montreal, QC; 7. BC CHIWOS Team,  
Vancouver, BC▶ **P242****Towards a National Consensus Statement on HIV Research  
for, by and with Women, Transwomen and Girls (E)****Jacqueline Gahagan**<sup>1</sup> Nicci Stein<sup>2</sup> Louise Binder<sup>3</sup> Shari  
Margolese<sup>3</sup> Marvelous Muchenje<sup>4</sup> Mona R. Loutfy<sup>5</sup>1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. Interagency Coalition  
on AIDS and Development, Ottawa, ON; 3. Blueprint for Action  
on Women and Girls and HIV/AIDS, Toronto, ON; 4. Women's  
Health In Women's Hands, Toronto, ON; 5. Women's College  
Research Institute, Toronto, ON**Social, Social, Political, Ethical and Legal  
Research****Recherche sociale, politique, éthique et  
juridique**▶ **P267****The Renewed Leading Together - Canada Takes Action on  
HIV/AIDS - A Multisectoral Development Model (E)**Terry A. Pigeon<sup>1</sup> **Jacqueline Gahagan**<sup>4, 5</sup> Denise T. Lambert<sup>2, 3</sup>1. Leading Together Championing Committee, Cowansville,  
QC; 2. University of Alberta, Edmonton, AB; 3. Kimamow  
Atoskanow Foundation, Onoway, AB; 4. Dalhousie University,  
Halifax, NS; 5. Gender & Health Promotions Unit, Halifax, NS▶ **P268****Difficult Decisions: An Ethical Decision-Making Toolkit  
for Community-Based Workers Caring for HIV-Affected  
Children and Families in Key Populations (E)****John Miller**<sup>1</sup> Kim Ibarra<sup>3, 4</sup> Frank Wagner<sup>2, 3, 4</sup>

1. Coalition for Children Affected by AIDS, Toronto, ON; 2.

University of Toronto Faculty of Medicine, Toronto, ON; 3. University of Toronto Joint Centre for Bioethics, Toronto, ON; 4. Toronto Central Community Care Access Centre, Toronto, ON

▶ **P270**

**(M)othering with HIV: How HIV-Positive Mothers Reconstruct Experiences of Health and Social Surveillance (E)**

**Saara Greene**<sup>1</sup> Allyson Ion<sup>1</sup> Dawn Elston<sup>1</sup> Gladys Kwaramba<sup>1</sup> Kerrigan Beaver<sup>1</sup> Mona R. Loutfy<sup>2</sup>

1. School of Social Work, McMaster University, Hamilton, ON; 2. Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, ON

▶ **P271**

**Population and public health ethics of HIV testing practices: A scoping review (E)**

**Rod E. Knight**<sup>1</sup> Jean A. Shoveller<sup>1</sup> Devon Greyson<sup>1</sup> Thomas Kerr<sup>2</sup> Mark Gilbert<sup>3</sup> Kate Shannon<sup>2</sup>

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. British Columbia Centre for Disease Control, Vancouver, BC

▶ **P272**

**L'accompagnement social des personnes qui témoignent publiquement de leur vécu avec le VIH/sida : résultats et retombées du transfert des connaissances auprès des intervenants sociaux, des acteurs médiatiques et des chercheurs sur les questions éthiques et de solidarité (F)**

Maria Nengeh Mensah<sup>1</sup> **Mélina Bernier**<sup>2</sup> Marie-Eve Gauvin<sup>3</sup> René Légaré<sup>2</sup>

1. Projet VIHsibilité, Montréal, QC; 2. Coalition des organismes communautaires québécois de lutte contre le sida, Montréal, QC; 3. Projet VIHsibilité, Montréal, QC

▶ **P273**

**Criminal liability for HIV non-disclosure: the Supreme Court of Canada's decisions in R. v. Mabior and R. v. D.C. (E)**

**Cecile Kazatchkine**; Richard Elliott; Alison Symington  
Canadian HIV/AIDS Legal network, Toronto, ON

▶ **P274**

**Improving access to medical cannabis for PHAs through the courts (E)**

Paul Burstein<sup>4</sup> **Richard Elliott**<sup>1</sup> Ryan Peck<sup>2</sup> Lynne Belle-Isle<sup>3</sup>

1. Canadian HIV/AIDS Legal Network, Toronto, ON; 2. HIV & AIDS Legal Clinic Ontario, Toronto, ON; 3. Canadian AIDS Society, Victoria, BC; 4. Burstein Bryant Barristers, Toronto, ON

▶ **P275**

**Principles into Practice: Lessons from a Community-Based Research Project to Develop a Rehabilitation Service Delivery Model (E)**

**Gayle Restall**<sup>1</sup> Tara Carnochan<sup>2</sup> Kerstin Roger<sup>1</sup> Theresa Sullivan<sup>1</sup> Pumulo Roddy<sup>3</sup> Emily Etcheverry<sup>1</sup>

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB; 3. None, Winnipeg, MB

## Research on Prevention and Support Recherche sur la prévention et le soutien

### ► P276

#### What Asian Women in Canada think about HIV/AIDS prevention (E)

Lynne Leonard<sup>2</sup> Sue McWilliam<sup>4</sup> **Noulmook Sutdhibhasilp<sup>1</sup>**  
**Vijaya Chikermane<sup>3</sup>** Mona Loutfy<sup>8</sup> Peggy Millson<sup>5</sup> Robert Ramis<sup>5</sup> Janet Rowe<sup>6</sup> Wangari Tharao<sup>7</sup> June Yee<sup>9</sup>

1. Asian Community AIDS Services (ACAS), Toronto, ON; 2. University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. Alliance for South Asian AIDS Prevention, Toronto, ON; 4. Dalhousie University, Halifax, NS; 5. University of Toronto, Toronto, ON; 6. 519 Church St. Community Centre, Toronto, ON; 7. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 8. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 9. Ryerson University, Toronto, ON

### ► P277

#### HIV testing rates among the Aboriginal population of Nova Scotia: A First Nation perspective (E)

Tammy L. Barbour  
Dalhousie University, Dartmouth, NS

### ► P278

#### “Safer Environment” Interventions: A Qualitative Synthesis of the Experiences and Perceptions of People who Inject Drugs (E)

**Ryan McNeil**; Will Small  
British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

### ► P279

#### “I’ve learned how to survive, but not learned how to live”: Needs and Services in Transitional Housing Programs in Ontario for PHAs (E)

Jeffrey P. Aguinaldo<sup>1</sup> Amrita Ahluwalia<sup>3, 6</sup> **Keith Hambly<sup>3</sup>** Allan Klusacek<sup>3</sup> **Jay Koornstra<sup>4</sup>** Bruce Rankin<sup>4</sup> Kay Roeslein<sup>5</sup>  
1. Wilfrid Laurier University, Waterloo, ON; 2. Fife House Foundation, Toronto, ON; 3. Bruce House, Ottawa, ON; 4. John Gordon House, London, ON; 5. LOFT Community Services/McEwan Housing Support Services, Toronto, ON; 6. Ryerson University, Toronto, ON

### ► P280

#### Evidence-Informed Recommendations in Rehabilitation for Older Adults Living with HIV: A Knowledge Synthesis (E)

**Kelly K. O’Brien<sup>1</sup>** Patricia Solomon<sup>2</sup> Larry Baxter<sup>3</sup> Alan Casey<sup>4</sup>,  
<sup>3</sup> Anne-Marie Tynan<sup>5</sup> Janet Wu<sup>5</sup> Elisse Zack<sup>3</sup> and the HIV and Rehabilitation Knowledge Synthesis Team<sup>3</sup>  
1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. McMaster University,

Hamilton, ON; 3. Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto, ON; 4. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 5. St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ **P281**

**Retention of Individuals in an on-line randomized control pilot study (E)**

Joyal Miranda

Ryerson University, Toronto, ON

▶ **P282**

**Potential barriers and facilitators to uptake of a future HIV vaccine by marginalised communities: Perspectives of frontline healthcare workers in Karnataka, south India (E)**

**Leigh M. McClarty**<sup>1</sup> Satyanarayana Ramanai<sup>2</sup> Robert Lorway<sup>3</sup> John Wylie<sup>1</sup> Marissa Becker<sup>1</sup>

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Karnataka Health Promotion Trust, Bangalore, KA, India; 3. Centre for Global Public Health, University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **P283**

**Willingness to Participate in HIV Vaccine Trials among Men who have Sex with Men in Chennai and Mumbai, India: A Social Ecological Approach (E)**

**Venkatesan Chakrapani**<sup>2, 3</sup> **Peter A. Newman**<sup>1</sup> Neeti Singhal<sup>3</sup> Jhalak Jerajani<sup>3</sup> Murali Shunmugam<sup>2, 3</sup>

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Centre for Sexuality and Health Research and Policy, Chennai, India; 3. The Humsafar Trust, Mumbai, India

▶ **P284**

**Systematic Condom Use and Dating Violence among Sexually Active Adolescents Aged 14 to 20 in the Province of Quebec: Data from the Wave 1 of the Youths' Romantic Relationships Survey (E)**

**Martin Blais**<sup>1, 2</sup> Martine Hébert<sup>1, 2</sup> Francine Lavoie<sup>3, 2</sup>

1. Université du Québec à Montréal, Montréal, QC; 2. Centre de recherche interdisciplinaire sur les problèmes conjugaux et les agressions sexuelles, Montréal, QC; 3. Université Laval, Québec, QC

▶ **P285**

**Sexualité sous influence : les interrelations entre la consommation problématique de substances psychoactives (SPA) et les comportements sexuels à risque chez les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (HARSAH) (E)**

**Jorge Flores-Aranda**; Karine Bertrand; Élise Roy  
Université de Sherbrooke, Longueuil, QC

▶ **P286**

**Opening up the model of peer work in HIV-related harm reduction programs (E)**

**Rebecca A. Penn**<sup>1</sup> Carol J. Strike<sup>1</sup> Sabin Mukkath<sup>2</sup> Calvin Henschell<sup>2</sup> John Andrews<sup>2</sup> Carol Danis<sup>2</sup> Marty Thompson<sup>2</sup> Mark Thorpe<sup>2</sup> Yun Gao<sup>3</sup> Cherie Miller<sup>2</sup>



1. Dalla Lana School of Public Health, Toronto, ON; 2. Regent Park Community Health Centre, Toronto, ON; 3. none, Montreal, QC

▶ **P287**

**Sexual Compulsion in a Multiple Treatment Site Sample of Substance Abuse Problem Clients (E)**

**Eric A. Roth**; Scott MacDonald; Gina Martin  
University of Victoria, Victoria, BC

▶ **P288**

**Putting research into action: the development of a new HIV risk communication tool for education and prevention (E)**

**Michael Manno**<sup>1</sup> Ann N. Burchell<sup>1, 2</sup>

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P289**

**Are Public Health and Health Service Agencies Providing Useful Web Content for Today's Internet Savvy Youth? (E)**

**Clemon George**<sup>1</sup> Alyssa Higginson<sup>1</sup> Lindsay Chartier<sup>2</sup>  
Dorothea Service<sup>1</sup>

1. University of Ontario Institute of Technology, Oshawa, ON; 2. AIDS Committee of Durham Region, Oshawa, ON

▶ **P290**

**Experiences Of Sexual Objectification, Body Image, & Sexual Risk among Ethnoracialized Gay, Bisexual and Other Men Who Have Sex With Men In Toronto: Comparisons Between Foreign-Born And Canadian-Born Participants (E)**

**David J. Brennan**<sup>1</sup> Rusty Souleymanov<sup>1</sup> Clemon George<sup>2</sup>  
Trevor A. Hart<sup>3</sup> Peter A. Newman<sup>1</sup>

1. Factor-Inwentash Faculty of Social Work, University of Toronto, Toronto, ON; 2. University of Ontario Institute of Technology, Oshawa, ON; 3. Ryerson University, Toronto, ON

▶ **P291**

**WelTelBC1: A Qualitative Analysis of Participant and Health Care Worker Views of Feasibility and Acceptability of an mHealth Intervention for Improving Care for HIV Positive Patients on Highly Active Antiretroviral Therapy (HAART) in British Columbia (BC), Canada (E)**

Natasha V. Borek<sup>2</sup> Richard Lester<sup>2</sup> Rebecca Graham<sup>3</sup> Evelyn J. Maan<sup>3</sup> Karen Friesen<sup>3</sup> Mia L. van der Kop<sup>2</sup> Sarah Levine<sup>2</sup> Joshua Abaki<sup>2</sup> Neora Pick<sup>1</sup> Juanita Maginley<sup>3</sup> Gina Ogilvie<sup>2</sup> Deborah M. Money<sup>4</sup> **Melanie C. Murray**<sup>1</sup>

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. British Columbia Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 3. The Oak Tree Clinic, Vancouver, BC; 4. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC

▶ **P292****Finding a way: Addressing intangible barriers that are creating treatment and care inequities, and compromising the health outcomes of vulnerable PHAs (E)**

**Jasmine Gurm**<sup>2</sup> Wendy Zhang<sup>2</sup> Julia Zhu<sup>2</sup> Surita Parashar<sup>2, 1</sup> Hasina Samji<sup>2</sup> Ryan . McNeil <sup>2</sup> Carol Strike<sup>3</sup> Bernadette Pauly<sup>4</sup> Kate Salters<sup>2, 1</sup> Catherine Worthington <sup>5</sup> M-J Milloy<sup>2</sup> Susan Kirkland <sup>6</sup> Silvia Guillemi <sup>2</sup> Stuart Skinner <sup>7</sup> Ciro Panessa<sup>8, 9</sup> Patrick McDougall<sup>10</sup> Rosalind Baltzer Turje <sup>10</sup> Rolando Barrios<sup>2</sup> Robert Hogg<sup>2, 1</sup>

1. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 3. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Centre for Addictions Research BC (CARBC), University of Victoria, Victoria, BC; 5. School of Public Health & Social Policy, University of Victoria, Victoria, BC; 6. Faculty of Medicine, Community Health & Epidemiology, Dalhousie University, Halifax, NS; 7. Department of Medicine, University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 8. Population & Public Health, BC Ministry of Health, Vancouver, BC; 9. School of Nursing, University of British Columbia, Vancouver, BC; 10. Dr. Peter AIDS Foundation, Vancouver, BC

▶ **P293****Speaking our Language: Reflections from youth engaged in a community-based participatory research project (E)**

Jesse Reid<sup>2</sup> Heather Spence<sup>2</sup> Puneet Grewal<sup>2</sup> Trevor Coburn<sup>2</sup> **Kelsi Cox**<sup>3</sup> Despina Tzemis<sup>1</sup> Annie Smith<sup>3</sup> Jane A. Buxton<sup>1, 2</sup>

1. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. McCreary Centre Society, Vancouver, BC

▶ **P294****Findings from the Youth Injection Prevention (YIP) Project: Next steps workshop (E)**

**John Omura**<sup>1, 2</sup> Despina Tzemis<sup>1</sup> Kelsi Cox<sup>3</sup> Annie Smith<sup>3</sup> Youth Co-researchers<sup>1</sup> Anna Funk<sup>1</sup> Ruth Martin<sup>2</sup> Jane Buxton<sup>1, 2</sup>

1. British Columbia Center for Disease Control, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. McCreary Centre Society, Vancouver, BC

▶ **P295****Children with HIV: Intersection with the child welfare system for medical non-adherence (E)**

Corry Azzopardi; **Robyn Salter**; Mark Wade; Georgina M. MacDougall; Stanley Read; Ari Bitnun  
The Hospital for Sick Children, Toronto, ON

▶ **P296****Challenges in the cultural adaptation of two HIV prevention interventions for French speaking MSM in Quebec and English speaking MSM in Ontario (E)**

**Joanne Otis**<sup>2, 5</sup> Trevor A. Hart<sup>1, 4</sup> Barry Adam<sup>3, 6</sup> Amelie McFadyen<sup>2</sup> Amy C. Willis<sup>1</sup> Natalie Stratton<sup>1</sup> Nicole R. Greenspan<sup>4</sup> Riyas Fadel<sup>7</sup> Mélina Bernier<sup>8</sup> Martin Blais<sup>2</sup> Rick

Julien<sup>9</sup> Scott Simpson<sup>9</sup> Carlos Rivas<sup>10</sup>

1. Ryerson University, Toronto, ON; 2. Université du Québec à Montréal, Montreal, QC; 3. University of Windsor, Windsor, ON; 4. University of Toronto, Toronto, ON; 5. Canada Research Chair in Health Education, CIHR, Montreal, QC; 6. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 7. Service de lutte contre les ITSS, MSSS, Montreal, QC; 8. Coalition des Organismes Communautaires du Québec (COCQ-SIDA), Montreal, QC; 9. AIDS Committee of Toronto (ACT), Toronto, ON; 10. Toronto Centre for Well Being, Toronto, ON

▶ **P297**

**How living conditions in the street frame STIs risk assessment and downplay condom use among street-involved youth (SY)? A Qualitative Exploration (E)**

**Philippe-Benoit Côté**<sup>1</sup> Martin Blais<sup>2, 3</sup> Hélène Manseau<sup>2</sup>

1. Université de Montréal, Montréal, QC; 2. Université du Québec à Montréal, Montréal, QC; 3. Centre de recherche interdisciplinaire sur les problèmes conjugaux et les agressions sexuelles (CRIPCAS), Montréal, QC

▶ **P298**

**One in Seven Men Report Having Bought or Sold Sex: Results from The Male Call Study with Implications for HIV Research in Canada (E)**

**Dan Allman**<sup>1</sup> Ted Myers<sup>1</sup> Stephen Alexander<sup>2</sup> Robert S. Remis<sup>1</sup> Martin Blais<sup>3</sup> John Maxwell<sup>4</sup> Liviana Calzavara<sup>1</sup> Rick Marchand<sup>5</sup> Barry D. Adam<sup>6</sup> Faria Marlatt<sup>1</sup> Hamal Docter<sup>1</sup> Lee Vernich<sup>1</sup>

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. AIDS New Brunswick/SIDA Nouveau-Brunswick, Fredericton, NB; 3. l'Université du Québec à Montréal, Montréal, QC; 4. ACT, Toronto, ON; 5. Community-Based Research Centre (CBRC), Vancouver, BC; 6. University of Windsor, Windsor, ON

▶ **P299**

**Integrated HIV Prevention and Mental Health Counselling for Social Anxiety for HIV-Negative Gay and Bisexual Men (E)**

**Trevor A. Hart**<sup>1, 2</sup> Tyler G. Tulloch<sup>1</sup> Conall O'Cleirigh<sup>3, 4</sup>

1. Ryerson University, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Harvard University, Boston, MA, USA; 4. Fenway Community Health, Boston, MA, USA

▶ **P300**

**Employment loss and changes in exposure to factors associated with HIV infection among people who inject drugs in Vancouver, Canada (E)**

**Lindsey Richardson**<sup>2, 1</sup> Kora DeBeck<sup>2</sup> Evan Wood<sup>2, 1</sup> Julio Montaner<sup>2, 1</sup> Thomas Kerr<sup>2, 1</sup>

1. Department of Medicine, Division of AIDS, University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. B.C. Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

**▶ P302****Motivational interviewing in the context of rapid HIV testing among MSM : lessons learned from SPOT, Montreal, Canada (E)**

Joanne Otis

CReCES UQAM, Montréal, QC

**▶ P303****The Cedar Project: Understanding lived experiences of childhood maltreatment and HIV vulnerability among young Aboriginal people who use drugs in two Canadian cities through a mixed-methods approach (E)****Margo E. Pearce**<sup>1</sup> Wayne M. Christian<sup>2</sup> Alden H. Blair<sup>1</sup> Martin T. Schechter<sup>1</sup> Patricia M. Spittal<sup>1</sup>

1. University of British Columbia - CHEOS, Vancouver, BC; 2. Splots'in/Secwepmc Nation, Enderby, BC

**▶ P304****HIV and Substance Use by People Who Use Illicit Drugs in a Small, Rural Community (E)****Heather Peters**; Kathy Wrath

University of Northern British Columbia, Quesnel, BC

**▶ P305****Application of the self-exploration and self-regulation model to enhance self-esteem in African, Caribbean & Black (ACB) Youth living with HIV (E)****Mary Ndung'u**; **Stanley Moyo**

Africans in Partnership Against AIDS (APAA), Toronto, ON

# Author Index

## Index des auteurs

Abaki, Joshua . . . . .	148, 207
Abati, Samuel A. . . . .	179
Abbas, Zahid . . . . .	118
Aboud, Lindsay G. . . . .	129, 180
Achen, Melanie . . . . .	126, 196
Ackad, Nabil . . . . .	190
Adam, Barry . . . . .	137, 195, 208, 209
Adams, Andrew E. . . . .	182
Adrien, Alix . . . . .	152, 160, 202
Afzal, Arsalan . . . . .	164
Aghaeepour, Nima . . . . .	146
Aguinaldo, Jeffrey P. . . . .	171, 205
Ahluwalia, Amrita . . . . .	171, 205
Ahmed, Ali . . . . .	135
Akagi, Linda . . . . .	185, 198
Akello, Monica . . . . .	132, 167
Al-Ghazawi, Feras M. . . . .	182
Alam, Anadil . . . . .	193
Alam, Nazmul . . . . .	193
Alary, Michel . . . . .	158
Albert, Arianne Y. . . . .	117, 124
Alberts, Arianne . . . . .	124
Alenezi, Osamah . . . . .	150, 186
Alexander, Stephen . . . . .	137, 209
Alimenti, Ariane . . . . .	119, 124, 151, 152
Allam, Ossama . . . . .	135
Allen, Marjorie . . . . .	155
Allen, Vanessa . . . . .	126, 149
Allman, Dan . . . . .	137, 152, 163, 202, 209
Alonso, Maria . . . . .	115
Altenberg, Jason . . . . .	132
Alvarado, Beatriz E. . . . .	162
Amirault, Marni . . . . .	176
Amram, Ofer . . . . .	119
Ancuta, Petronela . . . . .	122, 144, 145, 183
Andany, Nisha . . . . .	150, 187
Anderson, Kim . . . . .	127
Anderson, Solanna . . . . .	142
Andrews, John . . . . .	206
Angel, Jonathan B. . . . .	122, 130, 135, 153, 156, 182, 183, 185, 187
Anis, Aslam . . . . .	199
Anmole, Gursev . . . . .	146
Antic, Jelena . . . . .	197
Antoniu, Tony . . . . .	152, 160, 201
Appellaniz, Beatriz . . . . .	181
Apuzzo, Linda . . . . .	138
Ara, Anjuman . . . . .	130, 182
Arbess, Gordon . . . . .	117, 189
Archibald, Chris . . . . .	118, 137, 158, 160
Armstrong, Michael . . . . .	156
Asad, Sabah . . . . .	115

Aslanov, Rana . . . . .	150
Atim, Stella . . . . .	120
Atkinson, Maggie . . . . .	117, 189
Auyeung, Kate . . . . .	123
Avery, Lisa . . . . .	177
Ávila-Ríos, Santiago . . . . .	129
Aykroyd, Gloria . . . . .	159, 179
Azzopardi, Corry . . . . .	208
Bacon, Jean . . . . .	133, 156, 194, 195
Bahlji, Anees . . . . .	124
Baidoobonso, Shamara . . . . .	164, 165, 168, 169
Baig, Tayyba . . . . .	182
Bakombo, Dada . . . . .	174, 202
Balasanyaants, Goar . . . . .	148
Balfour, Louise . . . . .	156, 172
Balian, Raffi . . . . .	132, 166
Ball, Blake . . . . .	115, 129, 180
Balneaves, Lynda . . . . .	148
Baltzer Turje, Rosalind . . . . .	193, 197, 208
Bam, R A. . . . .	116
Bangsberg, David R. . . . .	136, 153
Bannan, Catherine . . . . .	194, 195
Bannerman, Molly . . . . .	166
Baraki, Bemulu . . . . .	136
Barbour, Tammy L. . . . .	205
Baril, Jean-Guy . . . . .	140, 155, 185, 190
Barr, Stephen D. . . . .	135
Barrett, Bronwyn . . . . .	168
Barrios, Rolando . . . . .	138, 139, 147, 162, 185, 197, 198, 199, 208
Barry, Christina . . . . .	115
Bauer, Greta . . . . .	159, 165, 179
Baxter, Larry . . . . .	205
Bayoumi, Ahmed M. . . . .	126, 149, 152, 160, 168, 198
Beaudry, Sylvain . . . . .	171
Beaver, Catherine K. . . . .	172
Beaver, Kerrigan . . . . .	174, 204
Becker, Marissa . . . . .	149, 206
Beckerleg, WeiWei . . . . .	163
Behlim, Tarannum . . . . .	162, 194
Bekele, Tsegaye M. . . . .	117, 156, 174, 189
Béliveau, Claire . . . . .	164
Belle-Isle, Lynne . . . . .	204
Bellos, Nicholas . . . . .	184
Bellrose, Lora . . . . .	169, 170
Bendayan, Reina . . . . .	137, 183
Bennett, Matthew T. . . . .	116
Benoit, Anita C. . . . .	151, 161, 172, 178, 190
Bergevin, Marco . . . . .	164
Bernard, Nicole . . . . .	122
Bernier, Annie . . . . .	122
Bernier, Mélina . . . . .	134, 172, 204, 208
Berthoux, Lionel . . . . .	135
Bertrand, Karine . . . . .	206
Bielawny, Thomas . . . . .	115
Binder, Louise D. . . . .	200, 203
Bingham, Brittany . . . . .	166
Birungi, Josephine . . . . .	132
Bisignano, Alex . . . . .	127, 171
Bisignano, Ciro . . . . .	127

Bitnun, Ari . . . . .	119, 132, 151, 152, 208
BLACCH Study Team, The . . . . .	165
Blair, Alden H. . . . .	127, 165, 210
Blais, Martin . . . . .	120, 137, 173, 206, 208, 209
Blanchard, Michèle . . . . .	172
Blanchette, Caty . . . . .	158
Blitz, Sandra . . . . .	132, 150, 187
Blouin, Karine . . . . .	158
Bondy, Greg P. . . . .	116
Boodram, Chris. . . . .	178, 179
Boomer, Jack . . . . .	156
Borek, Natasha V. . . . .	148, 207
Borg, P . . . . .	116, 130, 131, 184
Boucher, Marc . . . . .	124
Boulassel, Mohamed-Rachid . . . . .	122
Boulay-Coppens, Daniella R. . . . .	200
Bourassa, Carrie. . . . .	118
Bourgeois, Claire . . . . .	117, 189
Bowes, Jennifer . . . . .	153
Bowmer, M I. . . . .	197
Bozorgzad, Ardalan . . . . .	136
Brakier-Gingras, Léa. . . . .	182
Brennan, David J. . . . .	121, 172, 207
Brennenstuhl, Sarah . . . . .	172
Brenner, Bluma G. . . . .	140, 154, 181
Brinkman, Ryan . . . . .	146
Brockman, Mark A. . . . .	129, 130, 135, 136, 146
Broliden, Kristina . . . . .	129
Brondani, Mario A. . . . .	156
Brooks, James . . . . .	137, 154, 155, 164
Brophy, Jason C. . . . .	119, 151, 152, 153, 177
Brouillette, Marie-Josée . . . . .	189
Brown, Jesse . . . . .	159, 195
Brown, Marsha . . . . .	134
Brownrigg, Roberta. . . . .	126, 197
Brumme, Chanson J. . . . .	116, 129, 136, 137, 191
Brumme, Zabrina . . . . .	129, 130, 135, 136, 146, 147
Brunetta, Jason. . . . .	117, 125, 130, 131, 189
Bubela, Tania . . . . .	141
Buchbinder, Susan . . . . .	130
Buchner, Christopher S. . . . .	196
Burchell, Ann N. . . . .	117, 119, 126, 139, 149, 151 156, 161, 188, 189, 190, 207
Burdge, David . . . . .	187
Burgener, Adam . . . . .	129, 180
Burstein, Paul . . . . .	204
Burt, Kimberley A. . . . .	197
Buxton, Jane. . . . .	193, 199, 208
Byakwaga, Hellen . . . . .	136
Cadar, Alexandra E. . . . .	182
Caine, Vera . . . . .	173
Cairney, John . . . . .	156
Callon, Cody . . . . .	155
Calzavara, Liviana . . . . .	137, 152, 163, 192, 202, 209
Camacho, Fernando . . . . .	186
Cameron, Bill . . . . .	137, 153, 156
Cameron, Ruth . . . . .	170
Campbell, Diana. . . . .	195
Campbell, Doug . . . . .	153

Campbell, Kristyn . . . . .	149
Canada-China Team, The . . . . .	192
Canadian Co-Infection Cohort (CTN222), For the . . . . .	157
Canadian HIV Women's Sexual and Reproductive Health Cohort Study, The . . . . .	174, 175, 203
Canadian Observational Cohort, CANOC . . . . .	119, 139, 188
Canadian Pediatric AIDS Research Group, The . . . . .	119
Canadian Pediatric and Perinatal HIV/AIDS Research Group, The . . . . .	151, 152
Cantin, Régis . . . . .	140
Capina, Rupert . . . . .	115
Caprara, Daniela . . . . .	153
Carlson, Jonathan . . . . .	129, 130
Carnochan, Tara . . . . .	149, 204
Carrasco-Medina, Lorna . . . . .	145, 182
Carsone, Soo C. . . . .	128
Carter, Allison . . . . .	123, 158, 159, 175, 202, 203
Carvalho, Adriana . . . . .	117, 189
Casey, Alan . . . . .	205
Cattaneo, Jessica S. . . . .	128
Cedar Project Partnership, For the . . . . .	165
Centre for Brain Health in HIV/AIDS, The . . . . .	117, 189
Cescon, Angela . . . . .	116, 119, 123, 139, 149, 166, 188
Chaban, Bonnie . . . . .	124
Chakrapani, Venkatesan . . . . .	206
Challacombe, Laurel A. . . . .	200
Chamberland, Annie . . . . .	188
Chan, Benjamin . . . . .	130
Chan, Jacqueline K. . . . .	145
Chan, Keith . . . . .	116, 119, 139, 158, 159, 163, 166, 167, 188, 192, 198
Chang, Benny . . . . .	184
Charbonneau, Johanie . . . . .	182
Charest, Hugues . . . . .	140
Chartier, Lindsay . . . . .	207
Chartrand-Lefebvre, Carl . . . . .	188
Chau, William . . . . .	138, 192, 198
Chaworth-Musters, Tessa . . . . .	124
Chelico, Linda . . . . .	130, 182
Chen, Becky Biqi . . . . .	159
Chen, Yalin . . . . .	134, 159, 166
Cheng, Tessa K. . . . .	141
Cherid, Hafsa . . . . .	121, 144
Chettiar, Jill . . . . .	119, 142, 175, 176
Cheuk, Eve . . . . .	192
Cheung, Wing-Fai . . . . .	181
Chikermane, Vijaya . . . . .	178, 205
Chinski, Logan . . . . .	138
Chiu, Connie G. . . . .	123
CHIWOS Research Team, The . . . . .	202
Choi, Stephanie . . . . .	133, 174
Chongo, Meck . . . . .	201
Chopera, Denis . . . . .	130, 146
Chown, Sarah . . . . .	120
Christian, Wayne M. . . . .	127, 165, 210
Christine, Hughes . . . . .	185
Chu, Jackson . . . . .	117
Chu, Sandra K. . . . .	140, 200
Chu, Tim . . . . .	133, 138, 139, 196
Chui, Celia K. . . . .	136



Cihlar, T . . . . .	116
CIHR Emerging Team Grant in HIV Therapy and Aging (CARMA), The . . . . .	117, 118, 191
CIHR Team in the Study of Acute HIV Infection in Gay Men, The . . . . .	120, 173
Clark, Brenda E. . . . .	123
Clark, Michael. . . . .	153
Clarke, Christina . . . . .	198
Clarke, G. B. . . . .	195
Clayton, Kiera . . . . .	123
Cleret-Buhot, Aurélie. . . . .	122, 145
Coburn, Trevor . . . . .	208
Cohen, C . . . . .	184
Cohen, Jeff . . . . .	187
Coldman, Andy . . . . .	123
Coleman, Todd A. . . . .	159, 169, 179
Colley, Guillaume . . . . .	116, 133, 136, 138, 139, 147 154, 158, 192, 196, 198
Collins, Evan . . . . .	117, 189
Compton, Miranda . . . . .	133, 195, 197
Connick, Elizabeth . . . . .	135
Consolacion, Theodora B. . . . .	126, 194
Conway, Brian . . . . .	131, 138, 150, 157, 185, 186, 187
Cooper, Curtis . . . . .	119, 131, 139, 145, 148, 149, 156, 157, 188
Corace, Kim . . . . .	156
Costiniuk, Cecilia T. . . . .	182
Cote, Helene. . . . .	117, 118, 191
Côté, Philippe-Benoit . . . . .	209
Cote, Sandra C. . . . .	182
Cotton, Laura A. . . . .	130
Coutlee, Francois . . . . .	132
Cox, David . . . . .	148, 199, 200
Cox, Joseph . . . . .	131, 157, 199
Cox, Kelsi . . . . .	208
Crawley, Angela M. . . . .	122, 145
Crofoot, Gordon . . . . .	184
Cryan, Christine . . . . .	200
Cui, Zi-Shan . . . . .	159, 198
Currie, Leanne M. . . . .	156
Cyr, Lise . . . . .	188
Czarnecki, Chris . . . . .	115
Da Fonseca, Sandrina . . . . .	122
Da Silva, Jack . . . . .	197, 198
Daar, Eric S. . . . .	135
Dalgarno, Grace . . . . .	197
Dalton, Chris. . . . .	169
Dandal, Alvi. . . . .	121
Dandal, Jr., Alvi. . . . .	174
Danforth, Jessica . . . . .	127, 170
Daniel, CarolAnn. . . . .	132
Danis, Carol . . . . .	206
Daniuk, Christina . . . . .	115
Danroth, Ryan. . . . .	135, 136, 147
Dare, Oluwayemisi . . . . .	160
Darisi, Tanya . . . . .	171
Dave, Chintan . . . . .	135
Davidson, April . . . . .	122
Davis, Antoinette. . . . .	201
Davis, Jack . . . . .	147, 170

Davis, Maxine . . . . .	193, 197
Day, Irene . . . . .	154
Dayle, Janice . . . . .	174, 202
Dayneka, Natalie . . . . .	153
De Alvaro, Cristina . . . . .	190
de Pokomandy, Alexandra . . . . .	134, 174, 175, 187, 202, 203
De Rosa, Maria Fabiana . . . . .	137
De-Oertel, Shampa . . . . .	130, 131
DeBeck, Kora . . . . .	141, 209
Deering, Kathleen . . . . .	119, 158, 176, 177
DeGrado, William . . . . .	181
deJesus, E . . . . .	184
Deli-Houssein, Roni . . . . .	162
Demers, Alain . . . . .	154
Demlow, Ellen . . . . .	133, 138, 139, 196
dePadua, Anthony . . . . .	173
Depatureaux, Agnes . . . . .	181
DePutter, Megan E. . . . .	171
Desmarais, Manon . . . . .	187
Desroches, Monique . . . . .	200
DeWet, Joss . . . . .	190
Dewey, Cate E. . . . .	126
Dickson, Nigel . . . . .	126
Dietrich, Janan . . . . .	170
Diliso, Nicola . . . . .	174
Dilley, Laura . . . . .	141
Ding, Erin . . . . .	147, 159, 185
Ding, Shilei . . . . .	135
Dingwell, Julie . . . . .	178
Dobrer, Sabina . . . . .	132
Docter, Hamal . . . . .	137, 209
Dodds, Jeff . . . . .	154, 155, 178
Donahue, Daniel A. . . . .	116
Dong, Weiyan . . . . .	136, 183
Dong, Winnie . . . . .	116
Dos Santos, Suzete . . . . .	199
Doshi, Monika . . . . .	177
Doualla-Bell, Florence . . . . .	140, 164
Doupe, Glenn . . . . .	126, 173, 197
Dowd, Courtney . . . . .	178
Dowdall-Smith, Shannon . . . . .	137
du Plessis, Elsabe . . . . .	177
Dube, Anik . . . . .	193
Dubuc, Danièle . . . . .	170
Ducandas, Xuân . . . . .	128
Ducruet, Thierry . . . . .	124
Dufault, Catherine . . . . .	187
Duff, Putu . . . . .	166, 167
Duffy, Lynne . . . . .	176
Dufresne, Serge . . . . .	155
Dugas, Manon . . . . .	199
Durand, Madeleine . . . . .	155, 188
Dykeman, Margaret . . . . .	128, 173, 193
Edmiston, Laurie . . . . .	200
Eisner, Roman . . . . .	164
El-Helou, Philippe . . . . .	138, 187
El-Salfiti, Abdulkareem . . . . .	121
Elliott, Richard . . . . .	140, 204
Elston, Dawn . . . . .	174, 204

Emlet, Charles A. . . . .	172
English, Ken . . . . .	194, 195
Ennabil, Nourane . . . . .	174
Enns, Eric . . . . .	164
Etcheverry, Emily . . . . .	204
Fadel, Riyas . . . . .	208
Fairley, Christopher . . . . .	196
Falkenhagen, Alexander . . . . .	115
Fall, Aissatou . . . . .	193
Faller, Elliott . . . . .	121
Farr, Christina . . . . .	181
Fast, Danya . . . . .	177
Faye, Rachel . . . . .	118, 161
Fellows, Lesley . . . . .	189
Feng, Cindy . . . . .	141, 166
Feng, Cindy X. . . . .	119
Feng, Yuqing . . . . .	182
Fenta, Haile . . . . .	164
Ferbeyre, Gerardo . . . . .	182
Ferko, Nicole . . . . .	185
Ferlatte, Olivier . . . . .	125, 156
Fernandes, Jason . . . . .	122, 135
Fernet, Mylène . . . . .	173
Fielden, Sarah . . . . .	139, 174, 194
Finch, Lois . . . . .	189
Fisher Raymond, Henry . . . . .	163
Fisher, Martin . . . . .	131
Fletcher, David . . . . .	156
Flicker, Sarah . . . . .	127
Flores-Aranda, Jorge . . . . .	206
Foisy, Michelle M. . . . .	152, 188
Fok, Alice C. . . . .	191
Fongmoon, Duriya . . . . .	129
Forbes, Jack . . . . .	119, 124, 151, 152
Forcellino, Laurence . . . . .	189
Ford, Geoffrey . . . . .	195
Fordyce, Marshall . . . . .	184
Forrest, Jamie . . . . .	125, 159, 163, 167
Fowler, Shawn . . . . .	138, 195
Fralich, Todd . . . . .	130, 131
Francombe, Kate . . . . .	166
Frank, Peg . . . . .	200
Fraser, Christopher . . . . .	138, 186
Fraser, Meredith . . . . .	159, 179
Friesen, Karen . . . . .	148, 207
Frolova, Olga . . . . .	148
Frost, Eric . . . . .	164
Fuchs, Jonathan . . . . .	130
Fung, Francesca . . . . .	199
Fung, Kenneth . . . . .	127
Funk, Anna . . . . .	208
Gadawski, Izabelle . . . . .	191
Gahagan, Jacqueline . . . . .	128, 170, 173, 178, 189
. . . . .	193, 194, 200, 201, 203
Gale-Rowe, Margaret . . . . .	154, 155, 192
Galindo, Jaime . . . . .	162
Gallagher, L . . . . .	150
Gallaher, Sue . . . . .	194
Gallant, J . . . . .	184

Gallant, Serge . . . . .	131, 150, 158
Galley, Susan . . . . .	178
Gamble, Kathleen . . . . .	179
Gamble, Molly . . . . .	125
Ganase, Bruce . . . . .	185
Gao, Yun . . . . .	206
García-Morales, Claudia . . . . .	129
García-Téllez, Thalía . . . . .	129
Gardner, Sandra . . . . .	126, 149, 151, 156, 161, 190, 195
Garrido-Rodríguez, Daniela . . . . .	129
Gaudreau, Marc-André . . . . .	200
Gaudreau, Marie-Claude . . . . .	145
Gauvin, Marie-Eve . . . . .	204
Gee, Katrina . . . . .	186
Gendron, Karine . . . . .	182
George, Clemon . . . . .	121, 160, 164, 201, 207
Gervais, Nicole . . . . .	189
Ghazawi, Feras . . . . .	121, 144
Gichuhi, Mary . . . . .	177
Giesbrecht, Chantelle . . . . .	118
Giffin, Cheryl . . . . .	197
Giguere, Pierre . . . . .	147, 185
Gil, Diana M. . . . .	191
Gilbert, Caroline . . . . .	145, 180
Gilbert, Erin . . . . .	181
Gilbert, Mark . . . . .	120, 126, 139, 159, 160, 173, 194, 196, 204
Gill, John . . . . .	117, 148, 186, 189, 190
Gillis, Jennifer . . . . .	149
Gilmore, Norbert . . . . .	144, 154, 187
Glazier, Richard H. . . . .	152, 160, 201
Globerman, Jason M. . . . .	174, 194, 195
Goldenberg, Shira M. . . . .	175
Gonzalez-Serna, Alejandro . . . . .	191
Gosselin, Annie . . . . .	122, 145
Gough, James . . . . .	174
Gough, Kevin A. . . . .	187, 198
Goulet, Jean-Philippe . . . . .	122
Gourde, Danielle . . . . .	131, 150
Grace, Daniel . . . . .	120, 169, 173
Graham, Rebecca . . . . .	118, 148, 207
Gray, Glenda . . . . .	170
Greene, Saara . . . . .	172, 174, 175, 202, 203, 204
Greenspan, Nicole R. . . . .	208
Grewal, Puneet . . . . .	208
Grewal, Ramandip . . . . .	149
Greyson, Devon . . . . .	204
Gu, Lijun . . . . .	183
Guiang, Charlie . . . . .	178
Guigere, Pierre . . . . .	156
Guillemi, Silvia . . . . .	148, 154, 157, 162, 165, 166, 185, 186, 191, 199, 208
Guimond, Tim . . . . .	132
Guirguis-Younger, Manal . . . . .	141
Gulzar, Naveed . . . . .	181
Gunning, Jennifer L. . . . .	199
Guo, Hongbin . . . . .	192
Gurm, Jasmine . . . . .	208
Gustafson, Reka . . . . .	133, 138, 139, 158, 159, 162, 196, 198
Haase, David . . . . .	187
Haberer, Jessica . . . . .	153

Haddad, Elias . . . . .	122
Hafizi, Rita . . . . .	156
Hagen, Briana N. . . . .	147
Haidara, Alpha . . . . .	180
Haig, Thomas . . . . .	120
Hall-Patch, Clare. . . . .	118
Hall, David . . . . .	196, 199
Hall, J. Christopher . . . . .	181
Halloran, Danielle . . . . .	199
Halpenny, Roberta . . . . .	125
Halverson, Jessica . . . . .	137, 160
Ham, David . . . . .	156
Hambly, Keith . . . . .	171, 174, 205
Hamilton-Hinch, Barb . . . . .	201
Hamm, Jeremy . . . . .	123
Hammond, Tom . . . . .	171
Han, Yang . . . . .	183
Han, Yingshan . . . . .	115, 182
Hannigan, Brett. . . . .	181
Haq, Kamran . . . . .	145
Hardy, Isabelle . . . . .	140
Harrigan, P. Richard . . . . .	116, 129, 136, 137, 183, 185, 191, 192
Harris, Gregory E. . . . .	128, 193
Harris, Marianne. . . . .	154, 157, 185, 186, 191, 198
Harrison, Scott . . . . .	195, 196
Hart, Trevor A. . . . .	121, 172, 207, 208, 209
Harvey-Langton, Alexandra . . . . .	189
Hasselrot, Klara . . . . .	129
Hassounah, Said . . . . .	115, 182
Hawkes, Michael. . . . .	177
Hayashi, Kanna . . . . .	176
Heath, Kate. . . . .	133, 138, 139, 160, 196, 198
Heath, Michele . . . . .	166
Hébert, Martine . . . . .	206
Hemmingsen, Sean . . . . .	124
Hennan, Melvin. . . . .	169, 170
Hennink, Maurice . . . . .	118, 161
Henrick, Bethany M. . . . .	146
Henry, Keith . . . . .	130, 184
Henry, Kevin A. . . . .	146
Henschell, Calvin . . . . .	206
Hernández-Juan, Ramón . . . . .	129
Hew, Huong . . . . .	186
Higeli, Adam . . . . .	194
Higginson, Alyssa . . . . .	207
Hill-Mann, Alexandra. . . . .	128, 189, 193
Hill, Janet . . . . .	124
Hills-Nieminen, Cara. . . . .	197, 198
Ho, Chantal. . . . .	152
Hogg, Robert S. . . . .	116, 119, 123, 125, 133, 134, 139, 140 147, 148, 153, 155, 157, 159, 163, 164, 165 166, 167, 170, 185, 188, 191, 192, 198, 208
Hollmann, Sarah. . . . .	185
Holly, Crystal D. . . . .	156
Homer, Julia . . . . .	142
Hongbin, Zhang . . . . .	141
Hopman, Wilma . . . . .	148
Hoque, Tozammel. . . . .	137
Horwitz, Marc S. . . . .	181

Hosein, Sean R. . . . .	139, 188
Houston, Stan. . . . .	152, 161
Howard, Terry . . . . .	125
Hsiung, G-Y Robin . . . . .	191
Huang, Wei . . . . .	182
Huarte, Nerea . . . . .	181
Huchet, Emmanuelle . . . . .	131, 150
Hudson, Pamela . . . . .	128, 193
Hughes, Anthony . . . . .	126
Hughes, Christine . . . . .	152, 161, 188
Hui, Christain . . . . .	121, 127, 174
Hull, Mark . . . . .	131, 154, 157, 185, 191, 192, 196
Humphreys, Suzanne . . . . .	119
Hunt, Neil . . . . .	132
Hunt, Peter W. . . . .	136, 153
Husbands, Winston. . . . .	128, 133, 160, 164, 168, 189
Hwang, Stephen W. . . . .	141, 174
Hyshka, Elaine . . . . .	141
Ibanescu, Ilinca. . . . .	181
Ibanescu, Ruxandra-Ilinca . . . . .	154
Ibanez-Carrasco, Francisco . . . . .	117, 169, 189
Ibarra, Kim . . . . .	203
Ion, Allyson . . . . .	174, 204
Irving, Anne. . . . .	128
Isaac-Renton, Judy. . . . .	194
Ishida, Takaomi. . . . .	183
Isiko, Sam . . . . .	167
Iwajomo, Oluwadamilola H. . . . .	145
Iwamoto, Aikichi . . . . .	183
Jackson, Clare . . . . .	179
Jackson, Lois . . . . .	178, 193
James, Lawless . . . . .	156
James, LLana . . . . .	171
Jenabian, Mohammad-Ali. . . . .	135, 144, 145, 183, 200
Jerajani, Jhalak. . . . .	206
Jessen, Heiko . . . . .	135, 136
Ji, Hezhao. . . . .	164
Jia, Jessica . . . . .	142
Johns, Kevin W. . . . .	116
Johnston, Caitlin . . . . .	147
Johnston, Christine. . . . .	200
Jollimore, Jody . . . . .	120, 163
Jonathan, Angel . . . . .	129
Jones, Brad . . . . .	146
Jones, Jennifer Evin . . . . .	169
Jones, Marcella. . . . .	163
Jones, Michelle. . . . .	199
Jongbloed, Kate . . . . .	141, 165
Jónsdóttir, Lilja . . . . .	200
Joseph, Lawrence. . . . .	194
Joshi, Sadhna. . . . .	115
Julien, Rick . . . . .	208
Kabakyenga, Jerome . . . . .	153
Kaddu, Ronnie P. . . . .	177
Kagan, Ron M. . . . .	137
Kaida, Angela . . . . .	123, 134, 140, 153, 166, 170, 174, 175, 202, 203
Kain, Kevin C. . . . .	131
Kakal, Juzer . . . . .	121
Kakkar, Fatima . . . . .	124, 151, 152

Kanagaratham, Cynthia	144, 183
Kang, Laiyi	163, 192, 202
Kanters, Steve	153, 159
Kaplan, Karyn	176
Karago-Odongo, Jane	168
Karanja, Sarah	161, 167
Karapita, Stephanie	128
Kasper, Ken	138, 149
Kaul, Rupert	125, 126, 131, 149, 150
Kazatchkine, Cecile	140, 204
Keefe, Linda	194
Kelleher, Anthony	130, 135, 136
Kelly, Deborah V.	197
Kema, Ido	144, 183
Kendall, Perry R.	126
Kennedy, Logan	151
Kennedy, Rick	133, 156
Kerr, Thomas	133, 141, 147, 148, 155, 157, 165 166, 176, 177, 193, 196, 204, 209
Kerston, Paul	173, 198
Kesler, Maya A.	125
Kettner, Joel D.	192
Keynan, Yoav	149
Kibendelwa, Zacharie T.	177
Kiefer, Lori	194, 195
Kille, Julie	197
Kim, John	154
Kimani, Joshua	161, 167, 177
Kinder, Clifford	184
King, Kenneth	128
Kingsley, Lawrence	146
Kirkland, Susan	176, 208
Kis, Olena	137, 183
Kiwanuka, Noah	120
Klaric, Kristina-Ana	181
Klein, Marina B.	119, 131, 139, 154, 155, 157, 187, 188
Klusacek, Allan	171, 205
Knight, Rod E.	204
Knowledge Synthesis Team, and the HIV and Rehabilitation	205
Knox, Craig	164
Kobinger, Gary	115
Koblin, Beryl	130
Kolla, Gillian	132
Kom, Emily	158
Komane, Gorata	171
Kongmanas, Kessiri	129
Konsmo, Erin M.	127, 170
Koornstra, Jay	171, 174, 205
Koski, Lisa	189
Kozai, Tsubasa	155, 186
Krajden, Mel	132, 139, 160, 194, 199
Krentz, Hartmut B.	148, 186
Krusi, Andrea	142
Kuang, Xiaomei T.	130, 135, 136
Kumar, Sachin	131
Kwag, Michael	120, 160, 173
Kwaramba, Gladys	151, 190, 202, 204
la Porte, Charles J.	137, 153, 187
La, David	115

Lacap, Philip	115
Lachowsky, Nathan J.	120, 126, 169
Lakor, Sam	120
Lal, Allan	125, 163
Lalonde, Richard G.	154, 187
Lamarre, Valerie	119, 124
Lambert, Denise T.	203
Lamontagne, Bastien	172
Lamoureux, Robert	169, 170
Landry, Genevieve	194
Landry, Tamara M.	172
Lane, Charmaine	197
Langille, Sarah	162
Langlois, Andrea M.	169
Laperrière, Hélène	172
Laplante, Francois	131, 184
Lapointe, Normand D.	119, 124, 151, 152, 173
Lapointe, Réjean	144
Larkan, Fiona	147
Lary, Tanya	179
Latendre-Paquette, Judy	137
Lavoie, Francine	206
Lavoie, Stephane	131
Lawson, Erica	165
Lazarus, Lisa	163, 169
Le, Anh	130, 135, 136, 147
Le, Dan	165
Leahy, Bob	156
LeBlanc, Marc-Andre	178
LeBlanc, Sean	169
LeBlanc, Zacharie	181
Leclerc, Pascale	158, 193
Lee-Foon, Nakia	201, 203
Lee, Guinevere Q.	116, 136, 183
Lee, Harrison	198
Lee, Josephine Hoi Yan	191
Lee, Kathy	148, 186
Lee, Sarah	197
Lee, Terry	119, 151, 152, 183
Lefebvre, Megan	161
Légaré, Hélène	172
Légaré, René	204
Legault, Jean	180
Lemieux, Linda	140
Leo, Diane	176
Leonard, Lynne	158, 178, 205
Lepik, Katherine J.	183, 185, 198
Lesovski, Dragan	185
Lester, Richard	126, 148, 161, 167, 196, 197, 207
Letendre, Scott	117, 189
LeVangie, Dolores	178
Levine, Sarah	148, 207
Lévy, Joseph J.	173
Lewellen, Denver	189
Lewis, Johanna	202, 203
Lewis, Jordan	198
Lewis, Nathaniel	194
Li, Alan	121, 127, 174, 178
Li, Taisheng	183, 200



Li, Yijia . . . . .	183
Liang, Binhua . . . . .	115, 164
Liang, Chen . . . . .	135
Liang, Richard H. . . . .	116, 129
Light, Lucia . . . . .	151, 190, 192, 195
Lim, Hyun . . . . .	161
Lima, Viviane D. . . . .	116, 123, 133, 139, 147, 155, 164, 186, 198
Lin, Dolly M. . . . .	163
Lindegger, Monika . . . . .	126, 194
Lister, James . . . . .	174
Little, Susan . . . . .	135
Liu, Fang. . . . .	181
Liu, H C. . . . .	184
Liu, Juan . . . . .	125, 150
Liu, Wei. . . . .	200
Lloyd, Kathy . . . . .	118, 161
Lo, Ernest . . . . .	140
Loemba, Hugues . . . . .	168, 187, 189
Logie, Carmen H. . . . .	132, 171, 201
Lopez, Atiba . . . . .	171
Lorway, Robert . . . . .	177, 206
Lourenco, Lillian . . . . .	147, 198
Loutfy, Mona R. . . . .	119, 125, 132, 134, 138, 139, 150, 151 152, 160, 161, 171, 172, 174, 175, 178 187, 188, 190, 201, 202, 203, 204, 205
Love, Robin P. . . . .	130, 182
Lu, Shan . . . . .	181
Luft, LeeAnne . . . . .	161
Lui, Hui C. . . . .	184
Luma, Maxo . . . . .	157
Luo, Ma. . . . .	115
Lush, Joanne . . . . .	133
Luyombya, Henry . . . . .	127, 168, 171
Lyons, Tara . . . . .	133, 166
Maan, Evelyn J. . . . .	117, 118, 124, 148, 191, 207
Macbeth, Allison . . . . .	197
MacDonald, Erin. . . . .	152
MacDonald, Jo-Ann . . . . .	128, 193
MacDonald, Kelly S. . . . .	145, 181
MacDonald, Lauren . . . . .	138, 139
MacDonald, Scott . . . . .	207
MacDougall, Georgina M. . . . .	208
MacGillivray, Jay. . . . .	151
Machouf, Nima . . . . .	119, 131, 139, 150, 155, 188
Mackenzie-Clark, Tara . . . . .	194
MacPhee, Paul . . . . .	117, 189
MacPherson, Paul . . . . .	121, 144, 153, 156
Madsen, Janet . . . . .	200
Maginley, Juanita . . . . .	148, 207
Mah Ming, Jinell . . . . .	148, 186
Mahal, Daljeet. . . . .	124
Maher, Lisa . . . . .	142
Mai, Alice . . . . .	117
Maina, Geoffrey . . . . .	173
Major, Carol . . . . .	195
Mak, Sunny. . . . .	161
Makaroff, Sylvia. . . . .	197
Makoroka, Lydia . . . . .	128
Malm, Maria . . . . .	115

ManCount Study Team, The . . . . .	159
Mangion, Martine . . . . .	177
Manhas, Savrina. . . . .	123
Mann, Evelyn J. . . . .	117
Mann, Jaclyn. . . . .	136
Manno, Michael . . . . .	126, 149, 207
Manseau, H�el�ene . . . . .	209
Mansour, Samer . . . . .	188
Marchand, Rick. . . . .	125, 126, 137, 156, 196, 209
Marcotte, Thomas . . . . .	117, 189
Maregmen, Jocelyn . . . . .	155
Margolese, Shari . . . . .	151, 175, 190, 199, 200, 202, 203
Margolick, Joe. . . . .	138
Marit, Michael R. . . . .	181
Markle, Tristan . . . . .	135
Markowitz, Martin . . . . .	130, 135, 136
Marlatt, Faria. . . . .	137, 209
Marshall, Brandon D. . . . .	157
Marshall, Zack . . . . .	128, 169
Martel, Michel . . . . .	128
Martin, Alana . . . . .	169
Martin, Eric . . . . .	130, 136, 146
Martin, Gina . . . . .	207
Martin, Jeff N. . . . .	136, 153
Martin, Nancy . . . . .	173
Martin, Ruth . . . . .	208
Martinez-Cajas, Jorge L. . . . .	162
Martinez, Jorge L. . . . .	162
Masching, Renee . . . . .	118, 127, 170, 172
Maseko, Precious . . . . .	178
Masinde, Khatundi . . . . .	152
Massaquoi, Notisha . . . . .	134
Massicotte, Angie . . . . .	200
Masumbuko, Claude K. . . . .	177
Mathias, Steve . . . . .	141
Maticka-Tyndale, Eleanor . . . . .	127
Matte, St�ephannie. . . . .	188
Matthews, Lynn T. . . . .	153
Maung Maung, Thiha . . . . .	159
Maurais, Emilie . . . . .	157
Maxwell, John. . . . .	137, 209
Mayer, Kenneth. . . . .	130
Mayo, Nancy . . . . .	189
Mazzulli, Tony . . . . .	126, 149, 155
Mbulaheni, Tola. . . . .	164, 168
McAloney, Coleen . . . . .	139, 194
McCandless, Lawrence . . . . .	140
McClarty, Leigh M. . . . .	206
McCloskey, Rosemary M. . . . .	116, 129, 136
McCombe, Jennifer. . . . .	117, 189
McCully, Michelle . . . . .	181
McDougall, Patrick . . . . .	193, 197, 208
McFadyen, Amelie . . . . .	120, 208
McGee, Frank . . . . .	117, 126, 133, 149, 160, 161, 189, 195
McGovern, Rachel A. . . . .	183, 185
McGuire, Marissa A. . . . .	160
McIntyre, Catherine . . . . .	168
McKay-McNabb, Kim . . . . .	170
McLean, Michael D. . . . .	181

McLean, Robert	199
McNeil, Ryan	141, 205, 208
McPhee, Paul	189
McPherson, Kendra	162
McWilliam, Susan	178, 205
Medina, Claudia	200
Medjuck, Melissa	168
Memetovic, Jasmina	161, 167
Menard, Brigitte	174, 202
Mensah, Maria Nengeh	204
Mesplede, Thibault	115, 181, 182, 191
Miao, Andrew	178
Michelow, Warren	125, 154, 159, 163, 167, 168
Mignone, Javier	176
Mill, Judy	173
Miller, Cari	119, 170
Miller, Cherie	206
Miller, John	203
Milligan, Robert S.	198
Milloy, M-J S.	141, 146, 147, 148, 157, 165, 166, 208
Mills, A	184
Millson, Peggy	126, 132, 149, 161, 166, 178, 205
Min, Jeong	123, 133, 136, 139, 164, 191
Miranda, Joyal	206
Missaghi, Bayan	197
Miura, Toshiyuki	135
Mo, Theresa	116
Mocello, A R.	153
Moir, Susan	146
Moisi, Daniela	140, 154, 181
Mollison, Ashley	177
Mondal, Prosanta K.	161
Money, Deborah M.	117, 118, 119, 123, 124, 132, 134 140, 148, 150, 151, 152, 191, 207
Montaner, Julio S.	116, 119, 123, 133, 139, 140, 141 147, 148, 154, 155, 157, 158, 159, 162 164, 165, 166, 167, 175, 177, 185, 186 187, 188, 191, 192, 193, 198, 199, 209
Montano, David	162
Monteiro, Patricia	122
Monteith, Ken	134
Montero, Marinieve	181
Montessori, Val	154
Montgomery, Robin	127, 202
Moodie, Erica	154, 157
Moore, David M.	125, 147, 159, 163, 167, 185, 198
Moors, Randy	169, 170
Moravan, Veronika	149, 163, 202
Morin, Guylaine	173
Morissette, Carole	158, 193, 199
Morris, Jennifer	176
Morshed, Mubnii	201
Morshed, Muhammad	126
Moses, Erin	150
Moyo, Stanley	210
Muchenje, Marvelous	200, 203
Mueses-Marín, Hector F.	162
Mueses, Héctor F.	162
Mugford, Gerry	150

Mujib, Shariq . . . . .	123, 136
Mukkath, Sabin . . . . .	206
Muldoon, Katherine A. . . . .	132, 167
Munro, Aretha . . . . .	200
Munroe, Val . . . . .	196
Murira, Armstrong . . . . .	146
Murooza, Conrad . . . . .	153
Murphy, Daniel . . . . .	184
Murphy, Donald G. . . . .	140
Murphy, Kellie . . . . .	151
Murphy, Kevin . . . . .	159, 179
Murray, Melanie C. . . . .	117, 118, 123, 148, 191, 207
Murray, Sarah . . . . .	171
Murzin, Kate . . . . .	128
Mustoe, Heather . . . . .	199
Muzaaya, Godfrey . . . . .	132, 167
Muzoora, Conrad . . . . .	136
Mwimanzi, Philip . . . . .	135, 136
Myers, Ted . . . . .	137, 163, 192, 202, 209
Naccarato, Mark . . . . .	154, 198
Nagi, Ashnoor . . . . .	198
Nakamura, Nadine . . . . .	159
Nathoo, Afshan . . . . .	138, 139, 162, 196
Ndayikengurukiye, Godelive . . . . .	127
Ndung'u, Mary . . . . .	210
Ndung'u, Thumbi . . . . .	136
Nelson, Vanessa . . . . .	178
Newman, Peter A. . . . .	121, 132, 134, 206, 207
Newman, Rob . . . . .	159, 179
Ngigi, Simon K. . . . .	177
Ngugi, Elizabeth . . . . .	161, 167
Nguyen, Paul . . . . .	119, 155, 166
Nicholson, Valerie J. . . . .	169, 170, 175, 202, 203
Nickel, Pam . . . . .	152
Nieva, Jose . . . . .	181
Ning, Zhen . . . . .	163, 202
Njoo, Howard . . . . .	154
Nkala, Busisiwe . . . . .	170
Nleya-Ncube, Mercy . . . . .	168
Nohpal, Adriana . . . . .	160
Nomellini, John F. . . . .	181
Nosyk, Bohdan . . . . .	133, 139, 164, 198
Numer, Matthew . . . . .	170
O'Brien-Teengs, Doe . . . . .	161, 172, 174
O'Brien, Kelly K. . . . .	168, 173, 177, 189, 205
O'Brien, Nadia . . . . .	134, 174, 202, 203
O'Cleirigh, Conall . . . . .	209
Oak Tree Clinic Research Group, The . . . . .	124
Oakes, Wesley . . . . .	133
Ochieng, Cindy . . . . .	128
Ogilvie, Gina . . . . .	123, 126, 139, 148, 160, 194, 196, 197, 207
Ogunnaike-Cooke, Susanna . . . . .	118, 158, 160, 161
Ohnona, Frédéric . . . . .	154
OHTN Cohort Study Team, The . . . . .	126, 149, 156
Olatunbosun, Caitlin . . . . .	197, 198
Oliveira, Maureen . . . . .	181
Oliver, Brent . . . . .	172, 177
Omarjee, Saleha . . . . .	136
Omura, John . . . . .	208

Orchard, Treena	172
Osman, Nathan	115, 191
Ostrowski, Mario	123, 136, 146
Otis, Joanne	120, 154, 173, 208, 210
Oviedo-Joekes, Eugenia	141
Owino, Maureen	127, 171, 178
Pai, Jayaram	154
Palella, Frank	131
Palmer, Alexis K.	119
Pan, Stephen W.	165
Panessa, Ciro	208
Panic, Mirna	193
Pankovich, Jim	199, 200
Pant Pai, Nitika	118, 162, 194
Pantophlet, Ralph	123
Papp, Eszter	124, 151
Paquette, Dana	154, 155, 192
Paquette, Nathalie	199
Parashar, Surita	169, 170, 208
Parfyonov, Maksim	181
Parmar, Parmvir	121
Parry, Robin	120
Patel, Mital	144, 183, 200
Patel, Sheetal	120
Pater, Joseph	199
Patrick, David M.	160
Patrick, Michelle	201
Patten, San	178, 201
Patterson, Sophie	134, 166
Patterson, Thomas	167
Pauly, Bernadette	208
Pawlica, Paulina	135
Payne, Martin	193, 197
Pearce, Margo E.	127, 165, 210
Peck, Ryan	204
Pedersen, Heather	139, 194
Peltier, Doris	172
Pelude, Linda	158
Pelzom, Dorji	160
Pendergraft, Kevin	199
Penn, Rebecca	132, 206
Penney, Kali	130, 146
Pequeno, Priscila	148
Pereyra, Florencia	135
Perreault, Yvette	178
Peters, Heather	210
Petkau, Aaron	164
Petronela, Ancuta	180
Petropoulos, Chris J.	182
Pexos, Costas	154, 155, 187
Phaneuf, Denis	164
Phillips, J. Craig	156
Pichette, André	180
Pick, Neora	117, 118, 123, 124, 131, 140 148, 157, 187, 189, 191, 207
Pierre Pitman, Lyn	159, 179
Pierre-Pierre, Valerie	168
Pigeon, Terry A.	203
Pillet, Stephane	115

Pilon, Richard	115, 145
Pindera, Carla	149
Pineau, David	201
Pinto, Jorge C.	115
Pinzon-Fernandez, Maria V.	162
Pipe, Andrew	156
Plantier, Jean-Christophe	181
Plummer, Francis A.	115, 129, 180
Poirier, André	164
Poitras, Margaret	118, 161
Poliquin, Marc	131, 150
Poon, Art F.	116, 129, 130, 191
Poon, Maurice	121, 174
Pooyak, Sherri	127
Popiel, Melissa	177
Porter, Danielle	130, 131
Positive Spaces, Healthy Places Team, The	174
Potter, Martin	189, 194
Powell, Leanne	159, 179
Prego, Cecilia	115
Preziosi, Helen	183
Price, Colleen	174, 200
Proctor-Simms, Michelle	193
Proud Community Advisory Committee, The	169
Proulx-Boucher, Karène	173
Proulx, Sophie	145
Pugh, Daniel	159, 179
Qian, Christina	186
Qian, Jin	135
Qiyun Shi, Maggie	195
Quashie, Peter K.	115, 181, 182
Raboud, Janet M.	117, 119, 126, 131, 132, 139, 148 149, 150, 152, 160, 172, 187, 188, 189
Rachlis, Anita	117, 130, 131, 138, 139, 184, 187, 188, 189
Racicot, Caroline	173
Radzioch, Danuta	144, 183
Rajwans, Nimerta	131
Ramanaik, Satyanarayana	206
Ramdahin, Sue	180
Ramsay, Tim	163
Rand, Jenny R.	176
Rank, Claudia	137
Rankin, Bruce	171, 205
Rankin, Jennifer	127
Rau, Philip	188
Rawson, Stephanie	175, 202
Razao, David	156
Read, Stanley E.	115, 208
Reading, Charlotte	170
Rebbapragada, Anu	125
Reddock, Jennifer	175
Reid, Bob	156
Reid, Jesse	208
Reiher, Geoffrey	195
Reinhard, Robert	117, 189
Rekart, Michael	120, 160, 173
Remis, Robert S.	125, 126, 137, 149, 150, 155 160, 161, 168, 178, 192, 205, 209
Ren, Jinma	192

Restall, Gayle . . . . .	204
Retel, Andre E. . . . .	130, 184
Reyes-Terán, Gustavo . . . . .	129
Rhee, M S. . . . .	184
Rich, Ashleigh . . . . .	125, 167
Richardson, Chris . . . . .	166, 193
Richardson, Lindsey . . . . .	157, 209
Richer, Thérèse . . . . .	172
Richman, Douglas . . . . .	146
Rinaldo Jr, Charles R. . . . .	146
Ringlein, Maureen . . . . .	134
Ritvo, Paul . . . . .	161, 167
Rivas, Carlos . . . . .	208
Robert, Wayne . . . . .	159
Robillard, Kevin R. . . . .	137
Robinette, Jennifer . . . . .	125
Robinson, Carrie. . . . .	170
Robinson, Jessica . . . . .	147
Robinson, Linda J. . . . .	197
Rockstroh, Jurgen. . . . .	184
Roddy, Pumulo . . . . .	204
Roesslein, Kay . . . . .	171, 205
Roger, Kerstin . . . . .	176, 204
Roger, Michel . . . . .	140, 154, 155
Rogers, Tim . . . . .	173, 200
Rollet, Kathleen C. . . . .	131, 154, 155, 187
Rosenberg, Eric . . . . .	135
Rosenes, Ron. . . . .	117, 148, 189
Rosenthal, Kenneth L. . . . .	146
Rosser, Stuart. . . . .	185
Roth, Eric . . . . .	125, 159, 163, 167, 207
Rotondi, Michael. . . . .	132
Rotondi, Nooshin K. . . . .	132
Rouleau, Jessica . . . . .	181
Roungprakhon, Surachet . . . . .	121
Rourke, Sean B. . . . .	117, 126, 133, 134, 139, 149, 151 156, 161, 172, 174, 188, 189
Rousseau, Robert. . . . .	120, 154
Routy, Jean-Pierre . . . . .	122, 135, 144, 145, 154, 183, 200
Rowe, Janet . . . . .	178, 205
Roy, Elise . . . . .	132, 158, 206
Roy, Marie C. . . . .	131, 150
Rudzinski, Katherine. . . . .	132
Rueda, Sergio. . . . .	156, 161, 172, 177
Rumman, Amir . . . . .	148, 186
Rutherford, Alexander. . . . .	162, 182
Rwigema, MJ . . . . .	134
Sadeghi, Arash . . . . .	148
Salbach, Nancy . . . . .	177
Salter, Robyn . . . . .	208
Salters, Kate A. . . . .	123, 134, 140, 155, 159, 166, 208
Salway Hottes, Travis . . . . .	125, 126, 196
Samarani, Suzanne . . . . .	135
Samji, Hasina . . . . .	116, 139, 147, 159, 208
Samson, Johanne. . . . .	173
Samson, Lindy . . . . .	119, 151, 152, 153
Sanchez, Margarite . . . . .	175
Sandhu, Jat . . . . .	133, 138, 139, 196
Sandre, Roger . . . . .	137

Sandstra, Irvine	197
Sandstrom, Paul	115, 145, 164
Sanfaçon, Roger	164
Sas, Jacqueline	199, 200
Sattha, Beheroze	191
Saunders, L Duncan	161
Sauve, Laura J.	119, 151, 152
Savard, Pierrette	194
Sax, P.	184
Saxton, Peter	126
Schanzer, Dena	160, 192
Schechter, Martin T.	120, 127, 141, 165, 199, 210
Schein, Ayden I.	169
Schilder, Arn	167
Schreiber, Yoko S.	163, 169
Schulz, Cheryl	197
Schwartz, Jordan A.	123
Scott, Jamie K.	146, 181
Seatter, Erin	200
Sebastiani, Giada	187
Sekaly, Rafick-Pierre	122
Senn, Heather	138, 154
Serghides, Lena	124, 151
Serhir, Bouchra	164
Serrano Sánchez, Angel	120
Service, Dorothea	207
Sewankambo, Nelson K.	120
Shafran, Stephen	185
Shahid, Aniqā	129, 146
Shamblaw, David	184
Shannon, Brett	131
Shannon, Kate	119, 132, 133, 141, 142, 157, 158 166, 167, 175, 176, 177, 204
Sharma, Malika	138, 154
Shaver, Laura	141
Shaw, Ashley	169
Shaw, Souradet Y.	149
Shea, Rob	128
Sheehan, Nancy	155
Shergold, Jennifer	197
Shimeles, Helena	164
Shindler, Simone	134
Shogbola, Rilwan T.	175
Shoveller, Jean	157, 176, 193, 196, 204
Shunmugam, Murali	206
Shurgold, Susan	147, 159, 163, 167, 186, 188
Silver, Rey (Butch)	132
Silverbrook, Max	189
Silverman, Gregg J.	146
Silverman, Jay G.	175
Simo, Annick	147, 148, 158, 165, 167, 175, 176, 177
Simpson, Dianne	197
Simpson, Scott	208
Sinclair, Lynne	177
Singer, Joel	119, 132, 138, 150, 151, 152, 183, 191, 199
Singh, Jastaran	115
Singhal, Neeti	206
Singhroy, Diane N.	115
Sivasivugha, Eugenie S.	177



Skaling, Barby . . . . .	200
Skinner, Stuart J. . . . .	147, 161, 208
Slawson, Greg . . . . .	148
Sloan, Richard D. . . . .	116
Small, Fiona M. . . . .	132, 150, 186, 187, 188
Small, Francine A. . . . .	168
Small, Will . . . . .	125, 133, 141, 159, 177, 205
Smieja, Marek. . . . .	149, 156, 188
Smit, John. . . . .	181
Smith, Annie . . . . .	208
Smith, Danielle . . . . .	128
Smith, Graham . . . . .	186
Smith, Stephanie . . . . .	202
Smith, Victoria. . . . .	128
Sobota, Michael . . . . .	174
Sok, Phan . . . . .	188
Sokalski, Kristen M. . . . .	117
Soliven, Dolores . . . . .	155
Solomon, Patricia . . . . .	168, 173, 177, 189, 205
Soon, Christine . . . . .	179
Soudeyns, Hugo . . . . .	124
Souleymanov, Rusty. . . . .	121, 207
Sovran, Laura D. . . . .	151
Speechley, Kathy N. . . . .	165
Spence, Heather. . . . .	208
Spencer, Daphne . . . . .	194
Spira, Bonnie . . . . .	181
Spittal, Patricia M. . . . .	120, 127, 141, 165, 210
SPOT Study Group, The. . . . .	120
Stadnyk, Maria . . . . .	152
Steele (nee Taleski), Sarah J. . . . .	163, 202
Stein, Nicci . . . . .	203
Steinberg, Malcolm . . . . .	120, 160, 173
Stephenson, Leah M. . . . .	200
Stone, Shannon . . . . .	147
Strathdee, Steffanie A. . . . .	175, 177
Stratton, Natalie . . . . .	208
Strehlau, Verena. . . . .	199
Strike, Carol . . . . .	132, 160, 201, 206, 208
Subra, Caroline. . . . .	145
Sugden, Scott . . . . .	121
Sullivan, Ashleigh . . . . .	137, 155, 195
Sullivan, Theresa . . . . .	204
Summerlee, Alastair J. . . . .	126
Summers, Marcie . . . . .	168
SurvUDI Working Group, The. . . . .	158
Sutcliffe, Penny . . . . .	137
Sutdhibhasilp, Noulmook . . . . .	178, 205
Sutton, Paul . . . . .	168, 174
Suwannawong, Paisan . . . . .	176
Sweezey, Alisha . . . . .	128
Swenson, Luke C. . . . .	116, 137, 191
Symington, Alison . . . . .	140, 204
Szadkowski, Leah M. . . . .	131, 148, 188
Szwarcberg, J. . . . .	184
Taerk, Evan. . . . .	153
Tan, Ben . . . . .	119, 152
Tan, Darrell H. . . . .	131, 138, 148, 154, 188
Tang, David. . . . .	115

Tang, Wrency	199
Tanphaichitr, Nongnuj	129
Tarasuk, Jill	118, 155, 158, 161
Tasca, George	156
Taylor, Darlene	160, 196
Teat, John	181
Teegee, Mary	165
Teengs, Doe	127
Tello-Bolivar, Ines C.	162
Tepjan, Suchon	121
Tessier, Philippe	145
Tharao, Wangari	150, 151, 152, 160, 168 171, 178, 189, 190, 201, 205
Thébault, Paméla	144
Thériault, Jocelyne	173
Therrien, Rachel	187
Thistle, Jesse	127
Thomas, Kim	200
Thomas, Réjean	128, 131, 150, 155, 189
Thomas, Vicky	141, 165
Thompson, Marty	206
Thorne, Anona	191
Thornton, Allen	117, 118, 189
Thorpe, Mark	206
Thumath, Meaghan	133, 138, 162, 195, 196
Ti, Lianping	176
Tigchelaar, James	194
Tolson, Margreth	199
Tooley, Len	176
Tossonian, Harout	138, 150, 186
Toy, Junine	185, 197, 198
Tran, Lynn	162
Tremblay, Cecile	140, 145, 164
Tremblay, Cécile L.	122, 135, 144, 155, 188
Tremblay, Genevieve	178
Trottier, Benoît	128, 130, 131, 150, 155, 190
Trottier, Germain	173
Trottier, Sylvie	132, 187
Trussler, Terry	120, 125, 126, 156, 173, 176, 196
Tsang, Albert	186
Tse, Kinson	146
Tseng, Alice	187
Tsoukas, Christos	119, 139, 188
Tu, David	133, 196
Tucker, Joanne	199
Tucker, Maryanne	193
Tucker, Ruthann	174
Tuff, Jeff	115
Tulloch, Tyler G.	209
Tyler, Shaun	115
Tynan, Anne-Marie	201, 205
Tyndall, Mark	131, 152, 156, 163, 169, 202
Tzemis, Despina	199, 208
Uddin, Zhaida	168
Udvardy, Steven	173
Ueno, Takamasa	135
Ulas, Gozde	181
Utama, Richard	121, 174
Vadnais, Caroline	162

Valenzuela-Ponce, Humberto . . . . .	129
Valois, Sylvie . . . . .	124
van der Kop, Mia L. . . . .	148, 161, 167, 207
Van Domselaar, Gary . . . . .	164
van Schalkwyk, Julie . . . . .	124
Van Wyk, Jean . . . . .	190
Vancouver Injection Drug Users Study 1 (VIDUS 1), The . . . . .	147
Varughese, Nobel . . . . .	200
Vasarhelyi, Krisztina . . . . .	158, 162
Vassal, Anne-Fanny . . . . .	155
Veillette-Bourbeau, Ludivine . . . . .	120
Veldhuis, Linda . . . . .	181
Venditti, Elizabeth . . . . .	160
Veres, Tamar . . . . .	182
Vernich, Lee . . . . .	137, 209
Vezina, Sylvie . . . . .	131, 150, 189
Vicol, Laura . . . . .	124
Vincelette, Jean . . . . .	164
Vogue Research Group, The . . . . .	124
Voon, Pauline . . . . .	155
Wacleche, Vanessa . . . . .	145, 180
Wade, Mark . . . . .	208
Wagner, Emily C. . . . .	124
Wagner, Frank . . . . .	203
Wagner, Theresa . . . . .	130
Wainberg, Mark A. . . . .	115, 116, 120, 140, 154, 181, 182, 191
Wales, Joshua . . . . .	178
Walker, Bruce . . . . .	130, 135, 136
Walker, Glen . . . . .	174
Walker, Tim . . . . .	171
Wallach, Isabelle . . . . .	128
Walmsley, Sharon L. . . . .	131, 132, 148, 150, 151, 157, 183, 187, 188
Wang, Chao . . . . .	146
Wang, Haifeng . . . . .	181
Wang, Huanling . . . . .	183
Wang, Hui . . . . .	130, 131
Wang, Jeffrey . . . . .	150, 186
Wang, Shixia . . . . .	181
Wang, Xin . . . . .	146
Wang, Xuetao . . . . .	140
Ward, Douglas . . . . .	184
Wares, Melissa A. . . . .	115, 191
Warren, Laura . . . . .	161
Watson, James . . . . .	174
Weaver, James . . . . .	134
Webster, Kath . . . . .	199
Wedgwood, Orson M. . . . .	130, 131, 184
Wei, Xuelian . . . . .	184
Wei, Zhan . . . . .	146
Werb, Dan . . . . .	166, 193
Werb, Ron . . . . .	186
Wertheimer, Sophie . . . . .	200
Whitbread, Jessica . . . . .	168, 202
White, Ashley . . . . .	163, 169
White, Christine A. . . . .	186
White, Samantha J. . . . .	152, 166, 202
Whitebird, Wanda . . . . .	172
Wild, T. C. . . . .	141
Wilkins, Seanne . . . . .	189

Wilkinson, Samantha . . . . .	162
Willer, David . . . . .	145, 181
Williams, Charmaine . . . . .	134
Willis, Amy C. . . . .	208
Wilmot, Jillian M. . . . .	147
Wilson, Ciann L. . . . .	203
Wilson, Daniel G. . . . .	169, 170
Wilton, James . . . . .	138, 154
Wiseman, Sam M. . . . .	123
Wittenberg, Ralf . . . . .	182
Wobeser, Wendy L. . . . .	148, 186
Wohl, D. . . . .	130, 184
Wong, Alison Y. . . . .	153
Wong, Gary . . . . .	115
Wong, Josephine . . . . .	127, 178
Wong, Leala . . . . .	186
Wong, Tom . . . . .	154, 155, 192, 196
Wood, Evan . . . . .	141, 147, 148, 155, 157, 158 165, 166, 176, 177, 193, 209
Woods, Conan . . . . .	116, 183, 191
Woods, Matthew W. . . . .	135
Worthington, Catherine. . . . .	152, 163, 169, 172, 173, 177, 202, 208
Wrath, Kathy . . . . .	210
Wu, Janet . . . . .	205
Wu, Keyi . . . . .	137, 155
Wu, Sampson . . . . .	146
Wylie, John . . . . .	206
Xie, Jing . . . . .	183
Yan, Ping . . . . .	160
Yang, Qiuying . . . . .	160
Yant, S R. . . . .	116
Yao, Xiaodan. . . . .	146
Yaphe, Sean . . . . .	199
Yasui, Yutaka. . . . .	161
Yee, June . . . . .	205
Yeung, Man Wah. . . . .	131
Yi, Tae Joon . . . . .	131
Yip, Benita . . . . .	116, 133, 136, 138, 139, 147 164, 183, 185, 192, 196, 197, 198
Yoong, Deborah M. . . . .	154, 198
Young, Charlene D. . . . .	129, 182
Youth Co-researchers, The . . . . .	208
Yu, Amanda . . . . .	199
Yuan, Xin-Yong . . . . .	115
Yudin, Mark. . . . .	151, 152, 153
Yuksel, Nese. . . . .	188
Zack, Elisse . . . . .	205
Zagdyn, Zinaida . . . . .	148
Zagorski, Brandon . . . . .	152, 160
Zanet, DeAnna L. . . . .	191
Zhang, Fan . . . . .	160
Zhang, Guijin . . . . .	137
Zhang, Hongbin . . . . .	165
Zhang, Wendy . . . . .	123, 134, 140, 154, 155, 208
Zhu, Julia . . . . .	208
Zoccole, Art . . . . .	161, 172
Zolopa, A . . . . .	184
Zuluaga, Jose . . . . .	201
Zúñiga-Pflücker, Juan C. . . . .	115
Zuniga, Ricardo . . . . .	172
Zylak, Candace. . . . .	118, 161

# Notes

A series of horizontal dashed lines for taking notes.

## Notes

A series of horizontal dashed lines for taking notes.

## Notes

A series of horizontal dashed lines for taking notes.

# Notes

A series of horizontal dashed lines for taking notes.





# St. John's

## Newfoundland and Labrador (Terre-Neuve-et-Labrador)

### *From West Coast to East Coast...*

You won't want to miss the 23<sup>rd</sup> Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research, which will take place April 23 to 27, 2014 in St. John's, Newfoundland. With a world-class roster of special guest speakers, our 2014 Conference will celebrate 23 years of Canadian leadership in HIV research.

St. John's is the perfect combination of big-city luxury and small-town charm. As the oldest and most easterly city in North America, this is where heritage lives. Melded with culture, history, and personality, St. John's is a rare, old city full of character, experience and charisma, with a contemporary, sophisticated edge.

Wander down the narrow, criss-crossing streets carved by horse and carriage over 100 years ago. Pass the colourful jellybean row houses wedged together in every space lining the sides of steep hills and hidden alleyways. Once you've meandered down to the working harbour of the waterfront, look towards the Narrows and imagine a time when the waters were brimming full with fishing schooners.

CAHR 2014 will be sure to provide a truly unforgettable journey of learning and networking but also of exploring this very special corner of Canada.

We look forward to seeing you there in 2014!

### *De la côte ouest à la côte est...*

Le 23<sup>e</sup> Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH/sida aura lieu du 23 au 27 avril 2014 à St. John's (Terre-Neuve). Cette édition à ne pas manquer, à laquelle participeront des conférenciers spéciaux venus des quatre coins du monde, soulignera les 23 ans de leadership canadien en matière de recherche sur le VIH.

Mariant parfaitement le luxe d'une grande ville au charme d'une petite ville et recélant un riche patrimoine, St. John's est la ville la plus ancienne et la plus à l'est de l'Amérique du Nord. Mélange de culture, d'histoire et de caractère, elle est une vieille ville empreinte de charme et teintée d'une touche de modernité et de raffinement.

Venez flâner dans les rues étroites et entrecroisées, tracées par les chevaux et les carrosses il y a plus de 100 ans. Promenez-vous le long des maisons en rangée aux couleurs éclatantes, blotties dans chaque espace bordant les rues escarpées et les ruelles cachées. Après avoir déambulé jusqu'au bord de l'eau, regardez en direction des passages et imaginez l'époque où le port débordait de goélettes de pêche.

Le congrès de l'ACRV 2014 s'annonce une expérience d'apprentissage et de réseautage inoubliable et une occasion unique d'explorer ce coin particulier du Canada.

Au plaisir de vous y voir en 2014!

# Downtown Map / Plan du centre-ville

