

Table of Contents / Table des matières

CAHR Thanks Our Sponsors / L'ACRV remercie ses partenaires	2
Glossary of Terms and Acronyms.....	3
Welcome to CAHR 2012.....	4
Message from the CAHR President.....	4
Message from the Co-Chairs of CAHR 2012.....	5
Appreciation of Volunteers	5
CAHR Committees.....	6
CAHR 2012 Awards and Scholarships.....	8
Conference Information	11
Exhibition	15
Conference Program.....	16
Thursday, April 19	16
Friday, April 20	24
Saturday, April 21	31
Sunday, April 22	40
Monday, April 23	44
Supporting Organizations' Profiles.....	45
Programme Français	51
Table des matières	51
Oral Presentations / Exposés oraux	103
Friday, April 20 / Vendredi le 20 avril	105
Saturday, April 21 / Samedi le 21 avril	117
Posters / Affiches	131
Author Index / Index des auteurs	176
Next Year's Conference / Congrès de l'an prochain	199
Downtown Map / Plan du centre-ville	200
Venue Plan / Plan de venue	Inside Back Cover
Program at a Glance / Programme en bref	Back Cover



Canadian Association for HIV Research
 One Nicholas Street, Suite 1105
 Ottawa, ON K1N 7B7
 Email: info@cahr-acrv.ca
 Telephone: 613-241- 5785

Association canadienne de recherche sur le VIH
 1, rue Nicholas, bureau 1105
 Ottawa (Ontario) K1N 7B7
 Courriel : info@cahr-acrv.ca
 Téléphone : 613 241-5785

CAHR Thanks Our Sponsors L'ACRV remercie ses partenaires

The Canadian Association for HIV Research (CAHR) gratefully acknowledges the companies and organizations that have generously supported the 21st Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research (CAHR 2012).

L'Association canadienne de recherche sur le VIH remercie les entreprises et les organismes qui ont généreusement offert leur appui au 21^e Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH/sida.

Platinum / Platine

Bristol-Myers Squibb Canada Co.

Gilead Sciences, Inc.

Merck Canada Inc.

ViiV Healthcare

Gold / Or

Abbott

Canadian HIV Vaccine Initiative

L'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH

Janssen Inc.

Silver / Argent

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

Supporters / Commanditaires

Canadian Heritage / Ministère du Patrimoine canadien

**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**

CIHR Canadian HIV Trials Network

Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC

**CIHR International Infectious Disease and Global
Health Program / Programme international sur les
maladies infectieuses et la santé mondiale des IRSC**

Public Health Agency of Canada

Agence de la santé publique du Canada

Vertex Pharmaceuticals (Canada) Incorporated

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 2012

Message from the CAHR President



Dr. Jonathan Angel
President, Canadian Association
for HIV Research



The Canadian Association for HIV Research (CAHR) is the professional organization for HIV/AIDS research in Canada and by Canadians. CAHR is composed of researchers in all disciplines of HIV/AIDS science, for the purpose of improving prevention and treatment with an ultimate goal of eradication and cure. 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 lessons learned, and together chart a course forward.

Of course, as we think about the major advances that have been made, we must remind ourselves that HIV has not gone away. It is estimated that 34 million people are living with AIDS, of which 2.3 million are children most of whom are in sub-Saharan Africa. Here in Canada, HIV remains a pressing issue with an estimated 2,300 to 4,300 new infections each year, with certain populations over-represented in the epidemic.

We can be proud that Canadian researchers remain at the forefront of HIV research, focusing on all aspects of the disease, from exploring the basic foundation of the disease, understanding the intersection of aging and complications of HIV/AIDS, improving care and treatment, to developing interventions to reduce the risks and rates of complications. Once again, this year's program 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 – from abstract-driven presentations to symposia, bridging, and plenary sessions – will meet the needs of all participants. Other related activities, including ancillary meetings and the New Investigator Workshop, will contribute to an exceptional opportunity for professional development and networking.

CAHR 2012 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 support.

Message from the Co-Chairs of CAHR 2012



Dr. Pierre Côté
Co-Chair,
CAHR 2012
Conference



Dr. Jean-Pierre Routy
Co-Chair,
CAHR 2012
Conference

Welcome to the 21st Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research (CAHR 2012). The theme of CAHR 2012, *"A Turning Point in the Fight Against HIV: Meeting New Challenges"*, was chosen by the Organizing Committee to recognize a defining moment in the epidemic. For the first time, we have started to curb the HIV epidemic, representing the turning point in the global response to controlling the infection. In the absence of a vaccine, the proven effectiveness of "treatment as prevention" highlights the need and our responsibility to make antiretroviral medication available worldwide. The cure of a single HIV infected patient by stem cell transplantation paves the road for an alternative strategy making HIV eradication research a priority.

Management of people infected with HIV continues to be an important challenge despite this success. Long-term drug toxicity, persistence of immune inflammation, premature aging, and co-infection with hepatitis remain unmet health issues. Vulnerable populations in Canada such as injection drug users, women, gay men, and Aboriginals are still facing unanswered challenges to improve their quality of life and access to early treatment. We need to overcome the emotional, social, and financial barriers to lessen the epidemic in these hard-to-reach populations. In addition, criminalization of HIV transmission or exposure poses a new challenge as antiretroviral therapy has been proven to reduce transmission. Canada's current legislation needs to be critically reviewed as it may discourage people from being tested for HIV, thereby jeopardizing early treatment.

CAHR 2012 provides a venue for conference participants to meet and share the outcomes of new research, honour new investigators, acknowledge the achievements of major contributors to the field, and elect a Council to carry on the work of the Association. We will learn and get involved together to build a stronger community to resolve what we still consider, even today, as impossible.

In Montreal, you will experience a bilingual city whose passion, joie de vivre and rich cultural heritage are legendary. Montrealers love to greet visitors and show off their city's charms, so expect a very warm welcome. It's like a taste of Europe right in North America. Enjoy CAHR 2012 'à la Montréal'.

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, Speakers and Presenters, Rapporteurs, Awards Reviewers, and Conference Volunteers, all of whom have dedicated their time and support in helping to build the conference program for CAHR 2012. CAHR also thanks the volunteers of the CAHR New HIV Researcher Workshop 2012 Working Group. Their efforts and commitment have helped to make CAHR 2012 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
Executive Director	Andrew Matejcic

CAHR Council Members

Track A: Basic Sciences	Dr. Matthias Götte
Track B: Clinical Sciences	Dr. Jean-Pierre Routy
Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Dr. Margaret Millson
Track D: Social Sciences	Dr. Saara Greene
Secretary	Dr. Carol Strike
Community Representative	Darien Taylor

Conference Organizing Committee

Conference Co-Chairs

Dr. Pierre Côté
Dr. Jean-Pierre Routy

Track Co-Chairs

Track A: Basic Sciences

Dr. Bluma Brenner
Dr. Éric Cohen

Track B: Clinical Sciences

Dr. François Coutlée
Dr. Richard Lalonde

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

Dr. Julie Bruneau
Dr. Nitika Pant Pai

Track D: Social Sciences

Dr. Gilbert Émond
Christine Vézina

Community Representative

Bruno Lemay

Sponsorship Coordinator

Dr. Brian Conway

Conference Advisory Members

Dr. Jonathan Angel
Andrew Matejcic
Robert O'Neill

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
 info@cahr-conference-acrv.ca

President: Sarah Lowis, CMP, CMM
 Project Director: Ian Holliday
 Registration Manager: Glenda Freeman

Abstract Reviewers

Track A: Basic Sciences

Jonathon Angel	Michael Grant
Nicole Bernard	Charu Kaushiv
Bluma Brenner	Larry Kleiman
James Brooks	Chen Liang
Alan Cochrane	Andrea Mouland
Eric Cohen	Mario Ostrawski
Keith Fowke	Art Poon
Anne Gatignol	Michel Tremblay
Matthias Götte	

Track B: Clinical Sciences

Jean-Guy Baril	Martin Potter
Brian Conway	Anita Rachlis
Pierre Côté	Michel Roger
Francois Coutlée	Danielle Rouleau
Alexandra de Pokomandy	Jean-Pierre Routy
Claude Fortin	Stephen Shafran
John Gill	Marie Smieja
Marina Klein	Sylvie Trottier
Bernard Lessard	Benoit Trottier
Mona Loutfy	Sharon Walmsley
Marie Munoz	

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

Alix Adrien	Seyed Moghadas
Chris Archibald	Carole Morissette
Suzanne Brissette	Stephen Moses
Vera Caine	Stephanie Nixon
Joe Cox	Mario Ostrowski
Bob Hogg	Robert Remis
Mira Johri	Élise Roy
Gilles Lambert	Ameeta Singh
Peggy Millson	Mark Tyndall

Track D: Social Sciences

Barry Adam	Francisco Ibanez-Carrasco
David Brennan	Thomas Kerr
Roy Cain	Alana Klein
Liviana Calzavara	René Lavoie
Stéphanie Clavaz-Loranger	Maria Nengeh Mensah
José Côté	Jennifer Poudrier
Colleen Ann Dell	Dominic Prévost-Beaulieu
Richard Elliott	Janice Ristock
Marilou Gagnon	David Thompson
Jacqueline Gahagan	Catherine Worthington

Community Rapporteurs**CATIE Chairs**

Michael Bailey, CATIE

Darien Taylor, CATIE

Atlantic Region

Alana Leard, AIDS PEI

Thomas Egdorf, CATIE

Quebec Region

Bruno Lemay, Portail VIH

Marc Leclerc, Portail VIH

Gilbert Mallais, ACCM

Lara Barker, CATIE

Ontario

Caitlin Cull, AIDS Committee of Windsor

Barb Panter, CATIE

Prairies Region

Tina Sorensen, Nine Circles

Melissa Egan, CATIE

BC Region

Heidi Exner, AIDS Vancouver Island

Tsitsi Watt, CATIE

CAHR 2012 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. Kenneth Rosenthal**

McMaster Immunology Research Centre, Michael G. DeGrootte Institute for Infectious Disease Research, Department of Pathology & Molecular Medicine, McMaster University, Hamilton, Ontario

The Riddle of the HIV-Resistant Sex Workers – Critical Role of Innate Mucosal Immunity

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

Tristan Markle, Simon Fraser University

Raymond Wong, University of Toronto

Track B: Clinical Sciences Scholarships

Carlos Melendez-Pena, McGill University

DeAnna Zanet, University of British Columbia

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences Scholarships

Ariel Nesbitt, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS

Sheetal Patel, University of British Columbia

Track D: Social Sciences Scholarships

Putu Duff, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS

Surita Parashar, Simon Fraser University

Community Scholarships

To support community attendance and participation at the conference, the CAHR Community Scholarship Program provides community scholarships in the form of financial assistance and support to twelve individuals from across Canada and fifteen registration bursaries to community participants from the Montreal area. CAHR appreciates the support from the Public Health Agency of Canada in providing these scholarships.

Full Community Scholarships are awarded to:

Denise Becker

Donald Careau

Mike Cecilio

Joanne Lindsay

Thérèse Richer

Eric Ross

Margarite Sanchez

Michael Sangster

Lynn Thompson

Floyd Visser

Fesseha Woldemariam

Scholarship, Bursary and Registration Support

CAHR recognizes the collaboration of additional partners who are supporting expanded participation at CAHR: CATIE for 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 2012.

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: 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 19th.

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 22nd.



Conference Information

Registration

Registration Hours

The registration desk is located on the Mezzanine and is open during the following hours:

Thursday, April 19 07:00-19:00

Friday, April 20 07:00-17:00

Saturday, April 21 07:00-17:00

Sunday, April 22 08:30-13:00

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 at a cost per badge of \$25 CDN.

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 on the Mezzanine.

Certificate of Attendance

A Certificate of Attendance 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 venue staff, or the staff at the conference registration desk for help.

If you need immediate, non critical care, the nearest walk-in clinic is located in the train station below the hotel. The Clinique Médicale en Route's address is 895 rue de la Gauchetière West, Room #5. The telephone number is 514-954-1444. The Clinique is open Monday to Friday from 07:30 to 17:30.

Hotel Facilities and Services

Hotel Floor Plan

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

Business Centre / Internet Access

For faxing, the internet, photocopying, and other business needs, the hotel's business centre is located in the lower lobby (S1 level). Its business hours are Monday to Friday, 07:30 to 18:00.

Conference Administration and Services

Language of the Conference

The conference is a specialized event aimed at the participants actively involved or interested in HIV research. 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. Simultaneous translation is provided for all plenary and special sessions.

Session Room Protocols

Every effort will be made to ensure that all sessions start and end on time. Speakers and participants are all 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 off during the sessions.

Volunteer Services

We would like to thank those who have volunteered their time to assist CAHR participants. Identifiable by their volunteer t-shirts, volunteers provide assistance and are there to ensure participants have everything they need to participate effectively in the conference.

Speaker Ready Room and Presentations

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

Location: Harricana

Opening Hours:

Thursday, April 19	10:00-17:00
Friday, April 20	07:00-16:00
Saturday, April 21	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: Chaudière

Opening Hours:

Thursday, April 19	14:00-20:00
Friday, April 20	07:00-18:00
Saturday, April 21	07:00-18:00
Sunday, April 22	08:30-13:00

Messages

Hand written messages can be posted on the message board located by the registration desk on the Mezzanine.

CAHR Job Board

CAHR offers a Job Board for employer organizations including universities, research institutes, pharmaceutical companies, AIDS service organizations, hospitals, and other professional organizations in AIDS care, health, and medicine. Employers are welcome to post recruitment notices and job postings. The Job Board is located by the registration desk on the Mezzanine.

Program-at-a-Glance for SmartPhones

The conference Program-at-a-Glance is available as a PDF file for participants to download to their SmartPhone. Visit www.cahr-conference-acrv.ca and look for the link entitled "Program At A Glance".

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

You need not take any special precautions as you move about the city other than applying the usual traveler common sense considerations and being aware of your circumstances at all times.

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 2012 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 Quebec 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: Hochelaga 1

Opening Hours:

Thursday, April 19 19:00-20:00

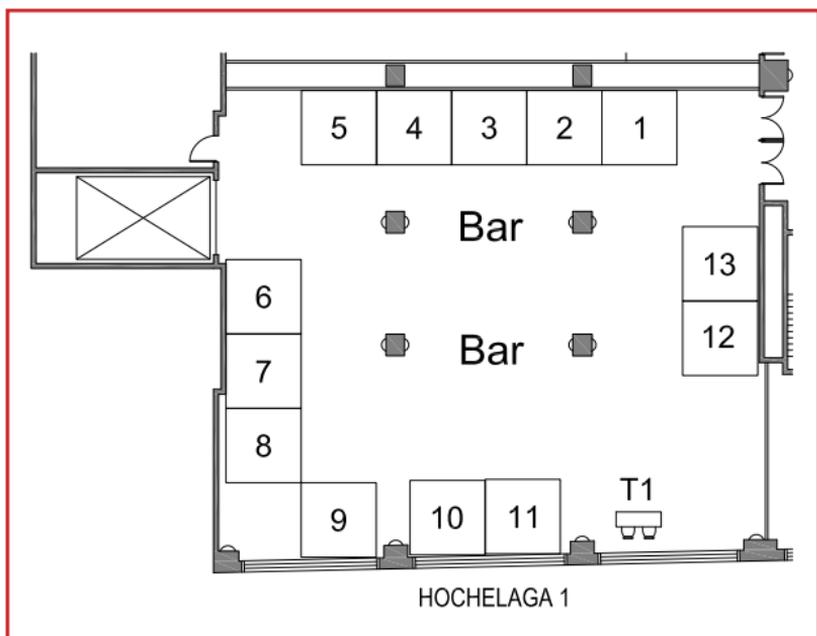
Friday, April 20 08:30-15:30

Saturday, April 21 08:30-15:30

Exhibitors

Booth	Booth #
Abbott Canada	6
Bridging the Gap: Communicating and Working with Healthcare Providers	5
Bristol-Myers Squibb Canada Co.	10 & 11
Canadian Institutes of Health Research (CIHR)	4
CIHR Canadian HIV Trials Network	3
CHVI Research & Development Alliance Coordinating Office	8
Gilead Sciences, Inc.	12 & 13
Janssen Inc.	2
Merck Canada Inc.	7
Vertex	9
ViiV Healthcare	1

Table Top	Table Top #
CATIE	T1



Exhibitor Floor Plan

Conference Program

THURSDAY, APRIL 19

Overview

Time	Event	Room*
07:45-16:00	New HIV Researcher Workshop Practical Advice on Planning a Pathway to Career Success in HIV Research	Saint-Laurent/ Gatineau
08:00-12:00	Ancillary Event Integrating Supervised Injection Services into Health Care and Community: A National Knowledge Exchange	L'atrium, Centre d'Archives de Montréal
08:00-12:00	Ancillary Event White Paper Review	Bersimis
09:00-12:00	Ancillary Event Engaging With the Social and Structural Drivers of HIV	Péribonka/Richelieu
13:00-16:30	Ancillary Event Canadian Attitudes on HIV and AIDS: What the Latest National Survey is Telling Us	Péribonka/Richelieu
14:00-16:30	Ancillary Event CATIE Learning Institute	Ramezay, Executive Level
15:00-16:45	Ancillary Event Point-of-Care Tests of HIV and Related Co-Infections – Challenges in Widespread Implementation in Canada	Bersimis
17:30-19:00	Conference Opening and Mark A. Wainberg Lecture	Le Grand Salon
19:00-20:00	Opening Reception	Hochelaga 1-6

*All sessions take place on the Convention Level unless otherwise noted.

Program

New HIV Researcher Workshop Practical Advice on Planning a Pathway to Career Success in HIV Research

Time: 07:45-16:00

Location: Saint-Laurent/Gatineau

Host: CAHR

Attendance: Pre-registration required

- | | |
|--------------------|--|
| 07:45-08:30 | Registration and Breakfast |
| 08:30-08:40 | General Welcome and Introductions
Introduction: Darrell Tan and Curtis Cooper |
| 08:40-09:15 | CIHR 101
Session Leader: Angela Cescon
Session Presenters:
<ul style="list-style-type: none"> • Paula Kirton, CIHR HIV/AIDS Research Initiative • Nancy Mason MacLellan, CIHR Targeted Initiatives Branch |
| 09:15-09:35 | Overview: The CIHR Canadian HIV Trials Network (CTN)
Session Leader: Angela Cescon
Session Presenter: Michelle Jones (CTN) |
| 09:35-10:30 | Getting Your Studentship Funded
Session Leader: Mia Biondi
Session Presenter: Keith Fowke , University of Manitoba |
| 10:30-10:45 | Break |
| 10:45-11:40 | Mock Studentship Application Reviews
Session Leader: Carol Strike |
| 11:40-12:35 | Lunch |
| 12:35-13:30 | How to Give an Effective Presentation
Session Leader: Curtis Cooper
Session Presenter: Mark Tyndall , University of Ottawa |
| 13:30-14:45 | Mentorship / Career Development
Session Leader: Gillian Kolla
Session Presenters:
<ul style="list-style-type: none"> • Adrienne Chan, Dignitas International (NGO) • Carole Morrisette, Direction de la santé publique, Agence de la santé et des services sociaux de Montréal • David Brennan, University of Toronto • Josee Brisbois, Merck Canada • Marina Klein, McGill University • Francois Coutlée, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal • Paul Sandstrom, Public Health Agency of Canada • Rachel Kiddell-Monroe, Universities Allied for Essential Medicine • Kate Shannon, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS |
| 14:45-15:00 | Break |

15:00-16:00	Writing and Publishing Session Leader: Ann Buchell Session Presenter: Eduardo Franco , McGill University
16:00	Wrap-Up and Evaluations Co-Chairs: Carol Strike and Curtis Cooper
20:30	New HIV Researcher Social Location: Pino

Ancillary Event

Integrating Supervised Injection Services into Health Care and Community: A National Knowledge Exchange

Time: 08:00-12:00

**Location: L'atrium, Centre d'Archives de Montréal
Édifice Gilles-Hocquart, 535, avenue Viger Est, Montréal**

Hosts: Canadian Drug Policy Coalition in collaboration with Dr. Peter AIDS Foundation and CACTUS Montreal

Attendance: This session is open to all CAHR participants.

Canada's Supreme Court decision on Insite has opened the door for other Canadian communities to establish supervised injection services. Discussions have been underway in a number of Canadian cities. Since 2002, Vancouver has evolved to integrating a continuum of supervised injection services – Insite, Dr. Peter Centre's day health program, and Dr. Peter Centre's 24-hour Residential Care. BC's Ministry of Health has just released updated provincial policy guidance on supervised injection services for the province's health authorities and their community partners, reflecting the Supreme Court decision. Presentations and dialogue in this session will focus on learning from the experiences of Vancouver and other cities with a goal of advancing successful expansion of supervised injection services throughout Canada.

This moderated event will have speakers from Vancouver, Montreal, and other Canadian cities contributing. They range from public health officials; municipal, provincial, and federal politicians; law enforcement; and organizations such as community groups, health care professions, drug user groups, and citizen organizations. They include (others TBA):

Host:

Donald MacPherson

Director, Canadian Drug Policy Coalition
(previously the City of Vancouver Drug Policy Coordinator)

Speakers:

Chris Buchner, Regional Director, Prevention, Vancouver Coastal Health

Maxine Davis, Executive Director, Dr. Peter AIDS Foundation

Richard Elliott, Executive Director, Canadian HIV/AIDS Legal Network

Liz Evans, Executive Director and Founder of the Portland Hotel Society

Louis Letellier de St. Just, Lawyer and Founding Member, CACTUS Montreal

Dr. M.J. Milloy, PhD, Research Coordinator, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS; Post- doctoral fellow, University of British Columbia

Senator Pierre Claude Nolin, The Senate of Canada

Warren O'Briain, Executive Director, Communicable Disease Prevention, Harm Reduction and Mental Health Promotion, British Columbia Ministry of Health

Daniel Werb, Senior Research Assistant, Addiction & Urban Health Initiative, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS

Ancillary Event White Paper Review

Time: 08:00-12:00

Location: Bersimis

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

Attendance: By invitation only

Special Notes: Breakfast will be provided.

The newly formed CHVI ACO is convening this consultation to solicit feedback on a draft White Paper outlining recommendations on Canada's contribution to the international HIV vaccine research effort. This document includes the identification of Canadian strengths, international opportunities, and recommendations for strategic investment.

Ancillary Event Engaging with the Social and Structural Drivers of HIV

Time: 09:00-12:00

Location: Péribonka/Richelieu

Host: Canadian Institutes of Health Research (CIHR) Social Research Centre in HIV Prevention

Attendance: This session is open to all CAHR participants.

Presenter: **Dr. Susan Kippax**, Emeritus Professor, Social Policy Research Centre, University of New South Wales

During this session of the SRC Social Drivers Speaker Series, our featured speaker, Professor Susan Kippax, will address 'social drivers' by asking what they are and how we might intervene to change them. Are social drivers the same as 'social determinants' such as income or gender inequality that render populations and individuals vulnerable to HIV? Or are they 'social practices' such as concurrency or sex work that place populations at risk of HIV? In either case, how do we intervene in such a way as to reduce the risk of transmission? Professor Kippax argues that if we understand them as 'social determinants', we run the risk of evacuating the terrain of HIV prevention and avoid the challenge of intervening effectively to reduce the risk of transmission. On the other hand, if we understand social drivers as 'social practices', we stand a better chance of enabling change at the level of community and in this way reduce HIV. As Schwartlander et al. (2011) describe in their 'investment framework' paper, we need to address critical social and programme enablers for HIV prevention by mobilising communities. This session looks at a social approach as moving beyond a reliance on changing individual behaviours or social structures or drivers as

separate entities, recognizing that individual capacities are tied to the enabling (or disabling) character of social norms, practices and institutions, which are in turn understood to be transformed by community mobilisation and social movements.

The SRC will be holding this ancillary event to:

1. Present and provoke discussion on a piece of work conducted at the SRC;
2. Facilitate knowledge transfer and exchange among participants concerning issues of HIV social research; and
3. Invite an international guest speaker / panel of speakers to talk about the operational and evaluation side of social research.

Ancillary Event

Canadian Attitudes on HIV and AIDS: What the Latest National Survey is Telling Us

Time: 13:00-16:30

Location: Péribonka/Richelieu

Host: CIHR Social Research Centre in HIV Prevention

Attendance: This session is open to all CAHR participants.

Understanding public attitudes, knowledge, and perceptions related to HIV and AIDS is crucial for assessing and informing continued prevention strategies, modifying intervention efforts and combating HIV stigma and discrimination. The CIHR Social Research Centre in HIV Prevention (SRC), in partnership with the Canadian Foundation for AIDS Research (CANFAR) conducted a Canada-wide survey in May 2011 on attitudes, behaviours and knowledge related to HIV and AIDS. This ancillary session will include presentations from the research team, policy makers and community members on the research findings, implications of the findings, and comparisons with similar studies, internationally. Session attendees will participate in discussions leading to concrete recommendations on moving forward. Themes will include the translation of the results into public policy, linkages between attitudes and behaviour, and implications for HIV prevention and intervention strategies.

Ancillary Event

CATIE Learning Institute

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

Location: Ramezay, Executive Level

Host: CATIE

Attendance: By invitation only

In partnership with Le portail VIH, CATIE will be holding a Learning Institute at CAHR 2012. CATIE will invite one community member from each region of Canada, and a small number of local participants, to attend. Participants in the CATIE Learning Institute will be partnered with a CATIE staff person and assigned to follow a research track. Participants will debrief nightly and collaborate on a PowerPoint presentation outlining the research highlights of CAHR 2012. This PowerPoint presentation will form the basis for the Community Rapporteur session at CAHR 2012 and will subsequently be disseminated in the participants' regions through webinars or presentations.

Ancillary Event

Point-of-Care Tests of HIV and Related Co-Infections – Challenges in Widespread Implementation in Canada

Time: 15:00-16:45

Location: Bersimis

Host: CATIE

Attendance: This session is open to all CAHR participants.

This event will bring together in one forum a panel of national and international experts and stakeholders in the field of diagnostics to discuss “the now” to “the future” of point-of-care (POC) testing in Canada. Using examples of studies in Canada and lessons learned globally, participants will discuss various issues (barriers and challenges) that impede the use of POC tests as screening tools and as tools for effective community engagement in testing initiatives, which impact on their widespread implementation in Canada. The overall aim of this session is to generate a balanced discussion to inform and enhance greater integration of POC tests as first line screening tools in populations at risk and communities in need of cost-effective screening solutions.

Conference Opening and Mark A. Wainberg Lecture

Time: 17:30-19:00

Location: Le Grand Salon

Welcome

Welcome by **Dr. Pierre Côté** and **Dr. Jean-Pierre Routy**, Co-Chairs, CAHR 2012 Conference

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

Mark A. Wainberg Lecture

The Riddle of the HIV-Resistant Sex Workers – Critical Role of Innate Mucosal Immunity

Presenter: **Dr. Kenneth Rosenthal**

McMaster Immunology Research Centre, Michael G. DeGrootte Institute for Infectious Disease Research, Department of Pathology & Molecular Medicine, McMaster University, Hamilton, Ontario



Dr. Rosenthal is Professor and Director of the Division of Molecular Medicine in the Department of Pathology & Molecular Medicine, as well as a member of the McMaster Immunology Research Centre and the Michael G. DeGrootte Institute for Infectious Disease Research at McMaster University. Following his PhD at McMaster, he joined Professor Rolf Zinkernagel

(Nobel Laureate in Physiology or Medicine, 1996) as a Postdoctoral Fellow, initially at the Scripps Research Institute in California and subsequently in Zurich, Switzerland. He has been involved in HIV/AIDS research since the disease was first identified. His research is focused on understanding HIV immunopathogenesis, the role of innate and adaptive mucosal immune responses in protection and resistance to HIV, and development of safe and effective mucosal vaccines and therapeutics against HIV.

HIV is primarily a sexually-transmitted infection that rapidly targets the mucosal immune system. In recent years, we have become aware that immune activation is a critical factor in HIV disease progression. Indeed, a key feature distinguishing non-pathogenic SIV infection in natural primate hosts from pathogenic SIV/HIV infections is control of excessive immune activation early after infection. Here, we will discuss our findings from collaborative studies concerning innate systemic and mucosal immune responses in HIV-infected, susceptible, and resistant commercial sex workers (CSWs) in Nairobi. Our results showed that expression and responsiveness of innate pattern recognition receptors (PRRs) in untreated HIV-infected CSWs was significantly elevated and progressively dysfunctional. Further, PBMCs from HIV-infected individuals demonstrated profoundly increased proinflammatory responses to PRR ligands, which contribute to immune activation. In contrast, cervical mononuclear cells (CMCs) from HIV-resistant (HIV-R) CSWs showed significantly reduced expression and responsiveness of selected PRRs compared to susceptible and HIV-infected CSWs.

Interestingly, innate PRRs expression was also significantly altered in cervical epithelial cells (ECs) from HIV-R women. Lastly, cervical-vaginal lavage (CVL) from HIV-R had significantly elevated levels of trappin2/elafin, a biomarker of HIV resistance, and lower levels of inflammatory cytokines, IL-1 β , IL-8 and RANTES. Based on these data, we will present a comprehensive model of HIV pathogenesis and resistance. Further, we will discuss the potential implications of these findings on HIV vaccine development and treatments.

Learning Objectives:

1. Gain a fundamental appreciation of our new understanding of HIV pathogenesis and the key role of immune activation;
2. Understand how our innate immune system rapidly detects and responds to infection;
3. Begin to appreciate how alterations of innate immune sensing, particularly at mucosal surfaces, can impact susceptibility and resistance to HIV infections; and
4. Stimulate alternative views on how to better prevent HIV infection through vaccines or novel therapeutics.

Opening Reception

Time: 19:00-20:00

Location: Hochelaga 1-6

The CAHR 2012 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.

Conference Program

FRIDAY, APRIL 20

Overview

Time	Event	Room*
07:30-08:45	Special Session Working Collaboratively Across Stakeholder, Disciplinary and Geographical Boundaries to Enhance Research with and for Women and HIV in Canada	Le Grand Salon
09:00-09:45	Clinical Sciences Plenary NeuroAIDS – A View from the Clinic and Laboratory	Le Grand Salon
09:45-10:30	Social Sciences Plenary Stopping the Epidemic: A Challenge for the Humanities and the Social Sciences	Le Grand Salon
10:30-11:00	Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break	Hochelaga 1-6
11:00-12:30	Concurrent Oral Abstract Sessions	
	Track A: Basic Sciences	Saint Laurent/Gatineau
	Track B: Clinical Sciences	Mackenzie
	Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Duluth
	Track D: Social Sciences	Le Grand Salon
12:30-14:00	Sponsored Symposium (please see separate flyer)	Marquette/Jolliet
14:00-14:45	Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break – With Poster Authors Present	Hochelaga 1-6
14:00-17:00	Ancillary Event Tea Time: Building Communities of Women Living with HIV	Saint-Charles
14:45-16:45	Concurrent Oral Abstract Sessions	
	Track A: Basic Sciences	Saint Laurent/Gatineau
	Track B: Clinical Sciences	Mackenzie
	Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Duluth
	Track D: Social Sciences	Le Grand Salon
16:45-18:15	Sponsored Symposium (please see separate flyer)	Marquette/Jolliet
18:15-20:00	Ancillary Event CATIE Learning Institute	Saint-Charles
18:15-19:45	CAHR Annual General Meeting and Reception	Le Grand Salon

*All sessions take place on the Convention Level unless otherwise noted.

Program

Special Session

Working Collaboratively Across Stakeholder, Disciplinary and Geographical Boundaries to Enhance Research with and for Women and HIV in Canada

Time: 07:30-08:45

Room: Le Grand Salon

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

Panelists:

- **Jacqueline Gahagan**, Dalhousie University
- **Jane Hutchison**, Canadian Institutes of Health Research
- **Greta Bauer**, Trans PULSE
- **Marie Niyongere**, Centre d'action SIDA Montréal-Femmes
- **Doris Peltier**, Canadian Aboriginal AIDS Network
- **Angela Kaida, Allison Carter** and a Peer Research Assistant, Canadian HIV Women's Sexual and Reproductive Health Cohort Study

Convened by the Gathering of Spirits: Canadian Women, Trans People and Girls' HIV Research Collaborative, the session will draw from research with and for women, trans people, girls and HIV/AIDS to examine some of the broader challenges and strengths of collaborative research. The speakers, who represent diverse perspectives in the Canadian research landscape, will draw from their work and experiences to address some of the issues, barriers and facilitators to developing research initiatives that cross disciplinary, stakeholder and/or geographical boundaries. The session will be chaired by a member of the Gathering of Spirits Research Collaborative, who will utilize this opportunity to introduce the audience to the work of the group.

Learning Objectives:

1. To familiarize themselves with current issues, trends and projects in research with and for women, trans people, girls and HIV/AIDS in Canada;
2. To familiarize themselves with current issues, trends and projects in collaborative research that draws from the participation of diverse stakeholders, disciplines and/or regions;
3. To learn about some of the issues and barriers that affect the development and implementation of collaborative research projects, as well as the resources, tools and strategies that can facilitate the participation of diverse stakeholders and/or disciplines and/or regions in research; and
4. To familiarize themselves and contribute to the work of the 'Gathering of Spirits: Canadian Women, Trans People and Girls' HIV Research Collaborative.'

Clinical Sciences Plenary

NeuroAIDS – A View from the Clinic and Laboratory

Time: 09:00-09:45

Location: Le Grand Salon

Presenter: Dr. Christopher Power

Professor of Neurology, University of Alberta, Edmonton, Alberta



Christopher Power, M.D., F.R.C.P(C) is Professor of Neurology at the University of Alberta and holds a Canada Research Chair in Neurologic Infection and Immunity. He received a B.Sc. from the University of Toronto and an M.D. from the University of Ottawa and subsequent training in medicine and neurology at McMaster University and the University of Western

Ontario, respectively, with postdoctoral fellowships at Johns Hopkins University and the National Institute of Health in neurovirology. Dr. Power is a nationally and internationally recognized clinician-investigator, studying the pathogenesis and the treatment of neuroinflammatory diseases including Multiple Sclerosis (MS) and HIV infection. Aside from directing the Laboratory for Neurologic Infection and Immunity, he is also Attending Consultant in the University of Alberta's HIV and MS Clinics as well as in the Southern Alberta Clinic. He is the author of over 135 peer-reviewed publications.

The neurological features of HIV infection in industrial countries have evolved over the past 15 years with increased age of infected persons, co-morbidities including HCV, changes in population demographics, and the availability of new antiretroviral therapies and their effects such as immune reconstitution inflammatory syndrome (IRIS). During this presentation, the following issues will be reviewed: clinical and pathogenic aspects of neuroIRIS, the neurological consequences of non-B clade and concurrent HCV infections, risk factors for HIV-associated neurocognitive disorders (HAND) and its different manifestations together with the impact of central nervous system penetration effectiveness (CPE) of different antiretroviral therapies.

Learning Objectives:

1. Understanding the different neurological syndromes associated with HIV/AIDS and their treatment;
2. Familiarization with neuroIRIS including clinical features and management; and
3. Appreciation of the impact of different HAART regimens on HIV-associated neurological disorders.

Social Sciences Plenary

Stopping the Epidemic: A Challenge for the Humanities and the Social Sciences

Time: 09:45-10:30

Location: Le Grand Salon

Presenter: Dr. Bruno Spire

Research Director, French National Institute for Medical Research, President of AIDES, France



Dr. Bruno Spire holds the position of Research Director in the French National Institute for Medical Research and is the President of AIDES, a French HIV NGO. Dr. Spire was trained as a medical doctor in Paris. He obtained his PhD in Virology in Paris in 1990. In 1998, he turned his research to public health issues. He is a researcher living openly with HIV. He

has led a large number of studies on a patient's adherence, on determinants of a patient's quality of life in the ART era, and on sexual behaviours of PLWHA.

The advent of combination antiretroviral therapy in 1996 transformed HIV infection from a fatal illness to a chronic illness, and marked the beginning of the third phase of the war against AIDS. Research in the 1980s depicted how people living with the virus were dealing with illness and death. After 1986, much research was done on chronicization, and since 2008, the scientific data has demonstrated near-non transmissibility among HIV-infected individuals being treated with combination therapy. Today, we can in theory contemplate the end of the epidemic; in order to do so, researchers in the social sciences will need to understand the barriers and drivers on the individual and societal level related to the end of the epidemic, a goal which we can now contemplate.

Learning Objectives:

1. To understand the HIV-related political and social challenges; and
2. To understand the public health research questions addressed to social scientist in 2012.

Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break

Time: 10:30-11:00

Location: Hochelaga 1-6

Concurrent Oral Abstract Sessions

Time: 11:00-12:30

Session descriptions begin on page 105.

Track A: Basic Sciences: HIV Structure, Function and Cell Biology

Location: Saint Laurent/Gatineau

Track B: Clinical Sciences: Anti-HIV Treatment Modalities

Location: Mackenzie

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Testing Strategies and Surveillance in Canada: Where are we?

Location: Duluth

Track D: Social Sciences: Positive Living: Exploring Realities

Location: Le Grand Salon

Sponsored Symposium (please see separate flyer)

Time: 12:30-14:00

Location: Marquette/Jolliet

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

Time: 14:00-14:45

Location: Hochelaga 1-6

Ancillary Event

Tea Time: Building Communities of Women Living with HIV

Time: 14:00-17:00

Location: Saint-Charles

Attendance: Tea Time will be open only to women living with HIV. Participants must have registered in advance.

Presenter: **Jessica Whitbread**

This will be fun, informative, and totally different than any of the other CAHR events. Who wouldn't want to go to a fancy tea party in the middle of a big research conference? There will be fine china, vintage table clothes, and baked goods to share with everyone who attends.

Tea Time: Building Communities of Women Living with HIV is an event that will introduce the idea of "tea parties" as a community-based research method and way of strengthening social support between women living with HIV (WLHIV). During this tea party, Jessica Whitbread, a young WLHIV and budding researcher, will share her ideas about creative ways to bridge the gaps between community building and research through tea parties. This special event will be an opportunity for WLHIV who are attending CAHR to make new connections and foster old ones. Tea Time will also provide an opportunity for WLHIV to engage in critical dialogue about current research processes and programs carried out in their communities.

Concurrent Oral Abstract Sessions

Time: 14:45-16:45

Session descriptions begin on page 110.

Track A: Basic Sciences: Innate and Adaptive Immune Responses to HIV Infection and Co-infection

Location: Saint Laurent/Gatineau

Track B: Clinical Sciences: Long-term Complications of HIV Treatment: Resistance and Comorbidities

Location: Mackenzie

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Vulnerabilities and HIV Risk

Location: Duluth

Track D: Social Sciences: Perspectives and Problematics Relating to MSM Risk and Prevention

Location: Le Grand Salon

Sponsored Symposium (please see separate flyer)

Time: 16:45-18:15

Location: Marquette/Jolliet

Ancillary Event

CATIE Learning Institute

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

Location: Saint-Charles

Host: CATIE

Attendance: By invitation only

Continuation of Thursday's Event.

CAHR Annual General Meeting and Reception

Time: 18:15-19:45

Location: Le Grand Salon

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 2013.

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

Friday
April 20



Conference Program

SATURDAY, APRIL 21

Overview

Time	Event	Room*
07:15-08:50	CIHR Canadian HIV Trials Network Postdoctoral Fellows Breakfast Symposium	Le Grand Salon
09:00-09:45	Basic Sciences Plenary Defining the Interaction of HIV and the Mucosal Barriers Exposed During Sexual Transmission	Le Grand Salon
09:45-10:30	Epidemiology and Public Health Sciences Plenary Global Landscape of HIV Diagnostics	Le Grand Salon
10:30-11:00	Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break	Hochelaga 1-6
11:00-12:30	Concurrent Oral Abstract Sessions	
	Track A: Basic Sciences	Saint Laurent/Gatineau
	Track B: Clinical Sciences	Mackenzie
	Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Duluth
	Track D: Social Sciences	Le Grand Salon
12:30-14:00	Sponsored Symposium (please see separate flyer)	Marquette/Jolliet
14:00-15:00	Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break – With Poster Authors Present	Hochelaga 1-6
14:00-15:00	Workshop Bridging the Gap: Communicating and Working with Healthcare Providers. A Skills Building Workshop for People Living With HIV	Mackenzie
14:00-15:00	Workshop The Buzz: Effective Communication Between Healthcare Providers and Patients	Le Grand Salon
15:00-17:00	Concurrent Oral Abstract Sessions	
	Track A: Basic Sciences	Saint Laurent/Gatineau
	Track B: Clinical Sciences	Mackenzie
	Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Duluth
	Track D: Social Sciences	Le Grand Salon
17:00-18:15	Special Session Roundtable Discussion on the Origins of HIV Transmission	Le Grand Salon
18:15-20:00	Ancillary Event CATIE Learning Institute	Saint-Charles
19:00-01:00	Gala Party	Altitudes, 1 Place Ville-Marie, Niveau Ph 2

*All sessions take place on the Convention Level unless otherwise noted.

Program

CIHR Canadian HIV Trials Network Postdoctoral Fellows Breakfast Symposium

Time: 07:15-08:50

Breakfast starts at 07:15. Presentations start at 07:30 with the announcement of new Postdocs for 2012/2013.

Location: Le Grand Salon

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 92 fellowships for 53 individuals. Former CTN Postdoctoral Fellows during the last decade include some of Canada's current leading HIV clinical investigators. Fellowship awards for the 2011-2012 cycle are available thanks to the generous contributions of Bristol-Myers Squibb (BMS), CANFAR, Gilead Sciences Canada, Merck Canada and ViiV Healthcare.

Presentation #1

Linking social and basic sciences to understand stress as a social indicator for the lived experiences of Aboriginal women and a biological indicator for the physiological impact of stress on HIV pathogenesis

Dr. Anita C. Benoit, ViiV Healthcare/CTN Postdoctoral Fellow, Women and HIV Research Program, Women's College Research Institute, Women's College Hospital, Toronto, Ontario

Presentation #2

Correlates of high-risk, oncogenic human papillomavirus (HPV) in HIV-positive and HIV-negative men who have sex with men (MSM)

Dr. Troy Grennan, Gilead Sciences/CTN Postdoctoral Fellow, University of Toronto, Toronto, Ontario

Presentation #3

Subtype specificity in HIV-1 resistance to integrase inhibitors

Dr. Thibault Mesplède, BMS/CTN Postdoctoral Fellow, University AIDS Centre (Mark Wainberg's Lab), Lady Davis Institute, Montreal, Quebec

Presentation #4 – International Fellow

Male participation in prevention programs of mother to child transmission of HIV: A systematic review to identify barriers, facilitators and reported interventions

Dr. Frederick Morfaw, Department of Obstetrics and Gynaecology, Faculty of Medicines and Biomedical Sciences, University of Yaounde, Cameroon

Presentation #5 – International Fellow

The development of a community-based approach to model non-ignorable missing data for RCTs

Dr. John Eudes Lengwe Kunda, Lusaka, Zambia

Basic Sciences Plenary**Defining the Interaction of HIV and the Mucosal Barriers Exposed During Sexual Transmission**

Time: 09:00-09:45

Location: Le Grand Salon

Presenter: Dr. Thomas Hope

Professor, Northwestern University, Chicago, Illinois



Dr. Thomas Hope is a professor in the Department of Cell and Molecular Biology at Northwestern University in Chicago, Illinois. He earned his Bachelors of Science in Biochemistry and Genetics & Development from the University of Illinois, Champaign-Urbana, his PhD in Immunology at the University of California-Berkeley, and did his postdoctoral fellowship at the University of California, San Francisco.

The Hope Laboratory utilizes methods of cell biology to study HIV with an emphasis on deconvolution microscopy on live cell observations, which reveal novel insights into the dynamics of biological functions.

During sexual transmission, HIV must overcome mucosal barriers to reach underlying target cells. To study these interactions, we have developed a system that allows the identification of individual virions within explant cultures cervical tissues. With this system, we have found that the epithelial barriers function properly in human cervical explants and living rhesus macaques, and exclude virus penetration more than 80% of the time. However, in areas where the barrier function is compromised, HIV can penetrate the intact epithelium to depths where they could encounter HIV target cells. In the squamous epithelium of the ectocervix, the virus enters the tissue interstitially, and enters where water can enter the tissue. We also find that cervical mucus functions to enhance the barrier function of the columnar epithelium of the endocervix.

A more detailed analysis of the interaction of HIV and mucus has revealed that the antibody binding to the virus can alter particle transport through mucus. To characterize the effects of HIV-specific antibodies on viral diffusion in CM, we utilized two red and green fluorescently tagged HIV types: wildtype enveloped virus (WT-Gag-mCherry) and HIV devoid of envelope proteins, (Δ Env-Gag-GFP) which allows for simultaneous visualization of both virus types in CM. Particle tracking software was used to determine particle position and measure the mean squared displacement (MSD), a standard measure of microscopic motion. We find that neutralizing and non-neutralizing anti-gp41 and anti-gp120 antibodies specifically impaired the mobility of WT virus when compared to Δ Env virus or when compared to virions that received no antibody treatment. Our studies reveal that virus binding antibodies can slow the transport of HIV within the mucus coating of the

female reproductive tract. This suggests that a vaccine that generates broadly binding antibodies could potentially prevent viral interactions with target cells thus offering protection against productive infection.

Learning Objectives:

1. Gain a fundamental understanding of the potential mechanisms of male-to-female and female-to-male HIV transmission;
2. Understand the similarity and differences between the mucosal epithelial barriers of men and women;
3. Learn how inflammation can cause an increase in the rate of HIV transmission;
4. Define the potential mechanisms of how circumcision decreases the efficiency of female-to-male HIV acquisition; and
5. Stimulate alternative views on how non-neutralizing antibodies might prevent HIV infection through vaccines or novel therapeutics.

Epidemiology and Public Health Sciences Plenary

Global Landscape of HIV Diagnostics

Time: 09:45-10:30

Location: Le Grand Salon

Presenter: Dr. Rosanna Peeling

Professor and Chair of Diagnostic Research, London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, United Kingdom



Dr. Rosanna Peeling is Professor and Chair of Diagnostics Research at the London School of Hygiene and Tropical Medicine. Trained as a medical microbiologist at the University of Manitoba, she was the Research Coordinator and Head of Diagnostics Research at the UNICEF/UNDP/World Bank/WHO Special Programme on Research and Training in

Tropical Diseases (WHO/TDR) in Geneva, Switzerland, and the Chief of the Canadian National Laboratory for Sexually Transmitted Diseases before assuming her current position. While at WHO, her concern for the lack of international standards for diagnostic evaluations led her to develop, in collaboration with experts, a series of publications in Nature Microbiology Reviews on the design and conduct of diagnostic evaluations. She has prepared technical briefs and systematic reviews for WHO on CD4 and viral load technologies and is a member of the Global Fund Advisory Panel to develop a Quality Policy for Diagnostics.

Diagnostics play a critical role in the diagnosis of HIV, treatment initiation and monitoring, and in assessing the impact of interventions. Recent advances in diagnostic technologies have made these tools increasingly affordable and accessible, especially to most at risk populations who are often drivers of the epidemic. Moving diagnostics closer to affected communities would allow the design of community-based programs to link at risk populations into care and prevention services.

WHO and UNAIDS have committed to the Treatment 2.0 Initiative which aims to achieve radical simplification of all aspects of HIV treatment,

including use of drugs and diagnostics, and delivery systems. However, countries face tremendous challenges in ensuring appropriate and efficient use of novel technologies because of infrastructure and human resource problems. The long-term AIDS response needs not only delivery of these technological innovations to improve care and treatment, but also innovation of delivery mechanisms to maximize the preventive benefits of treatment.

Learning Objectives:

1. An understanding of diagnostic technologies for HIV;
2. The challenges of applying these technologies to improve HIV diagnosis, antiretroviral treatment initiation, and monitoring worldwide; and
3. The promise of point-of-care diagnostics in increasing access for hard to reach populations and linking them into care and prevention services.

Exhibit and Poster Viewing – Refreshment Break

Time: 10:30-11:00

Location: Hochelaga 1-6

Concurrent Oral Abstract Sessions

Time: 11:00-12:30

Session descriptions begin on page 117.

Track A: Basic Sciences: Anti-retroviral Drugs, Microbicides and Vaccines (Preclinical)

Location: Saint Laurent/Gatineau

Track B: Clinical Sciences: Update on HCV and HIV Co-infection

Location: Mackenzie

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Detection, Evolution and Service Provision for HIV, AIDS and Co-morbidities

Location: Duluth

Track D: Social Sciences: HIV Criminalisation, Underlying Factors and Contexts

Location: Le Grand Salon

Sponsored Symposium (please see separate flyer)

Time: 12:30-14:00

Location: Marquette/Jolliet

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

Time: 14:00-15:00

Location: Hochelaga 1-6

Workshop

Bridging the Gap: Communicating and Working with Healthcare Providers

Time: 14:00-15:00

Location: Mackenzie

Host: CATIE



Canada's source for
HIV and hepatitis C
information



Facilitator: **Lara List Barker**, Regional Health Education Coordinator, CATIE

Note: The workshop will be offered in French only.

This interactive workshop will help people living with HIV (PHAs) to learn:

1. The importance of good communication with health care providers;
2. PHAs' role in making decisions and advocating for good health; and
3. Skills to improve interactions with health care providers.

Workshop

The Buzz: Effective Communication Between Healthcare Providers and Patients

Time: 14:00-15:00

Location: Le Grand Salon

Facilitator: **Linda Robinson**

This workshop focuses on further enhancing meaningful, effective and efficient communication between the healthcare provider and the patient by:

- Presenting a framework of knowledge on different behavioural profiles;
- Understanding your own personal behavioural style;
- Providing skills to identify and adapt communication for different behavioural styles; and
- Enhance communication about ARV treatment and side effects.

Concurrent Oral Abstract Sessions

Time: 15:00-17:00

Session descriptions begin on page 123.

Track A: Basic Sciences: Pathogenesis of HIV Infection and Co-infection

Location: Saint Laurent/Gatineau

Track B: Clinical Sciences: Treatment Strategies and HIV Infection in Women

Location: Mackenzie

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Current Societal and Methodological Issues for HIV Research

Location: Duluth

Track D: Social Sciences: From Social and Health Vulnerabilities to Action

Location: Le Grand Salon

Special Session

Roundtable Discussion on the Origins of HIV Transmission

The Perfect Storm – The Emergence of HIV-1 in Colonial Léopoldville

Time: 17:00-18:15

Location: Le Grand Salon

Moderator: Dr. Réjean Thomas

President and Founder of Clinique Médicale L'Actuel



For nearly thirty years, Dr. Réjean Thomas has been a medical practitioner but also a humanitarian and political activist. President and Co-founder of the Clinique Médicale l'Actuel since 1987, he is dedicated to the education and well-being of people living with HIV and affected by sexually transmitted infections. In fact, this clinic is among the largest practices in

Canada, with 2,500 HIV positive patients. Dedicated to his cause, Dr. Thomas's teaching, prevention, research, but mostly his patients' quality of life, the fight against prejudice and human rights as well as his experience as a clinician and his work in the field have given him a reputation and credibility that surpasses our borders.

Presenters:

Dr. Jacques Pépin

MD, FRCPC, MSc, Professor, Department of Microbiology and Infectious Diseases, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Quebec

After graduating, Dr. Pépin worked in district hospitals of Zaire for four years, trained in internal medicine and infectious diseases, worked for the British Medical Research Council in The Gambia, and returned to



Canada in 1990. In 1998, he obtained a M.Sc. in communicable disease epidemiology. His research interests include African Trypanosomiasis, HIV-2, and STIs in sub-Saharan Africa. He managed large HIV prevention projects for sex workers in Ghana and Togo, funded by CIDA and USAID, and served as an adviser for WHO/TDR. More recently, he investigated the role of medical interventions against tropical diseases in the early emergence of HIV-1 and HIV-2 in Guinea-Bissau, Cameroon, and the Central African Republic. He just published 'The Origins of AIDS' (Cambridge University Press).

Dr. Mark Wainberg

Professor of Microbiology and Director of the McGill University AIDS Centre



Dr. Wainberg is Professor of Microbiology and Director of the McGill University AIDS Centre. He was President of the International AIDS Society between 1998-2000 and helped organize the International Conference on AIDS in Durban, South Africa in 2000 that led to access to anti-HIV drugs in developing countries. He is well known for his initial identification of 3TC as an anti-viral drug, and for multiple contributions to the fields of HIV drug resistance and HIV pathogenesis. He is an author of over 400 research papers and 100 reviews and commentary articles that have appeared in the scientific literature.

Learning Objectives:

1. To review current concepts about the origins of HIV/AIDS;
2. To understand the contribution of medical interventions in the nearly simultaneous emergence of HIV-1 and HIV-2 in different parts of Africa;
3. To understand the role of social changes and urbanisation in the emergence of HIV-1 in central Africa;
4. To review the pivotal role of the Léopoldville/Brazzaville conurbation in the successful dissemination of HIV-1, within and outside Africa; and
5. To review how scientists unwittingly contributed to the development and spread of HIV drug resistance

Ancillary Event

CATIE Learning Institute

Time: 18:15-20:00

Location: Saint-Charles

Host: CATIE

Attendance: By invitation only

Continuation of Friday's Event

Gala Party

Time: 19:00-01:00

Location: Altitudes, 1 Place Ville-Marie, Niveau Ph 2

We hope you are not afraid of heights! Join us at *Altitudes 737* for CAHR's Gala Party. *Altitudes 737* is aptly named as it towers over Montreal's skyline on the 47th floor of Place Ville-Marie, 737 metres above the ground. Renowned for its ambiance and amazing city views, we've also added some Quebecois flavor to the evening with a musical performance by the Painchaud Family from Quebec City to begin the evening and the club DJ to carry us into the wee hours for those of you who like to dance. Join us for dinner, dancing and to catch up with new and old friends.

Directions: Cross the street and look up: Across the street from the Fairmont Queen Elizabeth, enter 1 Place Ville-Marie from University Street (near the Royal Bank). Take the elevator to the Penthouse (floor Ph2). Exit the elevator and walk to the end of the hallway and take the elevator to the top.

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 located on the Mezzanine.



Saturday
April 21

Conference Program

SUNDAY, APRIL 22

Overview

Time	Event	Room*
08:00-09:00	Ancillary Event HIV in Context – Trudeau Scholars Present Critical Perspectives on Vulnerability, Research and Resilience in the African Pandemic	Saint-Charles
09:00-10:15	Social Sciences: A Selection of the Best Abstracts	Le Grand Salon
10:15-10:30	Refreshment Break	Le Grand Salon
10:30-11:00	Learning at the Front Lines: Community Rapporteur Session – CATIE Learning Institute Participants	Le Grand Salon
11:00-12:00	Closing Plenary HIV and Corrections	Le Grand Salon
12:00-12:30	Awards and Closing Remarks	Le Grand Salon
13:00-18:00	Ancillary Event CHAP Annual General Meeting	Saint Laurent

*All sessions take place on the Convention Level unless otherwise noted.

Program

Ancillary Event

HIV in Context – Trudeau Scholars Present Critical Perspectives on Vulnerability, Research and Resilience in the African Pandemic

Time: 08:00-09:00

Location: Saint-Charles

Host: Trudeau Scholars

Attendance: This session is open to all CAHR participants.

Based on recent fieldwork in Africa and Canada, this panel of Trudeau Scholars will focus on the impacts of social and political contexts on HIV vulnerability, research, and resilience including the role of local and international mobilization.

Moderator: Maureen McTeer

Panelists:

Grandmothers' Mobilizing around AIDS in Sub-Saharan Africa: Hope, Complexity, and Emerging Questions

May Chazan, Ph.D., Geography, Carleton University

HIV Advocacy in Sub-Saharan Africa: Experiences of Empowerment and Desperation

Kristi Kenyon, Ph.D. Candidate, Political Science, University of British Columbia

HIV Pandemic in Context: Perspectives from a Transcultural Psychiatrist

François Bourque, Ph.D. Epidemiology and Social Psychiatry, King's College London

Seeking Global Ethics: Considerations in International HIV Research

Isabelle Chouinard, Ph.D. Candidate, Ph.D. Applied Social Sciences, University of Montreal

Social Sciences: A Selection of the Best Abstracts

Time: 09:00-10:15

Location: Le Grand Salon

Refreshment Break

Time: 10:15-10:30

Location: Le Grand Salon

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

Time: 10:30-11:00

Location: Le Grand Salon

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.

See page 8 for a list of Community Rapporteurs.

Closing Plenary HIV and Corrections

Time: 11:00-12:00

Location: Le Grand Salon



Moderator:

Dr. Peter Ford, Emeritus Professor of Medicine at Queen's University and practicing HIV medicine at Kingston General Hospital and surrounding area federal prisons



Panelists:

Richard Elliot,
Executive Director,
Canadian HIV/AIDS Legal Network



Kathleen Myers Griffin,
Community Worker and family
member of federal prisoner



Diane Smith-Merrill,
Prison Support Coordinator,
HIV/AIDS Regional Services, Kingston

Prisons worldwide are a significant reservoir of HIV and hepatitis. North America is no exception with about 25% of all HIV cases incarcerated at any one time. This presentation will inform about HIV-related issues in Canada's Federal Penitentiary system and lead into the panel discussion to follow. Prevalence rates across North America, risk behaviour and evidence for transmission within prisons will be presented. Issues around treatment of HIV within prisons as well as problems of discharge planning and follow up will be outlined for panel discussion. Harm

reduction strategies or lack thereof will be outlined. The objective is to highlight issues around HIV infection either peculiar to, or complicated by, the prison environment.

Learning Objectives:

1. Be informed about the prevalence of HIV in prisons in North America as well as the altering profiles of infected groups;
2. Gain an appreciation of the peculiar problems relating to care of patients with HIV in a penitentiary setting;
3. Gain an understanding of some of the difficulties around discharge of HIV infected prisoners into the community; and
4. Learn about harm reduction strategies that should be applied within prisons to prevent transmission of HIV and hepatitis C.

Awards and Closing Remarks

Time: 12:00-12:30

Location: Le Grand Salon

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 2012. The Host City and Conference Chair for CAHR 2013 will also be announced.

Closing Remarks by **Dr. Pierre Côté** and **Dr. Jean-Pierre Routy**, Co-Chairs, CAHR 2012

Closing Remarks by **Dr. Jonathan Angel**, President, CAHR

Ancillary Event

CHAP Annual General Meeting

Time: 13:00-18:00 (Continues on Monday)

Location: Saint Laurent

Host: The Canadian HIV/AIDS Pharmacists Network (CHAP)

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

CHAP meets once a year, in conjunction with CAHR. CHAP is comprised of pharmacists involved in HIV practice across Canada who come together with a clinical and research focus in HIV/AIDS to optimize patient outcomes and promote the profession of pharmacy through communications, education, research, and clinical practice. The membership structure includes a working group (made up of provincial representatives) and a general membership of pharmacists with an interest in HIV.

Conference Program

MONDAY, APRIL 23

Program

Ancillary Event

CHAP Annual General Meeting

Time: 08:00-15:00

Location: Hochelaga 6

Continuation from Sunday

Ancillary Event

New Directions for Critical Social Science and Humanities Perspectives in HIV and AIDS in Canada

Time: 10:00-17:00

Location: Concordia University, Hall Building, 1455 De Maisonneuve W., Room H-763

Host: Canadian Institutes of Health Research (CIHR)

Attendance: This session is open to all CAHR participants. Participants must have registered in advance.

The meeting will provide a much needed opportunity to bring together junior, middle, and senior level HIV researchers, people living with and/or affected by HIV, services providers, clinicians, community advocates, and activists interested in advancing critical social science and humanities perspectives (CSSHPs) in Canadian HIV studies and practice. The intended outcomes of this meeting are: (1) To bring together key HIV scholars using CSSHPs (as well as those who are interested in advancing these perspectives in their applied work) to share and discuss their work in relation to emerging intervention, policy, and research trends in the Canada; (2) To establish a program of research that will address the social, political, legal, ethical, and cultural implications of the Canadian HIV response and identify research questions that should be explored using CSSHPs; (3) To generate new research partnerships and develop an interdisciplinary program of research driven by CSSHPs.

Supporting Organizations' Profiles

Platinum



Bristol-Myers Squibb Canada Co.
La Société Bristol-Myers Squibb Canada

Bristol-Myers Squibb Canada Co.

www.bmscanada.ca

Bristol-Myers Squibb Canada is a subsidiary of the New York-based multinational, Bristol-Myers Squibb – a next-generation BioPharma leader focused on the research and development of innovative treatments in five key therapeutic areas: cardiovascular and metabolism, oncology, neuroscience, immunoscience and virology. What does it mean to be BioPharma? It means combining the best elements of an innovative biotech company while retaining the strengths of a traditional pharmaceutical company. Our approach uniquely combines our strengths as a mid-cap pharmaceutical company – such as our scope, our reach and our breadth of experience – and the traits we most admire from biotech companies, such as agility and entrepreneurial culture.



Gilead Sciences, Inc.

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.



Merck Canada Inc.

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 and animal 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. For more information about our operations in Canada, visit the website.



ViiV Healthcare

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 Montreal, Quebec.

Gold



Abbott

www.abbott.ca

Abbott is a global, broad-based health care company devoted to the discovery, development, manufacture and marketing of pharmaceuticals and medical products, including nutritionals, devices and diagnostics. The company employs nearly 90,000 people and markets its products in more than 130 countries. Abbott has been operating in Canada since 1931 and its Canadian operations are headquartered in Montreal, Quebec. Abbott Canada employs more than 2,000 people. Abbott's news releases and other information are available on the company's Web sites.



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Canadian HIV Vaccine Initiative

www.chvi-icvv.gc.ca

The Canadian HIV Vaccine Initiative (CHVI) is a five-year 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.



Janssen Inc.

www.janssen.ca

As a member of the Janssen Pharmaceutical Companies of Johnson & Johnson, Janssen Inc. is dedicated to addressing the most important unmet medical needs in pain management, psychiatry, oncology, immunology, psoriasis, virology, anemia, attention deficit hyperactivity disorder, dementia, gastroenterology and women's health. Driven by our commitment to the passionate pursuit of science for the benefit of patients, we work together to bring innovative ideas, products and services to patients around the world.

Silver



Canadian Institutes of Health Research

www.cihr-irsc.gc.ca

The Canadian Institutes of Health Research (CIHR) is the Government of Canada's health research investment agency. Composed of 13 Institutes, CIHR provides leadership and support to more than 14,100 health researchers and trainees across Canada. The CIHR HIV/AIDS Research Initiative – part of the CIHR Institute of Infection and Immunity – is responsible for managing the research components of the two major Government of Canada initiatives in HIV/AIDS, the Federal Initiative to Address HIV/AIDS in Canada and Canadian HIV Vaccine Initiative. Together these two efforts direct 22.5M to meritorious HIV projects and individuals engaged in HIV research.

Supporters



Canadian
Heritage

Patrimoine
canadien

Canadian Heritage

www.pch.gc.ca

We acknowledge the financial support of the Government of Canada through the Department of Canadian Heritage Official Languages Support Programs.



CIHR Canadian HIV Trials Network

www.hivnet.ubc.ca

The CIHR Canadian HIV Trials Network (CTN) is an innovative partnership of clinical investigators, physicians, nurses, people living with HIV/AIDS, pharmaceutical manufacturers and others who facilitate HIV/AIDS 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 the CIHR, and jointly sponsored by the University of British Columbia and St. Paul's Hospital (Providence Health Care) in Vancouver.



CIHR International Infectious Disease &
Global Health Training Program
Canada • Colombia • India • Kenya

CIHR International Infectious Disease and Global Health Program

www.iidandghp.com

The International Infectious Disease and Global Health (IID&GH) Training Program offers advanced trainees from all four of CIHR's pillars of research (basic, clinical, epidemiology and social sciences) supplemental academic programs in one of four major research centres. Objectives include: train and cultivate outstanding researchers in infectious diseases and global health; create innovative, multidisciplinary international research teams; collaborative research sites; and offer a shared learning environment.



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Public Health Agency of Canada

www.phac-aspc.gc.ca

The Public Health Agency of Canada (PHAC) is working to build an effective public health system that enables Canadians to achieve better health and well-being in their daily lives by promoting good health, helping prevent and control chronic diseases and injury, and protecting Canadians from infectious diseases and other threats to their health. PHAC leads two Government of Canada HIV/AIDS initiatives. The goals of the Federal Initiative to Address HIV/AIDS in Canada are to prevent the spread of the disease, slow its progression, and improve the quality of life of people living with HIV and AIDS in Canada. The Canadian HIV Vaccine Initiative coordinates the Canadian contribution to global efforts to accelerate the development of safe, effective, affordable, and globally accessible HIV vaccines.



Vertex Pharmaceuticals (Canada) Incorporated

www.vrtx.ca

Vertex creates new possibilities in medicine. Our team discovers, develops and commercializes innovative therapies so people with serious diseases can lead better lives. Vertex scientists and our collaborators are working on new medicines to cure or significantly advance the treatment of hepatitis C, cystic fibrosis, rheumatoid arthritis, epilepsy and other life-threatening diseases. In 2009, Vertex acquired Virochem Pharma, Inc., an approximately 50-person research and development site in Laval, Quebec. The majority of Vertex's employees in Laval are focused on the research and development of new medicines for the treatment of inflammatory bowel disease.

Table des matières

Glossaire des termes et acronymes	52
Bienvenue au congrès de l'ACRV 2012	53
Message du président de l'ACRV	53
Message des coprésidents du congrès de l'ACRV 2012	54
Merci aux bénévoles	55
Comités de l'ACRV	55
Prix et bourses de l'ACRV 2012	58
Information sur le congrès	60
Exposition	64
Programme quotidien	65
Le jeudi 19 avril	65
Le vendredi 20 avril	73
Le samedi 21 avril	81
Le dimanche 22 avril	91
Le lundi 23 avril	96
Organisations appuyant le congrès	97
Oral Presentations / Exposés oraux	103
Friday, April 20 / Vendredi le 20 avril	105
Saturday, April 21 / Samedi le 21 avril	117
Posters / Affiches	131
Author Index / Index des auteurs	176
Next Year's Conference / Congrès de l'an prochain	199
Downtown Map / Plan du centre-ville	200
Venue Plan / Plan de venue	Troisième de couverture
Program at a Glance / 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 2012

Bienvenue au
congrès de
l'ACRV 2012

Message du président de l'ACRV



Dr Jonathan Angel
Président, Association canadienne
de recherche sur le VIH



L'Association canadienne de recherche sur le VIH (ACRV) est un organisme professionnel se consacrant à la recherche sur le VIH/sida au Canada. L'ACRV est composée de chercheurs multidisciplinaires en VIH/sida dont l'objectif est d'améliorer les moyens de prévention et les traitements pour éventuellement éradiquer l'épidémie. Le congrès de l'ACRV est le principal lieu de rassemblement des intervenants dans le domaine du VIH, des décideurs, des personnes vivant avec le VIH et d'autres personnes s'engageant à mettre fin à l'épidémie. Il offre une occasion d'évaluer la situation actuelle, les récents progrès scientifiques et les nouvelles leçons apprises, et d'établir un plan d'action.

Évidemment, quand nous pensons aux percées majeures réalisées, nous devons nous rappeler que le VIH n'est pas pour autant disparu. En effet, le nombre de séropositifs dans le monde est estimé à 34 millions, dont 2,3 millions d'enfants, la majorité vivant en Afrique subsaharienne. Au Canada, le VIH reste une question urgente : de 2 300 à 4 300 nouvelles infections sont diagnostiquées chaque année et certains groupes de population sont sous-représentés.

Nous devons être fiers du fait que les chercheurs canadiens demeurent au premier plan de la recherche sur le VIH. Ceux-ci se penchent sur tous les aspects de la maladie, de l'étude des bases de la maladie et du lien entre le vieillissement et les complications du VIH/sida, en passant par l'amélioration des soins et des traitements et la mise en place d'interventions visant à réduire les risques et les taux de complications. Cette année encore, la présentation des nouvelles connaissances scientifiques est prévue au programme, et de nombreuses occasions de dialogue structuré seront offertes concernant les principaux obstacles liés à la lutte mondiale contre le VIH. Une variété de séances – présentations d'abrégés, colloques, séances intermédiaires et séances plénières – répondra aux besoins des différents participants. Des activités connexes, dont des réunions auxiliaires et l'atelier destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH, offriront en outre une excellente occasion de perfectionnement professionnel et de réseautage.

Le congrès de l'ACRV 2012 constitue une occasion privilégiée pour les chercheurs d'un bout à l'autre du pays d'échanger sur les progrès scientifiques les plus récents en matière de VIH, d'apprendre de leurs homologues et d'établir de nouvelles stratégies de traitement et de prévention du VIH. Espérant que le congrès sera pour vous une expérience d'apprentissage utile et agréable, je vous remercie d'avance de votre contribution, de votre participation et de votre soutien.

Message des coprésidents du congrès de l'ACRV 2012



Dr Pierre Côté
Coprésident du
congrès de
l'ACRV 2012



Dr Jean-Pierre Routy
Coprésident du
congrès de
l'ACRV 2012

Bienvenue au 21^e Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH/sida (congrès de l'ACRV 2012). Le thème du congrès, *Un point tournant dans la lutte contre le VIH : de nouveaux défis à relever*, a été choisi par le comité organisateur pour souligner l'étape déterminante franchie dans la lutte contre l'épidémie. Pour la première fois, nous avons commencé à juguler l'épidémie, ce qui constitue un point tournant dans les efforts déployés dans le monde entier pour en venir à bout. En l'absence d'un vaccin, l'efficacité démontrée du « traitement comme moyen de prévention » fait ressortir la nécessité d'offrir des médicaments antirétroviraux à l'échelle mondiale ainsi que notre responsabilité à cette fin. La guérison d'un patient infecté par le VIH grâce à une greffe de cellules souches ouvre la voie à une stratégie novatrice faisant de la recherche visant à éradiquer le VIH une priorité.

La prise en charge des personnes infectées par le VIH demeure un défi important malgré cette réussite. La toxicité des médicaments à long terme, la persistance de l'inflammation du système immunitaire, le vieillissement prématuré et la co-infection VIH/VHC sont autant de problèmes de santé non encore résolus. Au Canada, les groupes vulnérables, notamment les utilisateurs de drogues injectables, les femmes, les hommes gais, et les Autochtones, se heurtent toujours à des difficultés en ce qui a trait à l'amélioration de leur qualité de vie et à l'accès à un traitement dès le début de la maladie. Nous devons surmonter les obstacles émotionnels, sociaux et financiers pour atténuer l'épidémie dans ces groupes difficiles à joindre. En outre, la criminalisation de la transmission du VIH ou de l'exposition au VIH constitue un nouveau défi, la thérapie antirétrovirale ayant démontré son efficacité à réduire la transmission. La législation canadienne actuelle doit être entièrement revue, car elle pourrait décourager les gens à se soumettre à des tests de dépistage du VIH, ce qui pourrait nuire à une intervention précoce.

Le congrès de l'ACRV 2012 est un lieu de rassemblement où les participants peuvent échanger et partager les résultats des nouvelles études, rendre hommage aux nouveaux chercheurs, souligner les réalisations des principaux collaborateurs dans le milieu et élire les membres du conseil d'administration de l'ACRV. Ensemble, nous enrichissons nos connaissances et solidifions nos liens pour trouver une solution à l'épidémie, même si encore aujourd'hui, ce dénouement semble impossible.

Lors de votre séjour à Montréal, vous ferez l'expérience d'une ville bilingue animée d'une passion, d'une joie de vivre et d'un héritage culturel légendaires. Très accueillants, les Montréalais sont fiers de montrer au monde entier les charmes de leur ville unique, ville à saveur européenne au cœur de l'Amérique du Nord. Bon congrès « à la Montréal » !

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 2012. L'ACRV remercie aussi les bénévoles du groupe de travail de l'atelier de l'ACRV destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH. Leurs efforts et leur engagement ont contribué à la réussite du congrès.

Comités de l'ACRV

Comité directeur de l'ACRV

Président :	D ^r Jonathan Angel
Président désigné :	D ^r Robert Hogg
Ancien président :	D ^r William Cameron
Trésorière :	D ^r Curtis Cooper
Directeur général :	Andrew Matejcic

Membres du conseil de l'ACRV

Volet A : Sciences fondamentales :	D ^r Matthias Götte
Volet B : Sciences cliniques :	D ^r Jean-Pierre Routy
Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique :	D ^{re} Margaret Millson
Volet D : Sciences sociales :	D ^{re} Saara Greene
Secrétaire :	D ^{re} Carol Strike
Représentant communautaire :	Darien Taylor

Comité organisateur

Coprésidents du congrès

D^r Pierre Côté
D^r Jean-Pierre Routy

Coprésidents des volets

Volet A : Sciences fondamentales

D^r Bluma Brenner
D^r Éric Cohen

Volet B : Sciences cliniques

D^r François Coutlée
D^r Richard Lalonde

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique

D^{re} Julie Bruneau
D^{re} Nitika Pant Pai

Volet D : Sciences sociales

D^r Gilbert Émond
Christine Vézina

Représentant communautaire

Bruno Lemay

Coordonnateur des commanditesD^r Brian Conway**Membres du comité consultatif du congrès**D^r Jonathan Angel

Andrew Matejic

Robert O'Neill

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

Télé : 604 984-6434

www.seatoskymeetings.com

info@cahr-conference-acrv.ca

Présidente : Sarah Lewis, CMP, CMM

Directeur de projet : Ian Holliday

Coordonnatrice des inscriptions : Glenda Freeman

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

Jonathon Angel

Nicole Bernard

Bluma Brenner

James Brooks

Alan Cochrane

Eric Cohen

Keith Fowke

Anne Gatignol

Matthias Götze

Michael Grant

Charu Kaushiv

Larry Kleiman

Chen Liang

Andrea Moulard

Mario Ostrawski

Art Poon

Michel Tremblay

Volet B : Sciences cliniques

Jean-Guy Baril

Brian Conway

Pierre Côté

Francois Coutlée

Alexandra de Pokomandy

Claude Fortin

John Gill

Marina Klein

Bernard Lessard

Mona Loutfy

Marie Munoz

Martin Potter

Anita Rachlis

Michel Roger

Danielle Rouleau

Jean-Pierre Routy

Stephen Shafran

Marieke Smieja

Sylvie Trottier

Benoit Trottier

Sharon Walmsley

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique

Alix Adrien	Seyed Moghadas
Chris Archibald	Carole Morissette
Suzanne Brissette	Stephen Moses
Vera Caine	Stephanie Nixon
Joe Cox	Mario Ostrowski
Bob Hogg	Robert Remis
Mira Johri	Élise Roy
Gilles Lambert	Ameeta Singh
Peggy Millson	Mark Tyndall

Volet D : Sciences sociales

Barry Adam	Francisco Ibanez-Carrasco
David Brennan	Thomas Kerr
Roy Cain	Alana Klein
Liviana Calzavara	René Lavoie
Stéphanie Clavaz-Loranger	Maria Nengeh Mensah
José Côté	Jennifer Poudrier
Colleen Ann Dell	Dominic Prévost-Beaulieu
Richard Elliott	Janice Ristock
Marilou Gagnon	David Thompson
Jacqueline Gahagan	Catherine Worthington

Représentants communautaires**Présidents du Réseau canadien d'info-traitement sida (CATIE)**

Michael Bailey, CATIE
Darien Taylor, CATIE

Atlantique

Alana Leard, AIDS PEI
Thomas Egdorf, CATIE

Québec

Bruno Lemay, Portail VIH
Marc Leclerc, Portail VIH
Gilbert Mallais, ACCM
Lara Barker, CATIE

Ontario

Caitlin Cull, AIDS Committee of Windsor
Barb Panter, CATIE

Prairies

Tina Sorensen, Nine Circles
Melissa Egan, CATIE

Colombie-Britannique

Heidi Exner, AIDS Vancouver Island
Tsitsi Watt, CATIE

Prix et bourses de l'ACRV 2012

L'Association canadienne de recherche sur le VIH 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

Dr Kenneth Rosenthal

Centre de recherche en immunologie de l'Université McMaster, Institut de recherche Michael G. DeGroot sur les maladies infectieuses, Département de pathologie et de médecine moléculaire, Université McMaster, Hamilton (Ontario, Canada)

L'énigme de la résistance au VIH chez les travailleurs du sexe : le rôle critique de l'immunité muqueuse innée

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

Tristan Markle, Université Simon Fraser
Raymond Wong, Université de Toronto

Volet B : Bourses en sciences cliniques

Carlos Melendez-Pena, Université McGill
DeAnna Zanet, Université de la Colombie-Britannique

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

Ariel Nesbitt, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS
Sheetal Patel, Université de la Colombie-Britannique

Volet D : Bourses en sciences sociales

Putu Duff, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS
Surita Parashar, Université Simon Fraser

Bourses communautaires

Pour soutenir la participation des collectivités au congrès, l'ACRV offrira, dans le cadre de son Programme de bourses communautaires, une aide financière à douze membres de collectivités canadiennes ainsi que quinze bourses d'inscription destinées aux participants de collectivités de la région de Montréal. L'ACRV remercie l'Agence de la santé publique du Canada pour son appui financier.

Les récipiendaires des bourses communautaires sont :

Denise Becker
Donald Careau
Mike Cecilio
Joanne Lindsay

Thérèse Richer
Eric Ross
Margarite Sanchez
Michael Sangster
Lynn Thompson
Floyd Visser
Fesseha Woldemariam

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 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 2012, le jeudi 19 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 22 avril.

Information sur le congrès

Inscription

Horaires d'inscription

Le bureau des inscriptions est situé au niveau mezzanine. Il est ouvert aux heures suivantes.

Le jeudi 19 avril, de 7 h à 19 h

Le vendredi 20 avril, de 7 h à 17 h

Le samedi 21 avril, de 7 h à 17 h

Le dimanche 22 avril, de 8 h 30 à 13 h

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 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 au niveau mezzanine.

Certificat de participation

Un certificat de participation 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 non critiques immédiats, la clinique sans rendez-vous la plus près (Clinique médicale en Route) se trouve à la gare central, sous l'hôtel, au 895, rue de la Gauchetière Ouest, bur. F5. Le numéro de téléphone est 514 954-1444. La clinique est ouverte du lundi au vendredi de 7 h 30 à 17 h 30.

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 et accès à Internet

Pour tout besoin d'affaires – télécopie, Internet, photocopie, etc – vous avez accès au centre d'affaires de l'hôtel, situé dans le hall inférieur (niveau S1). Les heures d'ouverture sont du lundi au vendredi de 7 h 30 à 18 h.

Administration et services du congrès

Langue du congrès

Le congrès est un événement spécialisé destiné aux personnes participant activement à des activités de recherche sur le VIH. Les communications scientifiques au programme du congrès seront présentées dans la langue du conférencier. Les séances plénières et spéciales seront accompagnées de présentations PowerPoint en anglais et en français tant que possible. La traduction simultanée des séances plénières et spéciales sera offerte.

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

Veuillez respecter les autres participants en éteignant votre téléphone cellulaire, votre téléavertisseur ou tout autre appareil bruyant pendant les séances.

Services bénévoles

Nous tenons à remercier ceux et celles qui ont offert généreusement du temps pour aider les participants au congrès. Les bénévoles, visibles par leur T-shirt identifié, sont là pour répondre aux questions des participants et veiller à ce que ces derniers ne manquent de rien pour profiter pleinement du congrès.

Salle de préparation des conférenciers

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

Salle : Harricana

Heures d'ouverture :

Le jeudi 19 avril, de 10 h à 17 h

Le vendredi 20 avril, de 7 h à 16 h

Le samedi 21 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 reconfortant 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 : Chaudière

Heures d'ouverture :

Le jeudi 19 avril, de 14 h à 20 h

Le vendredi 20 avril, de 7 h à 18 h

Le samedi 21 avril, de 7 h à 18 h

Le dimanche 22 avril, de 8 h 30 à 13 h

Service de messagerie

Vous pouvez afficher des messages manuscrits sur le babillard situé tout près du bureau des inscriptions au niveau mezzanine.

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 : universités, instituts de recherche, sociétés pharmaceutiques, organismes de services liés au sida, hôpitaux et autres organisations professionnelles spécialisées en soins du sida, en santé et en médecine. 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, au niveau mezzanine.

Mini-programme – Téléphones intelligents

Le mini-programme du congrès est offert en format PDF. Les participants peuvent le télécharger et le transférer sur leur téléphone intelligent. Rendez-vous sur le site www.cahr-acrv.ca et cliquez sur le lien Aperçu du programme.

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

Aucune précaution particulière ne doit être prise. Comme tout bon voyageur, vous devez simplement faire preuve de jugement et rester vigilant en tout temps.

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 2012 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 fait l'objet d'un examen par le Collège des médecins de famille du Canada et est en attente d'accréditation finale par la section du Québec.

Cette activité d'apprentissage collectif est agréée par le Programme du maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada (section 1), et a été approuvée par l'Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie (AMMI) Canada.



Exposition

Lieu et heures d'ouverture

Salle : Hochelaga 1

Heures d'ouverture :

Le jeudi 19 avril, de 19 h à 20 h

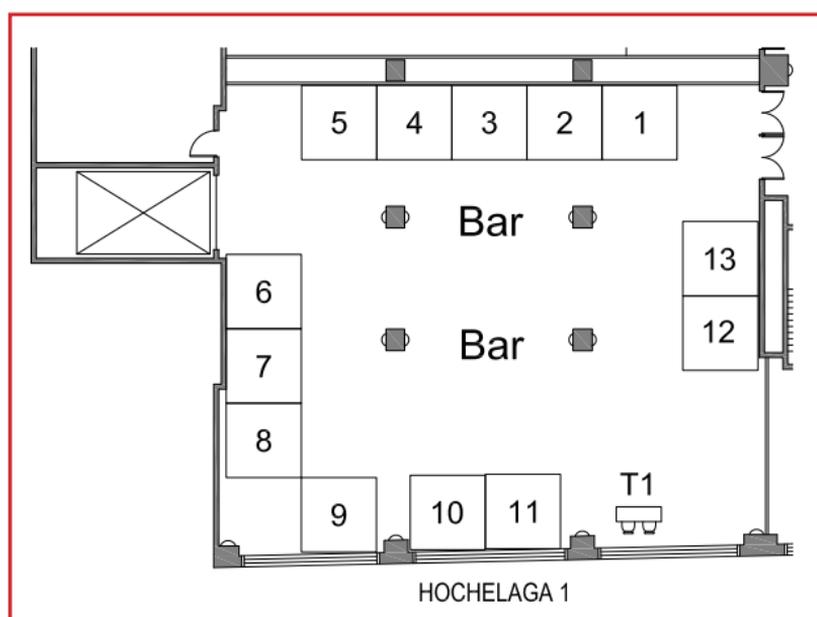
Le vendredi 20 avril, de 8 h 30 à 15 h 30

Le samedi 21 avril, de 8 h 30 à 15 h 30

Exposants

Stand	N° de stand
Abbott	6
Bristol-Myers Squibb Canada Co.	10 & 11
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	4
Établissements des Liens : Communiquer et travailler avec les professionnels de la santé	5
Gilead Sciences, Inc.	12 & 13
Janssen Inc.	2
Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC	3
Merck Canada Inc.	7
Vertex	9
ViiV Healthcare	1

Stands de Table	N° de stand
CATIE	T1



Plan d'étage de l'exposition

Programme du congrès

LE JEUDI 19 AVRIL

Aperçu

Heure	Événement	Salle*
07:45-16:00	Atelier destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH Indications et conseils pour une carrière réussie en recherche sur le VIH	Saint-Laurent/ Gatineau
08:00-12:00	Événement connexe Intégration des services d'injection supervisée dans les soins de santé et dans la communauté : Un échange de connaissances canadien	L'atrium, Centre d'Archives de Montréal
08:00-12:00	Événement connexe Examen à la faveur de la publication d'un livre blanc	Bersimis
09:00-12:00	Événement connexe Participation à la promotion des déterminants sociaux et structureux du VIH	Péribonka/Richelieu
13:00-16:30	Événement connexe Attitudes canadiennes à l'égard du VIH et du sida : ce que révèle la dernière étude nationale	Péribonka/Richelieu
14:00-16:30	Événement connexe L'institut d'apprentissage CATIE	Ramezay, niveau exécutif
15:00-16:45	Événement connexe Tests hors laboratoire de dépistage du VIH et des co-infections apparentées - Obstacles liés à la mise en œuvre à l'échelle du Canada	Bersimis
17:30-19:00	Ouverture du congrès et conférence Mark A. Wainberg	Le Grand Salon
19:00-20:00	Réception d'accueil du congrès	Hochelaga 1-6

* Toutes les séances auront lieu à l'étage du congrès, sauf avis contraire.

Programme

Atelier destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH

Indications et conseils pour une carrière réussie en recherche sur le VIH

Heure : de 7 h 45 à 16 h

Salle : Saint-Laurent/Gatineau

Hôte : ACRV

Participation : Préinscription requise

De 7 h 45 à 8 h 30

Inscription et petit déjeuner

De 8 h 30 à 8 h 40

Mot de bienvenue et présentations

Introduction : **Darrell Tan** et **Curtis Cooper**

De 8 h 40 à 9 h 15

IRSC 101

Animatrice : **Angela Cescon**

Présentatrices :

- **Paula Kirton**, Initiative de recherche sur le VIH/sida des IRSC
- **Nancy Mason MacLellan**, Direction des initiatives ciblées des IRSC

De 9 h 15 à 9 h 35

Tour d'horizon : Réseau d'essais cliniques sur le VIH/sida des IRSC

Animatrice : **Angela Cescon**

Présentatrice : **Michelle Jones**, Réseau d'essais cliniques sur le VIH/sida

De 9 h 35 à 10 h 30

Obtention d'une bourse de stagiaire de recherche

Animatrice : **Mia Biondi**

Présentateur : **Keith Fowke**, Université du Manitoba

De 10 h 30 à 10 h 45

Pause

De 10 h 45 à 11 h 40

Examen simulé de demandes de bourse de stagiaire de recherche

Animatrice : **Carol Strike**

De 11 h 40 à 12 h 35

Lunch

De 12 h 35 à 13 h 30

Les clés d'une présentation efficace

Animateur : **Curtis Cooper**

Présentateur : **Mark Tyndall**, Université d'Ottawa

De 13 h 30 à 14 h 45

Mentorat/perfectionnement de carrière

Animatrice : **Gillian Kolla**

Présentateurs :

- **Adrienne Chan**, Dignitas International (ONG)
- **Carole Morrisette**, Direction de la santé publique, Agence de la santé et des services sociaux de Montréal
- **David Brennan**, Université de Toronto
- **Josee Brisbois**, Merck Canada
- **Marina Klein**, Université McGill
- **Francois Coutlée**, Centre hospitalier de l'Université de Montréal
- **Paul Sandstrom**, Agence de la santé publique du Canada

- **Rachel Kiddell-Monroe**, Universities Allied for Essential Medicine
- **Kate Shannon**, BC Centre for Excellence in HIV/AIDS

De 14 h 45 à 15 h

Pause

De 15 h à 16 h

Rédaction et éditionAnimatrice : **Ann Buchell**Présentateur : **Eduardo Franco**, Université McGill

De 16 h

Mot de la fin et évaluationsCoprésidents : **Carol Strike** et **Curtis Cooper**

De 20 h 30

Activité sociale destinée aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH

Salle : Pino

Événement connexe

Intégration des services d'injection supervisée dans les soins de santé et dans la communauté : Un échange de connaissances canadien

Heure : de 8 h à 12 h**Salle : L'atrium, Centre d'Archives de Montréal****Édifice Gilles-Hocquart, 535, avenue Viger Est, Montréal**

Hôtes : Coalition canadienne des politiques sur les drogues (CCPD) en collaboration avec la Fondation du sida du Dr. Peter et CACTUS Montreal

Participation : Ouvert à tous les participants

La décision de la Cour suprême du Canada au sujet de Insite a ouvert la porte pour que d'autres communautés canadiennes puissent établir des services d'injection supervisée. Des discussions sont présentement en cours dans un certain nombre de villes canadiennes. Depuis 2002, Vancouver a évolué à l'intégration d'un continuum de services d'injection supervisée – Insite, le programme de santé de jour du Centre D' Peter et les soins résidentiels de 24 heures du Centre D' Peter. Le ministère de la santé de la Colombie-Britannique vient juste de mettre à jour ses orientations de politique provinciale au sujet des services d'injection supervisée pour les autorités de santé de la province et leurs partenaires communautaires, basés sur la décision de la Cour suprême. Les présentations et le dialogue lors de cette session tireront des expériences de Vancouver et de d'autres villes avec un objectif de faire progresser l'expansion réussie des services d'injection supervisée à travers le Canada.

Des conférenciers de Vancouver, de Montréal et d'autres villes canadiennes contribueront à cette séance dirigée. Parmi eux, on trouve des responsables de la santé publique, des politiciens municipaux, provinciaux et fédéraux, des agents de la paix, des groupes communautaires, des groupes de professionnels de la santé, des groupes d'utilisateurs de drogues et des organisations civiques.

Hôte :

Donald MacPherson, Directeur exécutif de la Coalition canadienne des politiques sur les drogues

(anciennement coordonnateur de la politique en matière de drogues, Ville de Vancouver)

Et :

Chris Buchner, Directeur régional de la prévention, Vancouver Coastal Health

Maxine Davis, Directrice générale, Dr. Peter AIDS Foundation

Richard Elliott, Directeur général, Réseau juridique canadien VIH/sida

Liz Evans, Directrice générale et fondatrice de la of Portland Hotel Society (PHS)

Louis Letellier de St. Just, Avocat et membre fondateur de CACTUS Montréal

Dr M.J. Milloy, PhD, Coordinateur de la recherche, Centre d'excellence de la Colombie-Britannique pour le VIH-sida; Stage postdoctoral, Université de la Colombie-Britannique (UBC)

Sénateur Pierre Claude Nolin, Sénat du Canada

Warren O'Briain, Directeur général, division de la prévention des maladies transmissibles, réduction des méfaits et promotion de la santé mentale, ministère de la Santé de la Colombie-Britannique

Daniel Werb, Adjoint principal à la recherche, Initiative pour la santé urbaine et l'addiction, Centre d'excellence de la Colombie-Britannique pour le VIH-sida

Événement connexe

Examen à la faveur de la publication d'un livre blanc

Heure : de 8 h à 12 h

Salle : Bersimis

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

Participation : Sur invitation seulement

Remarque spéciale : Un petit déjeuner sera servi.

Le nouveau BCA de l'ICVV organise cette consultation pour recueillir des commentaires sur l'ébauche d'un livre blanc présentant des recommandations sur la contribution du Canada aux activités de recherche internationales visant à trouver un vaccin contre le VIH. Ce document définit les forces du Canada, les occasions à l'international et des recommandations en matière d'investissement stratégique. Événement connexe.

Événement connexe

Participation à la promotion des déterminants sociaux et structureux du VIH

Heure : de 9 h à 12 h

Salle : Péribonka/Richelieu

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

Participation: Ouvert à tous les participants

Présentatrice : **D^{re} Susan Kippax**, professeure émérite, Center de recherche en politique sociale (SPRC), Université de New South Wales

Au cours de cette séance s'inscrivant dans le cadre d'une série de conférences du CRS sur les facteurs sociaux, la conférencière d'honneur, la professeure Susan Kippax, se penchera sur les facteurs sociaux en expliquant en quoi ils consistent et comment nous pouvons intervenir pour les changer. Les facteurs sociaux correspondent-ils aux déterminants sociaux, par exemple le revenu et l'inégalité des genres, qui rendent les populations et les personnes vulnérables au VIH? Ne seraient-ce pas plutôt les pratiques sociales comme la concurrence ou le travail dans l'industrie du sexe qui exposent les populations au VIH? Dans un cas comme dans l'autre, comment pouvons-nous intervenir pour réduire le risque de transmission? Selon la professeure Kippax, si nous abordons la question sous l'angle des déterminants sociaux, nous courons le risque d'évacuer le terrain de la prévention du VIH et de passer à côté de la question de l'intervention efficace visant à réduire le risque de transmission. D'autre part, si nous considérons les facteurs sociaux comme des pratiques sociales, nous avons de meilleures chances de favoriser le changement au niveau local et de ce fait de réduire la transmission du VIH. D'après un article de Schwartlander et coll. (2011) sur le cadre d'investissement, nous devons traiter les catalyseurs sociaux critiques et les outils clés des programmes en matière de prévention du VIH par la mobilisation des collectivités. Cette séance examine une approche sociale qui va au-delà du changement des comportements individuels ou des structures sociales ou facteurs sociaux comme entités distinctes, en reconnaissant que les capacités individuelles sont liées à la promotion (ou à l'invalidation) des normes, pratiques et institutions sociales, lesquelles sont ensuite transformées par la mobilisation communautaire et les mouvements sociaux.

En tenant cette séance connexe, le CRS vise les objectifs suivants.

1. Présenter et favoriser la discussion sur une partie des travaux menés au CRS.
2. Favoriser le transfert et l'échange de connaissances entre les participants concernant les questions liées à la recherche sociale sur le VIH.
3. Inviter un conférencier/groupe de conférenciers internationaux à parler des aspects du fonctionnement et de l'évaluation de la recherche sociale.

Événement connexe

Attitudes canadiennes à l'égard du VIH et du sida : ce que révèle la dernière étude nationale

Heure : de 13 h à 16 h 30

Salle : Pérignonka/Richelieu

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

Participation: Ouvert à tous les participants

Il est essentiel de comprendre les attitudes, les connaissances et les perceptions du public à l'égard du VIH et du sida pour pouvoir évaluer et éclairer les stratégies de prévention, modifier les interventions et combattre la stigmatisation et la discrimination dont sont victimes les

séropositifs. En mai 2011, le Centre en recherche sociale pour la prévention du VIH (CRS) des IRSC, en partenariat avec la Fondation canadienne de recherche sur le sida (CANFAR), a mené une étude nationale sur les attitudes, les comportements et les connaissances en matière de VIH et de sida. Cette séance connexe comprendra des exposés de l'équipe de recherche, de décideurs et de collaborateurs du milieu sur les conclusions de l'étude, l'incidence de ces conclusions et les comparaisons avec des études similaires à l'échelle internationale. Les participants à la séance se livreront à des discussions qui déboucheront sur des recommandations concrètes pour aller de l'avant. L'application des résultats à la politique publique, les liens entre les attitudes et les comportements et l'incidence des résultats sur les stratégies de prévention du VIH et d'intervention figurent parmi les thèmes au programme.

Événement connexe

L'institut d'apprentissage CATIE

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

Salle : Ramezay, niveau exécutif

Hôte : CATIE

Participation : Sur invitation seulement

En partenariat avec le Portail VIH/sida, CATIE tiendra un Institut d'apprentissage au congrès de l'ACRV 2012. CATIE invitera un membre de chaque région du Canada et un petit nombre de participants locaux à assister à cette séance. Les participants à l'Institut d'apprentissage de CATIE seront jumelés à un membre du personnel de CATIE et un volet de recherche leur sera désigné. Ils feront un compte rendu tous les soirs et collaboreront à la création d'une présentation PowerPoint exposant les points saillants de la recherche au congrès de l'ACRV 2012. Cette présentation composera la base de la séance des rapporteurs communautaires et sera par la suite diffusée dans les régions des participants dans le cadre de séminaires sur le Web ou d'exposés.

Événement connexe

Tests hors laboratoire de dépistage du VIH et des co-infections apparentées – Obstacles liés à la mise en œuvre à l'échelle du Canada

Heure : de 15 h à 16 h 45

Salle : Bersimis

Hôte : CATIE

Participation : Ouvert à tous les participants

Ce séminaire rassemblera un groupe d'experts et d'intervenants nationaux et internationaux œuvrant dans le domaine du diagnostic, qui se pencheront sur le présent et l'avenir des tests hors laboratoire au Canada. En s'appuyant sur des exemples d'études menées au Canada et de leçons apprises dans le monde entier, les participants discuteront de différentes questions (obstacles et défis) entravant l'utilisation des tests hors laboratoire comme outils de dépistage et comme outils favorisant un engagement communautaire efficace dans les initiatives de test, et

ayant une incidence sur la mise en œuvre de ces tests à l'échelle du Canada. Cette séance a pour but de susciter une discussion équilibrée pour éclairer et améliorer l'intégration des tests hors laboratoire comme outils de dépistage de première ligne dans les populations à risque et les collectivités ayant besoin de solutions de dépistage efficaces.

Ouverture du congrès et conférence Mark A. Wainberg

Heure : de 17 h 30 à 19 h

Salle : Le Grand Salon

Bienvenue

Mot de bienvenue des **D^r Pierre Côté** et **D^r Jean-Pierre Routy**, coprésidents, congrès de l'ACRV 2012

Mot de bienvenue du **D^r Jonathan Angel**, président, ACRV

Conférence Mark A. Wainberg

L'énigme de la résistance au VIH chez les travailleurs du sexe : le rôle critique de l'immunité muqueuse innée

Présentateur : **D^r Kenneth Rosenthal**

Centre de recherche en immunologie de l'Université McMaster, Institut de recherche Michael G. DeGroot sur les maladies infectieuses, Département de pathologie et de médecine moléculaire, Université McMaster, Hamilton (Ontario, Canada)



Le D^r Rosenthal est professeur et directeur de la Division de médecine moléculaire au Département de pathologie et de médecine moléculaire de l'Université McMaster, ainsi que membre du Centre de recherche en immunologie et de l'Institut de recherche Michael G. DeGroot sur les maladies infectieuses du même établissement. Après l'obtention de son doctorat à

McMaster, il s'est joint à l'équipe de recherche du professeur Rolf Zinkernagel (lauréat du Prix Nobel de physiologie et de médecine en 1996) à titre de boursier de recherches postdoctorales, d'abord au Scripps Research Institute en Californie, puis à Zurich, en Suisse. Il contribue à la recherche sur le VIH/sida depuis la découverte de la maladie. Ses travaux de recherche portent sur la compréhension de l'immunopathogénie du VIH, le rôle de la réaction immunitaire muqueuse innée et adaptative dans la protection contre le VIH et la résistance au virus, et la mise au point de vaccins et de traitements muqueux sécuritaires et efficaces contre le VIH.

Le VIH est principalement une infection transmise sexuellement qui cible rapidement le système immunitaire muqueux. Au cours des dernières années, nous avons compris que l'activation immunitaire constituait un facteur critique dans la progression de l'infection au VIH. En effet, le contrôle de l'activation immunitaire excessive tôt après l'infection est une caractéristique clé distinguant l'infection au VIS non pathogène chez les hôtes naturels primates naturels et les infections au

VIS/VIH pathogènes. Aujourd'hui, nous présenterons les conclusions de nos études collaboratives sur la réaction immunitaire systémique et muqueuse innée des travailleurs du sexe infectés au VIH, à prédisposés au VIH et résistants au VIH dans la région de Nairobi. Selon les résultats de ces études, l'expression et la faculté de réponse des récepteurs de reconnaissance des formes dans le système immunitaire inné des travailleurs du sexe séropositifs non traités étaient considérablement élevées et devenaient progressivement dysfonctionnelles. De plus, les cellules mononuclées du sang périphérique des personnes infectées au VIH démontraient des réactions pro-inflammatoires beaucoup plus élevées aux ligands des récepteurs de reconnaissance des formes, ce qui contribue à l'activation immunitaire. À l'opposé, les cellules cervicales mononucléaires des travailleurs du sexe résistants au VIH montraient une expression et une faculté de réponse de certains récepteurs de reconnaissance des formes grandement réduites par rapport aux travailleurs du sexe prédisposés au VIH et infectés par le VIH. Fait intéressant, l'expression des récepteurs de reconnaissance des formes dans le système immunitaire inné était aussi considérablement modifiée dans les cellules cervicales épithéliales des femmes résistantes au VIH. Enfin, le lavage cervico-vaginal des femmes résistantes au VIH indiquait des niveaux très élevés de la protéine trappine-2/élafine – un marqueur biologique de la résistance au VIH – ainsi que des niveaux plus bas de cytokines inflammatoires IL-1 β , IL-8 et RANTES. À la lumière de ces données, nous présenterons un modèle global de pathogénie du VIH et de résistance au virus. Nous nous pencherons aussi sur les incidences possibles de nos conclusions sur la mise au point de vaccins et de traitements contre le VIH.

Objectifs d'apprentissage :

1. Obtenir une reconnaissance fondamentale de nos nouvelles connaissances sur la pathogénie du VIH et le rôle clé de l'activation immunitaire.
2. Comprendre comment notre système immunitaire inné détecte l'infection et réagit rapidement à celle-ci.
3. Comprendre comment la modification des mécanismes de détection du système immunitaire inné, en particulier au niveau des surfaces muqueuses, peut avoir une incidence sur la prédisposition et la résistance aux infections à VIH.
4. Favoriser l'échange de différents points de vue sur la façon prévenir plus efficacement l'infection au VIH grâce à des vaccins et à de nouveaux traitements.

Réception d'accueil du congrès

Heure : de 19 h à 20 h

Salle : Hochelaga 1-6

La réception d'accueil du congrès de l'ACRV 2012 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 du congrès

LE VENDREDI 20 AVRIL

Aperçu

Heure	Événement	Salle*
07:30-08:45	Séance spéciale Travailler en collaboration avec les intervenants, les disciplines et les régions pour améliorer la recherche axée sur les femmes et le VIH au Canada	Le Grand Salon
09:00-09:45	Séance plénière sur les sciences cliniques Le neurosida du point de vue de la clinique et du laboratoire	Le Grand Salon
09:45-10:30	Séance plénière sur les sciences sociales Arrêter l'épidémie : un défi pour les Sciences humaines et sociales	Le Grand Salon
10:30-11:00	Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café	Hochelaga 1-6
11:00-12:30	Séances simultanées de présentation des abrégés	
	Volet A : Sciences fondamentales	Saint Laurent/Gatineau
	Volet B : Sciences cliniques	Mackenzie
	Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique	Duluth
	Volet D : Sciences sociales	Le Grand Salon
12:30-14:00	Colloque commandité (voir dépliant séparé)	Marquette/Jolliet
14:00-14:45	Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café avec les auteurs présents	Hochelaga 1-6
14:00-17:00	Événement connexe L'heure du thé : Développement de la conscience communautaire des femmes vivant avec le VIH	Saint-Charles
14:45-16:45	Séances simultanées de présentation des abrégés	
	Volet A : Sciences fondamentales	Saint Laurent/Gatineau
	Volet B : Sciences cliniques	Mackenzie
	Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique	Duluth
	Volet D : Sciences sociales	Le Grand Salon
16:45-18:15	Colloque commandité (voir dépliant séparé)	Marquette/Jolliet
18:15-20:00	Événement connexe L'institut d'apprentissage CATIE	Saint-Charles
18:15-19:45	AGA et réception de l'ACRV	Le Grand Salon

* Toutes les séances auront lieu à l'étage du congrès, sauf avis contraire.

Programme

Séance spéciale

Travailler en collaboration avec les intervenants, les disciplines et les régions pour améliorer la recherche axée sur les femmes et le VIH au Canada

Heure : de 7 h 30 à 8 h 45

Salle : Le Grand Salon

Hôte : Rassemblement d'esprits : un regroupement national de recherche collaborative sur le VIH avec les femmes, les personnes trans et les filles

Conférences :

- **Jacqueline Gahagan**, Université de Dalhousie
- **Jane Hutchison**, Instituts de recherche en santé du Canada
- **Greta Bauer**, TransPulse
- **Marie Niyongere**, Centre d'action Sida-Montréal
- **Doris Peltier**, Réseau canadien autochtone du sida
- **Angela Kaida**, **Allison Carter** et un assistant de recherche, CHIWOS

Organisée par « Rassemblement d'esprits : un regroupement national de recherche collaborative sur le VIH avec les femmes, les personnes trans et les filles », la séance portera sur la recherche sur le VIH/sida axée sur les femmes, les personnes trans et les filles, et examinera les défis et les forces caractérisant les initiatives de recherche collaborative. En s'appuyant sur leur travail, les présentateurs représentant différents points de vue du milieu canadien de la recherche parleront des difficultés liées à la mise sur pied d'initiatives de recherche à intervenants multiples ainsi que les éléments favorisant de telles initiatives. La séance sera présidée par un membre du regroupement, qui profitera de l'occasion pour présenter aux participants le travail du groupe.

Objectifs d'apprentissage :

1. Connaître les questions, tendances et initiatives actuelles en matière de recherche sur le VIH/sida avec et pour les femmes, les personnes trans et les filles.
2. Connaître les questions, tendances et initiatives actuelles en matière de recherche collaborative à laquelle participent différents intervenants ainsi que différentes disciplines et/ou régions.
3. Connaître les obstacles à la mise sur pied de projets de recherche collaborative, ainsi que les ressources, les outils et les stratégies favorisant la participation de différents intervenants et de différentes disciplines et/ou régions à ces projets.
4. Connaître le travail de « Rassemblement d'esprits : un regroupement national de recherche collaborative sur le VIH avec les femmes, les personnes trans et les filles » et contribuer à celui-ci.

Séance plénière sur les sciences cliniques

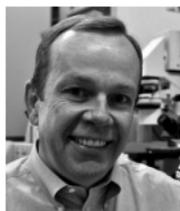
Le neurosida du point de vue de la clinique et du laboratoire

Heure : de 9 h à 9 h 45

Salle : Le Grand Salon

Présentateur : **D^r Christopher Power**

Professeur de neurologie, Université de l'Alberta, Edmonton (Alberta)



Christopher Power, médecin FRCPC, est professeur de neurologie à l'Université de l'Alberta et est titulaire d'une chaire de recherche du Canada en infections neurologiques et en immunité. Il détient un baccalauréat en sciences de l'Université de Toronto et un doctorat de l'Université d'Ottawa. Il a poursuivi sa formation en médecine et neurologie à l'Université

McMaster et l'Université de Western Ontario respectivement, et obtenu des bourses postdoctorales de recherche sur la neurovirologie à la Johns Hopkins University et au NIH. Le D^r Power est un investigateur clinicien reconnu à l'échelle nationale et internationale. Ses travaux portent sur la pathogénie et le traitement des maladies neuroinflammatoires, dont la sclérose en plaques et l'infection au VIH. Outre la direction du Laboratoire de recherche sur les infections neurologiques et l'immunité, il est aussi médecin traitant aux cliniques du VIH et de la sclérose en plaques de l'Université de l'Alberta, ainsi qu'à la Southern Alberta Clinic. Il est l'auteur de plus de 135 publications évaluées par des pairs.

Les caractéristiques neurologiques de l'infection au VIH dans les pays industrialisés ont évolué au cours des quinze dernières années en raison du vieillissement des personnes infectées, des comorbidités (notamment le VHC), des changements dans la démographie des populations et de l'accessibilité des nouveaux traitements antirétroviraux et de leurs effets, par exemple le syndrome inflammatoire du rétablissement de l'immunité. Au cours de cette séance, nous nous pencherons sur les aspects cliniques et pathogéniques du syndrome inflammatoire du rétablissement de l'immunité dans le système nerveux, les conséquences neurologiques des variantes non-B et des infections au VHC concurrentes, les facteurs de risque des troubles neurocognitifs liés au VIH et leurs différentes manifestations, ainsi que l'incidence de l'efficacité de la pénétration dans le système nerveux des différents traitements antirétroviraux.

Objectifs d'apprentissage :

1. Connaître les différents syndromes neurologiques liés au VIH/sida ainsi que leur traitement.
2. Connaître le syndrome inflammatoire du rétablissement de l'immunité dans le système nerveux, notamment ses caractéristiques cliniques et son modèle de prise en charge.
3. Connaître l'incidence des différents schémas thérapeutiques de la trithérapie sur les troubles neurologiques liés au VIH.

Séance plénière sur les sciences sociales

Arrêter l'épidémie : un défi pour les Sciences humaines et sociales

Heure : de 9 h 45 à 10 h 30

Salle : Le Grand Salon

Présentateur : Dr Bruno Spire

Directeur de la recherche, Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM), président d'AIDES, France



Le Dr Bruno Spire occupe les fonctions de directeur de la recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM) en France, et est le président d'AIDES, une ONG française se consacrant à la question du VIH. Le Dr Spire a suivi une formation de médecin en titre à Paris. Il a obtenu son doctorat en virologie à Paris en 1990. En 1998, il a orienté ses travaux de recherche sur les questions liées à la santé publique. Il est un chercheur vivant ouvertement avec le VIH, et a mené de nombreuses études sur l'adhérence des patients, les déterminants de la qualité de vie des patients à l'ère des traitements antirétroviraux et les comportements sexuels des personnes vivant avec le VIH/sida.

Après le tournant des multithérapies en 1996 qui a permis de transformer l'infection à VIH d'une maladie mortelle à une maladie chronique, la lutte contre le sida arrive à sa 3^e phase. Dans les années 80, les études ont permis d'appréhender comment les personnes vivant avec le virus étaient confrontées avec la mort et la maladie. Après 1996, le processus de chronicisation de la maladie a fait l'objet de nombreux travaux. Depuis 2008, les données scientifiques démontrent la quasi non-transmissibilité des personnes infectées par le VIH traitées par multithérapies. Il est donc désormais théoriquement possible d'envisager la fin de l'épidémie. Pour cela, les chercheurs en Sciences Sociales devront comprendre les obstacles et les leviers tant au niveau individuel que sociétal associés à l'objectif de la fin de l'épidémie aujourd'hui envisageable.

Objectifs d'apprentissage :

1. Connaître les enjeux politiques et sociaux liés au VIH.
2. Comprendre les questions liées à la recherche en matière de santé publique adressées aux spécialistes en sciences sociales en 2012.

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

Heure : de 10 h 30 à 11 h

Salle : Hochelaga 1-6

Séances simultanées de présentation des abrégés

Heure : de 11 h à 12 h 30

Les descriptions des séances commencent à la page 105.

Volet A : Sciences fondamentales : Structure, fonction et biologie cellulaire du VIH

Salle : Saint Laurent/Gatineau

Volet B : Sciences cliniques : Modalités de traitement du VIH

Salle : Mackenzie

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Stratégies d'essai et surveillance au Canada : où en sommes-nous?

Salle : Duluth

Volet D : Sciences sociales : Vivre avec le VIH : explorer les réalités

Salle : Le Grand Salon

Colloque commandité (voir dépliant séparé)

Heure : de 12 h 30 à 14 h

Salle : Marquette/Jolliet

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

Heure : de 14 h à 14 h 45

Salle : Hochelaga 1-6

Événement connexe

L'heure du thé : Développement de la conscience communautaire des femmes vivant avec le VIH

Heure : de 14 h à 17 h

Salle : Saint-Charles

Participation : Cette séance sera ouverte uniquement aux femmes vivant avec le VIH. Les participantes devaient s'inscrire d'avance.

Présentatrice : **Jessica Whitbread**

Cette séance sera amusante, informative et complètement différente des autres événements prévus au programme du congrès. Qui n'aimerait pas prendre part à un goûter spécial au milieu d'un important congrès sur la recherche? Porcelaine fine, nappes d'époque et pâtisseries seront à l'honneur.

« L'heure du thé : Développement de la conscience communautaire des femmes vivant avec le VIH » est un événement qui lancera l'idée des goûters comme méthode de recherche communautaire et façon de renforcer les liens sociaux entre les femmes vivant avec le VIH. Au cours de ce goûter, Jessica Whitbread, jeune femme vivant avec le VIH et chercheuse en herbe, partagera ses idées novatrices sur la façon de faire le pont entre le développement de la conscience communautaire et la recherche. Cet événement spécial sera aussi une occasion pour les femmes vivant avec le VIH participant au congrès de l'ACRV d'établir de nouveaux liens, de renouer avec d'autres personnes et de lancer un dialogue critique sur les processus et programmes de recherche actuellement menés dans leur collectivité.

Séances simultanées de présentation des abrégés

Heure : de 14 h 45 à 16 h 45

Les descriptions des séances commencent à la page 110.

Volet A : Sciences fondamentales : Réactions immunitaires innées et adaptatives à l'infection au VIH et à la co-infection VIH/VHC

Salle : Saint Laurent/Gatineau

Volet B : Sciences cliniques : Complications à long terme du traitement du VIH : résistance et comorbidités

Salle : Mackenzie

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Vulnérabilités et risque lié au VIH

Salle : Duluth

Volet D : Sciences sociales : Risque et prévention chez les HARSAH : perspectives et problématiques

Salle : Le Grand Salon

Colloque commandité (voir dépliant séparé)

Heure : de 16 h 45 à 18 h 15

Salle : Marquette/Jolliet

Événement connexe

L'institut d'apprentissage CATIE

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

Salle : Saint-Charles

Hôte : CATIE

Participation : Sur invitation seulement

Suite de l'événement du jeudi

AGA et réception de l'ACRV

Heure : de 18 h 15 à 19 h 45

Salle : Le Grand Salon

Président : Dr Jonathan Angel

L'assemblée générale annuelle (AGA) de l'Association canadienne de recherche sur le VIH (ACRV) a lieu pendant le Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH/sida (congrès de l'ACRV). 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 2013.

La liste des membres du comité directeur et du conseil de l'ACRV se trouve à la page 55.



Programme du congrès

LE SAMEDI 21 AVRIL

Aperçu

Heure	Événement	Salle*
07:15-08:50	Petit déjeuner/symposium des boursiers de recherches postdoctorales du Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC	Le Grand Salon
09:00-09:45	Séance plénière sur les sciences fondamentales Définir l'interaction du VIH et des barrières muqueuses exposées pendant la transmission par voie sexuelle	Le Grand Salon
09:45-10:30	Séance plénière sur l'épidémiologie et les sciences de la santé publique Les technologies de diagnostic du VIH dans le monde entier	Le Grand Salon
10:30-11:00	Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café	Hochelaga 1-6
11:00-12:30	Séances simultanées de présentation des abrégés	
	Volet A : Sciences fondamentales	Saint Laurent/Gatineau
	Volet B : Sciences cliniques	Mackenzie
	Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique	Duluth
	Volet D : Sciences sociales	Le Grand Salon
12:30-14:00	Colloque commandité (voir dépliant séparé)	Marquette/Jolliet
14:00-15:00	Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café avec les auteurs présents	Hochelaga 1-6
14:00-15:00	Atelier Établissons des Liens : Communiquer et travailler avec les professionnels de la santé	Mackenzie
14:00-15:00	Atelier Favoriser une communication efficace entre les fournisseurs de soins de santé et les patients	Le Grand Salon
15:00-17:00	Séances simultanées de présentation des abrégés	
	Volet A : Sciences fondamentales	Saint Laurent/Gatineau
	Volet B : Sciences cliniques	Mackenzie
	Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique	Duluth
	Volet D : Sciences sociales	Le Grand Salon
17:00-18:15	Réunion spéciale Table ronde sur les origines de la transmission du VIH La pleine tempête – L'apparition du VIH-1 à Léopoldville	Le Grand Salon
18:15-20:00	Événement connexe L'institut d'apprentissage CATIE	Saint-Charles
19:00-01:00	Soirée de gala	Altitude 737, 1, Place Ville-Marie, étage Ph 2

* Toutes les séances auront lieu à l'étage du congrès, sauf avis contraire.

Programme

Petit déjeuner/symposium des boursiers de recherches postdoctorales 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 2012-2013.

Salle : Le Grand Salon

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 canadien pour les essais VIH a remis 92 bourses postdoctorales à 53 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 2011-2012 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

Établissement d'un lien entre les sciences sociales et fondamentales pour comprendre les effets du stress comme indicateur social des expériences vécues des femmes autochtones et comme indicateur biologique de l'effet physiologique du stress sur la pathogénie du VIH

D^{re} Anita C. Benoit, boursière postdoctorale ViiV Healthcare/Réseau canadien pour les essais VIH, programme de recherche sur les femmes et le VIH, Institut de recherche du Women's College, Women's College Hospital, Toronto (Ontario)

Exposé n° 2

Corrélat du papillomavirus oncogène à risque élevé chez les hommes séropositifs et séronégatifs ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes

D^r Troy Grennan, boursier postdoctoral Gilead Sciences/Réseau canadien pour les essais VIH, Université de Toronto, Toronto (Ontario)

Exposé n° 3

Spécificité des sous-types dans la résistance au VIH-1 aux inhibiteurs de l'intégrase

D^r Thibault Mesplède, boursier postdoctoral BMS/Réseau canadien pour les essais VIH, Centre SIDA McGill (laboratoire Mark Wainberg), Institut Lady Davis, Montréal (Québec)

Exposé n° 4 – Boursier international

Participation des hommes aux programmes de prévention de la transmission du VIH de mère à enfant : examen systématique visant à définir les obstacles, les outils clés et les interventions signalées

D^r Frederick Morfaw, Département d'obstétrique et de gynécologie, Faculté de médecine et de sciences biomédicales, Université de Yaoundé, Cameroun

Exposé n° 5 – Boursier international

Élaboration d'une approche communautaire de modélisation des données manquantes impossibles à ignorer en matière d'essais contrôlés randomisés

D^r John Eudes Lengwe Kunda, Lusaka, Zambie

Séance plénière sur les sciences fondamentales

Définir l'interaction du VIH et des barrières muqueuses exposées pendant la transmission par voie sexuelle

Heure : de 9 h à 9 h 45

Salle : Le Grand Salon

Présentateur : **D^r Thomas Hope**

Professeur, Université Northwestern, Chicago (Illinois)



Le D^r Thomas Hope est professeur au Département de biologie cellulaire et moléculaire de l'Université Northwestern à Chicago. Il est titulaire d'un baccalauréat en biochimie et en génétique et développement de l'Université de l'Illinois (Urbana-Champaign) et d'un doctorat en immunologie de l'Université de la Californie (Berkeley), et a poursuivi

des études postdoctorales à l'Université de la Californie, à San Francisco.

Le laboratoire du D^r Hope emploie des procédés de biologie cellulaire pour étudier le VIH, en portant une attention particulière à la microscopie de déconvolution sur les observations de cellules vivantes, ce qui permet de mieux comprendre la dynamique des fonctions biologiques.

Pendant la transmission par voie sexuelle, le VIH doit traverser les barrières muqueuses pour atteindre les cellules cibles sous-jacentes. Pour étudier ces interactions, nous avons mis sur pied un système qui permet d'identifier les virions individuels dans des cultures d'explant de tissu cervical. Grâce à ce système, nous avons constaté que les barrières épithéliales fonctionnent correctement dans les explants cervicaux humains et chez les macaques rhésus vivants, et excluent la pénétration du virus plus de 80 % du temps. Toutefois, dans les zones où la fonction de barrière est compromise, le VIH peut pénétrer l'épithélium intact à des profondeurs où l'on peut trouver des cellules cibles du VIH. Dans l'épithélium simple pavimenteux de l'ectocervix, le virus entre dans les interstices du tissu, là où des fluides peuvent pénétrer. Nous avons également remarqué que le fonctionnement du mucus cervical permet d'améliorer la fonction de barrière de l'épithélium colonnaire de l'endocervix. Une analyse plus détaillée de l'interaction du VIH et du mucus a démontré que les anticorps liés au virus peuvent modifier le transport des particules dans le mucus. Pour caractériser les effets des anticorps particuliers au VIH sur la diffusion virale dans le mucus cervical, nous avons utilisé deux types de VIH identifiés par une

étiquette rouge et verte fluorescente – virus sauvage enveloppé (WT-Gag-mCherry) et HIV dépourvu de protéines d'enveloppe (Δ Env -Gag-GFP). Nous pouvons ainsi voir simultanément les deux types de virus dans le mucus cervical. Un logiciel de repérage des particules a été utilisé pour déterminer l'emplacement des particules et mesurer le déplacement quadratique moyen, mesure standard du mouvement microscopique. Nous avons observé que les anticorps neutralisants et non neutralisants anti-gp41 et anti-gp120 diminuaient précisément la mobilité du virus WT par rapport au virus Δ Env, ou par rapport aux virions n'ayant pas reçu un traitement aux anticorps. Selon les résultats de nos études, les anticorps se liant au VIH peuvent ralentir le transport du VIH dans la paroi muqueuse du système reproducteur féminin. Cela semble indiquer qu'un vaccin produisant des anticorps se liant largement pourrait éventuellement prévenir les interactions virales avec les cellules cibles, ce qui offrirait une protection contre l'infection productive.

Objectifs d'apprentissage :

1. Connaître les mécanismes de base possiblement responsables de la transmission du VIH d'homme à femme et de femme à homme.
2. Connaître les similitudes et les différences entre les barrières muqueuses épithéliales des hommes et des femmes.
3. Comprendre en quoi l'inflammation peut entraîner une augmentation du taux de transmission du VIH.
4. Définir les mécanismes pouvant expliquer comment la circoncision peut réduire le risque d'acquisition du VIH de femme à homme.
5. Offrir d'autres points de vue sur la façon dont les anticorps non neutralisables peuvent empêcher l'infection par le VIH grâce à des vaccins ou à des traitements novateurs.

Séance plénière sur l'épidémiologie et les sciences de la santé publique

Les technologies de diagnostic du VIH dans le monde entier

Heure : de 9 h 45 à 10 h 30

Salle : Le Grand Salon

Présentatrice : **D^{re} Rosanna Peeling**

Professeure et titulaire de la Chaire de recherche diagnostique, London School of Hygiene and Tropical Medicine, Royaume-Uni



Rosanna Peeling est professeure et titulaire de la Chaire de recherche diagnostique à la London School of Hygiene and Tropical Medicine. Elle a reçu une formation en microbiologie médicale à l'Université du Manitoba. Avant d'occuper son poste actuel, elle a été coordonnatrice de la recherche et de chef de la recherche diagnostique dans le cadre du Programme spécial de recherche et de formation concernant les maladies tropicales (TDR), basé à l'OMS à Genève (Suisse) et coparrainé par l'UNICEF, le PNUD, la Banque mondiale et l'OMS. La Dre Peeling a aussi été chef du Laboratoire national pour les maladies transmises sexuellement, au Canada. Alors qu'elle travaillait à l'OMS, préoccupée par l'absence de normes internationales en matière d'évaluations

diagnostiques, elle a publié, en collaboration avec des experts, une série d'articles sur la conception et l'exécution des évaluations diagnostiques dans des revues de microbiologie naturelle. Elle a aussi préparé pour l'OMS des mémoires techniques et des revues systématiques portant sur les technologies d'examen des cellules CD4 et de la charge virale. Enfin, elle est membre du conseil consultatif du Fonds mondial afin d'élaborer une politique de qualité des technologies de diagnostic.

Les technologies de diagnostic jouent un rôle critique dans le diagnostic du VIH, le lancement et le suivi des traitements et l'évaluation de l'incidence des interventions. Grâce aux progrès récemment réalisés dans ce domaine, les outils de diagnostic sont de plus en plus économiques et accessibles, en particulier pour les populations les plus à risque, qui sont souvent les catalyseurs de l'épidémie. En donnant aux collectivités touchées l'accès à des technologies de diagnostic, des programmes communautaires pourraient être mis sur pied pour offrir aux populations à risque des soins et des services de prévention.

L'Organisation mondiale de la Santé et l'ONUSIDA ont lancé l'initiative Traitement 2.0, qui a pour but de simplifier radicalement tous les aspects du traitement du VIH, dont l'utilisation des médicaments, des outils de diagnostic et des dispositifs d'administration. Toutefois, en raison de problèmes liés à l'infrastructure et aux ressources humaines, les pays font face à des obstacles de taille en ce qui concerne l'utilisation adéquate et efficace des nouvelles technologies. Non seulement les interventions à long terme nécessitent l'application de ces technologies de pointe pour améliorer les soins et les traitements, mais la modernisation des mécanismes d'administration est essentielle pour maximiser les avantages préventifs des traitements.

Objectifs d'apprentissage :

1. Connaître les technologies de diagnostic du VIH.
2. Connaître les obstacles liés à l'application de ces technologies pour améliorer le diagnostic ainsi que le lancement et le suivi du traitement antirétroviral dans le monde entier.
3. La promesse des outils de diagnostic hors laboratoire pour faciliter l'accès dans les populations difficiles à joindre et offrir à celles-ci des soins et des services de prévention.

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

Heure : de 10 h 30 à 11 h

Salle : Hochelaga 1-6

Séances simultanées de présentation des abrégés

Heure : de 11 h à 12 h 30

Les descriptions des séances commencent à la page 117.

Volet A : Sciences fondamentales : Médicaments antirétroviraux, microbicides et vaccins (précliniques)

Salle : Saint Laurent/Gatineau

Volet B : Sciences cliniques : Le point sur la co-infection VIH/VHC

Salle : Mackenzie

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Détection et évolution du VIH, du sida et des comorbidités et prestation de services apparentés

Salle : Duluth

Volet D : Sciences sociales : Criminalisation du VIH, facteurs sous- jacents et contextes

Salle : Le Grand Salon

Colloque commandité (voir dépliant séparé)

12 h 30 à 14 h

Salle : Marquette/Jolliet

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

Heure : de 14 h à 15 h

Salle : Hochelaga 1-6

Atelier

Établissons des Liens : Communiquer et travailler avec les professionnels de la santé

Heure : de 14 h à 15 h

Salle : Mackenzie

Hôte : CATIE



Canada's source for
HIV and hepatitis C
information



Animatrice : **Lara Lise Barker**, Coordinatrice régionale de
l'éducation en matière de santé, CATIE

Veillez noter cet atelier sera offert uniquement en français.

Cet atelier interactif aidera les personnes vivant avec le VIH (PVVIH) à :

1. Comprendre l'importance d'une bonne communication avec VOS professionnels de la santé.
2. Comprendre le rôle des PVVIH dans le processus de prise de décisions en faveur d'une bonne santé
3. Développer des compétences pour améliorer VOS interactions avec les professionnels de la santé.

Atelier

Favoriser une communication efficace entre les fournisseurs de soins de santé et les patients

Heure : de 14 h à 15 h

Salle : Le Grand Salon

Animatrice : **Linda Robinson**

Cet atelier vise une meilleure coopération et une communication efficace en :

1. Fournissant des connaissances sur les différents profils de communication
2. Aidant à comprendre votre propre style de communication
3. Démontrant des techniques d'identification des différents types de communication
4. Outillant les professionnels de la santé à mieux communiquer avec leurs patients au sujet de leur traitement et des effets secondaires associés à leur traitement

Séances simultanées de présentation des abrégés

Heure : de 15 h à 17 h

Les descriptions des séances commencent à la page 123.

Volet A : Sciences fondamentales : Pathogénie de l'infection au VIH et de la co-infection VIH/VHC

Salle : Saint Laurent/Gatineau

Volet B : Sciences cliniques : Stratégies de traitement et infection au VIH chez les femmes

Salle : Mackenzie

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Questions sociétales et méthodologiques actuelles en matière de recherche sur le VIH

Salle : Duluth

Volet D : Sciences sociales : Des vulnérabilités sociales et de santé à l'action

Salle : Le Grand Salon

Réunion spéciale

Table ronde sur les origines de la transmission du VIH

La pleine tempête – L'apparition du VIH-1 à Léopoldville

Heure : de 17 h à 18 h 15

Salle : Le Grand Salon

Animateur : D^r Réjean Thomas

Président et fondateur de la Clinique médicale L'Actuel



Depuis près de trente ans, le D^r Réjean Thomas pratique la médecine tout en étant un humaniste et un activiste politique. Président et cofondateur de la Clinique médicale L'Actuel depuis 1987, il se consacre à l'éducation et au bien-être des personnes vivant avec le VIH et touchées par des infections transmissibles sexuellement. La Clinique médicale L'Actuel est d'ailleurs l'une des plus grandes cliniques spécialisées au Canada, avec 2 500 patients séropositifs. Très engagé, le D^r Thomas a acquis une réputation et une crédibilité à l'échelle internationale grâce à ses activités d'enseignement, de prévention et de recherche d'une part, et pour son dévouement à améliorer la qualité de vie de ses patients, sa lutte contre les préjugés, sa défense des droits humains et son expérience comme clinicien sur le terrain, d'autre part.

Présentateurs :

D^r Jacques Pépin

M.D., FRCPC, M.Sc., professeur, Département de microbiologie et des maladies infectieuses, Université de Sherbrooke, Sherbrooke (Québec)



*Après des études en médecine et en maladies infectieuses, le D^r Pépin a travaillé dans des hôpitaux régionaux du Zaïre pendant quatre ans et collaboré à l'initiative The Gambia du British Medical Research Council (MRC), avant de retourner au Canada en 1990. En 1998, il a obtenu une maîtrise ès sciences en épidémiologie des maladies transmissibles. Ses intérêts de recherche comprennent la trypanosomiase africaine, le VIH-2 et les ITS en Afrique subsaharienne. Le D^r Pépin a géré d'importants projets de prévention du VIH chez les travailleurs de l'industrie du sexe au Ghana et au Togo – projets financés par l'ACDI et l'Agence américaine pour le développement international (USAID). Il a aussi été conseiller à l'OMS dans le cadre du Programme de recherche sur les maladies tropicales. Plus récemment, il a mené une étude sur le rôle des interventions médicales dans la lutte contre les maladies tropicales aux premiers stades de l'apparition du VIH-1 et du VIH-2 en Guinée-Bissau, au Cameroun et en République centrafricaine. Il vient de publier *The Origins of AIDS* (Cambridge University Press).*

D^r Mark Wainberg

Professeur de microbiologie à l'Université McGill et directeur du Centre SIDA McGill



Le D^r Wainberg est professeur de microbiologie à l'Université McGill et directeur du Centre SIDA McGill. De 1998 à 2000, il a été président de l'International AIDS Society et en 2000, a participé à l'organisation du Congrès international sur le sida, qui a mené à l'accès aux médicaments anti-VIH dans les pays en développement. Le D^r Wainberg est connu pour avoir identifié le 3TC comme médicament antiviral, et pour ses nombreuses contributions aux domaines de la résistance aux médicaments anti-VIH et de la pathogénie du VIH. Il est l'auteur de plus de 400 rapports de recherche et de 100 rapports de synthèse publiés dans des revues scientifiques.

Objectifs d'apprentissage :

1. Passer en revue les concepts actuels liés aux origines du VIH/sida.
2. Comprendre la contribution des interventions médicales au moment de l'apparition quasi simultanée du VIH-1 et du VIH-2 dans différentes régions d'Afrique centrale.
3. Comprendre le rôle des changements sociaux et de l'urbanisation dans l'apparition du VIH-1 en Afrique centrale.
4. Examiner le rôle déterminant de la conurbation de Léopoldville/Brazzaville dans la dissémination du VIH-1 en Afrique et à l'extérieur de l'Afrique.
5. Examiner comment les scientifiques ont involontairement contribué à l'apparition et à l'étendue de la résistance aux médicaments anti-VIH.

Événement connexe**L'institut d'apprentissage CATIE**

Heure : de 18 h 15 à 20 h

Salle : Saint-Charles

Hôte : CATIE

Participation : Sur invitation seulement

Suite de l'événement du vendredi

Soirée de gala

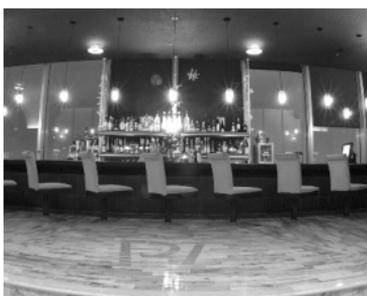
Heure : de 19 h à 1 h

Lieu : *Altitude 737*, 1, Place Ville-Marie, étage Ph 2

Avez-vous peur des hauteurs? Espérons que non! Joignez-vous à nous au club *Altitudes 737* à l'occasion de la soirée de gala du congrès de l'ACRV. Le club, reconnu pour son ambiance et la vue imprenable qu'il offre sur Montréal, est situé au 47^e étage de Place Ville-Marie, à 737 mètres d'altitude. Nous avons ajouté une touche québécoise à la soirée, avec une prestation musicale de la famille Painchaud de Québec en introduction. Au rythme du DJ du club, vous pourrez ensuite faire vibrer le plancher de danse. Soyez des nôtres pour un repas et une soirée de danse, faites de nouvelles connaissances et renouez avec d'anciens amis!

Comment s'y rendre : Traversez la rue du Fairmont Le Reine Elizabeth. De la rue University (près de la Banque Royale), entrez dans l'édifice du 1, Place Ville-Marie. Prenez l'ascenseur jusqu'au Penthouse (étage Ph2). Sortez de l'ascenseur et marchez jusqu'au bout du corridor. Prenez l'ascenseur jusqu'en haut.

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 du congrès

LE DIMANCHE 22 AVRIL

Aperçu

Heure	Événement	Salle*
08:00-09:00	Événement connexe Le VIH mis en contexte : Présentation de perspectives critiques sur la vulnérabilité, la recherche et la résilience dans le contexte de la pandémie africaine	Saint-Charles
09:00-10:15	Sciences sociales : Une sélection des meilleurs abrégés	Le Grand Salon
10:15-10:30	Pause-café	Le Grand Salon
10:30-11:00	Apprendre au cœur de la lutte – Séance des rapporteurs communautaires – Participants à l'institut d'apprentissage CATIE	Le Grand Salon
11:00-12:00	Séance de clôture Le VIH et les services correctionnels	Le Grand Salon
12:00-12:30	Remise des prix et mot de la fin	Le Grand Salon
13:00-18:00	Événement connexe Assemblée générale annuelle de l'Association canadienne des pharmaciens en VIH/sida	Saint Laurent

* Toutes les séances auront lieu à l'étage du congrès, sauf avis contraire.

Programme

Événement connexe

Le VIH mis en contexte : Présentation de perspectives critiques sur la vulnérabilité, la recherche et la résilience dans le contexte de la pandémie africaine

Heure : de 8 h à 9 h

Salle : Saint-Charles

Hôte : Boursiers Trudeau

Participation: Ouvert à tous les participants

S'appuyant sur les récentes études sur le terrain menées en Afrique et au Canada, cette séance présentée par des boursiers de la Fondation Trudeau portera sur l'incidence des contextes sociaux et politiques sur la vulnérabilité, la recherche et la résilience liées au VIH, notamment le rôle de la mobilisation locale et internationale.

Animatrice : Maureen McTeer

Conférences :

Mobilisation des grands-mères autour du sida en Afrique subsaharienne : espoir, complexité et questions nouvelles

May Chazan, docteure en géographie, Université Carleton

Sensibilisation au VIH en Afrique subsaharienne : expériences de prise en main et de désespoir

Kristi Kenyon, candidate au doctorat en science politique, Université de la Colombie-Britannique

La pandémie du VIH mise en contexte : point de vue d'un psychiatre transculturel

François Bourque, docteur en épidémiologie et en psychiatrie sociale, King's College, London

Définition d'une éthique mondiale : points à examiner en matière de recherche internationale sur le VIH

Isabelle Chouinard, candidate au doctorat en sciences sociales appliquées, Université de Montréal

Sciences sociales : Une sélection des meilleurs abrégés

Heure : de 9 h à 10 h 15

Salle : Le Grand Salon

Pause-café

Heure : de 10 h 15 à 10 h 30

Salle : Le Grand Salon

Apprendre au cœur de la lutte – Séance des rapporteurs communautaires – Participants à l'institut d'apprentissage CATIE

Heure : de 10 h 30 à 11 h

Salle : Le Grand Salon

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.

Pour consulter la liste des rapporteurs communautaires, consultez la page 57.

Séance de clôture Le VIH et les services correctionnels

Heure : de 11 h à 12 h

Salle : Le Grand Salon



Animateur :

D^r Peter Ford

Professeur émérite de médecine à l'Université Queen's et médecin spécialisé en VIH à l'Hôpital général de Kingston et dans les prisons fédérales de la région



Membres du groupe spécial :

Richard Elliot

Directeur général, Réseau juridique canadien VIH/sida



Kathleen Myers Griffin

Travailleuse communautaire et membre de la famille d'un détenu fédéral



Diane Smith-Merrill,

Coordonnatrice du soutien aux détenus, Services régionaux de lutte contre le VIH/sida, Kingston

Les prisons du monde entier représentent un foyer propice à la transmission du VIH et de l'hépatite. L'Amérique du Nord n'est pas épargnée : environ le quart des détenus séropositifs font partie de sa

population carcérale. Cette séance porte sur les questions liées au VIH dans le système pénitentiaire fédéral canadien. Une discussion en groupe suivra l'exposé. Les taux de prévalence en Amérique du Nord, les comportements à risque et les données factuelles sur la transmission dans les prisons seront examinés. Les questions concernant le traitement du VIH dans les prisons ainsi que les problèmes relatifs à la planification et au suivi des sorties feront partie de la discussion en groupe. Les stratégies de réduction des préjudices (ou l'absence de celles-ci) seront aussi abordées. L'objectif est de faire ressortir les problèmes liés à l'infection au VIH particuliers au milieu carcéral ou compliqués par ce dernier.

Objectifs d'apprentissage :

1. Connaître l'état de la prévalence du VIH dans les pénitenciers de l'Amérique du Nord ainsi que les profils changeants des groupes infectés.
2. Connaître les problèmes particuliers au soin des patients séropositifs dans un contexte carcéral.
3. Connaître les difficultés liées au relâchement de détenus infectés par le VIH dans la collectivité.
4. Connaître les stratégies de réduction des préjudices pouvant être appliquées dans les pénitenciers pour prévenir la transmission du VIH et de l'hépatite C.

Remise des prix et mot de la fin

Heure : de 12 h à 12 h 30

Salle : Le Grand Salon

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 2012 sera soulignée. Les noms de la ville hôte et du président du congrès de 2013 seront aussi annoncés.

Mot de la fin de **D^r Pierre Côté** et **D^r Jean-Pierre Routy**, coprésidents du congrès de l'ACRV 2012

Mot de la fin du **D^r Jonathan Angel**, président, ACRV

Événement connexe

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

Heure : de 13 h à 18 h (suite le lundi)

Salle : Saint Laurent

Hôte : Association canadienne des pharmaciens en VIH/sida

Participation : Tous les membres de l'Association peuvent prendre part à cette rencontre.

Les membres de l'Association canadienne des pharmaciens en VIH/sida se réunissent une fois par an à l'occasion du Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH/sida de l'ACRV. L'Association est formée de pharmaciens praticiens dans le domaine du VIH venant des quatre coins du Canada, qui ont décidé d'unir leurs forces sur le plan clinique et sur celui de la recherche sur le VIH/sida de façon à optimiser les résultats pour les patients et à promouvoir la profession de pharmacien par la communication, l'éducation, la recherche et la pratique clinique. L'Association fonctionne selon une structure d'adhésion à deux niveaux : un groupe de travail formé de représentants provinciaux, et les membres ordinaires qui sont des pharmaciens s'intéressant à la question du VIH.

Programme du congrès

LE LUNDI 23 AVRIL

Programme

Événement connexe

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

Heure : de 8 h à 15 h

Salle : Hochelaga 6

Suite de l'événement de dimanche

Événement connexe

Nouvelles orientations pour les perspectives critiques des sciences sociales et humaines en matière de VIH et de sida au Canada

Heure : de 10 h à 17 h

Lieu : Université Concordia, édifice Hall, 1455, boul. de Maisonneuve, salle H-763

Hôte : Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)

Participation: Ouvert à tous les participants – préinscription requise

Cette séance offrira aux chercheurs débutants, intermédiaires et chevronnés dans le domaine du VIH ainsi qu'aux personnes vivant avec et/ou touchées par le VIH, aux fournisseurs de services, aux cliniciens, aux intervenants communautaires et aux activistes soucieux de faire avancer les perspectives critiques des sciences sociales et humaines (PCSSH) dans les études et la pratique canadiennes sur le VIH une occasion unique de se réunir. Les objectifs de cette séance sont : (1) de rassembler des spécialistes clés du VIH utilisant les PCSSH (ainsi que les personnes s'intéressant à l'avancement de ces perspectives dans leur travail appliqué) pour partager leurs connaissances et parler de leur travail en lien avec les nouvelles tendances en matière d'intervention, de politique et de recherche au Canada; (2) d'établir un programme de recherche tenant compte des incidences sociales, politiques, juridiques, éthiques et culturelles de la lutte canadienne contre le VIH et de définir les questions de recherche qui devraient être examinées au moyen des PCSSH; (3) d'établir de nouveaux partenariats de recherche et un programme de recherche interdisciplinaire fondé sur les PCSSH.

Organisations appuyant le congrès

Platine



Bristol-Myers Squibb Canada Co.
La Société Bristol-Myers Squibb Canada

Bristol-Myers Squibb Canada Co.

www.bmscanada.ca

Bristol-Myers Squibb Canada est une filiale de la multinationale basée à New York Bristol-Myers Squibb – un leader de prochaine génération dans le domaine du biopharmaceutique dont les efforts portent sur la recherche et le développement de traitements novateurs dans cinq domaines thérapeutiques clés : maladies cardiovasculaires et métaboliques, oncologie, neuroscience, immunoscience et virologie. Qu'est-ce que cela signifie d'être une Biopharmaceutique ? Cela correspond à la combinaison des meilleurs éléments d'une entreprise innovante dans le domaine de la biotechnologie, aux points forts d'une compagnie pharmaceutique traditionnelle. Notre approche unique allie nos forces en tant qu'entreprise pharmaceutique de taille moyenne – telles que notre étendue, notre portée et notre vaste expérience – aux traits que nous admirons le plus chez les entreprises de biotechnologie, comme l'agilité et la culture entrepreneuriale.



Gilead Sciences, Inc.

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.



Merck Canada Inc.

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. Pour de plus amples renseignements à propos de nos activités au Canada, visitez le site Web.



ViiV Healthcare

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 Montréal, au Québec.

Or



Abbott

www.abbott.ca

Abbott est une entreprise de soins de santé mondiale diversifiée qui est vouée à la recherche, au développement, à la fabrication et à la commercialisation de produits pharmaceutiques, nutritionnels et médicaux, y compris des appareils médicaux et des produits diagnostiques. La compagnie emploie environ 90 000 personnes et commercialise ses produits dans plus de 130 pays. Abbott est établie au Canada depuis 1931 et a son siège social à Montréal, au Québec. Abbott Canada emploie plus de 2 000 personnes. On peut consulter les communiqués de presse d'Abbott et obtenir de plus amples renseignements sur l'entreprise en visitant les sites Web d'Abbott.



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

L'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH

www.chvi-icvv.gc.ca

L'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH (ICVV) est une initiative de cinq ans 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.



Janssen Inc.

www.janssen.ca

À titre de membre du groupe des entreprises pharmaceutiques Johnson & Johnson, Janssen Inc. s'emploie à répondre aux besoins non satisfaits les plus importants dans le domaine de la douleur, la psychiatrie, l'oncologie, l'immunologie, le psoriasis, la virologie, l'anémie, le trouble déficitaire de l'attention avec hyperactivité, la démence, la gastroentérologie et la santé de la femme. Poussés par notre passion de mettre la science au service des patients, nous collaborons à de nouvelles solutions, produits et services pour le bien des patients dans le monde entier.

Argent



Instituts de recherche en santé du Canada

www.cihr-irsc.gc.ca

Les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) sont l'organisme du gouvernement du Canada chargé d'investir dans la recherche en santé. Composés de 13 instituts, les IRSC offrent leadership et soutien à plus de 14 100 chercheurs et stagiaires en santé dans tout le Canada. L'Initiative de recherche sur le VIH/sida des IRSC, qui relève de l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires des IRSC, prévoit la gestion des volets de recherche de deux importantes initiatives du gouvernement du Canada en matière de VIH/sida, à savoir l'Initiative fédérale de lutte contre le VIH/sida au Canada et l'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH. Ensemble, ces deux initiatives consacrent 22,5 millions de dollars à des chercheurs et des projets de recherche méritoires dans le domaine du VIH.

Commanditaires



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Agence de la santé publique du Canada

www.phac-aspc.gc.ca

L'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) s'efforce d'établir un système de santé publique efficace qui permet aux Canadiens d'améliorer leur état de santé et leur bien-être au quotidien par la promotion de la santé, la prévention et le contrôle des maladies chroniques et des blessures ainsi que par des mesures de protection contre les maladies infectieuses et d'autres menaces pour la santé. L'ASPC dirige deux initiatives du gouvernement du Canada en matière de lutte contre le VIH/sida. L'Initiative fédérale de lutte contre le

VIH/sida au Canada a pour but de prévenir la propagation de la maladie, de ralentir sa progression et d'améliorer la qualité de vie des personnes vivant avec le VIH et le sida au Canada. L'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH coordonne la contribution du Canada aux efforts déployés dans le monde pour accélérer la mise au point de vaccins contre le VIH à la fois sûrs, efficaces, abordables et accessibles aux quatre coins de la planète.



Patrimoine
canadien

Canadian
Heritage

Ministère du Patrimoine canadien

www.pch.gc.ca

Nous reconnaissons l'appui financier du gouvernement du Canada par l'entremise du ministère du Patrimoine canadien Programmes d'appui aux langues officielles.



CIHR International Infectious Disease &
Global Health Training Program
Canada • Colombia • India • Kenya

Programme international sur les maladies infectieuses et la santé mondiale des IRSC

www.iidandghp.com

Le programme international sur les maladies infectieuses et la santé mondiale des IRSC (IID&GH) offre aux étudiants gradués provenant de l'un des quatre grands domaines de recherche (clinique, épidémiologie, science fondamentale et science sociale) la possibilité d'accéder à un programme d'étude supplémentaire offert par l'un des quatre grands centres de recherche internationaux participant. Les objectifs du programme consistent en : éduquer et former des chercheurs de niveau supérieur dans le domaine des maladies infectieuses et de la santé mondiale ; créer des équipes de recherche innovantes et multidisciplinaires ; créer des collaborations entre les différents sites; et offrir un environnement facilitant l'échange des connaissances.



Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC

www.hivnet.ubc.ca

Le Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC est un partenariat novateur qui regroupe des investigateurs cliniciens, des médecins, des infirmières, des personnes vivant avec le sida, des sociétés pharmaceutiques et d'autres intéressés et qui facilite l'exécution d'essais cliniques sur le VIH et le sida 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.



Vertex

www.vrtx.ca

Vertex crée de nouvelles possibilités en médecine. Notre équipe se consacre à la découverte, au développement et à la commercialisation de thérapies innovatrices afin d'améliorer la vie des personnes souffrant de maladies graves. Les scientifiques de Vertex et nos collaborateurs travaillent à la mise au point de nouveaux médicaments qui permettront d'améliorer considérablement le traitement de l'hépatite C, de la fibrose kystique, de la polyarthrite rhumatoïde, de l'épilepsie et d'autres maladies potentiellement mortelles, et même de guérir ces affections. En 2009, Vertex a acquis Virochem Pharma, Inc., une entreprise de recherche et développement de Laval, au Québec, qui compte environ 50 employés. La majorité des employés de Vertex, à Laval, se consacrent à la recherche et au développement de nouveaux médicaments pour le traitement des maladies intestinales inflammatoires.

Oral Presentations

Exposés oraux

Overview / Aperçu

Friday, April 20 / Vendredi 20 avril

11:00-12:30

Track A: Basic Sciences: HIV Structure, Function and Cell Biology

Volet A : Sciences fondamentales : Structure, fonction et biologie cellulaire du VIH

Room / Salle : **Saint Laurent/Gatineau**

Track B: Clinical Sciences: Anti-HIV Treatment Modalities

Volet B : Sciences cliniques : Modalités de traitement du VIH

Room / Salle : **Mackenzie**

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Testing Strategies and Surveillance in Canada: Where are we?

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Stratégies d'essai et surveillance au Canada : où en sommes-nous?

Room / Salle : **Duluth**

Track D: Social Sciences: Positive Living: Exploring Realities

Volet D : Sciences sociales : Vivre avec le VIH : explorer les réalités

Room / Salle : **Le Grand Salon**

14:45-16:45

Track A: Basic Sciences: Innate and Adaptive Immune Responses to HIV Infection and Co-infection

Volet A : Sciences fondamentales : Réactions immunitaires innées et adaptatives à l'infection au VIH et à la co-infection VIH/VHC

Room / Salle : **Saint Laurent/Gatineau**

Track B: Clinical Sciences: Long-term Complications of HIV Treatment: Resistance and Comorbidities

Volet B : Sciences cliniques : Complications à long terme du traitement du VIH : résistance et comorbidités

Room / Salle : **Mackenzie**

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Vulnerabilities and HIV Risk

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Vulnérabilités et risque lié au VIH

Room / Salle : **Duluth**

Track D: Social Sciences: Perspectives and Problematics Relating to MSM Risk and Prevention

Volet D : Sciences sociales : Risque et prévention chez les HARSAH : perspectives et problématiques

Room / Salle : **Le Grand Salon**

Saturday, April 21 / Samedi 21 avril
11:00-12:30
Track A: Basic Sciences: Anti-retroviral Drugs, Microbicides and Vaccines (Preclinical)
Volet A : Sciences fondamentales : Médicaments antirétroviraux, microbicides et vaccins (précliniques)

 Room / Salle : **Saint Laurent/Gatineau**
Track B: Clinical Science: Update on HCV and HIV Co-infection
Volet B : Sciences cliniques : Le point sur la co-infection VIH/VHC

 Room / Salle : **Mackenzie**
Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Detection, Evolution and Service Provision for HIV, AIDS and Co-morbidities
Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Détection et évolution du VIH, du sida et des comorbidités et prestation de services apparentés

 Room / Salle : **Duluth**
Track D: Social Sciences: HIV Criminalisation, Underlying Factors and Contexts
Volet D : Sciences sociales : Criminalisation du VIH, facteurs sous-jacents et contextes

 Room / Salle : **Le Grand Salon**
15:00-17:00
Track A: Basic Sciences: Pathogenesis of HIV Infection and Co-infection
Volet A : Sciences fondamentales : Pathogénie de l'infection au VIH et de la co-infection VIH/VHC

 Room / Salle : **Saint Laurent/Gatineau**
Track B: Clinical Sciences: Treatment Strategies and HIV Infection in Women
Volet B : Sciences cliniques : Stratégies de traitement et infection au VIH chez les femmes

 Room / Salle : **Mackenzie**
Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Current Societal and Methodological Issues for HIV Research
Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Questions sociétales et méthodologiques actuelles en matière de recherche sur le VIH

 Room / Salle : **Duluth**
Track D: Social Sciences: From Social and Health Vulnerabilities to Action
Volet D : Sciences sociales : Des vulnérabilités sociales et de santé à l'action

 Room / Salle : **Le Grand Salon**
Sunday, April 22 / Dimanche 22 avril
9:00-10:15
Track D: Social Sciences: A Selection of the Best Abstracts
Volet D : Sciences sociales : Une sélection des meilleurs abrégés

 Room / Salle : **Le Grand Salon**

Friday, April 20 / Vendredi 20 avril

Morning Abstracts / Présentation des abrégés – matin

Track A: Basic Sciences: HIV Structure, Function and Cell Biology

Volet A : Sciences fondamentales : Structure, fonction et biologie cellulaire du VIH

Room / Salle : Saint Laurent/Gatineau

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Michel Tremblay, Dr. Anne Gatignol

▶ **11:00**

The HIV envelope glycoprotein: a tensegrity architecture (E)

Andrés Finzi¹ Beatriz Pacheco² Chris Gu² Liping Wang² Joseph Sodroski^{2,3,4} Youdong Mao²

1. CRCHUM/UdeM, Montreal, QC; 2. Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA; 3. Harvard Medical School, Boston, MA, USA; 4. Ragon Institute, Boston, MA, USA

▶ **11:15**

Contribution of Host Nucleoporin 62 in HIV-1 Integrase Chromatin Association and Viral DNA Integration (E)

Zhujun Ao; Kалlesh . Jayappa; Binchen Wang; Yingfeng Zheng; Xiaoxia Wang; Jinyu Peng; Xiaojian Yao

University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **11:30**

TIAR Plays a Central Role in Regulating HIV-1 RNA Processing (E)

Alan Cochrane

University of Toronto, Toronto, ON

▶ **11:45**

Evaluating the role of HIV-1 Gag in the blockage of stress granules (E)

Fernando A. Valiente-Echeverria^{1,3} Luca Melnychuk^{1,2} Kishanda Vyboh^{1,2} Lara Ajamian^{1,3} Andrew Mouland^{1,3,2}

1. HIV-1 RNA Trafficking Laboratory, Lady Davis Institute for Medical Research, Sir Mortimer B. Davis Jewish General Hospital, Montreal, QC; 2. Department of Microbiology and Immunology, McGill University, Montreal, QC; 3. Department of Experimental Medicine, Faculty of Medicine, McGill University, Montreal, QC

▶ **12:00**

UPF1 shuttling mediates HIV-1 vRNA export by bypassing the requirement of UPF2 (E)

Lara Ajamian; Kishanda Vyboh; Karen Abel; Andrew J. Mouland
McGill University-Lady Davis Institute for Medical Research, Montreal, QC

▶ **12:15**

Detection of the Antisense Protein (ASP) of HIV-1 and its potential implication in autophagy (E)

Cynthia Torresilla¹ Emilie Larocque¹ Sébastien Landry² Jean-Yves Masson³ Jean-Michel Mesnard⁴ Benoit Barbeau¹

1. UQÀM, Montréal, QC; 2. Salk Institute for Biological Studies, San Diego, CA, USA; 3. Université Laval, Québec, QC; 4. Université Montpellier, Montpellier, France

Oral Presentations
Exposés oraux

Friday, April 20
Vendredi 20 avril

Track B: Clinical Sciences: Anti-HIV Treatment Modalities

Volet B : Sciences cliniques : Modalités de traitement du VIH

Room / Salle : Mackenzie

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Sharon Walmsley, Dr. Jean-Pierre Routy

► **11:00**

Effect of randomized combination antiretroviral therapy (cART) on viral suppression off therapy in patients with acute/early HIV infection (CTN 214 Study) (E)

Joe Margolick² Linda Apuzzo² Harout Tossonian¹ Joel Singer³ Chris Fraser⁴ Mona Loutfy⁵ Anita Rachlis⁶ Ken Kasper⁸ Philippe El-Helou⁷ Brian Conway¹

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA; 3. CIHR HIV Clinical Trials Network, Vancouver, BC; 4. Cool Aid Community Health Centre, Victoria, BC; 5. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 6. Sunnybrook Health Sciences, Toronto, ON; 7. HHS-McMaster University Medical Centre, Hamilton, ON; 8. Health Sciences Centre Winnipeg, Winnipeg, MB

► **11:15**

Fractional excretion of phosphate (FePO₄) a Marker of Renal Toxicity: Biological Variation, Decision Limit and Reference Change Value (E)

Marie-Claire Belanger¹ Claude Petitclerc² Melanie Hamel³ Jean-Guy Baril³

1. Centre hospitalier de l'université Laval, pavillon St-Luc, Montreal, QC; 2. Centre hospitalier universitaire de Montréal, pavillon Notre Dame, Montreal, QC; 3. Clinique Medicale du Quartier Latin, Montreal, QC

► **11:30**

Renal monitoring for patients on Tenofovir: an analysis of international recommendations (E)

Jean-Guy Baril¹ Michelle Foisy² Marianne Harris³ Darrell Tan⁴ Ryan Cooper⁷ Phillippe El Helou⁸ Melanie Hamel¹⁰ Graham Smith⁹ Kris Stewart⁶ Ronald Werb⁵

1. Clinique Medicale Du Quartier Latin, Montreal, QC; 2. Royal Alexandra Hospital: Northern Alberta Clinic, Edmonton, AB; 3. St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 4. The Toronto Hospital, Toronto, ON; 5. University of British Columbia, Vancouver, BC; 6. University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 7. Royal Alexandra Hospital, Edmonton, AB; 8. St Joseph's Healthcare Center, Hamilton, ON; 9. Maple Leaf Medical, Toronto, ON; 10. Clinique Medicale L'actuel, Montreal, QC

► **11:45**

A pilot, prospective, open-label simplification study to evaluate the safety, efficacy and pharmacokinetics of once daily lopinavir-ritonavir monotherapy in HIV-HCV co-infected patients: The MONOCO Study (E)

Curtis Cooper¹ Charles La Porte¹ Harout Tossonian² John Sampalis³ Nabil Ackad⁴ Brian Conway²

1. University of Ottawa, The Ottawa Hospital Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON; 2. University of British Columbia, Vancouver,

BC; 3. McGill University, Montreal, QC; 4. Abbott Laboratories, Montreal, QC

▶ **12:00**

Isolated HIV-1 RNA Semen Shedding: The effect of an intensified highly active antiretroviral therapy regimen (E)

Brendan J. Osborne¹ Prameet M. Sheth¹ Tae Joon Yi¹ Colin Kovacs² Erika Benko² Charles la Porte³ Zabrina Brumme⁴ Anh Le⁴ Bemuluyigza Baraki⁴ Mark Brockman⁴ Tony Mazzulli⁵ Rupert Kaul¹

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Maple Leaf Medical Centre, Toronto, ON; 3. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 4. Simon Fraser University, Vancouver, BC; 5. Mount Sinai Hospital, Toronto, ON

▶ **12:15**

HIV experts on early initiation of ART for prevention: Uncertainty and weighing the risks and benefits (E)

Bertrand Lebouche¹ Kim Engler¹ Joseph J. Lévy² Norbert Gilmore¹ Bruno Spire^{3,4,5} Willy Rozenbaum^{6,7} Jean-Pierre Routy¹

1. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Université du Québec à Montréal, Montréal, QC; 3. AIDES, Pantin, France; 4. INSERM, Marseille, France; 5. Université d'Aix Marseille, Marseille, France; 6. Conseil National du Sida, Paris, France; 7. Hôpital Saint-Louis, Paris, France

Track C: Epidemiology and Public Health: Testing Strategies and Surveillance in Canada: Where are we?

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Stratégies d'essai et surveillance au Canada : où en sommes-nous?

Room / Salle : Duluth

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Chris Archibald, Dr. Paul Sandstrom

▶ **11:00**

Factors that Predict Voluntary HIV Testing in the General Canadian Population: Results of the SRC-CANFAR 2011 National Survey (E)

Catherine Worthington¹ Liviana Calzavara² Dan Allman² Mark Tyndall³ Alix Adrien⁵ Samantha White² Christopher Kelly⁴

1. University of Victoria, Victoria, BC; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. University of Ottawa, Ottawa, ON; 4. Strategic Counsel, Toronto, ON; 5. Montreal Regional Public Health Department, Montreal, QC

▶ **11:15**

Will HIV self testing be accepted by low to medium risk educated populations? a pilot cross sectional study in students of McGill University, Montréal (E)

Nitika Pant Pai¹ Madhavi Bhargava¹ Jigyasa Sharma¹ Bhairavi Balram¹ Cindy Bois² Lawrence Joseph¹ Pierre-Paul Tellier²

1. McGill University, Montreal, QC; 2. McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ 11:30

A peer HIV testing and linkage to care pilot among IDUs in Vancouver during a Treatment as Prevention (TasP) pilot (E)

Meaghan A. Thumath^{1,2} **Miranda Compton**² Misty Bath² Shelley Bolton³

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC; 3. Portland Hotel Society (PHS), Vancouver, BC

▶ 11:45

Canadian Perinatal HIV Surveillance Program (CPHSP): Perinatal HIV Transmission, Treatment in Pregnancy and Demographics in Canada (E)

Ariane Alimenti⁶ Joel Singer¹ Lindy Samson² Terry Lee¹ Ari Bitnun³ Deborah Money^{6,5} Jason Brophy² Normand Lapointe⁴ The Canadian Pediatric and Perinatal HIV/AIDS Research Group (CPARG)³

1. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 2. Children's Hospital of Eastern Ontario, University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, ON; 4. CHU Sainte-Justine, Université de Montréal, Montreal, QC; 5. Women's Health Research Institute (WHRI), Vancouver, BC; 6. BC Women's Hospital and Health Centre, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ 12:00

Inclusion of Ontario's enhanced HIV surveillance data: Impact on national distributions (E)

Kristina Tomas¹ Robert S. Remis² **Mihaela Gheorghe**¹ Ashleigh Sullivan¹ Juan Liu² Carol Swantee³ Jessica Halverson¹ Chris P. Archibald¹

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Public Health Ontario, Etobicoke, ON

▶ 12:15

Point of Care HIV Testing in a Tertiary Care Emergency Department in Winnipeg, Canada (E)

Marissa Becker^{1,5} Laura Thompson¹ Natalie Bridger² Carla Pindera^{3,5} Yoav Keynan^{6,5} Jared Bullard^{4,6} Paul Van Caesele^{4,6} Ken Kasper^{6,5}

1. Centre for Global Public Health, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Memorial University, St. John's, NL; 3. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB; 4. Cadham Provincial Laboratory, Winnipeg, MB; 5. Manitoba HIV Program, Winnipeg, MB; 6. University of Manitoba, Winnipeg, MB

Track D: Social Sciences: Positive Living: Exploring Realities**Volet D : Sciences sociales : Vivre avec le VIH : explorer les réalités**

Room / Salle : Le Grand Salon

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Isabelle Wallach, Dr. Sophie Wertheimer

▶ 11:00

The right to food: Key considerations for HIV service provision in Canada (E)

Sarah Fielden¹ Pamela Fergusson²

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Centre for International Health and Development, University College London, United Kingdom

▶ **11:15**

Why housing? Why now? - A critical appraisal of the shift towards housing as a priority in HIV research, programming, and intervention (E)

Adrian Guta¹ Marilou Gagnon²

1. Dalla Lana School of Public Health, Toronto, ON; 2. University of Ottawa, Faculty of Health Sciences, School of Nursing, Ottawa, ON

▶ **11:30**

“We Are Getting Along”: Important sources of support for HIV-positive women during pregnancy (E)

Allyson Ion¹ Saara Greene¹ Dawn Elston¹ Gladys Kwaramba¹ Stephanie Smith¹ Fatimatou Barry¹ Adriana Carvalho^{2,3} Mona R. Loutfy^{2,3}

1. School of Social Work, McMaster University, Hamilton, ON; 2. Women’s College Research Institute, Women’s College Hospital, Toronto, ON; 3. Faculty of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **11:45**

Living with a slow and asymptomatic infection: A psychosocial portrait of a cohort of HIV+ non-progressors (E)

José Côté¹ **Geneviève Rouleau**¹ Pilar Ramirez-García² Anne Bourbonnais² Cécile Tremblay³ Brigitte Massé⁴ Mélanie Couture⁵ Georgette Nahas Chebli^{6,2}

1. Centre de recherche du CHUM, Montréal, QC; 2. Faculty of Nursing, Université de Montréal, Montreal, QC; 3. Laboratoire de santé publique du Québec, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC; 4. Hôtel-Dieu, Unité hospitalière de recherche, d’enseignement et de soins sur le sida, Montreal, QC; 5. Faculté des lettres et des sciences humaines, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC; 6. Research Chair in Innovative Nursing Practices, Montreal, QC

▶ **12:00**

“What do I get Out of It”: Understanding and Improving Relationships between Researchers and Women Living with HIV (E)

Wangari E. Tharao¹ Carmen Logie¹ LLana James² Mona Loutfy¹

1. Women’s College Research Institute, Toronto, ON; 2. Incwell Consulting, Toronto, ON

▶ **12:15**

Trends in Attitudes Toward People with HIV: Results from the SRC-CANFAR 2011 Canadian National Survey (E)

Liviana Calzavara¹ Dan Allman¹ Catherine Worthington² Mark Tyndall³ Alix Adrien⁴ Melissa Walters¹ Samantha J. White¹ Christopher Kelly⁵

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. University of Victoria, Victoria, BC; 3. University of Ottawa, Ottawa, ON; 4. Montreal Regional Public Health Department, Montreal, QC; 5. The Strategic Counsel, Toronto, ON

Afternoon Abstracts / Présentation des abrégés – après-midi

Track A: Basic Sciences: Innate and Adaptive Immune Responses to HIV Infection and Co-infection

Volet A : Sciences fondamentales : Réactions immunitaires innées et adaptatives à l'infection au VIH et à la co-infection VIH/VHC

Room / Salle : Saint Laurent/Gatineau

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Charu Kaushic, Dr. Keith Fowkes

► 14:45

Superior inhibition of HIV replication in autologous CD4+ T cells by Natural Killer (NK) cells from individuals who are positive for HLA-Bw4*80I and KIR3DL1*h/*y (E)

Rujun Song¹ Julie Bruneau² Nicole F. Bernard^{1,3}

1. MUHC RI, Montreal, QC; 2. Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montreal, QC; 3. Montreal General Hospital, Montreal, QC

► 15:00

KIR3DS1 homozygous HIV-exposed individuals have a longer time to HIV seroconversion than those with other generic KIR3DL1/KIR3DS1 genotypes (E)

Benjamin J. Tallon¹ Julie Bruneau¹ Christos M. Tsoukas^{2,3,4} Jean-Pierre Routy^{2,5} Xianming Tan⁶ Nicole F. Bernard^{2,3,4}

1. Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montreal, QC; 2. Research Institute of the McGill University Health Centre, Montreal, QC; 3. Division of Experimental Medicine, McGill University, Montreal, QC; 4. Division of Clinical Immunology and Allergy, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 5. Immunodeficiency Service and Division of Hematology, Royal Victoria Hospital, McGill University Health Center, Montreal, QC; 6. Biostatistics Core Facility, Research Institute of the McGill University Health Centre, Montreal, QC

► 15:15

HIV-1 Viral protein R (Vpr) from primary virus isolates modulates natural killer (NK) cell effector function through the NKG2D pathway: potential implications for NK cell dysfunction in in vivo HIV-1 infection (E)

Tram N. Pham¹ Jean-Pierre Routy² Eric A. Cohen^{3,4}

1. Institut de Recherches Cliniques de Montréal, Montréal, QC; 2. Division of Hematology, Royal Victoria Hospital, Montréal, QC; 3. Institut de Recherches Cliniques de Montréal, Montreal, QC; 4. Department of Microbiology and Immunology, Faculty of Medicine, Université de Montréal, Montréal, QC

► 15:30

Phenotypic and Functional Characterization of a New Th17 Subset with Distinct Contributions to HIV Pathogenesis (E)

Vanessa S. Wacleche^{2,1} Annie Gosselin¹ Patricia Monteiro^{2,1,3}

Mohamed-Rachid Boulassel⁴ Jean-Pierre Routy^{3,4,5} Petronela Ancuta^{2,1,3}

1. CHUM-Research Center, Saint-Luc Hospital, Montreal, QC; 2. Université de Montréal, Faculty of Medicine, Department of Microbiology and Immunology, Montreal, QC; 3. INSERM Unit 743, Montreal, QC; 4. Division of Hematology, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 5. Immunodeficiency Service, Montreal Chest Institute, McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ 15:45

Cytomegalovirus-related CD8+CD57+CD28- T cell Expansion is Associated With Reduced Immune Responsiveness in HIV Infection (E)

Lisa Barrett¹ Staci Stapleton² Maureen Gallant² Kimberley Burt³ Keith Fowke⁴ **Michael Grant²**

1. NIAID, NIH, Bethesda, MD, USA; 2. Division of BioMedical Sciences, Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL; 3. Eastern Health, St. John's, NL; 4. Laboratory of Viral Immunology, University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ 16:00

The noncatalytic domain of APOBEC3G mediates the intensity of deoxycytidine deamination on HIV-1 proviral DNA (E)

Yuqing Feng; **Linda Chelico**

University of Saskatchewan, Saskatoon, SK

▶ 16:15

Milk Matters: Soluble Toll-Like Receptor 2 (sTLR2) Forms in Breast Milk Play a Significant Role in Inhibition of HIV-1 and Inflammation (E)

Bethany M. Henrick

McMaster University, Hamilton, ON

▶ 16:30

Salivary basic proline-rich proteins are elevated in HIV-exposed seronegative men who have sex with men (E)

Adam Burgener¹ Kenzie Mogk² Garrett Westmacott¹ Francis Plummer¹ Blake Ball¹ Kristina Broliden³ Klara Hasselrot³

1. National Microbiology Lab, Winnipeg, MB; 2. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 3. Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

Track B: Clinical Sciences: Long-term Complications of HIV Treatment: Resistance and Comorbidities

Volet B : Sciences cliniques : Complications à long terme du traitement du VIH : résistance et comorbidités

Room / Salle : Mackenzie

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Ann Burchell, Dr. Pierre Côté

▶ 14:45

Emergence of Drug-Resistant Male-Sex-Male Epidemics in Montreal (E)

Bluma G. Brenner^{1,6} Michel Roger³ Ruxandra-Ilinca Ibanescu¹ Daniela Moisi¹ Olga Golubkov¹ Hugues Charest⁴ Mario Legault⁵ Jean-Perre Routy⁵ Isabelle Hardy² Jean-Guy Baril⁵ Mark Wainberg¹

1. McGill AIDS Centre, Montreal, QC; 2. Département de Microbiologie

et d'Immunologie et Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montreal, QC; 3. Département de Microbiologie et d'Immunologie, Montreal, QC; 4. Institut National de la Santé Publique du Québec, Montreal, QC; 5. FRSQ-Reseau SIDA, Montreal, QC; 6. PHI Cohort Study Team, Montreal, QC

▶ 15:00

Low Incidence of Integrase Inhibitor Failure and Resistance in HIV-1 Infected Patients in British Columbia (E)

Rachel A. McGovern; Conan K. Woods; Chanson J. Brumme; Dennison Chan; Robert S. Hogg; Julio S. Montaner; Richard Harrigan
British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ 15:15

Increase in HIV drug resistance among treatment-naïve patients in Ontario, 2005-2011: Grounds for concern (E)

Ashleigh B. Sullivan^{1,4} Richard P. Harrigan² Carol Swantee¹ Keyi Wu¹ Claudia Rank⁴ Jessica Halverson⁴ Chris Archibald⁴ Robert S. Remis³
1. Public Health Ontario, Etobicoke, ON; 2. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

▶ 15:30

Impact of the Data Collection on Adverse Events of Anti-HIV Drugs (DAD) cohort study on abacavir prescribing among treatment-naïve human immunodeficiency virus (HIV) infected patients (E)

Tony Antoniou¹ Jennifer Gillis² Mona R. Loutfy^{3,11,12} Curtis Cooper⁴ Robert S. Hogg^{5,10} Marina B. Klein^{7,9} Nima Machouf⁶ Julio S. Montaner^{5,13} Sean B. Rourke^{8,3} Christos Tsoukas⁹ Janet M. Raboud^{2,3}
CANOC Canadian Observational Cohort Collaboration⁵
1. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 2. University Health Network, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. University of Ottawa, Ottawa, ON; 5. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 6. Clinique Medicale l'Actuel, Montreal, QC; 7. The Montreal Chest Institute, Montreal, QC; 8. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 9. McGill University, Montreal, QC; 10. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 11. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 12. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 13. University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ 15:45

Harmonization of Patient Report and Objective Measures of Cognitive Deficits: A Proof of Construct (E)

Marie-Josée Brouillette; Lisa Palladini; Lisa Koski; Lois Finch; Lesley Fellows; Nancy Mayo
McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ 16:00

HIV and Cardiovascular Disease: The HIV quit smoking intervention pilot study (E)

Louise Balfour^{1,2} William Cameron^{1,2} Erin Love² James Lawless² Bethany Keleher² Andrew Pipe³ Bob Reid³ Debbie Aitken³ Kim Corace^{1,2} George Tasca^{1,2} Daniella Sandre¹ Vanessa Illing² Jonathan Angel^{1,2} Gary Garber^{1,2} Curtis Cooper^{1,2} Pierre Giguere^{1,2} Craig Lee^{1,2} Charles la Porte^{1,2} Paul MacPherson^{1,2}
1. University of Ottawa at the Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 2. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 3. University of Ottawa Heart Institute, Ottawa, ON

▶ 16:15

Factors associated with shorter leukocyte telomere length in HIV+ and HIV- adults (E)

DeAnna L. Zanet¹ Beheroze Sattha¹ Evelyn J. Maan² Anona Thorne³ Izabelle Gadawski¹ David Burdge² Melanie Murray² Joel Singer^{1,3} Deborah M. Money^{1,2,4} Neora Pick^{1,2} Helene C. Cote^{1,4} The CIHR Emerging Team in HIV Therapy and Aging

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Oak Tree Clinic, Vancouver, BC; 3. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 4. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC

▶ 16:30

Effect of omega-3 fatty acid supplementation on hypertriglyceridemia in HIV-infected children taking combination antiretroviral therapy (E)

Jason C. Brophy¹ Stanley Read² John Forbes³ Ariane Alimenti³ Lindy Samson¹ Anona Thorne⁴ Marek Smieja⁵ Ari Bitnun²

1. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 2. The Hospital for Sick Children, Toronto, ON; 3. Children's and Women's Health Centre of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 5. St. Joseph's Healthcare, Hamilton, ON

Track C: Epidemiology and Public Health: Vulnerabilities and HIV Risk**Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Vulnérabilités et risque lié au VIH**

Room / Salle : Duluth

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Mark Tyndall, Dr. Gilles Lambert

▶ 14:45

Crystal methamphetamine and injection drug use initiation among street-involved youth in a Canadian setting (E)

Dan Werb; Thomas Kerr; Julio Montaner; Evan Wood

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

▶ 15:00

Methadone substitution therapy (MST) access in a population of drug users injecting multiple types of drugs: does it protect against HIV? (E)

Julie Bruneau^{1,5} Geng Zang¹ Mark Daniel² Élise Roy^{3,4}

1. Centre de Recherche du CHUM (CRCHUM), Université de Montréal, Montréal, QC; 2. School of Health Sciences, University of South Australia, Adelaide, Australia; 3. Addiction research and Study program, Faculty of Medicine and Health Sciences, Université de Sherbrooke, Longueuil, QC; 4. Montreal Public Health Department, Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, Montréal, QC; 5. Family Medicine Department, Université de Montréal, Montréal, QC

▶ 15:15

The Cedar Project: Sexual violence related vulnerabilities among young Aboriginal people who use drugs in two Canadian cities (E)

For the Cedar Project Partnership¹ **Margo E. Pearce**² Mary Teegee³ Hongbin Zhang⁴ Alden H. Blair² Chief W. Christian⁵ Martin T. Schechter² Patricia M. Spittal²

1. The Cedar Project, Prince George, BC; 2. University of British Columbia - School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 3. Carrier Sekani Family Services, Vanderhoof, BC; 4. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC; 5. Splats'in Secwepemc Nation, Enderby, BC

▶ 15:30

Correlates of recent HIV testing among younger MSM in New Zealand: Results from national HIV sociobehavioural surveillance (2006-2011) (E)

Nathan J. Lachowsky¹ Peter Saxton² Nigel Dickson² Anthony Hughes³ Cate E. Dewey¹ Alastair J. Summerlee¹

1. University of Guelph, Guelph, ON; 2. University of Otago, AIDS Epidemiology Group, Auckland, New Zealand; 3. New Zealand AIDS Foundation, Auckland, New Zealand

▶ 15:45

Sex for Food: Food Insecurity as a Structural Driver of HIV Risk Among Street-Based Sex Workers and Their Clients (E)

Ariel Nesbitt^{1,2} Jill Chettiar^{1,2} Cindy Feng¹ Julio Montaner^{1,3,4} Kate Shannon^{1,2,3}

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, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 4. Canadian Institutes for Health Research, Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC

▶ 16:00

Sex-based analysis of injecting, sexual and testing behaviours among people who inject drugs: Interim results from a national enhanced HIV surveillance system, I-Track Phase 3 (2010-2012) (E)

Rachel Bennett; Jill Tarasuk; Diana B. George; Susanna Ogunnaike-Cooke; Chris P. Archibald; The I-Track Site Principal Investigators Centre for Communicable Diseases and Infection Control, Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

▶ 16:15

Lost in Transition: HIV Prevalence and Related Vulnerabilities Among Young People Surviving Abduction and Displacement in Post-Conflict Northern Uganda (E)

Sheetal H. Patel¹ Martin T. Schechter¹ Herbert Muyinda² Noah Kiwanuka² Nelson K. Sewankambo² Patricia M. Spittal¹

1. The University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Makerere University, Kampala, Uganda

▶ 16:30

Changes in sexual behaviour, structural vulnerabilities, and HIV prevalence among female sex workers in Pakistan (E)

Sharmistha Mishra¹ Sajid Ahmad² Naeem Malik⁵ Momina Salim³ **Laura H. Thompson**⁴ James F. Blanchard⁴ Faran Emmanuel^{3,4}

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. National AIDS Control Programme, Islamabad, Pakistan; 3. Canada-Pakistan HIV/AIDS Surveillance Project, Islamabad, Pakistan; 4. Centre for Global Public Health, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 5. National AIDS Control Programme, Islamabad, Pakistan

Track D: Social Sciences: Perspectives and Problematics Relating to MSM Risk and Prevention

Volet D : Sciences sociales : Risque et prévention chez les HARSAH : perspectives et problématiques

Room / Salle : Le Grand Salon

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Jorge Flores-Aranda, Dr. Michael Foster

► 14:45

Does SPOT reach and retain MSM who are most at risk? (E)

Joanne Otis¹ Thomas Haig¹ Martin Blais² Ludivine Veillette³ Riyas Fadel⁴ Robert Rousseau⁵ Mark Wainberg⁶

1. Chaire de recherche en éducation à la santé, UQAM, Montréal, QC; 2. Département de sexologie, UQAM, Montréal, QC; 3. Chaire de recherche en éducation à la santé, UQAM, Montréal, QC; 4. COCQ-SIDA, Montréal, QC; 5. RÉZO, Montréal, QC; 6. Faculty of Medicine, McGill University, Montreal, QC

► 15:00

Profile of Participants who Report Having Had Intentional Unprotected Anal Intercourse (IUAL): Data From SPOT, a Community-Based Rapid HIV Testing Intervention in Montreal (E)

Amelie McFadyen¹ Joanne Otis¹ Ludivine Veillette-Bourbeau¹ Martin Blais² Mark Wainberg³ Thomas Haig¹ Robert Rousseau⁴

1. Canada Research Chair in Health Education, University of Quebec in Montreal, Montreal, QC; 2. Department of sexology, University of Quebec in Montreal, Montreal, QC; 3. Faculty of Medicine, McGill University, Montreal, QC; 4. REZO, Montreal, QC

► 15:15

High Prevalence of Serosorting as a Deliberate Risk Reduction Strategy in a Sample of Men who Have Sex with Men at SPOT, a Rapid HIV testing Site in Montreal: Assumptions about Partner's Serostatus May Undermine the Effectiveness of the Strategy (E)

Ghayas Fadel¹ Joanne Otis² Ludivine Veillette-Bourbeau² Martin Blais³ Mark Wainberg⁴ Thomas Haig² Robert Rousseau⁵

1. COCQ-SIDA, Montreal, QC; 2. Canada Research Chair in Health Education, University of Quebec in Montreal, Montreal, QC; 3. Department of sexology, University of Quebec in Montreal, Montreal, QC; 4. Faculty of Medicine, McGill University, Montreal, QC; 5. REZO, Montreal, QC

► 15:30

The Importance of Monitoring and Evaluating the degree of implementation of Provincial Point-of-Care Rapid HIV Testing Guidelines: The experience at SPOT, a Community-Based Rapid HIV Testing intervention for MSM in Montréal (E)

Ludivine Veillette-Bourbeau¹ Joanne Otis^{2,5} Marc-André Primeau³ Thomas Haig² Ghayas Fadel⁴ Martin Blais⁵ Mark A. Wainberg⁶ Robert Rousseau³

1. Department of social and preventive medicine, University of Montreal, Montreal, QC; 2. Canada Research Chair in Health Education, Université du Québec à Montréal, Montreal, QC; 3. REZO,

Montreal, QC; 4. COCQ-SIDA, Montreal, QC; 5. Department of Sexology, Université du Québec à Montréal, Montreal, QC; 6. Faculty of Medicine, McGill University, Montreal, QC

▶ **15:45**

Réduction des risques sexuels chez les homosexuels masculins. La médicalisation de la sexualité en question? (F)

Gabriel Girard
EHESS, Paris, France

▶ **16:00**

Syndemic Among Young Canadian Gay Men: Uncovering the Associations between Anti-Gay Experiences, Psychosocial Disorders, and HIV Risks (E)

Olivier Ferlatte^{1,2} Terry Trussler¹ Rick Marchand¹ Travis Salway Hottes³

1. Community-Based Research Centre, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC

▶ **16:15**

Influence des contextes de consommation, des scénarios sexuels et des comportements à risque sur l'intensité de la consommation et le choix de substances psychoactives des hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (HARSAH) français selon le Net Gay Baromètre 2009 (F)

Alain Leobon^{1,3} Yannick Chicoine Brathwaite² Joanne Otis³

1. Centre national de la recherche Scientifique, Angers, France; 2. Université de Montréal, Montréal, QC; 3. Université du Québec à Montreal, Montreal, QC

▶ **16:30**

The burden and outcomes of intimate partner violence among gay and bisexual HIV-infected males (E)

Reed A. Siemieniuk^{1,4} Patricia Miller^{1,2} Kate Woodman³ Karen Ko¹ Hartmut B. Krentz^{1,2} M. John Gill^{1,2}

1. Southern Alberta Clinic, Calgary, AB; 2. University of Calgary, Calgary, AB; 3. EndAbuse Canada, Edmonton, AB; 4. McMaster University, Hamilton, ON

Saturday, April 21 / Samedi 21 avril

Morning Abstracts / Présentation des abrégés – matin

Track A: Basic Sciences: Anti-retroviral Drugs, Microbicides and Vaccines (Preclinical)

Volet A : Sciences fondamentales : Médicaments antirétroviraux, microbicides et vaccins (précliniques)

Room / Salle : Saint Laurent/Gatineau

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Alan Cochrane, Dr. Michael Grant

► **11:00**

A novel HIV vaccine targets the 12 protease cleavage sites (E)

Ma Luo¹ David Tang¹ Rupert Capina¹ Xin-Yong Yuan¹ Cecilia Prego² Jorge C. Pinto² Maria Alonso² Christina Barry¹ Richard Pilon³ Christina Daniuk¹ Jeff Tuffi¹ Stephane Pillet¹ David La¹ Thomas Bielawny¹ Chris Czarnecki¹ Philip Lacap¹ Harold Peters¹ Gary Wong¹ Makubo Kimani⁴ Charles Wachih⁴ Joshua Kimani⁴ Terry B. Ball¹ Paul Sandstrom³ Gary Kobinger¹ Francis A. Plummer¹

1. National Microbiology Laboratory, Winnipeg, MB; 2. University of Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain; 3. National Microbiology Laboratory, Ottawa, ON; 4. University of Nairobi, Nairobi, Kenya

► **11:15**

Role of intestinal membrane transporters in antiretroviral drug absorption and drug-drug interactions (E)

Olena Kis¹ Sumathi Sankaran³ Satya Dandekar³ Sharon Walmsley² Reina Bendayan¹

1. Department of Pharmaceutical Sciences, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Division of Clinical Investigation & Human Physiology, Toronto General Research Institute (TGRI), Toronto, ON; 3. Department of Medical Microbiology and Immunology, University of California, Davis, CA, USA

► **11:30**

Anti-gp41 antibodies inhibit infection and transcytosis of HIV-1 infectious molecular clones that express transmitted/founder envelopes (E)

Sumiti Jain² Christina Ochsenbauer¹ John C. Kappes¹ **Kenneth L. Rosenthal**²

1. Department of Medicine, University of Alabama at Birmingham, Birmingham, AL, USA; 2. Department of Pathology & Molecular Medicine, McMaster University, Hamilton, ON

► **11:45**

Structural Changes to Viral DNA Impacts HIV Integrase Susceptibility to Raltegravir (E)

Mia J. Biondi¹ Anick Auger¹ Robert A. Kozak¹ Mamuka Kvaratskhelia² Matthias Gotte¹

1. McGill University, Montreal, QC; 2. The Ohio State University, Columbus, OH, USA

▶ 12:00

DNA Vaccines that Elicit Antibodies Targeting the MPER of HIV-1 gp41 (E)**Naveed Gulzar**¹ Marinieve Montero¹ Kristina-Ana Klaric¹ Christa Lepik¹ Jason Donald² Sue Tsai¹ Sampson Wu¹ Shixia Wang³ William DeGrado⁴ Shan Lu³ Jamie K. Scott¹

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA; 3. University of Massachusetts Medical School, Worcester, MA, USA; 4. University of California San Francisco, San Francisco, CA, USA

▶ 12:15

Development of a Novel Class of Anti-HIV-1 Inhibitors Altering Viral RNA Processing: A New Therapeutic Strategy (E)**Raymond W. Wong**¹ Mario A. Ostrowski³ Clifford A. Lingwood¹ Alan W. Cochrane²

1. Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Department of Molecular Genetics, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, ON

Track B: Clinical Sciences: Update on HCV and HIV Co-infection**Volet B : Sciences cliniques : Le point sur la co-infection VIH/VHC**

Room / Salle : Mackenzie

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Marie Munoz, Dr. Richard Lalonde

▶ 11:00

Marijuana smoking does not appear to cause progression of liver fibrosis in the Canadian HIV/HCV Co-infection Cohort Study (E)**Laurence Brunet**² Erica E. Moodie² Kathleen Rollet¹ Mark Tyndall^{5,6} Martin Potter¹ Brian Conway⁸ Sharon Walmsley³ Neora Pick⁴ Curtis Cooper^{5,6} Joseph Cox^{2,7} Marina B. Klein¹

1. Immunodeficiency Service, Montreal Chest Institute, Montreal, QC; 2. Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health, 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, Vancouver, BC; 5. The Ottawa Hospital-Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON; 6. University of Ottawa, Ottawa, ON; 7. Direction de santé publique, ASSSM, Montreal, QC; 8. University of British Columbia, Faculty of Medicine, Department of Pharmacology and Therapeutics, Vancouver, BC

▶ 11:15

Long-term follow-up of inner city populations treated for HCV infection (E)**Harout Tossonian**¹ Lesley Gallagher¹ Fiona Duncan² Osamah Alenezi¹ Brian Conway¹

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Pender Community Health Centre, Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC

▶ 11:30

Mortality in HIV-Hepatitis C virus (HCV) co-infected persons enrolled in the Canadian Co-infection Cohort study in comparison to the Canadian population (E)

Marina B. Klein¹ Kathleen Rollet¹ Saeed Sahar¹ Curtis Cooper² Brian Conway³ Joseph Cox⁴ John Gill⁵ Neora Pick⁶ Martin Potter¹ Sharon Walmsley⁷

1. Department of Medicine, Divisions of Infectious Diseases/Immuno-deficiency, Royal Victoria Hospital, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. University of Ottawa, Department of Medicine, Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON; 3. University of British Columbia, Faculty of Medicine, Department of Pharmacology and Therapeutics, Vancouver, BC; 4. McGill University Health Centre, Department of Epidemiology, Biostatistics, and Occupational Health, Montreal, QC; 5. Southern Alberta HIV Clinic, Calgary, AB; 6. University of British Columbia, Oak Tree Clinic Children's and Women's Health Centre of British Columbia, Vancouver, BC; 7. University of Toronto, University Health Network, Toronto, ON

▶ 11:45

Serum Biomarkers Predictive of Fibrosis by Proteomic Fingerprinting in HIV-1/HCV Co-infection (E)

Carlos E. Melendez-Pena¹ Habayeb Mazen¹ Sahar Saeed² Brian Conway³ Curtis Cooper⁴ Ward J. Brian² Ndao Momar² Marina Klein²

1. Research Institute of the McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. McGill University, Montréal, QC; 3. University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. University of Ottawa at The Ottawa Hospital, Ottawa, ON

▶ 12:00

Who needs direct acting antivirals for hepatitis C virus (HCV)? Challenges faced in advancing HCV therapy with direct acting antivirals (DAAs) in HIV-HCV co-infected persons (E)

Marina B. Klein¹ Kathleen Rollet¹ Saeed Sahar¹ Erica Moodie³ Joseph Cox^{2,4} Curtis Cooper⁵ John Gill⁶ Mark Hull^{7,8} Martin Potter¹ Sharon Walmsley⁹

1. Department of Medicine, Divisions of Infectious Diseases/Immuno-deficiency, Royal Victoria Hospital, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. McGill University Health Centre, Department of Epidemiology, Biostatistics, and Occupational Health, Montreal, QC; 3. McGill University, Department of Epidemiology and Biostatistics, Montreal, QC; 4. Montreal General Hospital, Immune Deficiency Treatment Centre, Montreal, QC; 5. University of Ottawa, Department of Medicine, Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON; 6. Southern Alberta HIV Clinic, Calgary, AB; 7. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 8. University of British Columbia, Vancouver, BC; 9. University of Toronto, University Health Network, Toronto, ON

▶ 12:15

Estimating variations between health care centres in the uptake of hepatitis C virus (HCV) treatment in HIV-HCV co-infected patients (E)

Martin Potter¹ Jim Young¹ Kathleen Rollet¹ Joe Cox² Sharon Walmsley⁹ Curtis Cooper⁴ Mark Tyndall⁴ Julio Montaner⁶ Brian Conway³ Neora Pick⁷ Pierre Côté⁵ Danielle Rouleau⁸ Marina B. Klein¹

1. Montreal Chest Institute, Montreal, QC; 2. Montreal General Hospital, Montreal, QC; 3. Downtown IDC, Vancouver, BC; 4. Ottawa

General Hospital, Ottawa, ON; 5. Clinique Quartier Latin, Montreal, QC; 6. St.Paul's Hospital, Vancouver, BC; 7. Oak Tree Clinic, Vancouver, BC; 8. Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montreal, QC; 9. Toronto General Hospital, Toronto, ON

Track C: Epidemiology and Public Health: Detection, Evolution and Service Provision for HIV, AIDS and Co-morbidities

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Détection et évolution du VIH, du sida et des comorbidités et prestation de services apparentés

Room / Salle : Duluth

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Joseph Cox, Dr. Peggy Millson

► 11:00

HIV treatment outcomes among HIV-HCV co-infected individuals in Canada with and without injection drug use history (E)

Angela Cescon¹ Keith Chan¹ Janet M. Raboud^{2,3} Hasina Samji^{1,4} Marina B. Klein^{5,6} Mona R. Loutfy^{3,7,8} Nima Machouf⁹ Julio S. Montaner^{1,10} Sean B. Rourke¹¹ Ann N. Burchell¹¹ Christos Tsoukas⁶ Robert S. Hogg^{1,12} Curtis Cooper¹³ CANOC Canadian Observational Cohort Collaboration¹

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University Health Network, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Baltimore, MD, USA; 5. The Montreal Chest Institute, Montreal, QC; 6. McGill University, Montreal, QC; 7. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 8. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 9. Clinique Medicale l'Actuel, Montreal, QC; 10. University of British Columbia, Vancouver, BC; 11. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 12. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 13. University of Ottawa, Ottawa, ON

► 11:15

Extremely high risk of syphilis co-infection and re-diagnosis among men who have sex with men living with HIV in Ontario (E)

Ann N. Burchell¹ Veronika Moravan¹ Vanessa Allen² Ahmed M. Bayoumi³ Evan Collins¹ Sandra Gardner¹ Rupert Kaul⁴ Tony Mazzulli² Frank McGee⁵ Peggy Millson⁴ Janet Raboud⁶ Sean B. Rourke¹ The OHTN Cohort Study Team¹

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Public Health Ontario, Toronto, ON; 3. St Michael's Hospital, Toronto, ON; 4. University of Toronto, Toronto, ON; 5. Ontario Ministry of Health and Long Term Care, Toronto, ON; 6. University Health Network, Toronto, ON

► 11:30

HIV prevention measures and testing behaviour by HIV risk category among a cross-sectional survey of men who have sex with men (MSM) in Vancouver, Canada (E)

David Moore¹ Steve Kantors^{1,2} Wayne Robert³ **Warren Michelow**¹ Marissa McGuire⁴ Robert Hogg^{1,2} Reka Gustafson⁵ Terry Trussler⁶ Mark Gilbert⁷ The Mancourt Study Team⁷

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. Health Initiative for Men, Vancouver, BC; 4. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 5. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC; 6. Community Based Research Centre, Vancouver, BC; 7. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC

▶ **11:45**

Association between contacts with healthcare services and initiation of hepatitis C treatment among injection drug users (E)

Marc-Antoine Bégin¹ Geng Zang¹ Jean-Marie Bamvita¹ Julie Bruneau^{1,2}

1. CRCHUM, Montréal, QC; 2. Département de médecine familiale, Université de Montréal, Montréal, QC

▶ **12:00**

Targeted Screening of Laboratory Specimens for Acute HIV Infection Among Men Who Have Sex With Men (MSM) (E)

Darrel Cook; Mel Krajden; Michael Kwag; Malcolm Steinberg; Michael Rekart; **Mark Gilbert**

BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC

▶ **12:15**

Comparison of time to AIDS between Aboriginals and non-Aboriginals among HIV high risk group (E)

Prosanta K. Mondal; Stephanie Konrad; **Stuart Skinner**; Kelsey Hunt; Hyun J. Lim

University of Saskatchewan, Saskatoon, SK

Track D: Social Sciences: HIV Criminalisation, Underlying Factors and Contexts

Volet D : Sciences sociales : Criminalisation du VIH, facteurs sous-jacents et contextes

Room / Salle : Le Grand Salon

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Alana Klein, Dr. Stéphanie Claivaz-Loranger

▶ **11:00**

HIV and criminalization: how public health can help the case (E)

Marianne Beaulieu¹ **Lucie Joncas**² Marie-Claude Drouin³ Raymond Parent⁴ François Côté⁴ Marc Dionne⁴ Michèle Beaupré-Bériaud⁴

1. Université de Montréal, Montréal, QC; 2. Desrosiers, Joncas, Massicotte, Montréal, QC; 3. Institut National de Santé Publique du Québec, Montréal, QC; 4. Institut National de Santé Publique du Québec, Québec, QC

▶ **11:15**

A Survey of Orders Issued Under Ontario's Health Protection and Promotion Act (E)

Martin A. French

Department of Sociology, Kingston, ON

▶ 11:30

The influence of partner's HIV status on sexual behaviour of women living with HIV: An analysis of sexual behaviours among women in the OHTN Cohort Study (E)

Samantha Robinson¹ Ann N. Burchell¹ Lucia Light¹ Mona Loutfy² Sandra Gardner¹ Shari Margolese² Kira Abelsohn² Saara Greene³ Wangari Tharao⁴ Stephanie Smith³ Cindy Brisebois² Gladys Kwaramba³ Haoua Inoua² The OHTN Cohort Study Research Team¹

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Women's College Hospital Research Institute, Toronto, ON; 3. McMaster University, Hamilton, ON; 4. Women's Health in Women's Hands CHC, Toronto, ON

▶ 11:45

« Pouvoir Partager/Pouvoirs partagés » (PP/PP): supporting women living with HIV (WLWHIV) in Québec in deciding whether or not to disclose their HIV status (F)

Joanne Otis^{2,1} **Lyne Massie**¹ Mylène Fernet² Joseph J. Lévy² Françoise Côté³ José Côté⁴ Maria N. Mensah²

1. Chaire de recherche du Canada en éducation à la santé, Montréal, QC; 2. Université du Québec à Montréal (UQÀM), Montréal, QC; 3. Université Laval à Québec, Québec, QC; 4. Université de Montréal, Montréal, QC

▶ 12:00

Decisions, Decisions: Investigating the effect of gender dynamics in sexual decision-making on condom use among HIV sero-discordant couples in Uganda (E)

Katherine A. Muldoon^{1,2} Putu K. Duff^{1,2} Josephine Birungi^{3,4} Hong Wang¹ Yalin Chen¹ Moses H. Ngolobe^{3,4} Kate Shannon^{1,2} David M. Moore^{1,2}

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. The AIDS Support Organization, Kampala, Uganda; 4. Manchester University, Manchester, United Kingdom

▶ 12:15

Economic pressures and demands for condom non-use, and associated HIV vulnerabilities, among sex workers and clients in Vancouver, Canada (E)

Kathleen N. Deering¹ Steffanie A. Strathdee² Cindy X. Feng¹ Bohdan Nosyk¹ Kate Shannon³

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. University of California, San Diego, Sa Diego, CA, USA; 3. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

Track A: Basic Sciences: Pathogenesis of HIV Infection and Co-infection

Volet A : Sciences fondamentales : Pathogénie de l'infection au VIH et de la co-infection VIH/VHC

Room / Salle : Saint Laurent/Gatineau

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Jonathan Angel, Dr. Nicole Bernard

▶ 15:00

Insights into the nature, distribution and implications of HIV-1 immune escape revealed by population-level analyses (E)

Eric Martin¹ Jonathan Carlson³ Chanson Brumme² Jennifer Listgarten³ Anh Le¹ Cecilia Chui² David Knapp² Theresa Mo² Sharon Riddler⁵ Richard Haubrich⁷ Mark Brockman¹ David Heckerman³ Mary Carrington⁴ Simon Mallal⁶ Zabrina Brumme¹

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. Microsoft Research, Los Angeles, CA, USA; 4. National Cancer Institute, Frederick, MD, USA; 5. University of Pittsburg, Pittsburg, PA, USA; 6. Murdoch University, Murdoch, Australia; 7. UCSD Antiviral Research Center, San Diego, CA, USA

▶ 15:15

Identification of polymorphisms in HIV-1 elite controller Nef sequences associated with impaired CD4 and HLA downregulation function (E)

Tristan Markle¹ Tallie Kuang¹ Eric Martin¹ Anh Le¹ Bemuluyigza Baraki¹ Philip Mwimanzizi² Florencia Pereyra³ Bruce Walker³ Toshiyuki Miura⁴ Takamasa Ueno² Zabrina Brumme¹ Mark Brockman¹

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. Kumamoto University, Kumamoto, Japan; 3. Ragon Institute of MGH, MIT, and Harvard, Charlestown, MA, USA; 4. University of Tokyo, Tokyo, Japan

▶ 15:30

A systems biology approach toward the identification of new HIV permissiveness factors in Th17 cells (E)

Aurélie Cleret-Buhot² Jean-Philippe Goulet¹ Patricia Monteiro² Annie Gosselin² Mohamed-Rachid Boulassel³ Jean-Pierre Routy³ Rafick-Pierre Sekaly⁴ Elias Haddad⁴ Petronela Ancuta²

1. CARTaGENE, Faculty of Medicine, University of Montreal, Montréal, QC; 2. University of Montreal, Department of Microbiology and Immunology, CHUM-Research center St Luc Hospital, Montréal, QC; 3. Montreal Chest Institute of the Royal Victoria Hospital, McGill University, Montréal, QC; 4. Vaccine and Gene Therapy Institute, Port St Lucie, FL, USA

▶ 15:45

Effect of female sex hormones on HIV entry and replication within primary genital epithelial cells (E)

Victor H. Ferreira¹ Jessica K. Kafka¹ Aisha Nazli¹ Kristen Mueller¹ Michel Tremblay² Alan Cochrane³ Charu Kaushic¹

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. Laval University, Laurier, QC; 3. University of Toronto, Toronto, ON

▶ 16:00

IL-7 induces rapid internalization of CD127 by clathrin mediated endocytosis, leading to subsequent degradation by the proteasome (E)

Elliott M. Faller¹ Feras Al-Ghazawi¹ Paul MacPherson^{1,2}

1. OHRI, Ottawa, ON; 2. Ottawa Hospital, Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON

▶ 16:15

In Vivo effect of anti-inflammatory compounds on HIV-1 gp120 - mediated brain inflammation (E)

Tamima Ashraf² Wenlei Jiang¹ **Reina Bendayan**¹

1. University of Toronto, Leslie Dan faculty of Pharmacy, Toronto, ON; 2. Department of pharmaceutical sciences, Leslie Dan faculty of Pharmacy, University of Toronto, Toronto, ON

▶ 16:30

HIV gp120 activates pro-inflammatory cytokines in female primary genital epithelial cells via TLR2 and 4 pathways facilitated by Heparan sulphate (E)

Aisha Nazli; Victor H. Ferreira; Varun Anipindi; Kristen Mueller; Jessica Kafka; Sarah Chauvin; Dawn M. Bowdish; Karen Mossman; Firoz Mian; Ali A. Ashkar; Charu Kaushic

McMaster University, Hamilton, ON

▶ 16:45

The human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) co-opts mTOR during the late phase of the virus life cycle (E)

Marie-Joelle Miron¹ Andrew J. Moulant^{1,2,3}

1. Lady Davis Institute for Medical Research, Jewish General Hospital, Montreal, QC; 2. Department of Experimental Medicine, Faculty of Medicine, McGill University, Montreal, QC; 3. Department of Microbiology and Immunology, McGill University, Montreal, QC

Track B: Clinical Sciences: Treatment Strategies and HIV Infection in Women

Volet B : Sciences cliniques : Stratégies de traitement et infection au VIH chez les femmes

Room / Salle : Mackenzie

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Deborah Money, Dr. Marina Klein

▶ 15:00

Perinatal Outcomes of Pregnancies in Perinatally Infected Women (E)

Lindy Samson¹ Jason Brophy¹ Ariane Alimenti² Joel Singer³ Terry Lee³ Deborah Money² Francois Boucher⁶ Normand Lapointe⁴ Ari Bitnun⁵
The Canadian Pediatric Perinatal AIDS Research Group¹

1. Children's Hospital of Eastern Ontario, University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. BC Women's Hospital and Health Centre, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 4. CHU Sainte-Justine, Université de Montréal, Montreal, QC; 5. Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, ON; 6. Centre de recherche en infectiologie du CHUL, Quebec, QC

▶ 15:15

Use of boosted protease inhibitors in pregnancy and risk of prematurity among HIV-exposed uninfected infants in Montreal (E)

Fatima Kakkar^{1,2} Valerie Lamarre^{1,2} Hugo Soudeyns^{2,3} Cathrine Dahl⁴ Normand Lapointe^{1,2} Marc Boucher^{1,2}

1. CHU Sainte-Justine, Montréal, QC; 2. Université de Montréal, Montréal, QC; 3. Unité d'immunopathologie virale, Centre de Recherche, CHU Sainte Justine, Montreal, QC; 4. Norwegian Institute of Public Health, Oslo, Norway

▶ 15:30

Do Protease Inhibitor-Containing HAART Regimens Increase Risk of Preterm Birth in HIV-Positive Women? (E)

Emily C. Wagner¹ Tessa Chaworth-Musters² Kyra B. Berg² Arianne Y. Albert¹ Julianne E. van Schalkwyk^{2,1} Evelyn J. Maan³ Alimenti Ariane² John C. Forbes² **Deborah M. Money**^{2,1}

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

▶ 15:45

Metagenomic Characterization of the Vaginal Microbiome in HIV-Infected Women Using Culture Independent Methods (E)

Daljeet Mahal¹ Caroline Diekema² Bonnie Chaban³ Arianne Y. Albert⁴ Laura Vicol⁵ Emily C. Wagner⁴ Janet Hill³ Neora Pick⁵ Deborah Money^{1,4}

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Utrecht University, Utrecht, Netherlands; 3. University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 4. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC; 5. Oak Tree Clinic, Vancouver, BC

▶ 16:00

HPV antibody response in HIV positive girls and women vaccinated with an HPV quadrivalent 6/11/16/18 vaccine (E)

Deborah M. Money^{1,4} Sandra Blitz² Raboud Janet^{2,3} Krajden Mel^{4,5} Francois Coutlee⁷ Mona Loutfy⁹ Trottier Sylvie⁶ Fiona Smail⁸ Ari Bitnun³ Sheila Caddy¹⁰ Walmsley Sharon³ The CTN 236 study group¹¹

1. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC; 2. University Health Network, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. University of British Columbia, Vancouver, BC; 5. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 6. Université de Laval, Quebec City, QC; 7. CHUM, Université de Montreal, Montreal, QC; 8. University of McMaster, Hamilton, ON; 9. Women's College Hospital, University of Toronto, Toronto, ON; 10. University of Alberta, Edmonton, AB; 11. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC

▶ 16:15

Neurocognitive Impairment in HIV Positive Women (E)

Neora Pick

Associate Professor, UBC, Oak Tree Clinic, Vancouver, BC

▶ 16:30

Micronutrient supplementation and deficiency in HIV in the MAINTAIN Trial (E)

Johanna Spaans^{1,2} Neera Singhal¹ Nancy Lamoureux^{1,2} Ranjeeta Mallick¹ Harold Huff² Sharon Walmsley² Edward Mills¹ Dean Ferguson¹ Charles la Porte^{1,2} Ronald Rosenes² Louise Balfour^{1,2} **Bill Cameron**^{1,2}

1. University of Ottawa at The Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC

▶ 16:45

Safety and Efficacy of CHOP or R-CHOP for Treatment of Diffuse Large B-cell Lymphoma with Protease Inhibitor or Non-Protease Inhibitor Based Antiretroviral Regimens in HIV-infected patients: SCULPT Study (E)

Alison Y. Wong¹ Suzanne Marcotte³ Mathieu Laroche⁴ Nancy Sheehan⁵ Vishal Kukreti⁶ Jean-Pierre Routy¹ Bernard Lemieux⁷ Jack Seki² Danielle Rouleau^{9,8} Alice Tseng²

1. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. University Health Network, Toronto, ON; 3. Centre hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, Québec, Montreal, QC; 4. Centre hospitalier de l'Université de Montréal, Montreal, QC; 5. McGill University Health Centre, Montreal, YT; 6. University Health Network, Toronto, ON; 7. Centre hospitalier de l'Université de Montréal, Montreal, QC; 8. Université de Montréal, Montreal, QC; 9. Centre hospitalier de l'Université de Montréal, Montreal, QC

▶ 17:00

Efficacy and safety of an antiretroviral regimen containing six months of stavudine followed by long-term zidovudine for first-line HIV therapy in resource-limited settings: an open-label, randomized, multicenter trial in China (E)

Taisheng Li
PUMCH, Beijing, China

Track C: Epidemiology and Public Health: Current Societal and Methodological Issues for HIV Research

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Questions sociétales et méthodologiques actuelles en matière de recherche sur le VIH

Room / Salle : Duluth

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Robert Remis, Dr. Natika Pant Pai

▶ 15:00

Towards a supervised injection service in Montreal: What do people who inject think about the proposed SIS? (E)

Pascale Leclerc; Natalia Gutierrez; Carole Morissette; Annie Larouche; Vincent Gagnon

Direction de santé publique de Montréal, Montréal, QC

▶ 15:15

Attitudes on the criminalization of HIV: results from the SRC-CANFAR 2011 Canadian National Survey (E)

Mark W. Tyndall¹ Liviana Calzavara² Dan Allman² Catherine Worthington³ Alix Adrien⁴ Chris Kelly⁵ Chris Bunting⁶

1. University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. University of Victoria, Victoria, BC; 4. McGill University, Montreal, QC; 5. The Strategic Counsel, Ottawa, ON; 6. CANFAR, Ottawa, ON

▶ 15:30

The Cedar Project: HIV related vulnerabilities among LGBTQ Aboriginal young people who use drugs in two Canadian cities (E)

For the Cedar Project Partnership² **Alden H. Blair**¹ Mabel Louie³ Margo E. Pearce¹ Stephen W. Pan¹ Hongbin Zhang⁴ Chief W. Christian⁵ Martin T. Schechter¹ Patricia M. Spittal¹

1. University of British Columbia - School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 2. The Cedar Project, Prince George, BC; 3. Carrier Sekani Family Services, Vanderhoof, BC; 4. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC; 5. Splants'in Secwepemc Nation, Enderby, BC

▶ 15:45

The Dynamic Epidemiology of HIV among Injection Drug Users in Pakistan (E)

Souradet Y. Shaw¹ Sajid Ahmad² Naeem Malik² Laura H. Thompson³ Faran Emmanuel⁴ James F. Blanchard³ Chris Archibald⁵

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. National AIDS Control Programme, Islamabad, Pakistan; 3. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 4. Canada-Pakistan HIV/AIDS Surveillance Project, Islamabad, Pakistan; 5. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

▶ 16:00

The nature of MSM connectivity in Vancouver, BC and the importance of formative research for highlighting potential 'bottlenecks' among sub-networks when selecting optimal seeds for Respondent Driven Sampling (RDS) (E)

Benjamin Stevenson¹ **Jamie I. Forrest**¹ Jayaram Pai¹ Warren Michelow¹ Eric A. Roth² David Moore^{1,3} Robert S. Hogg^{1,4}

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of Victoria, Victoria, BC; 3. University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Simon Fraser University, Burnaby, BC

▶ 16:15

New HIV Prevention Technologies: Regulatory, policy, programming and research implications for Canada (E)

Marc-André LeBlanc⁵ San Patten⁴ Logan Broeckeaert³ Shayna Buhler² Lesley Abraham² Nicolas Peissel⁶ Tim Rogers¹ **James Wilton**¹

1. CATIE, Toronto, ON; 2. Interagency Coalition on AIDS and Development (ICAD), Ottawa, ON; 3. Canadian AIDS Society (CAS), Ottawa, ON; 4. San Patten & Associates, Halifax, NS; 5. San Patten & Associates, Gatineau, QC; 6. Canadian Public Health Association (CPHA), Ottawa, ON

▶ 16:30

Impact of statistical adjustment for frequency of venue attendance in the Vancouver site of the M-Track HIV surveillance system (E)

Mark Gilbert¹ Paul Gustafson² Michelle Xia² Warren Michelow³ Wayne Robert⁴ Terry Trussler⁵ Marissa McGuire⁶ Dana Paquette⁶ Robert S. Hogg³ Reka Gustafson⁷

1. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 4. Health Initiative for Men, Vancouver, BC; 5. Community Based Research Centre, Vancouver, BC; 6. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 7. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC

▶ 16:45

Housing status and the health of people living with HIV/AIDS: A systematic review (E)

Michael G. Wilson^{1,2,3} Angela Aidala⁷ David Gogolishvili¹ Virginia Shubert^{4,8} Sergio Rueda^{1,2,5} Anne Bozack⁶ Lori A. Chambers¹ Maria Caban⁷ Sean B. Rourke^{1,5}

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. McMaster Health Forum, Hamilton, ON; 3. McMaster University, Hamilton, ON; 4. Shubert Botein Policy Associates, New York City, NY, USA; 5. University of Toronto, Toronto, ON; 6. New York Academy of Medicine, New York City, NY, USA; 7. Columbia University, New York City, NY, USA; 8. National AIDS Housing Coalition, Washington, DC, USA

Track D: Social Sciences: From Social and Health Vulnerabilities to Action

Volet D : Sciences sociales : Des vulnérabilités sociales et de santé à l'action

Room / Salle : Le Grand Salon

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Otis Joanne, Dr. Louis Latellier de St-Just

▶ 15:00

The 'Stolen Generations' of Mothers and Daughters: Child Apprehension and Enhanced HIV Vulnerabilities for Aboriginal Sex Workers (E)

Putu Duff^{1,3} Brittany Bingham^{1,2} Annick Simo¹ Julio Montaner¹ Kate Shannon^{1,3}

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

▶ 15:15

Reading between the lines: What can we learn from spontaneous comments in a telephone survey on HIV stigma (E)

Marianne Beaulieu¹ **Sylvain Beaudry**² Alix Adrien³ Louise Potvin¹ Clément Dassa¹ Comité consultatif sur les attitudes envers les PVVIH⁴

1. Université de Montréal, Montréal, QC; 2. Quebec director of Canadian Aids Society Board, Montréal, QC; 3. Agence de la Santé et des Services Sociaux de Montréal, Montréal, QC; 4., Montréal, QC

▶ 15:30

Context counts: Factors influencing neighbourhood perception amongst women and men accessing antiretroviral therapy in British Columbia (E)

Surita Parashar^{1,2} Wendy Zhang¹ Kate Salters^{1,2} Julio S. Montaner^{1,3} Robert S. Hogg^{1,2}

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

▶ 15:45

Intimate Partner Violence is Associated with Low Sexual Decision Making Power among Sex Workers: Potential Non-Commercial HIV Risk Pathways (E)**Katherine A. Muldoon**¹ Kathleen N. Deering^{1,2} Cindy X. Feng¹ Jean S. Shoveller² Kate Shannon^{1,2}

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

▶ 16:00

Taking Action! Aboriginal Youth (de) colonizing HIV Prevention and Leadership through the Arts (E)**Jessica J. Yee**¹ Taking Action Youth² Erin M. Koonsmo²

1. Native Youth Sexual Health Network, Toronto, ON; 2. York University, Toronto, ON

▶ 16:15

Operationalizing Qualitative HIV Research Fieldwork in a Resource-Poor Country: Lessons Learned in Lusaka, Zambia regarding Rigorous and Ethical Research Procedures (E)**Stephanie Nixon**^{1,2,3} Cathy Cameron² Jill Hanass-Hancock³ Phillimon Simwaba⁴ Patty Solomon⁵

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. International Centre for Disability and Rehabilitation, Toronto, ON; 3. Health Economics and HIV/AIDS Research Division (HEARD), Durban, South Africa; 4. Disability and HIV/AIDS Trust (DHAT), Harare, Zimbabwe; 5. McMaster University, Hamilton, ON

▶ 16:30

Towards a supervised injection service in Montréal: A feasibility study that led to an important mobilization of local and regional partners (E)**Carole Morissette**¹ Annie Larouche¹ Richard Lessard¹ Natalia Gutierrez¹ Pascale Leclerc¹ Daniel Labesse¹ François Gagnon² Marie-Ève Goyer^{1,3,4} Isabelle Mondou¹

1. Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, Montréal, QC; 2. Institut national de santé publique du Québec, Montréal, QC; 3. Unité hospitalière de recherche, d'enseignement et de soins sur le sida du Centre hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, QC; 4. Programme National de Mentorat VIH-SIDA, Montréal, QC

▶ 16:45

Negotiating identity and space: Insights from an investigation of harm reduction in a hospital setting (E)**Carol Strike**¹ Karen de Prinse² Adrian Guta¹ Sarah Switzer²

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Casey House, Toronto, ON

Sunday, April 22 / Dimanche 22 avril**Morning Abstracts / Présentation des abrégés – matin****Track D: Social Sciences: Social Sciences:
A Selection of the Best Abstracts****Volet D : Sciences sociales : Sciences
sociales : Une sélection des meilleurs
abrégés**

Room / Salle : Le Grand Salon

Co-Chairs / Coprésidents : Dr. Émond Gilbert, Dr. Ken Monteith

▶ **9:00****Body, Aging and HIV (E)****Isabelle Wallach**¹ Xuân Ducandas¹ Michel Martel¹ Benoit Trottier²
Réjean Thomas²1. Fondation l'Actuel, Montréal, QC; 2. Clinique médicale l'Actuel,
Montréal, QC▶ **9:15****Sexual health, racism and body image among ethnoracialized
gay and bisexual men in Toronto (E)****David J. Brennan**¹ Peter A. Newman¹ Andre Ceranto² Clemon
George³ Trevor A. Hart⁴ Ishwar Persad⁵1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. AIDS Committee of Toronto,
Toronto, ON; 3. University of Ontario Institute of Technology, Oshawa,
ON; 4. Ryerson University, Toronto, ON; 5. Centre for Addiction and
Mental Health, Toronto, ON▶ **9:30****“Finding Our Place in the Environment”: Art and Positive
Aboriginal Women’s Perceptions of Health (E)****Tracey Prentice**¹ **Doris Peltier**²1. University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Canadian Aboriginal AIDS
Network, Vancouver, BC▶ **9:45****Fertility desires among HIV positive and seronegative women:
Recognizing the rights and wants of sex workers as mothers (E)****Putu Duff**¹ Cindy Feng¹ Jill Chettiar^{1,2} Jean Shoveller² Julio Montaner¹
Kate Shannon^{1,2}1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC;
2. University of British Columbia, Vancouver, BC▶ **10:00****The way I see it: a photographic exploration of housing and
health among people living with HIV in Vancouver, British
Columbia (E)****Surita Parashar**¹ Kate Salters^{1,2} Robert S. Hogg^{1,2}1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC;
2. Simon Fraser University, Burnaby, BC

Posters

Affiches

The posters are set up in the Poster and Exhibition hall located in Hochelaga 1-6.

Les affiches sont installées dans la salle des affiches et des expositions (Hochelaga 1-6).

Overview / Aperçu

Thursday, April 19 / Jeudi 19 avril

Time / Heure	Event / Événement
19:00-20:00	Opening Reception Réception d'accueil du congrès

Friday, April 20 / Vendredi 20 avril

Time / Heure	Event / Événement
8:30-15:30	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
14:00-14:45	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 21 / Samedi 21 avril

Time / Heure	Event / Événement
8:30-15:30	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

Track A: Basic Sciences / Volet A : Sciences fondamentales

Poster Number #001 – 052Pages 132 to / à 140

Track B: Clinical Sciences / Volet B : Sciences cliniques

Poster Number #053 – 108Pages 141 to / à 150

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique

Poster Number #109 – 165Pages 151 to / à 161

Track D: Social Sciences / Volet D : Sciences sociales

Poster Number #166 – 264Pages 162 to / à 175

Track A: Basic Sciences

Volet A : Sciences fondamentales

Anti-retroviral Drugs, Microbicides and Vaccines (Preclinical)

Médicaments antirétroviraux, microbicides et vaccins (préclinique)

P001

Enhancing Immunogenicity of HIV-1 Antigens using B-cell Immunogens (E)

Kiera L. Clayton; Jun Liu; Malathy Satkunarajah; James Rini; Mario Ostrowski
University of Toronto, Toronto, ON

P002

Gene therapy using secreted anti-HIV proteins to protect unmodified target cells (E)

Alexander Falkenhagen² Masoud Ameli¹ Sabah Asad¹ Stanley E. Read¹ Sadhna Joshi^{2, 1}

1. Department of Molecular Genetics, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto, ON

P003

SiRNA delivery using nanosystems to prevent HIV infection (E)

Carole Lavigne¹ Arnold J. Kell² Alain R. Thierry³ Kathryn Slater¹ Michael Barnes² Viraj J. Jasinghe¹ Niranjala Gajayanaka¹ Sandra Stals¹
1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. National Research Council of Canada, Ottawa, ON; 3. Sysdiag UMR3145 - CNRS / BIO-RAD, Montpellier, France

P004

The development of cynomolgus macaque cytomegalovirus (CyCMV) as an HIV/SIV vaccine viral vector (E)

Angie K. Marsh^{1, 2} David O. Willer^{2, 4} Aruna P. Ambagala³ Misko Dzamba⁵ Jacqueline K. Chan² Richard Pilon⁶ Jocelyn Fournier⁷ Paul Sandstrom⁶ Michael Brudno⁵ **Kelly S. MacDonald**^{1, 4, 2}

1. Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Department of Microbiology, Mount Sinai Hospital, Toronto, ON; 3. Animal Diseases Research Institute, Canadian Food Inspection Agency, Lethbridge, AB; 4. Department of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON; 5. Department of Computer Science, University of Toronto, Toronto, ON; 6. National HIV & Retrovirology Laboratories, Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 7. Scientific Services Division, Health Products & Food Branch, Health Canada, Ottawa, ON

P005**Resistance pathways to the second-generation integrase inhibitor dolutegravir (E)**

Thibault Mesplede¹ Peter K. Quashie¹ Yingshan Han¹ Diane N. Singhroy¹ Nathan Osman¹ Maureen Oliveira¹ Tamio Fujiwara² Mark R. Underwood³ Mark A. Wainberg¹

1. McGill University AIDS Centre, Montreal, QC; 2. Shionogi & Co. Ltd., Osaka, Japan; 3. GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, Research Triangle Park, NC, USA

P006**Angiogenic factor imbalance in cART exposed trophoblast cells (E)**

Eszter Papp¹ Lena Serghides²

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. University Health Network, MaRS TMDT, Toronto, ON

P007**Determination of the Criteria to Design Effective Hepatitis Delta Virus Ribozymes Targeting HIV RNA for Inhibition of HIV Replication in Gene Therapy (E)**

Robert Scarborough¹ Julie Motard² Michel Levesque² Sylvanne Daniels¹ Eileen Shaw¹ Aicha Daher¹ Jean-Pierre Perreault² Anne Gatignol¹

1. McGill University, Montreal, QC; 2. University de Sherbrooke, Sherbrooke, QC

P008**Mitochondrial DNA Oxidative Damage in NRTI-Exposed Cultured Human Cells (E)**

Gurmeet K. Sohi; Kyle Hukezalie; Judy Wong; Hélène Côté
University of British Columbia, Vancouver, BC

P009**Effect of Cobicistat and Ritonavir on Proximal Renal Tubular Cell Uptake and Efflux Transporters (E)**

Irene Lepist; **Orson M. Wedgwood**; Bernard Murray; Leah Tong; Roy Bannister; Anupma Roy; Adrian Ray
Gilead, Mississauga, ON

HIV Structure, Function and Genetics**Structure, fonctionnement et génétique du VIH****P010****A novel mutation in HIV-1 Vif found in a long-term survivor from Nairobi significantly attenuated A3G degradation and viral replication (E)**

Jinyu Peng; **Zhujun Ao**; Xiaoxia Wang; Sue Ramdahin; Blake Ball; Keith

Fowke; Frank Plummer; Joanne Embree; Xiaojian Yao
University of Manitoba, Winnipeg, MB

P011**HIV-1 escapes from IFITM1 restriction by mutating Vpu and Env (E)**

Shilei Ding

Lady Davis Institute (McGill AIDS Centre), Montreal, QC

P012**Analysis of selective pressures exerted on the envelope gene in pregnant women infected with HIV-1 (E)**

Doris G. Ransy^{1,3} Etienne Lord² Alena Motorina^{1,3} Natacha Merindol¹,
³ Bertine S. Akouamba^{1,3} Johanne Samson⁴ Normand Lapointe^{4,5} Marc
Boucher^{4,6} Abdoulaye B. Diallo² Hugo Soudeyns^{1,3,5}

1. Unité d'immunopathologie virale, Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, Montreal, Montreal, QC; 2. Département d'informatique, UQÀM, , Montreal, QC; 3. Department of Microbiology and Immunology, Université de Montréal, Montreal, QC; 4. Centre maternel et infantile sur le SIDA, Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, Montreal, QC; 5. Department of Pediatrics, Université de Montréal, Montreal, QC; 6. Department of Obstetrics and Gynecology, Université de Montréal, Montreal, QC

P013**The transcription of HIV-1 promoter is increased by proteins of the RNA interference pathway TRBP and PACT (E)**

Lucile Sinck; Sylvanne Daniels; Sébastien Lainé; Aïcha Daher; Anne Gatignol

Institut Lady Davis, Montréal, QC

Innate and Adaptive Immune Responses to HIV Infection and Co-Infection

Réponse immunitaire naturelle et acquise à l'infection et à la co-infection au VIH

P014**Activated platelets constitute the main source of IL-18 in the circulation of HIV-infected individuals (E)**

Ossama Allam¹ Mohamed R. Boulassel² Suzanne Samarani¹ Rim Marzouk¹ Jean-Pierre Routy² Ali Ahmed¹

1. Montreal University, Montreal, QC; 2. McGill University, Montreal, QC

P015**Role of immunosuppressive Tryptophan metabolites in HIV disease progression and CD4 T cell recovery by antiretroviral therapy (E)**

Mohamed-Rachid Boulassel² Mohammad-Ali Jenabian^{2,1} Mital Patel² Bertrand Lebouché² Marie-Josée Brouillette^{2,4} Cécile Tremblay³ Ido P. Kema⁵ Jean-Pierre Routy^{2,1}

1. Research Institute of McGill University, Montreal, QC; 2. Chronic Viral Diseases Service of the McGill University Health Centre, Montreal, QC; 3. Department of Microbiology and Immunology, Université de Montréal, Montreal, QC; 4. Department of Psychiatry, Royal Victoria Hospital, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 5. Department of Laboratory Medicine, University Medical Center, Groningen, University of Groningen, Groningen, Netherlands

P016**Involvement of HIV Nef in driving BLYS/BAFF over-expression by dendritic cells (E)**

Josiane Chagnon-Choquet^{1,2} Julie Fontaine^{1,2} Johanne Poudrier^{1,2} Michel Roger^{1,2}

1. Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, QC; 2. Département de Microbiologie et Immunologie de l'Université de Montréal, Montréal, QC

P017**The impact of HIV infection and its treatment with HAART on immune responses to malaria (E)**

Constance A. Finney¹ Kodjo Ayi¹ James Wasmuth² Prameet Sheth³ Rupert Kaul³ Mona Loutfy⁴ Kevin Kain¹ Lena Serghides¹

1. McLaughlin-Rotman Centre, University of Toronto, Toronto, ON; 2. University of Calgary, Calgary, AB; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Canadian Immunodeficiency Research Collaborative, Toronto, ON

P018**Chronic HIV infection impairs phagocytosis of malaria parasites (E)**

Constance A. Finney¹ Kodjo Ayi¹ James Wasmuth² Prameet Sheth¹ Rupert Kaul¹ Mona Loutfy³ Kevin Kain¹ Lena Serghides¹

1. McLaughlin-Rotman Centre, University of Toronto, Toronto, ON; 2. University of Calgary, Calgary, AB; 3. Canadian Immunodeficiency Research Collaborative, Toronto, ON

P019**Influence of the sex work on immune activation in the female genital track (E)**

Julie Lajoie¹ Josuha Kimani² Makubo Kimani^{3,3} Frank Plummer¹ Keith R. Fowke¹

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. University of Manitoba, Nairobi, Kenya; 3. Kenyan AIDS Control Program, Nairobi, Kenya

P020**Analysis of Exon Array Data based on CD4 and CD8 T cell counts to identify genes/gene networks differentially expressed in the HIV resistant women in the Pumwani sex worker cohort (E)**

Lewis R. Liu^{1,2} James Sainsbury¹ Binhua Liang^{1,2} Blake Ball² Frank A. Plummer^{1,2} Ma Luo^{1,2}

1. Canadian Science Center of Human & Animal Health/University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Department of Medical Microbiology and Infectious Disease, University of Manitoba, Winnipeg, MB

P021**Determinants of efficient HIV restriction by deoxycytidine deaminases APOBEC3G and APOBEC3A (E)**

Robin P. Love; Huixin Xu; Linda Chelico

University of Saskatchewan, Saskatoon, SK

P022**CD56Bright/dim Natural Killer Cells of Highly exposed seronegative commercial sex workers up-regulate CD69 more than new negatives after Toll-Like Receptor stimulation (E)**

Were R. Omenge¹ Ruey C. Su¹ Adrienne Meyers² Makobu Kimani³ Joshua Kimani^{3,1} Francis A. Plummer^{1,2,3} Terry B. Ball^{1,2,3}

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. National Microbiology Laboratory PHAC, Winnipeg, MB; 3. University of Nairobi, Nairobi, Kenya

P023**The common thread: Infections with multiple HIV types and subtypes induce antibodies sharing the 1F7-idiotype (E)**

Matthew S. Parsons¹ Robert J. Center² Jean-Pierre Routy¹ Danielle Rouleau³ Roger LeBlanc¹ Mark A. Wainberg¹ Cecile Tremblay³ Stephen J. Kent² Michael D. Grant⁴ Nicole F. Bernard¹

1. McGill University, Montreal, QC; 2. University of Melbourne, Melbourne, Australia; 3. Université de Montréal, Montreal, QC; 4. Memorial University, St. John's, NL

P024**Role of the cytoskeleton in TRIM5 α -mediated restriction (E)**

Paulina Pawlica; Lionel Berthoux

L'Université du Québec à Trois-Rivières, Trois-Rivières, QC

P025**Influence of Dendritic Cells on B cell responses during HIV infection (E)**

Johanne Poudrier

Centre de Recherche du CHUM, Montréal, QC

P026**The Regulation of PKR Activation by PACT during HIV-1 Replication (E)**

Eileen Shaw¹ Guerline Clerzius¹ Aicha Daher¹ Mohamed-Rachid Boulassel² Jean-Pierre Routy² Andrew Moulant¹ Anne Gatignol¹

1. Lady Davis Institute, Montreal, QC; 2. McGill University Health Centre, Montreal, QC

P027**PRMT6 automethylation regulates its HIV-1 antiviral activity (E)**

Diane N. Singhroy; Thibault Mesplede; Peter Quashie; Arielle Sabbah; Mark A. Wainberg

McGill University, Montréal, QC

P028**Tracking the immune response in peripheral blood mononuclear cells by quantitative proteomics (E)**

Derek R. Stein¹ Garrett Westmacott² Stuart McCorrister² Frank Plummer^{2,1} Terry B. Ball^{2,1}

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Public Health Agency of Canada, Winnipeg, MB

P029**Genital interferon-alpha production is associated with HIV-1 infection in Beninese commercial sex workers (E)**

Valérie Thibodeau¹ Julie Lajoie² Annie-Claude Labbé³ Michel Alary⁴ Johanne Poudrier³ Michel Roger³

1. CRCHUM Notre-Dame, Montréal, QC; 2. Université de Winnipeg, Winnipeg, MB; 3. Université de Montréal, Montréal, QC; 4. Université Laval, Québec, QC

P030**Phenotypic changes of the HIV-1 capsid core associated with resistance to human TRIM5 α mutants (E)**

Maxime Veillette¹ Paulina Pawlica¹ Vaibhav B. Shah² Quang Toan Pham¹ Mélodie B. Plourde¹ Christopher Aiken² Lionel Berthoux¹

1. Université du Québec à Trois-Rivières, Trois-Rivières, QC; 2. Department of Microbiology and Immunology, Vanderbilt University School of Medicine, Nashville, TN, USA

P031**Inflammasome Expression within the Brain (E)**

John G. Walsh; Christopher Power
University of Alberta, Edmonton, AB

P032**The Role of Suppressor of Cytokine Signaling (SOCS) Proteins in Regulating IL-7 Signaling and Function in CD8+ T-cells (E)**

Cassandra Woit⁴ Angela M. Crawley^{1,2} Jonathan B. Angel^{1,2,3}
1. OHRI, Ottawa, ON; 2. University of Ottawa, Dept. Biochem., Microbiol. and Immunol., Ottawa, ON; 3. Ottawa Hospital, Div. Infectious Diseases, Ottawa, ON; 4. University of Ottawa, Ottawa, ON

P033**Anti-major histocompatibility complex class I and II antibodies in HIV-exposed seronegative injection drug users: an exploratory analysis (E)**

Pilar Zanon^{1,3,4} Julie Bruneau² Matthew Parsons^{1,3,4} Nicole F. Bernard^{1,3,4}

1. Research Institute of the Montreal University Health Centre, Montreal, QC; 2. Hôpital Saint-Luc, Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montreal, QC; 3. Division of Clinical Immunology and Allergy, MUHC, Montreal, QC; 4. Division of Experimental Medicine, McGill University, Montreal, QC

Pathogenesis and Cell Biology of HIV Infection and Co-infection

Pathogénie et biologie cellulaire de l'infection et de la co-infection au VIH

P035**Suppressor of Cytokine Signalling (SOCS) Proteins are Induced by IL-7 and May Play a Role in Regulating CD127 Expression in Human CD8 T-cells (E)**

Feras M. Al-Ghazawi^{1,2} Parmvir Parmar^{1,2} Scott Sugden^{1,2} Elliott Faller^{1,2} Nadia Sant³ Paul A. MacPherson^{1,2,3}

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

P036**IL-7 Suppresses CD127 Gene Transcription in Human CD8 T-Cells via a STAT5-Induced Repressor (E)**

Feras M. Al-Ghazawi¹ Elliott Faller¹ Parmvir Parmar¹ Juzer Kakal² Paul A. MacPherson¹

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

P037**Transcriptional Profiling in HIV Permissive versus Resistant CD4+ T-Cell Subsets Identified PPARG as A Negative Regulator of HIV Replication (E)**

Annie Bernier^{2,1} Patricia Monteiro^{2,1} Jean-Philippe Goulet^{2,3} Annie Gosselin¹ Rafick-Pierre Sekaly³ Elias Haddad³ Petronela Ancuta^{2,1}

1. CRCHUM, Saint-Luc Hospital, Montreal, QC; 2. Université de Montréal, Faculty of Medicine, Department of Microbiology and Immunology, Montreal, QC; 3. Vaccine and Gene Therapy Institute, Port St Lucie, FL, USA

P038**Effect of PAMPs on dendritic cell maturation and their subsequent ability to transfer HIV-1 to resting CD4+T cells (E)**

Sandra C. Cote

OHRI, Ottawa, ON

P039**HIV-1 subverts endosome-associated factor ORP1L to promote HIV-1 genomic RNA egress (E)**Christina L. Crossie^{1,2} Andrew J. Mouland^{1,2,3}

1. HIV-1 RNA Trafficking Laboratory, Lady Davis Institute for Medical Research, Montreal, QC; 2. Department of Experimental Medicine, Faculty of Medicine, McGill University, Montreal, QC; 3. Department of Microbiology and Immunology, McGill University, Montreal, QC

P040**A Role for Negative Regulators of T cell Activation in the Establishment and Maintenance of the HIV Reservoir (E)**Sandrina Da Fonseca^{1,3} Mohamed El-Far¹ Rachid Boulassel² Jean-Pierre Routy² Rafick-Pierre Sékaly³ Nicolas Chomont³

1. CR-CHUM, Montréal, QC; 2. Immunodeficiency Service and Division of Hematology, Royal Victoria Hospital, Montréal, QC; 3. Vaccine and Gene Therapy Institute of Florida, Port St Lucie, FL, USA

P041**HIV-1 TAR and RRE RNAs compete for binding to TRBP and inhibit let7 function: implications for pathogenesis (E)**

Sylvanne M. Daniels; Lucile Sinck; Natalie J. Ward; Robert Scarborough; Carlos E. Melendez-Pena; Ibrahim Azar; Anne Gatignol
Lady Davis Institute for Medical Research - McGill University, Montreal, QC

P042**In vitro HIV infection reduces IL-17 expression by human Th17 cells (E)**Jason R. Fernandes^{1,2} Jonathan B. Angel^{1,2,3}

1. Ontario Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. Department of Biochemistry, Microbiology, and Immunology, university of Ottawa, Ottawa, Canada, Ottawa, ON; 3. Division of Infectious Diseases, The Ottawa Hospital, Ottawa, Canada, Ottawa, ON

P043**The role of cellular DNA single-strand break repair proteins in HIV-1 replication (E)**

Rodrigo A. Flores-Soto; Mélodie B. Plourde; Lionel Berthoux
Université du Québec à Trois-Rivières, Trois-Rivières, QC

P044**Examining the Role of TGF- β and Seminal Plasma from HIV-1 Infected and Uninfected men on Female Genital Tract Barrier Function (E)**

Jessica K. Kafka¹ Aisha Nazli¹ Prameet Sheth² Brendan J. Osborne² Colin Kovacs³ Rupert Kaul² Charu Kaushic¹

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Canadian Immunodeficiency Collaborative, Toronto, ON

P045**The Pyk2 and c-Src protein tyrosine kinases play protective roles in early HIV-1 infection of CD4+ T-cells (E)**

Stephen D. McCarthy¹ Darinka Sakac² Ma Xue-Zhong³ Daniel Jung⁴
Donald R. Branch^{1,3,5}

1. University of Toronto, Dept. of Laboratory Medicine and Pathobiology, Toronto, ON; 2. Canadian Blood Services, Toronto, ON; 3. Canadian Blood Services, Research and Development, Toronto, ON; 4. Hema-Quebec, Research and Development, Quebec, QC; 5. Toronto General Research Institute, Division of Cell and Molecular Biology, Toronto, ON

P046**Rôle du DCIR dans la libération d'exosomes (F)**

Claude M. Mfunyi; Christian St Pierre; Alexandra Lambert; Caroline Gilbert

Centre de recherche du CHUQ (Université Laval), Québec, QC

P047**Induction of Tim-3 by the common gamma-chain cytokines IL-2, IL-7, IL-15 and IL-21 (E)**

Shariq Mujib; Brad Jones; Calvin Lo; Nasra Aidarus; Kiera Clayton; Mario Ostrowski

University of Toronto, Toronto, ON

P048**IL-22 prevents barrier impairment caused by HIV-1 exposure in female primary upper genital tract epithelial cells (E)**

Aisha Nazli¹ Connie J. Kim² Rupert Kaul² Fiona Smaill¹ Charu Kaushic¹

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON

P049**Delay in cART initiation results in persistent immune dysregulation and poor recovery of T-cell homeostasis despite a decade of successful HIV suppression (E)**

Patricia Ndumbi; Julian Falutz; Christos M. Tsoukas
McGill University Health Center, Montreal, QC

P050**Rôle de la protéine S100A9 sur la libération d'exosomes par les lymphocytes T CD4 (F)**

Caroline Subra¹ Philippe Tessier² Caroline Gilbert¹

1. Centre de Recherche en Rhumatologie et Immunologie du CHUL, Faculté de médecine, Université Laval, Québec, QC; 2. Centre de Recherche en infectiologie, CHUL, Québec, QC

P051**HIV Tat Protein binds the cytoplasmic tail of CD127 via Tat's N-terminal domain resulting in down regulation of CD127 from the surface of CD8 T cells (E)**

Scott M. Sugden^{1,3} Paul A. MacPherson^{2,2,3}

1. University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Ottawa General Hospital, Department of Infectious Diseases, Ottawa, ON; 3. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON

P052**New Anti-HIV-1 Inhibitors, 8-Aza and 150, Target HIV-1 RNA Processing by Alternate Mechanisms (E)**

Raymond W. Wong¹ Ahalya Balachandran² Matthew Haaland³ Alan W. Cochrane³

1. Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Department of Molecular Genetics, University of Toronto, Toronto, ON

Track B: Clinical Sciences Volet B : Sciences cliniques

Adherence**Adh rence****P053****Adherence to high-dose long-term micronutrient and antioxidant supplementation in asymptomatic HIV infection in the MAINTAIN trial (E)**

Louise Balfour

University of Ottawa at the Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON

P054**The Experience of Active Injection Drug Use on Adherence to Antiretroviral Treatment in Aboriginal People Living in Prince George (E)**

Robert S. Milligan¹ Josee Lavoie²

1. Central Interior Native Health Society, Prince George, BC; 2. University of Northern British Columbia, Prince George, BC

P055**HIV Treatment adherence and depression among HIV patients in Guyana, South America (E)**

Olga Oulanova¹ Louise Balfour¹ Paul MacPherson¹ Giorgio A. Tasca¹ Jadunauth Raghunauth² Wallis Best Plummer² Curtis La Fleur² Karam Ramotar¹ Kim Corace¹ Roumyana Benedict² William D. Cameron¹

1. The Ottawa Hospital at the University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Canadian International Development Agency (CIDA), Ottawa, ON

ARV Clinical Trials and Other ARV Studies**Essais cliniques et autres  tudes sur les ARV****P056****Are known traditional risk factors for thromboembolic events the same in HIV patients? (E)**

Sylvie Berthoumieux; Durand Madeleine; Cecile L. Tremblay
Universite de Montreal, Montreal, QC

P057**Switching from Efavirenz/Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil Fumarate (EFV/FTC/TDF) Single Tablet Regimen (STR) to Emtricitabine/Rilpivirine/Tenofovir Disoproxil Fumarate (FTC/RPV/TDF) STR in Virologically Suppressed, HIV-1 Infected Subjects (E)**

A Mills³ C Cohen² E deJesus⁴ B Rashbaum⁵ C Brinson⁶ **P Borg**¹ K Yale⁷ S Ramanathan⁷ H Wang⁷ A Jandourek⁷ A Cheng⁷

1. Gilead Sciences Canada, Mississauga, ON; 2. Clinical Research Initiative (CRI), Boston, MA, USA; 3. Anthony Mills MD Inc, Los Angeles, CA, USA; 4. Orlando Immunology Center, Orlando, FL, USA; 5. Capital Medical Associates, Washington, DC, USA; 6. Central Texas Clinical Research, Austin, TX, USA; 7. Gilead Sciences, Foster City, CA, USA

P058**Sustained Efficacy with Low and Similar Rates of Virologic Failures in Second Year Observed with Rilpivirine (RPV) versus Efavirenz (EFV) plus Emtricitabine/Tenofovir DF (FTC/TDF) in Treatment-Naïve, HIV-1 Infected Adults - Pooled 96-Week ECHO and THRIVE Analysis (E)**

C Cohen² A Rachlis³ S Walmsley⁹ M Boissonnault⁴ J Brunetta⁵ K Kasper⁶ K Boven⁸ **P Borg**¹ L Zhong⁷ B Guyer⁷ S K. Chuck⁷

1. Gilead Sciences Canada, Mississauga, ON; 2. Clinical Research Initiative (CRI), Boston, MA, USA; 3. Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON; 4. Clinique Medicale L'Actuel, Montreal, QC; 5. Maple Leaf Medical, Toronto, ON; 6. Health Sciences Centre, Winnipeg, MB; 7. Gilead Sciences Inc, Foster City, CA, USA; 8. Tibotec Inc, Titusville, NJ, USA; 9. Toronto General Hospital, Toronto, ON

P059**Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir DF (Quad) has Noninferior Efficacy and Favorable Safety Compared to Efavirenz/Emtricitabine/Tenofovir DF in Treatment Naïve HIV-1 Infected Subjects (E)**

P Sax² E deJesus³ A Mills⁴ A Zolopa⁵ C Cohen⁷ D Wohl⁶ J Gallant⁸ **P Borg**¹ K White⁹ C Liu⁹ A Plummer⁹ B Kearney⁹ E Quirk⁹ A Cheng⁹

1. Gilead Sciences Canada, Mississauga, ON; 2. Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA; 3. Orlando Immunology Center, Orlando, FL, USA; 4. Anthony Mills MD, Inc., Los Angeles, CA, USA; 5. Stanford University, Palo Alto, CA, USA; 6. University of North Carolina, Chapel Hill, NC, USA; 7. Clinical Research Initiative (CRI), Boston, MA, USA; 8. Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, MD, USA; 9. Gilead Sciences Inc, Foster City, CA, USA

P060**SWIFT Study: Switching from Lamivudine/Abacavir (3TC/ABC) to Emtricitabine/Tenofovir DF (FTC/TDF) Improved Fasting Lipid Parameters While Maintaining Virologic Suppression (E)**

K Logue⁵ E deJesus² G Smith⁶ J G. Baril⁷ R Campo³ U F. Bredeek⁴ **V Popovic**¹ H Wang⁸ B Guyer⁸ D Piontkowsky⁸

1. Gilead Sciences Canada, Mississauga, ON; 2. Orlando Immunology Ctr, Orlando, FL, USA; 3. Univ of Miami School of Medicine, Miami, FL, USA; 4. Metropolis Med, San Francisco, CA, USA; 5. St. Clair Medical Associates, Toronto, ON; 6. Maple Leaf Medical, Toronto, ON; 7. Clinique Medicale Du Quartier Latin, Montreal, QC; 8. Gilead Sciences Inc, Foster City, CA, USA

P061**Week 48 Results of an Ongoing Global Phase 3 Study Comparing Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir DF (Quad) with Ritonavir-boosted Atazanavir plus Emtricitabine/Tenofovir DF in Treatment Naïve HIV-1 Infected Subjects Showing Efficacy, Safety, and Pharmacokinetics (E)**

E deJesus⁹ S Walmsley² B Chang³ F Laplante⁴ A Rachlis⁵ K Henry⁶ J Gathe⁷ **V Popovic**¹ K White⁸ X Wei⁸ A Plummer⁸ B Kearney⁸ A Cheng⁸
 1. Gilead Sciences Canada, Mississauga, ON; 2. Toronto General Hospital, Toronto, ON; 3. Maple Leaf Medical, Toronto, ON; 4. Clinique Medicale Quartier Latin, Montreal, QC; 5. Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON; 6. Hennepin County Medical Center, Minneapolis, MN, USA; 7. Therapeutic Concepts P.A., Houston, TX, USA; 8. Gilead Sciences Inc, Foster City, CA, USA; 9. Orlando Immunology Ctr, Orlando, FL, USA

P062**Natural history and response to combination antiretroviral therapy (cART) in patients with acute/early HIV infection as a function of the route of transmission (CTN 214 Study) (E)**

Harout Tossonian³ Joe Margolick¹ Linda Apuzzo¹ Joel Singer² Chris Fraser⁴ Mona Loutfy⁵ Anita Rachlis⁶ Ken Kasper⁷ Philippe El-Helou⁸ Brian Conway³

1. Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA; 2. CIHR HIV Clinical Trials Network, Vancouver, BC; 3. University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Cool Aid Community Health Centre, Victoria, BC; 5. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 6. Sunnybrook Health Sciences, Toronto, ON; 7. Health Sciences Centre Winnipeg, Winnipeg, MB; 8. HHS-McMaster University Medical Centre, Hamilton, ON

P063**Removing an Inactive NRTI from an Effective Salvage Regimen is Safe and Maintains Virologic Suppression: Final (Week 48) Results from the VERITAS Trial (E)**

Benoit Trottier; Nimâ Machouf; Danièle Longpré; Harold Dion; Sylvie Vézina; Serge Gallant; Stéphane Lavoie; Daniel Murphy; Vinh-Kim Nguyen; Réjean Thomas
 Clinique Médicale l'Actuel, Montréal, QC

P064**Abacavir/Lamivudine Fixed-dose Combination with Ritonavir-boosted Darunavir, a Novel Regimen for HIV Therapy (E)**

Benoit Trottier; Nimâ Machouf; Danièle Longpré; Sylvie Vézina; Michel Boissonault; Stéphane Lavoie; Emanuelle Huchet; Serge Gallant; Danielle Legault; Louise Charest; Harold Dion; Réjean Thomas
 Clinique Médicale l'Actuel, Montréal, QC

P065**Treatment tolerability, satisfaction and laboratory parameters in HIV+ patients switching from ritonavir capsule to tablet formulation (E)**

Andy Mtambo³ Marianne Harris³ Junine Toy² Silvia Guillemi¹ Wendy Zhang¹ Vivian D. Lima¹ Julio Montaner^{1,3} Mark Hull¹

1. BC Center for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. St. Paul's hospital, Providence Health Care, Vancouver, BC; 3. AIDS Research Program, ST. Paul's Hospital, Vancouver, BC

Co-infections (including HCV, HBV, HPV, syphilis, TB)

Co-infections (y compris VHC, VHB, VPH, syphilis, TB)

P066

Respiratory health status performance among HIV+ patients with risk factors for Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) (E)

Andy Mtambo¹ Marianne Harris¹ Silvia Guillemi² Tawimas Shaipanich³ Keith Chan² Wan Tan³ Vivian D. Lima² Julio Montaner^{2,4} Don Sin^{3,4} Paul Man^{3,4}

1. AIDS Research Program, ST. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 2. BC Center for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. Department of Respiratory Medicine, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 4. Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

P067

Tuberculosis Screening in an HIV Positive Population in Kingston, Ontario (E)

Paxton J. Bach; Amir Rumman; Wendy L. Wobeser; Theresa T. Liu
Queen's University, Kingston, ON

P068

Evolution of pandemic H1N1 influenza vaccine antibody affinity in HIV-infected children (E)

Karen K. Yam² **Jason C. Brophy**¹ Ari Bitnun³ Lindy Samson¹ Valérie Lamarre⁴ Chris Karatzios⁵ Brian Ward²

1. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 2. Research Institute of the McGill University Health Centre, Montreal, QC; 3. The Hospital for Sick Children, Toronto, ON; 4. CHU Ste-Justine, Université de Montréal, Montreal, QC; 5. Montreal Children's Hospital – McGill University Health Centre, Montreal, QC

P069

Mortality among Canadian HIV-HCV co-infected individuals with and without injection drug use history: a competing risks analysis (E)

Angela Cescon¹ **Keith Chan**¹ Janet M. Raboud^{2,3} Hasina Samji^{1,11} Marina B. Klein^{4,6} Mona R. Loutfy^{3,8,9} Nima Machouf¹² Julio S. Montaner¹ Ann N. Burchell⁵ Sean B. Rourke^{5,3} Christos Tsoukas⁶ Robert S. Hogg^{1,11} Curtis Cooper⁷ CANOC Canadian Observational Cohort Collaboration¹

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University Health Network, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. The Montreal Chest Institute, Montreal, QC; 5. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 6. McGill University, Montreal, QC; 7. University of Ottawa, Ottawa, ON; 8. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 9. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 10. Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Baltimore, MD, USA; 11. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 12. Clinique Medicale l'Actuel, Montreal, QC

P070

Uptake and Outcomes of Anal Cancer Screening in HIV Primary Care (E)

Evan Collins^{1,3} Jill Tinmouth^{2,3} Banita Aggarwal¹ Sandra Blitz^{1,3} Janet Raboud^{1,3} Colin Kovacs^{4,3} Irving Salit^{1,3}

1. University Health Network, Toronto, ON; 2. Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON

P071**Optimizing Ribavirin Dose in HIV/HCV Co-infected Individuals Treated for Hepatitis C Virus Infection in Real-life Clinical Settings (E)**

John D. Farley; **Andy Truong**; Trang Nguyen; Wendy Shum
Dr John Farley Inc., Vancouver, BC

P072**White Lesions of the Tongue in an HIV+ Patient; in disguise as candida? (E)**

Susan Fletcher
Montreal General Hospital, IDTC, Montreal, QC

P073**Failure to normalize ALT at week 12 of HCV therapy is associated with lower rates of SVR in HIV/HCV coinfecting patients (E)**

Erin M. Kelly; **Curtis Cooper**
University of Ottawa, Ottawa, ON

P074**Exploring perceived health by HIV-HCV co-infected persons (E)**

Emilie Maurais⁴ Joseph Cox⁴ Kathleen Rollet¹ Martin Potter¹ Neora Pick² Sharon Walmsley³ Erica E. Moodie⁴ Danielle Rouleau⁵ Marina B. Klein¹ For the Canadian Co-Infection Cohort Study (CTN 222)¹

1. Montreal Chest Institute, McGill University Health Center, Montreal, QC; 2. Oak Tree Clinic, BC Women's Hospital, Vancouver, BC; 3. University Health Network, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Department of Epidemiology, Biostatistics, & Occupational Health, McGill University, Montreal, QC; 5. Département de Microbiologie et Immunologie, Centre hospitalier de l'Université de Montréal, Université de Montréal, Montreal, QC

P075**Subclinical CMV co-infection is associated with the development of an immune senescent phenotype in treated HIV (+) patients with undetectable viral load (E)**

Patricia Ndumbi; Louise Gilbert; Christos M. Tsoukas
McGill University Health Center, Montreal, QC

CVD and Other Issues in the Aging Population**Maladie cardiovasculaire et autres affections touchant la population âgée****P076****Clinical characteristics and SYNTAX score in HIV-infected patients undergoing cardiac catheterization, compared to non-infected controls (E)**

Marc Carrier¹ Samer Mansour² Brian Potter¹ Mounir Riahi¹ **Cécile Tremblay**³ Madeleine Durand⁴

1. Université de Montréal, Montreal, QC; 2. Department of Cardiology, Centre Hospitalier Universitaire de Montréal, Montréal, QC; 3.

Department of Microbiology, Centre Hospitalier Universitaire de Montréal, Montréal, QC; 4. Department of Internal Medicine, Centre Hospitalier Universitaire de Montréal, Montréal, QC

P077**Harmonization of Patient Report and Objective Measures of Cognitive Deficits: a Rasch Analysis (E)**

Lisa Palladini¹ Marie-Josée Brouillette² Lesley Fellows¹ Nancy Mayo¹
1. McGill University, Montreal, QC; 2. McGill University Health Center, Montreal, QC

HIV Prevention

Prévention du VIH

P078**Patient Eligibility, Barriers to Uptake and Clinical Outcomes of a Non-Occupational Post-Exposure Prophylaxis Program (E)**

Alvin C. Chan; Kevin Gough; Deborah Yoong; Mary Dimeo; Darrell H. Tan
St. Michael's Hospital, Toronto, ON

P081**Pocket PEP: Development of a clinical tool to promote best practice (E)**

Deborah M. Yoong¹ Kevin A. Gough^{1,2}
1. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON

HIV Therapies

Traitement des infections au VIH

P079**Efficacy of Boosted and Unboosted Atazanavir-Based Therapy in Patients without Prior Antiretroviral Treatment Failure (E)**

Jason Wentzell¹ Stephen Kravcik² **Pierre Giguere**¹
1. The Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 2. University of Ottawa, Ottawa, ON

P080**Description of factors associated with medication errors in an HIV ambulatory care setting: The DEFEAT Study (E)**

Niamh M. Higgins^{1,2,3} Erica E. Moodie² Josianne Gauthier² Leala Wong^{1,4} Martin Potter¹ Marina B. Klein^{1,2}
1. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. McGill University, Montreal, QC; 3. MAPI Consultancy, Boston, MA, USA; 4. University of British Columbia, Vancouver, BC

Issues in the Developing World and Vulnerable Populations

Problématique dans les pays vulnérables et en voie de développement

P082

Inter and intra-professional care in the care of vulnerable populations (E)

Ryan Meili; Stuart Skinner; Kris Stewart

University of Saskatchewan, Saskatoon, SK

P083

Assessing healthcare provider perceptions of barriers to medication reconciliation in homeless patients with HIV/AIDS at Casey House (E)

Tanu Sharma¹ Soo C. Carusone² Karen de Prinse²

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Casey House, Toronto, ON

Issues in Women and Children

Problématique chez les femmes et les enfants

P084

Transition from pediatric to adult HIV care: patient perception of transition readiness and healthcare provider assessment of HIV-related knowledge (E)

Ari Bitnun¹ Caroline Kerrison² Georgina MacDougall¹ Debra Louch¹ Stanley E. Read¹

1. Hospital for Sick Children, Toronto, ON; 2. Southport and Ormskirk Hospital NHS Trust, Ormskirk, United Kingdom

P085

Demographic and Management Trends Among HIV-Positive Pregnant Women Over Ten Years at a Canadian Urban Hospital (E)

Daniela Caprara² Rajiv R. Shah^{1,2} Jay MacGillivray¹ Marcelo Urquia¹ Mark H. Yudin^{1,2}

1. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON

P086

Hematological toxicity from combination neonatal antiretroviral therapy for the prevention of mother-to-child transmission of HIV: a review of 20 years of PMTCT at one Canadian center (E)

Fatima Kakkar^{1,3} Normand Lapointe^{1,3} Hugo Soudeyans^{3,2} Valerie Lamarre^{1,3}

1. CHU Sainte-Justine, Montréal, QC; 2. Unité d'immunopathologie virale, Centre de Recherche, CHU Sainte Justine, Montréal, QC; 3. Université de Montréal, Montréal, QC

P087

Maternal and cord blood Vitamin D levels in highly active antiretroviral therapy (HAART) exposed pregnancies (E)

Julie E. van Schalkwyk^{1,2,3} Melanie C. Murray^{1,2,3} Kirstin Wingate¹

Arianne Albert² Hélène C. Côté^{1,2} Deborah M. Money^{2,1,3} Neora Pick^{1,3,2} Timothy Green¹

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Women's Health Research Institute (WHRI), Vancouver, BC; 3. Oak Tree Clinic, Vancouver, BC

P088

A Survey Examining Cell Phone Access and Acceptability of a Mobile Health (mHealth) Intervention to Support Patients with HIV/AIDS in British Columbia (E)

Melanie C. Murray^{1,4,3} Natasha van Borek^{2,1} Mia L. van der Kop^{2,1} Neora Pick^{1,4,3} Evelyn J. Maan^{1,3} Juanita J. Maginley³ Graham J. Rebecca^{3,1} Deborah M. Money^{1,4,3} Gina S. Ogilvie^{2,1} Richard T. Lester^{1,2} and the WelTel BC1 Study Team^{2,1,3}

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 3. Oak Tree Clinic, Vancouver, BC; 4. Women's Health Research Institute (WHRI), Vancouver, BC

P090

Oral epithelial cell telomere lengths (TL) are correlated with peripheral blood leukocyte TL in HIV positive (HIV+) and HIV-exposed uninfected (HEU) children, and are not affected by HIV viremia (E)

DeAnna L. Zanet¹ Hugo Soudeyns² Ariane Alimenti³ Valerie Lamarre² Normand Lapointe² Jason Brophy^{5,4} Lindy Samson^{5,4} Deborah M. Money^{1,6,3} Anona Thorne⁷ John C. Forbes³ Helene C. Cote^{1,6} The CIHR Emerging Team in HIV Therapy and Aging

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Centre de Recherche du CHU Sainte-Justine, Montreal, QC; 3. BC Women's Hospital and Health Centre, Vancouver, BC; 4. University of Ottawa, Ottawa, ON; 5. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 6. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC; 7. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC

Mental Health Topics

Sujets portant sur la santé mentale

P091

Validity of Montreal Cognitive Assessment and HIV Dementia Scale Domains in an HIV+ sample (E)

Diana M. Gil¹ Aiko Yamamoto² Marianne Harris³ Silvia Guillemi^{3,4} Mark Hull^{4,5} Julio Montaner^{4,5} G-Y Robin Hsiung⁶

1. AIDS research program St Paul's Hospital, Vancouver, BC; 2. Mental Health and Elder Care Programs, Vancouver, BC; 3. AIDS Research Program, St Paul's Hospital, Vancouver, BC; 4. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 5. Division of AIDS, UBC, Vancouver, BC; 6. Division Of Neurology, University of British Columbia, Vancouver, BC

P092

Elevated C-reactive protein is associated with neurocognitive impairment in HIV (E)

Diana M. Gil¹ Aiko Yamamoto² Marianne Harris³ Silvia Guillemi^{3,4} Mark Hull^{4,5} Julio Montaner^{4,3,5} G-Y Robin Hsiung⁶

1. AIDS research program St Paul's Hospital, Vancouver, BC; 2. Mental Health and Elder Care Programs, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 3. AIDS Research Program, St Paul's Hospital, Vancouver, BC; 4. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 5. Division

of AIDS, UBC, Vancouver, BC; 6. Division Of Neurology, University of British Columbia, Vancouver, BC

P093**New horizons in psychosocial support for people living with HIV: EMDR and HIV-related trauma (E)**

Carlos Rivas

Private Practice of Psychotherapy, Toronto, ON

P094**Brief Cognitive Screening Tools for Detection of HIV-Associated Neurocognitive Disorders and Impairment: A Systematic Review of the Literature (E)**

Amy R. Zipursky^{1,7} David Gogolishvili¹ Sergio Rueda^{1,7} Adriana Carvalhal^{4,2} Jason Brunetta⁹ M. J. Gill⁵ Anita Rachlis^{6,3} Ron Rosenes¹ Maggie Atkinson¹ Jennifer A. McCombe^{10,5} Evan Collins^{11,3} Sean B. Rourke^{8,7,3}

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Women's College Hospital, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Women's College Hospital; University of Toronto, Toronto, ON; 5. University of Calgary, Calgary, AB; 6. Sunnybrook Health Sciences Centre; University of Toronto, Toronto, ON; 7. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 8. The Ontario HIV Treatment Network; St. Michael's Hospital; University of Toronto, Toronto, ON; 9. Maple Leaf Clinic, Toronto, ON; 10. University of Alberta, Edmonton, AB; 11. University of Toronto; Hassle Free Clinic, Toronto, ON

Other Complications of HAART**Autres complications du traitement antirétroviral hautement actif (HAART)****P095****DXA-diagnosed lipodystrophy in a cohort of HIV-infected children in Canada (E)**

Kirk Leifso¹ **Jason C. Brophy**¹ Lindy Samson¹ Ariane Alimenti² Helene Cote³ Thomas L. Kelly⁴

1. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 2. Children's and Women's Health Centre of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Department of Pathology & Lab Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Hologic, Inc., Boston, MA, USA

P096**Évaluation de la toxicité rénale à long terme en relation avec l'exposition au ténofovir chez les patients infectés par le VIH de la cohorte de la Clinique Médicale Quartier Latin, Montréal, Canada (F)**

Claudie Laprise¹ Jean-Guy Baril² Serge Dufresne³ Pierre Côté³ Helen Trottier^{1,3}

1. Université de Montréal, Montréal, QC; 2. Clinique Médicale du Quartier Latin, Montréal, QC; 3. Hôpital Ste-Justine, Montréal, QC

P097**The Development of a Clinical Tool for Monitoring and Detection of Tenofovir-associated Nephrotoxicity (E)**

Michelle M. Foisy^{1,2} Christine Hughes^{1,2} Ryan Cooper³

1. University of Alberta, Faculty of Pharmacy & Pharmaceutical

Sciences, Edmonton, AB; 2. Alberta Health Services, Northern Alberta Program, Edmonton, AB; 3. University of Alberta, Division of Infectious Diseases, Edmonton, AB

Pharmacology and Pharmacokinetics

Pharmacologie et pharmacocinétique

P098

Managing Complex Anticonvulsant-Antiretroviral Drug Interactions (E)

Michelle M. Foisy^{1,2} Rabia Ahmed³ Isabelle Chiu³ Ryan Cooper³ A. Mark Joffe⁴

1. University of Alberta, Faculty of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, Edmonton, AB; 2. Northern Alberta Program, Alberta Health Services, Edmonton, AB; 3. Division of Infectious Diseases, University of Alberta, Edmonton, AB

P099

Iatrogenic Cushing syndrome after intra-articular injection of triamcinolone in a patient treated with ritonavir boosted darunavir (E)

Jill Hall; **Christine Hughes**; Michelle Foisy; Stephen Shafran; Stan Houston

University of Alberta, Edmonton, AB

P100

The Québec antiretroviral therapeutic drug monitoring practice guide: determination of the specific indications for ARV TDM using an evidence-based guideline approach (E)

Nancy L. Sheehan^{1,4,5} Jean-Guy Baril^{2,3,7} Josianne Gauthier^{1,4} Niamh M. Higgins^{1,4} Rachel Therrien⁶ Line Labbé⁵ Normand Lapointe^{3,8} Irina Tsarevsky⁹

1. Immunodeficiency Service, Montréal Chest Institute, Montréal, QC; 2. Clinique du Quartier Latin, Montréal, QC; 3. Faculté de médecine, Université de Montréal, Montréal, QC; 4. Québec Antiretroviral Therapeutic Drug Monitoring Program, Montréal, QC; 5. Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal, QC; 6. Unité hospitalière de recherche, d'enseignement et de soins sur le sida, Hôpital Hôtel-Dieu (CHUM), Montréal, QC; 7. Unité hospitalière de recherche, d'enseignement et de soins sur le sida, Hôpital Saint-Luc (CHUM), Montréal, QC; 8. Centre Maternel et Infantile sur le sida, CHU Sainte-Justine, Montréal, QC; 9. Service de lutte contre les infections transmissibles sexuellement et par le sang, ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec, Montréal, QC

Prevention, Natural History and Monitoring

Prévention, histoire naturelle et surveillance

P102

Attitudes and expectations of Canadian women in labour towards point of care HIV testing on the labour and delivery unit (E)

Salikah Iqbal¹ Leanne R. De Souza³ Mark H. Yudin^{2,1}

1. University of Toronto - Dept OBGYN, Toronto, ON; 2. St. Michael's

Hospital - Obstetrics, Gynecology, & Reproductive Infectious Diseases, Toronto, ON; 3. St. Michael's Hospital - Clinical Research Coordinator, Obstetrics & Gynecology, Toronto, ON

P103**HIV Disease Progression in Saskatoon, Saskatchewan (E)**

Stephanie Konrad¹ Stuart Skinner¹ Hyun J. Lim¹ Germain Bukassa Kazadi² Kali Gartner¹

1. University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 2. First Nations & Inuit Health Branch, Saskatchewan Region, Health Canada, Regina, SK

Resistance**Résistance****P104****Transmitted HIV resistance in art-naïve patients, Cali, Colombia, 2010 (E)**

Jaime Galindo¹ Pablo Galindo¹ Héctor F. Mueses¹ Juan F. Agudelo¹ Jorge L. Martinez²

1. Corporación de Lucha Contra el Sida, Cali, Colombia; 2. Queen's University, Infectious Diseases Division, Kingston, ON

P105**Development of an allele-specific PCR method for rapid and sensitive detection of E138 mutations in HIV-1 reverse transcriptase (E)**

Matthew McCallum^{1,2} Victor G. Kramer¹ Maureen Oliveira² Daniela Moisi² Hongtao Xu² Mark A. Wainberg^{1,2}

1. McGill University, Montreal, QC; 2. Lady Davis Institute, Montreal, QC

P106**Preferential cell culture selection of M184I and E138K when etravirine is combined with emtricitabine (FTC) or lamivudine (3TC) (E)**

Maureen Oliveira; Bluma G. Brenner; Daniela Moisi; Bonnie Spira; Mark Wainberg

McGill AIDS Centre, Montreal, QC

P107**How would the Oligonucleotide Ligation Assay (OLA) perform if used in Colombia for detection of HIV drug resistance (E)**

Amir Rumman¹ Hector Mueses² Jaime Galindo² Juan F Agudelo² Jorge L Martinez-Cajas¹

1. Queen's University, Kingston, ON; 3. Corporacion de Lucha Contra el SIDA, Cali, Colombia

P108**Routine deep sequencing using a 454 GS-Junior instrument for HIV tropism determination in the clinical setting (E)**

Luke C. Swenson; Winnie Dong; Theresa Mo; Jeremy J. Taylor; Liliana Barrios; Conan Woods; Dennison Chan; P. Richard Harrigan

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

Track C: Epidemiology and Public Health Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique

Biomedical and Behavioral Interventions (evaluation, interventional, service delivery models)

Recherche interventionnelles biomédicale et comportementale (évaluation, intervention, soins et services)

P109

Results from a quality improvement initiative to improve antiretroviral therapy adherence at North American's only HIV/AIDS health care facility that incorporates supervised injection services into an integrated HIV/AIDS health care program (E)

Rosalind Baltzer Turje¹ Rolando Barrios² Martin Payne¹ Dianne Simpson¹ Rosa Jamal¹ Christina Clarke³ Patrick McDougall¹

1. Dr. Peter Centre, Vancouver, BC; 2. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. Impact BC, Vancouver, BC

P110

Awareness TO Make Change (ATOMc): A profile of recruiters participating in a social network (SN) HIV testing intervention among men who have sex with men (MSM) in Montreal (E)

Joseph Cox¹ Emilie Maurais¹ Élysabeth Lacombe¹ Anthony Buccitelli² James McKye² Gilles Lambert¹ Mélina Bernier³ Ken Monteith⁴ Rodrigo Llamas² Mark Hapanowicz²

1. Direction de Santé Publique de Montréal, Montreal, QC; 2. AIDS Community Care Montreal, Montreal, QC; 3. UQAM, Montreal, QC; 4. COCQ-SIDA, Montreal, QC

P111

Successes and gaps in regular HIV testing for hidden street- and off-street sex workers in Vancouver, Canada (E)

Kathleen N. Deering¹ Julio S. Montaner^{2,1} Cindy X. Feng¹ Jill Chettiar¹ Steffanie A. Strathdee³ Kate Shannon^{2,1}

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. University of California, San Diego, San Diego, CA, USA

P112

"What are you waiting for?": Evaluation of a health communication campaign promoting the uptake of new HIV testing technologies among gay men in Vancouver, British Columbia (E)

Olivier Ferlatte^{1,4} Terry Trussler¹ Rick Marchand¹ Michael Kwag² Jody Jollimore³ Malcolm Steinberg² Mark Gilbert²

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

P113**A Turning Point in HIV testing? Perceptions of Acceptability of Point of Care Testing in Halifax, Nova Scotia (E)**Jacqueline Gahagan¹ Carlye Stein¹ Angus Campbell²

1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. Halifax Sexual Health Centre, Halifax, NS

P114**National HIV Integrase Inhibitor Resistance Surveillance in Canada 2002-2011 (E)**Hezhao Ji¹ Yang Li¹ Harriet Merks¹ Jessica Halverson² Chris Archibald² Paul Sandstrom¹ James Brooks¹

1. National HIV & Retrovirology Laboratories, Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. Surveillance and Epidemiology Division, Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

P115**Health workers views on the use of text messages to improve adherence to ART: A cross-sectional survey of health workers involved in the CAMPS trial (E)**Lawrence C. Mbuagbaw¹ Lehana Thabane¹ Pierre Ongolo-Zogo¹ Sarah Karanja² Frederick I. Morfaw³

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. Kenya AIDS Control Project, Nairobi, Kenya; 3. Faculty of Medicines and Biomedical Sciences, University of Yaoundé, Yaoundé, Cameroon

P116**Know Your Status: Outcomes of a Community-based Multi-disciplinary HIV Testing and Care Project in a Saskatchewan First Nations Community (E)**Ibrahim Khan³ Leslie Ann Smith³ Germain Bukassa Kazadi² Brett Dow³ Bonnie Rushowick³ Jocelyn Andrews³ Colleen Bowen³ Stuart Skinner¹

1. University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 2. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 3. First Nations and Inuit Health, Regina, SK

P117**HIV Testing During the Canadian Immigration Medical Examination: A National Survey of Designated Medical Practitioners (E)**Jennifer M. Tran¹ Alan Li^{5,4,6} Maureen Owino^{5,4} Darrell Tan^{2,3,5}

1. Faculty of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Division of Infectious Diseases, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Division of Infectious Diseases, St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 4. Regent Park Community Health Center, Toronto, ON; 5. Committee for Accessible AIDS Treatment, Toronto, ON; 6. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON

P118**In-Depth Analysis of Patient-Clinician Cell Phone Communication during the WelTel Kenya1 Antiretroviral Adherence Trial (E)**Mia L. van der Kop¹ Sarah Karanja² Anthony Kariri² Lehana Thabane³ Richard T. Lester⁴

1. British Columbia Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. University of Nairobi, Nairobi, Kenya; 3. McMaster University, Hamilton, ON; 4. University of British Columbia, Vancouver, BC

Epidemiology of HIV/AIDS Among At Risk Populations

Épidémiologie du VIH/SIDA dans les populations vulnérables

P119

HIV Risk Perceptions and the Distribution of HIV Risk among African, Caribbean and Other Black People: Mixed-Methods Results from the BLACCH Study (E)

Shamara Baidoobonso¹ Greta Bauer¹ The BLACCH Study Team^{1,2,3}

1. Department of Epidemiology & Biostatistics, University of Western Ontario, London, ON; 2. Regional HIV/AIDS Connection, London, ON; 3. London Cross Cultural Learner Centre, London, ON

P120

High heterogeneity of HIV-related sexual risk among transgender people in Ontario: A province-wide respondent-driven sampling survey (E)

Greta Bauer¹ Robb Travers² Kyle Scanlon³ Todd Coleman¹

1. The University of Western Ontario, London, ON; 2. Wilfrid Laurier University, Waterloo, ON; 3. The 519 Church Street Community Centre, Toronto, ON

P121

Opioid substitution therapy among injection drug users in the SurvUDI network (E)

Karine Blouin¹ Pascale Leclerc² Lina Noël³ Michel Alary⁴ Carole Morissette² Élise Roy⁵ Caty Blanchette⁶ Raymond Parent³ Dominique Gagnon³ Bouchra Serhir⁷

1. Institut national de santé publique du Québec, Québec, QC; 2. Direction de Santé Publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, Montréal, QC; 3. Institut National de Santé Publique du Québec, Unité sur les Infections Transmissibles Sexuellement ou par le Sang, Québec, QC; 4. Université Laval, Unité de Recherche en Santé des Populations/Centre Hospitalier affilié Universitaire de Québec, Québec, QC; 5. Université de Sherbrooke à Longueuil, Département des Sciences de la Santé Communautaire, Longueuil, QC; 6. Université Laval, Unité de Recherche en Santé des Populations/Centre Hospitalier affilié Universitaire de Québec, Québec, QC; 7. Institut national de santé publique du Québec - Laboratoire de santé publique du Québec, Sainte-Anne de Bellevue, QC

P122

Phylogenetic Analysis of the SPOT Cohort Reveals Risk Determinants Implicated in the Spread of the Montreal Male-Sex-Male (MSM) Epidemic (E)

Bluma G. Brenner¹ Erica Moodie² Joanne Otis³ Frédéric Ohnona¹ Mark Wainberg¹ Robert Rousseau⁴ Joseph Cox² Gilles Lambert⁵ Michel Roger⁶

1. McGill AIDS Centre, Montreal, QC; 2. Dept. Epidemiology, Biostatistics, & Occupational Health, Montreal, QC; 3. Faculté des sciences de l'éducation, Montreal, QC; 4. REZO, Montreal, QC; 5. Santé Publique, Montreal, QC; 6. Département de Microbiologie et d'Immunologie, Montreal, QC

P123**A population-based study informing “HIV Treatment as Prevention”: Epidemiological and clinical characteristics of virologically detectable HIV-positive individuals in British Columbia (E)**

Angela Cescon¹ Steve Kanters² Hasina Samji^{1,3} David Milan¹ Katherine Lepik¹ Mark Hull¹ Jamie I. Forrest¹ David Moore^{1,4} Robert S. Hogg^{1,2} Julio S. Montaner^{1,4}

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Baltimore, MD, USA; 4. University of British Columbia, Vancouver, BC

P124**The Cedar Project: Concerning prevalence of sexually transmitted infections among a cohort of young Aboriginal People who use drugs in British Columbia (E)**

For the Cedar Project Partnership¹ Negar Chavoshi² Shannon T. Waters³ Hongbin Zhang⁴ Chris G. Richardson² Patricia M. Spittal² Martin T. Schechter²

1. The Cedar Project, Prince George, BC; 2. University of British Columbia - School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 3. Stz'uminus First Nation, Vancouver, BC; 4. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC

P125**HIV-Related Sexual Risk Behaviour in Gay, Bisexual, and Other Men Who Have Sex with Men in London, Ontario: Preliminary Findings from the Health in Middlesex Men Matters (HiMMM) Project Survey (E)**

Todd A. Coleman¹ Daniel Pugh² Gloria Aykroyd⁴ Greta R. Bauer¹ Rob Newman⁶ Lyn Pierre Pitman³ Leanne Powell⁵

1. The University of Western Ontario, London, ON; 2. Gay Men's Sexual Health Alliance, Toronto, ON; 3. London InterCommunity Health Centre - Options Anonymous HIV Testing Clinic, London, ON; 4. St Joseph's Health Care - Infectious Diseases Care Program, London, ON; 5. Middlesex London Health Unit, London, ON; 6. Regional HIV/AIDS Connection, London, ON

P126**I-Track: Enhanced surveillance of HIV and hepatitis C risk behaviours among people who inject drugs in Canada, 2002 to 2012 (E)**

Diana B. George; Jill Tarasuk; Rachel Bennett; Susanna Ogunnaike-Cooke; Chris P. Archibald; The I-Track Site Principal Investigators Centre for Communicable Diseases and Infection Control, Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

P127**Increasing test frequency as a strategy for earlier HIV detection: Time since last negative test among those newly diagnosed in British Columbia, 2006-10 (E)**

Travis Salway Hottes; Paul Kim; Mark Gilbert; Mel Krajden BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC

P128**Longitudinal analysis of CD4+ changes among HIV infected patients (E)**

Kelsey Hunt; Stephanie Konrad; Prosanta Mondal; Kali Gartner; Hyun-Ja Lim; Stuart Skinner
University of Saskatchewan, Saskatoon, SK

P129**The Additive Effects of Multiple Psychosocial Problems Predict Risky Sex Among MSM (E)**

Stanley Ing¹ Trevor A. Hart^{1,2} Mona Loutfy⁴ Liviana Calzavara³ Ted Myers³

1. Ryerson University, Toronto, ON; 2. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Women's College Hospital, Toronto, ON

P130**The Cedar Project: HIV vulnerability associated with younger versus older age among Aboriginal adolescents who use illicit drugs (E)**

For the Cedar Project Partnership¹ **Kate Jongbloed² Cari Miller⁴ Vicky Thomas³ Margo E. Pearce² Patricia M. Spittal² Martin T. Schechter²**
1. The Cedar Project, Prince George, BC; 2. University of British Columbia - School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 3. Wuikinuxv Nation, Prince George, BC; 4. Simon Fraser University - Faculty of Health Sciences, Vancouver, BC

P131**HIV risk among susceptible African-Caribbean women in Toronto, Ontario (E)**

Maya A. Kesler⁵ Rupert Kaul² Juan Liu¹ Wangari Tharao³ Mona Loutfy⁴ LoriAnn Green-Walker³ Megan Saunders³ Robert S. Remis⁵

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Department of Medicine, University Health Network, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Women's Health in Women's Hands CHC, Toronto, ON; 4. Women's College Hospital, Toronto, ON; 5. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON

P132**Modeling the Impact of Serosorting on the Spread of HIV in Men who have Sex with Men (E)**

Sarah Kok³ Paul Tupper³ Krisztina Vasarhelyi^{1,2} Alexander Rutherford^{4,3}

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. Department of Mathematics, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 4. IRMACS Centre at Simon Fraser University, Burnaby, BC

P133**HIV and HCV prevalence among cocaine users in Montréal (E)**

Pascale Leclerc¹ Elise Roy² Carole Morissette¹ Éric Vaillancourt²

1. Direction de santé publique de Montréal, Montréal, QC; 2. Université de Sherbrooke, Longueuil, QC

P135**HIV-positive solvent users: a volatile combination (E)**

Leigh M. McClarty¹ Souradet Shaw¹ Ken Kasper^{2,1} Yoav Keynan^{3,1} Carla Pindera^{4,2} Marissa Becker^{1,2}

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Manitoba HIV Program,

Winnipeg, MB; 3. University of Manitoba, Winnipeg, NB; 4. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB

P136

Assessment of M-Track: An enhanced surveillance system of HIV and other sexually transmitted and blood borne infections (STBBI) among men who have sex with men (MSM) in Canada (E)

Marissa McGuire¹ Sherine Nahmias¹ Susanna Ogunnaiké-Cooke¹ Stephanie Totten¹ Chris P. Archibald¹ **Jill Tarasuk¹** The M-Track Study Team²

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. Various, Not applicable

P137

Development and piloting the A-Track, a sentinel surveillance system designed to monitor trends in the prevalence of HIV and associated behaviours and socio-demographic factors among Aboriginal populations in Canada (E)

Susanna O. Ogunnaiké-Cooke³ Maurice Hennink² Margaret Poitras⁴ Kathy Lloyd² Zahid Abbas² Carrie Bourassa⁵ Renée Masching⁶ Munira Nurbhai¹ Candace Zylak³ Dana Paquette³ **Jill Tarasuk³** Chris P. Archibald³

1. , Ottawa, ON; 2. Regina Qu'Appelle Health Region (RQHR) , Regina, SK; 3. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 4. All Nations Hope AIDS Network (ANHAN), Regina, SK; 5. First Nations University of Canada (FNUC), Regina, SK; 6. Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS

P138

A comprehensive review of HIV/AIDS research among men who have sex with men (MSM) in British Columbia, Canada (E)

Jayaram Pai; **Warren Michelow**; Robert Hogg

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

P139

The Cedar Project: Effects of policing on injection safety for young Aboriginal people who use drugs in two Canadian cities (E)

For the Cedar Project Partnership¹ Stephen W. Pan² Chief W. Christian³ Hongbin Zhang⁴ Margo E. Pearce² **Alden H. Blair²** Kate Jongbloed² Mary Teegee⁵ Vicky Thomas⁶ Martin T. Schechter² Patricia M. Spittal²

1. The Cedar Project, Prince George, BC; 2. University of British Columbia - School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 3. Splat's in Secwepemc Nation, Enderby, BC; 4. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC; 5. Carrier Sekani Family Services, Vanderhoof, BC; 6. Wuikinuxv Nation, Prince George, BC

P140

Partnership between community and public health for surveillance: Recognition of shared responsibility, Aboriginal community involvement, and utilization of existing local expertise and infrastructure in the implementation of the A-Track surveillance system (E)

Margaret Poitras² Maurice Hennink³ Susanna O. Ogunnaiké-Cooke¹ Zahid Abbas³ Kathy Lloyd³ Carrie Bourassa⁴ Renée Masching⁵ Rachel Faye³ Dana Paquette¹ Candace Zylak¹ Jill Tarasuk¹ Chris P. Archibald¹

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. All Nations Hope AIDS Network (ANHAN), Regina, SK; 3. Regina Qu'Appelle Health

Region (RQHR), Regina, SK; 4. First Nations University of Canada (FNUC), Regina, SK; 5. Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS

P141**Investigating the impact of varying patterns of illicit drug use on suboptimal adherence to HAART in British Columbia, Canada (E)**

Kate A. Salters¹ M-J Milloy^{1,3} Cathy Puskas² Jeong E. Min^{1,3} Surita Parashar^{1,2} Julio S. Montaner^{1,3} Robert S. Hogg^{1,2}

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

P142**Sexual positioning with different partnership types among men who have sex with men in Shanghai, China (E)**

Sarah J. Steele (nee Taleski)¹ Ted Myers¹ Zhen Ning² Dan Allman³ Liviana Calzavara³ Laiyi Kang²

1. HIV Studies Unit, Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Shanghai Centers for Disease Control and Prevention, Shanghai, China; 3. HIV Studies Unit and The CIHR Centre for HIV Prevention Social Research (SRC), Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON

P143**Comparison of HIV Testing Behaviours in Injection Drug Users and Non-Injecting Users of Crack-Cocaine (E)**

Samantha J. White¹ Shaun Hopkins² Rita Shahin² Peggy M. Millson¹

1. University of Toronto, Dalla Lana School of Public Health, Toronto, ON; 2. Toronto Department of Public Health, Toronto, ON

P144**Incidence of acute hepatitis C virus infection among men who have sex with men with and without HIV infection: A systematic review (E)**

Sean Yaphe¹ Nikki Bozinoff¹ Rachel Kyle¹ Sushmita Shivkumar² Nitika Pant Pai² Marina Klein¹

1. Department of Medicine, Divisions of Infectious Diseases/Immunodeficiency, Royal Victoria Hospital, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Department of Clinical Epidemiology, Royal Victoria Hospital, McGill University Health Centre, Montreal, QC

Epidemiology of HIV/AIDS, Co-infections & Blood Borne Infections**Épidémiologie du VIH/SIDA, des co-infections et autres infections transmises par le sang****P145****Cluster analysis of recently HCV infected injection drug users (IDUs) living in Montreal: preliminary data on a novel method to better understand treatment uptake (E)**

Jean-Marie Bamvita; Julie Bruneau
Université de Montréal, Montréal, QC

P146**Mortality in a large community-based cohort of inner city residents in Vancouver, Canada (E)**

Gregory D. Deans¹ Jesse D. Raffa² Calvin Lai³ Benedikt Fischer⁴ Mel Krajden⁵ Gregory J. Dore⁶ Jason Grebely⁶ Mark W. Tyndall⁷

1. Division of Infectious Diseases, University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Department of Statistics and Actuarial Science, University of Waterloo, Waterloo, ON; 3. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 4. Centre for Applied Research in Mental Health and Addiction, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 5. British Columbia Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 6. The Kirby Institute for Infection and Immunity in Society, The University of New South Wales, Sydney, NSW, Australia; 7. Division of Infectious Diseases, University of Ottawa, Ottawa, ON

P147**Effect of HIV coinfection on genotypic distribution of HCV infected persons attending Clinical Immunology Outpatient Clinic (CIOC), Hotel Dieu Hospital (HDH), Kingston, Ontario (E)**

Richard Medford¹ Adam Newman² Jorge Martinez-Cajas¹ Wilma Hopman¹ Wendy Wobeser¹

1. Queen's University, Kingston, ON; 2. Queen's University; Street Health, Kingston, ON

P148**Distribution and correlates of recent HIV infection in four Canadian provinces, 2000-2008 (E)**

Claudia Rank¹ Helen Bangura² Mark Gilbert³ George Zahariadis⁴ Paul Van Caesele⁵ Jessica Halverson¹ John Kim¹ Chris P. Archibald¹ Paul Sandstrom¹ James Brooks¹

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. Saskatchewan Ministry of Health, Regina, SK; 3. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 4. Alberta Provincial Laboratory, Edmonton, AB; 5. Cadham Provincial Laboratory, Winnipeg, MB

P149**Subtypes and transmitted drug resistance among recent HIV infections in four Canadian provinces, 2000-2008 (E)**

Claudia Rank¹ Helen Bangura² Mel Krajden³ George Zahariadis⁴ Jared Bullard⁵ Jessica Halverson¹ John Kim¹ Chris P. Archibald¹ Paul Sandstrom¹ James Brooks¹

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. Saskatchewan Ministry of Health, Regina, SK; 3. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 4. Alberta Provincial Laboratory, Edmonton, AB; 5. Cadham Provincial Laboratory, Winnipeg, MB

P150**Montreal Cohort: Retrospective Database on HIV (E)**

Kathleen C. Rollet^{2, 1, 3} Anne Vassal² Nima Machouf^{2, 4} Rejean Thomas^{2, 4} Serge Dufresne^{2, 3, 5} Marina B. Klein^{2, 1} Cecile Tremblay^{2, 5} Madeleine Durand^{2, 5} Michel Roger^{2, 5} Nancy Sheehan^{2, 1} Benoit Trottier^{2, 4, 5} Jean-Guy Baril^{2, 3, 5}

1. MUHC, Montreal, QC; 2. Quebec Aids Research Network (FRSQ), Montreal, QC; 3. Clinique Medicale Quartier latin, Montreal, QC; 4. Clinique Medicale l'Actuel, Montreal, QC; 5. CHUM, Montreal, QC

P151**Social network characteristics associated with HCV infection among injection drug users with and without solvent use histories in Winnipeg, Manitoba (E)****Souradet Y. Shaw**¹ Ann M. Jolly² John L. Wylie^{1,3}

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 3. Cadham Provincial Laboratory, Winnipeg, MB

Methodological Issues and Meta-analyses (new models, applications, improvements)**Aspects méthodologiques et méta-analyses (nouveaux modèles, améliorations, applications)****P152****Analysis of Attrition from the Ontario HIV Treatment Network Cohort Study (OCS) (E)****Sandra Gardner**^{1,3} Ann Burchell^{1,3} Janet Raboud^{2,3} Michael Manno¹ Xiu Yan Zhao³ Sean B. Rourke^{1,3}

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University Health Network, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON

P153**Methodological Challenges in an Atlantic Canadian Scoping Review of Youth-focused Primary and Secondary HIV/HCV Prevention Policies (E)****Pamela L. Hudson**¹ Jacqueline Gahagan¹ Sally Walker¹ Kathleen Hare¹ Anik Dube² Jocelyn Maurice² Maryanne Tucker³ Greg Harris³

1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. University of Moncton, Moncton, NB; 3. Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL

P154**Variation in the costs of antiretroviral therapy at different timeframes of initiation in British Columbia, Canada (E)****Bohdan Nosyk**¹ Viviane D. Lima^{1,2} Benita Yip¹ Robert S. Hogg^{1,3} Julio S. Montaner^{1,2}

1. British Columbia 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

P155**Self-testing for HIV: A Systematic Review (2004-2011) (E)****Nitika Pant Pai**¹ Jigyasa Sharma¹ Sushmita Shivkumar¹ John M. Gill² Rosanna Peeling³

1. McGill University, Montreal, QC; 2. S Alberta HIV clinic (Sheldon M Chumir Health Centre), Calgary, AB; 3. London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, United Kingdom

P156**Mixing qualitative and quantitative methods in HIV research: a methodologically-focused review of the literature (E)****Tony Antoniou**¹ Carol Strike² Mona Loutfy³ Richard H. Glazier¹

1. St. Michaels' Hospital - Department of Family and Community Medicine, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Women's College Research Institute, Toronto, ON

Prevention to Policies: Epidemiology that Matters

De la prévention aux politiques : une épidémiologie qui compte

P157

Socioeconomic- and gender-based disparities in rates of hospitalization among HIV-infected patients in Ontario: a population-based study (E)

Tony Antoniou¹ Brandon Zagorski² Mona Loutfy^{3,4} Carol Strike⁴ Richard H. Glazier^{1,2,4}

1. St. Michaels' Hospital - Department of Family and Community Medicine, Toronto, ON; 2. Institute for Clinical Evaluative Sciences, Toronto, ON; 3. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 4. University of Toronto, Toronto, ON

P158

Institutional Policies and Physician Prescribing Practices of Non-occupational Post-exposure Prophylaxis (nPEP) in Ontario (E)

Stephanie Barnes¹ Mona Loutfy² Roger Prasad³ Darrell . Tan^{5,4}

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 3. Toronto Public Health, Toronto, ON; 4. Hassle Free Clinic, Toronto, ON; 5. Division of Infectious Diseases, St. Michael's Hospital, Toronto, ON

P159

Is Low Condom Use Attributable to Attitudes around the Effectiveness of Condom Use?: Results of the SRC-CANFAR 2011 Canadian National Survey (E)

Liviana Calzavara¹ Dan Allman¹ Catherine Worthington² Mark Tyndall³ Alix Adrien⁴ Samantha J. White¹ Christopher Kelly⁵

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. University of Victoria, Victoria, BC; 3. University of Ottawa, Ottawa, ON; 4. Montreal Regional Public Health Department , Montreal, QC; 5. The Strategic Counsel, Toronto, ON

P160

HIV diagnoses and deaths declining more rapidly in British Columbia than in Ontario and Quebec (E)

Robert S. Hogg; Viviane D. Lima; Bohdan Nosyk; Evan Wood; Thomas Kerr; Richard Harrigan; Kate Shannon; Julio Montaner
British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

P161

Factors associated with mental disorders in a Canadian cohort of treatment-experienced HIV-positive individuals (E)

Aranka Anema^{1,2} Kate A. Salters¹ Julian Somers⁴ Thomas L. Patterson^{1,3} Wendy Zhang⁵ Julio S. Montaner^{5,2} **Robert S. Hogg**^{5,4}

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. University of California, San Diego, CA, USA; 4. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 5. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

P162**HIV Treatment as Prevention: A Comparison of Four Groups of Virologically Unsuppressed HIV-Positive Individuals in British Columbia, Canada (E)**

Hasina Samji^{1,4} Angela Cescon¹ Steve Kanters² David Milan¹
Katherine Lepik¹ Mark Hull¹ Wendy Zhang¹ Jamie I. Forrest¹ David
Moore^{1,3} Robert S. Hogg^{1,2} Julio S. Montaner^{1,3}

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC;
2. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3.
Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 4.
Department of Epidemiology, Johns Hopkins Bloomberg School of
Public Health, Baltimore, MD, USA

Social Epidemiology**Épidémiologie sociale****P163****Treatment Update Readership Survey (E)**

Laurel A. Challacombe

Canadian AIDS Treatment Information Exchange, Toronto, ON

P164**A Descriptive Evaluation of HIV-Infected Males and Females Seeking Care in St Petersburg, Russia (E)**

Dmitry Lioznov² Svetlana Nikolaenko² Sergey Yatsishin⁶ Darya
Lesnikova⁶ David Cox³ Jim Pankovich³ Ron Rosenes⁴ Wendy Wobeser⁵
Curtis Cooper¹

1. University of Ottawa, The Ottawa Hospital Division of Infectious
Diseases, Ottawa, ON; 2. Pavlov State Medical University, St.
Petersburg, Russia; 3. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver,
BC; 4. Canadian Treatment Action Council, Toronto, ON; 5. Queen's
University, Kingston, ON; 6. St. Petersburg Branch of the Russian Red
Cross, St. Petersburg, Russia

P165**The frequency of treatment interruption episodes are predictive of an increase in median time to mortality in a cohort of HIV positive individuals in British Columbia, Canada (E)**

Suzanne Humphreys¹ Benita Yip¹ Hasina Samji¹ Robert Hogg¹ Viviane
Lima¹ **Guillaume Colley**¹

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

Track D: Social Sciences Volet D : Sciences sociales

An Anthropological Perspective

Un regard anthropologique

P166

Gay Doctors Transform While Taking Care of HIV+ Gay Patients? In What Ways and How? (E)

Carl G. Jacob

Université du Québec à Montréal, Montréal, QC

P167

Risk for HIV and STIs in the Montreal Bondage/discipline, Domination/submission and Sadomasochism [BDSM] community (E)

Jessica Caruso; Blais Martin; Otis Joanne

Université du Québec à Montréal, Montréal, QC

P168

Thinking Equitably: A Critical Examination of the Medicalization of HIV Prevention (E)

Sarah A. Chown¹ Olivier Ferlatte²

1. Simon Fraser University, Vancouver, BC; 2. Community Based Research Centre, Vancouver, BC

P169

Supported Housing as a component of a Treatment as Prevention (TasP) pilot initiative (E)

Miranda Compton¹ Meaghan Thumath^{1,2} Sandra Boyd¹ Megan McKinney³

1. Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. AIDS Vancouver, Vancouver, BC

P170

The construction of HIV as a chronic illness: A critical analysis of biocultural and race discourses (E)

Marilou Gagnon¹ Elizabeth (Eli) Manning²

1. University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC

P171

Colliding Epistemologies: A Critical Rethinking of Safer Oral Sex and HIV Prevention (E)

Mark A. Gaspar

Concordia University, Montreal, QC

P172

"I'm not afraid of death but I'm afraid of AIDS": A Sociological Analysis of HIV/AIDS-related Stigma 30 Years Later (E)

Erica R. Hiltz

McMaster University, Hamilton, ON

P173

Représentations sociales du VIH-Sida dans l'environnement des services sociaux et de santé de la région du Maule, au Chili (F)

Oscar Labra

Rouy-Noranda, QC

P174**Representation of Men Who Have Sex with Men in CAHR
Conference Abstracts: 2007-2011 (E)**

Len Tooley

1. CATIE, Toronto, ON; 2. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON

**Communication, Disclosure and
Criminalization Issues****Communication, dévoilement et enjeux de
criminalisation****P176****The impact of HIV/AIDS criminalization on awareness, prevention
and stigma in the Greater Toronto Area: A qualitative analysis of
stakeholders' perspectives (E)**Karen Y. Chung Tun Wong; **Brittany D. Greene**; Jessica Lax-Vanek;
Sofija Rans; Allyson Shorkey; Michael G. Wilson
McMaster University, Hamilton, ON**P177****"I don't have choice...but what can I do, it's part of life": Exploring
the boundaries and contradictions of breastfeeding for HIV-
positive mothers (E)****Saara Greene**¹ Allyson Ion¹ Dawn Elston¹ Gladys Kwaramba¹
Stephanie Smith¹ Fatimatou Barry¹ Logan Kennedy² Adriana
Carvalho^{2,3} Mona R. Loutfy^{2,3}1. School of Social Work, McMaster University, Hamilton, ON; 2.
Women's College Research Institute, Women's College Hospital,
Toronto, ON; 3. Faculty of Medicine, University of Toronto, Toronto,
ON**P178****The realities of making infant feeding choices for mothers living
with HIV (E)**Lydia Kapiriri¹ Sandy Siegel¹ **Wangari Tharao**²1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. Women's health in Women's
Hands, Toronto, ON**P179****«Do as I say, not as I do»: Family communication about sex and
risks for HIV-STI among vulnerable young Quebecers of Haitian
origin (E)****Jenny Ingrid Lebounga Vouma**^{1,2} Marianne Beaulieu³ Alix Adrien^{5,4}1. Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services
sociaux de Montréal, Montréal, QC; 2. Département de médecine
sociale et préventive, Université de Montréal, Montréal, QC; 3.
Département de médecine sociale et préventive, Université de
Montréal, Montréal, QC; 4. Department of Epidemiology, Biostatistics,
and Occupational Health, McGill University, Montréal, QC; 5. Direction
de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de
Montréal, Montréal, QC

P180**Do as I say, not as I do? How knowing someone with HIV/AIDS influences risky sexual behaviour (E)**

Audrey E. Patocs

McMaster University, Hamilton, ON

P181**Quality of relationships within families of adolescents living with HIV since birth: a qualitative perspective (E)**

Karène Proulx-Boucher¹ Mylène Fernet¹ Nancy Martin¹ Joanne Otis¹
Joseph J. Lévy¹ Normand Lapointe² Johanne Samson² Guylaine
Morin² Jocelyne Thériault¹ Germain Trottier³

1. UQÀM, Montréal, QC; 2. CHU Sainte-Justine, Université de Montréal, Montréal, QC; 3. Université Laval, Québec, QC

P183**Let's Talk About Sex: Exploring the factors that influence the sexual decisions of young ACB women (E)**

Ciann L. Wilson

York University, Brampton, ON

First Nations**Communautés autochtones****P184****Tools For Access (TFA): Addressing Treatment Access for Aboriginal Peoples in Canada (E)**

Rene Boucher^{1,2,3} Jack Haight^{1,4} Howard Vincent^{1,6} Doris Peltier^{1,5}
Leah M. Stephenson¹

1. Canadian Treatment Action Council, Toronto, ON; 2. Ontario First Nations HIV/AIDS Education Circle, Thunder Bay, ON; 3. Nishnabe Aski Healthy Lifestyles Program, Thunder Bay, ON; 4. AIDS Committee of Windsor/AIDS Support Chatham-Kent, Chatham, ON; 5. Canadian Aboriginal AIDS Network, Vancouver, BC; 6. Lake Babine Nation Wellness Team, Lake Babine, BC

P186**SHARE: Saskatoon HIV/AIDS Research Endeavour (E)**

Briana Hagen; **Ryan Meili**; Kris Stewart; Stuart Skinner
University of Saskatchewan, Saskatoon, SK

P187**"They Have to Want to Be There": New Approaches to Meaningfully Engage HIV-Positive Aboriginal Women in Community-Based Research (E)**Tracey Prentice¹ **Doris Peltier**²

1. University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Canadian Aboriginal AIDS Network, Vancouver, BC

P190**Taking Action: Using Arts-Based Approaches to Develop Aboriginal Youth Leadership in HIV Prevention (E)**

Jessic Yee² **Erin M. Koonsmo**¹ Sarah Flicker¹ Ciann L. Wilson¹

1. York University, Toronto, ON; 2. Native Youth Sexual Health Network, Toronto, ON

Global Methodologies of Intervention, Research and Policies

Méthodes d'intervention globales, recherche et politiques

P191

Previous Involvement with and Future Intentions toward Charitable Giving for HIV and AIDS: Results from the SRC-CANFAR 2011 Canadian National Survey (E)

Dan Allman¹ Liviana Calzavara¹ Catherine Worthington² Mark Tyndall³ Alix Adrien⁴ Samantha White¹ Christopher Kelly⁵

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. University of Victoria, Victoria, BC; 3. University of Ottawa, Ottawa, ON; 4. Montreal Regional Public Health Department, Montreal, QC; 5. The Strategic Counsel, Toronto, ON

P192

Social Network Testing initiatives: a cross-comparative analysis of the CDC and ATOM-c projects (E)

Anthony A. Buccitelli¹ **James A. McKye**¹ Joe Cox³ Emilie Maurais³ Mark Hapanowicz¹ Élysabeth Lacombe³ Gilles Lambert³ Ken Monteith⁴ Méлина Bernier⁵ Rodrigo Diaz Llamas¹

1. AIDS Community Care Montreal (ACCM), Montreal, QC; 2. Directeur de santé publique de Montréal, Montreal, QC; 3. Directeur de santé publique de Montréal, Montreal, QC; 4. COCQ-SIDA, Montreal, QC; 5. Université du Québec à Montréal (UQAM), Montreal, QC

P193

The thrill of the drill: Migratory workers and HIV/AIDS associated risk factors (E)

Donna E. Bulman¹ Margaret Dykeman¹ Maria Mathews² Diana Gustafson²

1. University of New Brunswick, Fredericton, NB; 2. Memorial University, St. John's, NL

P194

Ontario AIDS Network Community-Based Research Program: Program Planning Logic Model (E)

Ruth Cameron; Owen McEwen

Ontario AIDS Network, Toronto, ON

P195

Understanding the concept of women-specific HIV/AIDS services: A literature review (E)

Allison J. Carter^{1,4} Sonya Bourgeois² Nadia O'Brien³ Kira Abelsohn² Wangari Tharao⁵ Saara Greene⁶ Shari Margolese² Angela Kaida¹ Margarite Sanchez⁷ Alexis K. Palmer⁴ Angela Cescon⁴ Alexandra de Pokomandy³ Mona R. Loutfy²

1. Simon Fraser University, Vancouver, BC; 2. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 3. Montreal Chest Institute, Montreal, QC; 4. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 5. Women's Health in Women's Hands Community Health Centre, Toronto, ON; 6. McMaster University, Hamilton, ON; 7. ViVA, Salt Spring Island, BC

P196**“Uncomfortable Silences.” Teacher’s experiences with HIV/AIDS education: Narratives of four teachers in a Montreal School (E)**

Melissa-Anne Cobbler

Concordia University, Montréal, QC

P198**Substance use and sexual preference structure social networks for MSM in Vancouver, BC: implications for Respondent Driven Sampling (RDS) (E)**Jamie I. Forrest¹ Benjamin Stevenson¹ Jayaram Pai¹ WarrenMichelow¹ Eric A. Roth² David Moore¹ Robert S. Hogg¹

1. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC;

2. University of Victoria, Victoria, BC

P199**Meeting New Challenges across Stakeholder and Disciplinary Boundaries: Towards a Coordinated Research Agenda for Women and HIV/AIDS in Canada (E)**Jacqueline Gahagan² Sophie Wertheimer¹ Louise Binder³ Michael Liddell⁴ Ashley Duff⁴ Marnie Davidson⁵

1. Canadian AIDS Society, Ottawa, ON; 2. Dalhousie University, Halifax, NS; 3. Blueprint for Action on Women and Girls and HIV/AIDS, Toronto, ON; 4. The Gathering of Spirits Women, Trans People and Girls’ HIV

Research Collaborative, Ottawa, ON; 5. Canadia Public Health

Association, Ottawa, ON

P200**The Utility of the Assessment of Motor Process Skills (AMPS) in Examining the Everyday Functional Aspects of Living with HIV/AIDS (E)**Brenda Merritt¹ Jacqueline Gahagan¹ Anders Kottorp²

1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

P201**HIV, Chronic Disease, and Rehabilitation in Canada: A Scoping Review of HIV Policy Approaches (E)**Jacqueline Gahagan; Eric Ross; Alexandra Hill-Mann; Sally Walker; Denver Lewellyn; The HIV and Rehabilitation Policy Research Team
Dalhousie University, Halifax, NS**P202****Methodological Challenges in an Atlantic Canadian Scan of Youth-focused Primary and Secondary HIV/HCV Prevention Policies (E)**Pamela Hudson¹ Jacqueline Gahagan¹ Kathleen Hare¹ Ruth Tucker²
Sally Walker¹ Greg Harris² Anik Dube³

1. Dalhousie University, Halifax, NS; 2. Memorial University, St. John’s, NL; 3. University of New Brunswick, Moncton, NB

P203**When is a good time? Negotiating ethical tensions in an HIV community-based research study conducted in a hospital setting (E)**Adrian Guta¹ Sarah Switzer² Karen de Prinse² Soo Chan Carusone²
Carol Strike¹

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Casey House Hospital, Toronto, ON

P204**Evaluation results of training an emerging generation of HIV researchers in Canada: Universities Without Walls (E)**

Francisco Ibanez-Carrasco¹ Sean Rourke¹ Catherine Worthington¹
Jean Bacon² Mark Fisher²

1. Public Health and Social Policy, University of Victoria, Victoria, BC; 2. Universities Without Walls, Ontario HIV Treatment Network (OHTN), Toronto, ON

P206**Prédominance des contextes de consommation, des espaces fréquentés et des scénarios sexuels dans l'intensité de la consommation et le choix des substances psychoactives chez les HARSAH au Québec (F)**

Alain Leobon^{1,2} Joanne Otis² Yannick Chicoine Brathwaite³

1. Centre national de la recherche Scientifique, Angers, France; 2. Université du Québec à Montreal, Montreal, QC; 3. Université de Montréal, Montréal, QC

P207**Do Socio-Cultural variables predict young adult's preferences for the various types and components of HIV prevention interventions? (E)**

Joyal Miranda

Ryerson University, Toronto, ON

P208**Barriers to Treatment as Prevention: The Need for a Universal Drug Coverage Plan in Canada (E)**

Robert J. Reinhard; Louise Binder; Leah Stephenson

Canadian Treatment Action Council, Toronto, ON

P209**What is the Domain Structure of the HIV Disability Questionnaire (HDQ)? An Exploratory Factor Analysis (E)**

Kelly K. O'Brien¹ Patricia Solomon¹ Ahmed M. Bayoumi²

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. St. Michael's Hospital, Toronto, ON

Health Care and Services to PWHIV

Soins et services aux PVVIH

P210**Developing Evidence-Informed Recommendations on Rehabilitation for Older Adults Living with HIV: Lessons Learned Synthesizing the Evidence (E)**

Kelly K. O'Brien¹ Patricia Solomon¹ Barry Trentham² Larry Baxter³ Will Chegwiddden⁴ Greg Robinson³ Janet Wu⁵ Anne-Marie Tynan⁵ Elisse Zack³

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto, ON; 4. Barts and the London NHS Trust, London, United Kingdom; 5. St. Michael's Hospital, Toronto, ON

P211**Client Involvement as Volunteers: A Needs Assessment Assessing the Dimensions of Greater and Meaningful Involvement of People Living with HIV/AIDS (E)**

Amrita Ahluwalia^{1,2} Michael Blair¹ **Connor Campbell**¹ Emmanuel Ndyanabo¹ Jacqueline Ndungu¹ Mark Byles¹ David Allan¹ Joanne Lindsay¹ Chris McGiffin¹

1. Fife House Foundation, Toronto, ON; 2. Ryerson University, Toronto, ON

P212**A qualitative study of the help-seeking experiences of heterosexual men living with HIV (E)**

Tony Antoniou¹ Mona Loutfy² Richard H. Glazier¹ Carol Strike³

1. St. Michaels' Hospital - Department of Family and Community Medicine, Toronto, ON; 2. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON

P213**Spanish-Speaking intervention for Latino PHAs in Ontario: A final evaluation (www.turadioplus.podomatic.com) of the pilot project (E)**

Gerardo Betancourt

1. Faculty of Social Work, University of Toronto, Toronto, ON; 2. HIV Prevention Program. Centre for the Spanish-Speaking Peoples, Toronto, ON

P214**Factors Associated with Mental Health Related Quality of Life Among Older Adults Living with HIV (E)**

David J. Brennan¹ Charles A. Emlet² Sarah Brennenstuhl³ Sergio Rueda⁴ Trevor A. Hart⁵ Stephanie Karapita⁶ Francisco Ibanez-Carrasco⁴ Sean Rourke^{7,8}

1. Factor-Inwentash Faculty of Social Work, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Social Work Program, University of Washington, Tacoma, WA, USA; 3. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 5. Ryerson University, Toronto, ON; 6. Casey House, Toronto, ON; 7. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 8. Department of Psychiatry, University of Toronto, Toronto, ON

P215**What makes someone a Long-term Survivor?: Deciphering the multiple meanings of the Long-term Survivorship of HIV (E)**

Jessica S. Cattaneo¹ Winston C. Husbands^{1,2} Stephanie Karapita³ Kate Murzin^{1,2} Kenneth King⁴ Soo C. Carusone^{3,5}

1. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Casey House, Toronto, ON; 4. Ryerson University, Toronto, ON; 5. Department of Clinical Epidemiology & Biostatistics, McMaster University, Hamilton, ON

P216**Need for organizational tools and processes identified through participants in Turning to One Another PHA Engagement Project in Ontario (E)**

Anna S. Demetrakopoulos¹ Yvette Perreault¹ Claudette Samuels¹
Chad Leaver²

1. AIDS Bereavement and Resiliency Program of Ontario, Toronto, ON;

2. Rainbow Tribe Consulting, Toronto, ON

P217

Essential Elements of Successful Adult Learning Techniques Utilized in PHA Facilitator Training: Learning Styles, Leadership and Dialog in a Safe Environment (E)

Anna S. Demetrakopoulos¹ Yvette Perreault¹ **Claudette Samuels**¹
Chad Leaver²

1. AIDS Bereavement and Resiliency Program of Ontario, Toronto, ON;

2. Rainbow Tribe Consulting, Toronto, ON

P218

Gay Poz Sex (GPS): Qualitative Findings of a Community Based Counselling Intervention for HIV-Positive Gay and Bisexual Men (E)

Trevor Hart¹ Barry Adam^{2,3} Natalie Stratton¹ John Maxwell^{4,5} Robert MacKay⁵ David Hoe⁵ Robert Leahy⁵ James Murray⁶ Mona Loutfy^{7,8}

1. Ryerson University, Toronto, ON; 2. University of Windsor, Windsor, ON;

3. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 4. AIDS

Committee of Toronto, Toronto, ON; 5. Positive Prevention Working

Group, Toronto, ON; 6. AIDS Bureau, Ontario Ministry of Health,

Toronto, ON; 7. University of Toronto, Toronto, ON; 8. Women's

College Hospital, Toronto, ON

P219

Grassroots to HIV Champions: Meaningful Engagement of PHA in Community-based Action Research (E)

Josephine P. Wong¹ Henry Luyombya² Alan Li³ **Alex Bisignano**²

Christian Hui² Francisco Corroy² Dale Maitlan² **Kenneth Poon**²

1. Ryerson University, Toronto, ON; 2. Committee for Accessible AIDS

Treatment, Toronto, ON; 3. Regent Park Community Health Centre,

Toronto, ON

P220

Addressing the HIV Stigma Cycle through Education and PHA Involvement (E)

Gail Mahood¹ Jolene Donatelli²

1. CTAC, Toronto, ON; 2. Aids Community Care Montreal, Montreal,

QC

P222

Positive Outlook: Working with HIV, Rehabilitation and Mental Health with Front-Line ASO staff and Rehabilitation Professionals (E)

Wendy Porch; Jordan Lewis; Le-Ann Dolan; **Elisse Zack**

Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto, ON

P223

What's the Buzz About BUZZ? (E)

Linda Robinson

Tecumseh Byng Clinic, Windsor, ON

P224

Are Dental Costs Giving You a Toothache? Placing Oral Health on the Policy Agenda (E)

Mike Sangster; Ron Rosenes; Leah M. Stephenson

Canadian Treatment Action Council, Toronto, ON

P225**Getting to Work: Promoting and Assessing Knowledge Uptake of Tools to Promote Labour Force Participation for People Living with HIV in Canada (E)**

Catherine Worthington¹ Martine Mangion² Melissa Popiel² Nancy Salbach³ Kelly O'Brien⁴ Sergio Rueda⁵ Patricia Solomon⁴ Brent Oliver⁶ Ashley Mollison¹

1. University of Victoria, Victoria, BC; 2. Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. McMaster University, Hamilton, ON; 5. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 6. University of Calgary, Calgary, AB

HIV Vulnerabilities**Vulnérabilités menant au VIH****P226****Facteurs de protection et de vulnérabilité au VIH chez les jeunes ayant subi des abus à caractère sexuel et émotionnel durant l'enfance : analyse de l'impact des déterminants sociaux sur la santé sexuelle des jeunes canadiens (F)**

Caroline Babin

Agence de la santé publique du Canada, Ottawa, ON

P228**Examining HIV vulnerability and resilience among gay, bisexual, two-spirit and other men who have sex with men through a determinants of health lens (E)**

Chris Boodram; Maham Hai-Tadesse; **Tanya Lary**

Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

P229**HIV prevention resources for street-involved youth in Canada and Colombia (E)**

Chelsea Jalloh¹ John Wylie¹ Carlos Rojas^{2,3} Margaret Ormond⁴ Marcela Zuluaga Toro⁵ Barbara McMillan¹ Oliver Zamora Suaza⁶ Queeling Gómez Muñoz^{2,3} Adriana García Sierra⁵ Catherine Casey¹

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia; 3. Grupo de estudios en pedagogía, infancia y desarrollo humano (GEPIDH), Medellín, Colombia; 4. Sunshine House, Winnipeg, MB; 5. Secretaría de Bienestar Social, Alcaldía de Medellín, Medellín, Colombia; 6. Fundación Hogares Claret, Medellín, Colombia

Injection Drug Users and Harm Reduction**Utilisateurs de drogue injectable et réduction des méfaits****P230****Solvent Use and HIV in Winnipeg, Manitoba (E)**

Courtney P. Bell^{1,2} Margaret Ormond² John Wylie¹ Javier Mignone¹ Keith R. Fowke¹

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Sunshine House, Winnipeg, MB

P231**Access, use and availability of services: Results from a national enhanced HIV surveillance system among people who inject drugs (E)**

Rachel Bennett; Jill Tarasuk; Diana B. George; Susanna Ogunnaike-Cooke; Chris P. Archibald; The I-Track Site Principal Investigators
Centre for Communicable Diseases and Infection Control, Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

P232**Towards a supervised injection service in Montréal: Who? What? How? (E)**

Marie-Eve Goyer^{3,1,2} Morissette Carole³ Larouche Annie³ Gutierrez Natalia³

1. UHRESS, CHUM, Montréal, QC; 2. Programme National de Mentorat VIH-SIDA, Montréal, QC; 3. Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, Montréal, QC

P233**Dealing and HIV risk: Expanding the focus of HIV prevention interventions (E)**

Gillian Kolla¹ Carol Strike¹ Raffi Balian² Jason Altenberg² Rebecca Penn¹ Rey Silver² Élise Roy³ Peggy Millson¹ Tim Guimond¹ Neil Hunt⁴ Nooshin Rotondi⁵

1. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 2. South Riverdale Community Health Centre, Toronto, ON; 3. Université de Sherbrooke, Longueuil, QC; 4. KCA, Faversham, United Kingdom; 5. Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, ON

P234**Safe Works Access Project (SWAP) in Rural Areas - Contributing to Lower HIV Rates by Providing Safe Injection Equipment and Supplies, as Well as Related Education (E)**

Janice Kennedy^{1,2} Philip A. Lundrigan¹ J Crouse¹ **Debbie Kelly**³

1. AIDS Committee of Newfoundland & Labrador, St. John's, NL; 2. Canadian Cancer Society, Corner Brook, NL; 3. Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL

P235**Micro-environmental barriers and gendered experiences of differential vulnerability continue to drive syringe-sharing in a setting of universal healthcare, readily available syringe exchange services, and a safe injection facility (E)**

Warren Michelow^{3,1} Angela Cescon³ Alexander Rutherford^{3,2} Will Small³ Surita Parashar^{3,4} Nadia O'Brien⁵ Jay Pai³ Julio Montaner^{3,1} Krisztina Vasarhelyi^{3,2}

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. IRMACS, Burnaby, BC; 3. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 4. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 5. McGill University Health Centre, Montreal, QC

P237**'Warts and all': Opportunities and challenges of using arts-based methods to facilitate a dialogue about harm reduction (E)**

Sarah Switzer¹ Adrian Guta¹ Karen de Prinse¹ Soo Chan Carusone¹ Carol Strike²

1. Casey House, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Dalla Lana School of Public Health, Toronto, ON

P238**Hormone, silicone and drug injection: Assessment of HIV-related injection risk among transgender people in Ontario, Canada (E)**Robb Travers¹ Greta Bauer² **Todd A. Coleman**² Kyle Scanlon³

1. Wilfrid Laurier University, Waterloo, ON; 2. The University of Western Ontario, London, ON; 3. The 519 Church St. Community Centre, Toronto, ON

P239**Working with Peer Researchers in a Northern Community-Based Project to Reach Hidden Users of Illicit Drugs (E)****Heather Peters**² Holly Durocher¹ Kathy . Wrath¹ Charlene Burmeister¹

1. University of Northern British Columbia , Quesnel , BC; 2. MSW, PhD Candidate, Assc. Prof, UNBC School of Social Work , Quesnel, BC

P240**Challenges and Successes in Locating Hidden Populations of Illicit Drug Users in a Small, Northern and Rural Community (E)****Heather Peters**² Holly Durocher¹ Kathy . Wrath¹ Charlene Burmeister¹

1. University of Northern British Columbia , Quesnel , BC; 2. UNBC School of Social Work , Quesnel, BC

Intervention Here and Abroad**Intervention ici et ailleurs****P242****La satisfaction des clients des ONG du VIH/Sida au Bénin : dimensions et facteurs explicatifs à travers une analyse en composantes principales et une analyse de régression multi niveau (F)****Maurice T. Agonoude**¹ François Champagne² Nicole Leduc³

1. IRSPUM, DASUM, Faculté de Médecine, Université de Montréal, Montreal, QC; 2. Département d'Administration de la Santé, IRSPUM (Institut de Recherche en Santé Publique de l'Université de Montréal), Faculté de Médecine, Université de Montréal , Montréal, QC; 3. Département d'Administration de la Santé, Chercheure régulière à l'IRSPUM (Institut de Recherche en Santé Publique de l'Université de Montréal), Faculté de Médecine, Université de Montréal., Montréal, QC

P243**Lessons Learned from a Canada-Africa Collaboration: Building Community Capacity on New Prevention Technologies (E)****Shayna Buhler**¹ Lesley Abraham¹ Florita Durueke² Marc-AndreLeBlanc⁴ San Patten⁴ Bright Phiri³ Malebo Sesane³ Nicci Stein¹Morenike Ukpong²

1. Interagency Coalition on AIDS and Development, Ottawa, ON; 2. New HIV Vaccine and Microbicide and Advocacy Society, Lagos, Nigeria; 3. Southern African AIDS Trust , Johannesburg, South Africa; 4. San Patten & Associates, Halifax, NS

P244**Faisabilité d'un système de surveillance de deuxième génération du VIH auprès des personnes originaires de pays où le VIH est endémique (F)****Jérémye Butoyi**¹ Aurélie Hot¹ Mélina Bernier² Alix Adrien³ SusannaOgunnaïke-Cooke⁴

1. COCQ-SIDA, Montreal, QC; 2. CReCES, UQAM, Montréal, QC; 3. DSP, Montréal, QC; 4. ASPC, Ottawa, QC

P245

Adapting Canadian Diaspora health promotion intervention to address HIV stigma in China (E)

Alan Li^{1,4} Jinma Ren² Xiao-Zhen Zhu² Yi-le Xue² Laiyi Kang² **Liviana Calzavara**³

1. Regent Park Community Health Centre, Toronto, ON; 2. Shanghai Municipal Centre for Disease Control and Prevention, Shanghai, China; 3. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON

P246

The Limitations of Voluntary Medical Male Circumcision and the Importance of Sustained Condom Use: A Kenyan Newspaper Analysis (E)

Charlene N. Muzyka^{1,2} Laura Thompson² S. Michelle Driedger¹ Andrea Bombak¹ Robert Lorway^{2,2}

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Centre for Global Public Health, Winnipeg, MB

P247

Sports as the Means for HIV Programming: Thinking Critically (E)

Janet Njelesani; Deb Cameron; Barbara Gibson; **Stephanie Nixon**; Helene Polatajko

The University of Toronto, Toronto, ON

MSM

HARSAH

P248

Male Call Canada Study Demonstrates in an Era of Social Media that Print-Based Personal Classified Advertisements Remain an Effective Means to Recruit Gay, Bisexual and other MSM for Research (E)

Dan Allman¹ Ted Myers¹ Stephen Alexander² Robert S. Remis¹ Martin Blais³ John Maxwell⁴ Liviana Calzavara¹ Rick Marchand⁶ Barry D. Adam⁵ Faria Marlatt¹

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Canadian AIDS Society, Ottawa, ON; 3. l'Université du Québec à Montréal, Montréal, QC; 4. ACT, Toronto, ON; 5. University of Windsor, Windsor, ON; 6. Community-Based Research Centre (CBRC), Vancouver, BC

P249

Adapting HIV Prevention Interventions for Latino gay, bisexual and other MSM (GBMSM) in Canada, "Mano en Mano": Program implementation, theories, methods and practices (E)

Gerardo Betancourt¹ **Angel Serrano**^{2,3} **Barry Adam**²

1. Faculty of Social Work, University of Toronto. CSSP, Toronto, ON; 2. Windsor University, Windsor, ON; 3. University Without Walls (OHTN), Toronto, ON

P250**Safer sex decision-making among Latino MSM in Toronto: Findings from the “Cuentame” study (E)****Barry Adam⁴ Gerardo Betancourt¹ Cristian Rangel³ Angel Serrano^{4,2}**

1. Faculty of Social Work, University of Toronto. CSSP, Toronto, ON; 2. University Without Walls- OHTN, Toronto, ON; 3. Faculty of Sociology, University of Toronto, Toronto, ON; 4. University of Windsor, Department of Sociology, Anthropology and Criminology., Windsor, ON

P251**Effects of counseling on sexual risk reduction among participants at SPOT, a community-based rapid HIV testing intervention for MSM in Montréal (E)****Joanne Otis¹ Ludivine Veillette¹ Martin Blais² Riyas Fadel³ Mark Wainberg⁴ Robert Rousseau⁵**

1. Chaire de recherche en éducation à la santé, UQAM, Montréal, QC; 2. Département de sexologie, UQAM, Montréal, QC; 3. COCQ-SIDA, Montréal, QC; 4. Faculty of Medicine, McGill University, Montreal, QC; 5. RÉZO, Montréal, QC

P252**The OK Charter: a model of voluntary commitment by saunas, public and community organizations to work toward preventing HIV/AIDS and other STBBIs in men who have sex with men (MSM) (E)****Elysabeth Lacombe³ Robert Rousseau¹ Alain Arsenault² Jean Boulanger² Olivier Gosselin¹ Daniel Labesse³**

1. REZO, Montreal, QC; 2. CSSS Jeanne-Mance, Montreal, QC; 3. Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, Montreal, QC

New Information Technologies**Nouvelles technologies de l'information****P254****Going Viral: Keeping HIV/AIDS on the Radar (E)****Debbie Kelly² Philip A. Lundrigan¹ Kimberly Burt³**

1. AIDS Committee of Newfoundland & Labrador, St. John's, NL; 2. Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL; 3. Eastern Health, St. John's, NL

P255**Getting It Online Social Media Strategies in HIV Education (E)****Janet Madsen; Erin Seatter**

Positive Women's Network, Vancouver, BC

P256**The development of a tailoring process to an on-line Condom-HIM web-based intervention (E)****Joyal Miranda¹ José Côté² Gaston Godin³ Martin Blais⁴ Joanne Otis⁴ Yann-Gaël Guhéneuc⁶ Ghayas Fadel⁵ Luisa Barton¹ Shawn Fowler⁷**

1. Ryerson University, Toronto, ON; 2. Université de Montréal, Montréal, ON; 3. University of Laval, Laval, QC; 4. Université du Québec à Montréal, Montreal, ON; 5. COCQ SIDA, Montreal, QC; 6. École Polytechnique de Montréal, Montreal, QC; 7. Hassle Free Clinic, Toronto, ON

P257**HIV-MEDIC online: Evaluation of a Web-based intervention to better support people living with HIV (PLHIV) for taking their antiretroviral therapy (E)**

José Côté^{1,2} **Geneviève Rouleau**¹ Yann-Gaël Guéhéneuc^{3,4} Pilar Ramirez-García⁵ Gaston Godin⁶ Joanne Otis⁷ Riyas Fadel⁸ Cécile Tremblay^{9,1}

1. Centre de recherche du CHUM, Montréal, QC; 2. Research Chair in Innovative Nursing Practices, Montreal, QC; 3. Canada Research Chair on Software Patterns and Patterns of Software, Montreal, QC; 4. École Polytechnique, Montreal, QC; 5. Faculty of Nursing, Université de Montréal, Montreal, QC; 6. Canada Research Chair on Behavior and Health, Laval University, Quebec, QC; 7. Canada Research Chair in Health Education, Université du Québec à Montréal, Montreal, QC; 8. Quebec coalition of community based HIV/AIDS organisations (COCQ-SIDA), Montreal, QC; 9. Laboratoire de santé publique du Québec, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC

Stigma and Environment**Environnement et stigmas****P259****Stigma, HIV and Health: A Qualitative Synthesis (E)**

Lori A. Chambers¹ Sergio Rueda^{1,2} Nico D. Baker¹ Michael G. Wilson^{1,3,4} Rachel Deutsch¹ Elmira Raeifar⁵ Sean B. Rourke¹

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. McMaster Health Forum, Hamilton, ON; 4. McMaster University, Hamilton, ON; 5. Columbia University, New York City, NY, USA

P260**People Living with HIV/AIDS in Canada: A Determinants of Health Perspective – Preliminary Findings of the Population-Specific HIV/AIDS Status Report (E)**

Tanya Lary

Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

P261**Sans domicile fixe comme passage obligé vers un lieu de vie stable : expériences d'intervention du Centre sida secours (F)**

Hélène Legaré

Centre sida secours, Montréal, QC

P262**This might be a stupid question but...? Creating safe spaces and dispelling myths: Training workers outside of the HIV world on women and HIV (E)**

Melissa Medjuck; **Marcie Summers; Sangam Grant**

Positive Women's Network, Vancouver, BC

P264**Isolation of older adults living with HIV: factors varying according to social networks (E)**

Isabelle Wallach¹ Michel Martel¹ Xuân Ducandas¹ Benoit Trottier² Réjean Thomas²

1. Fondation l'Actuel, Montréal, QC; 2. Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC

Author Index

Index des auteurs

Abbas, Zahid	156
Abel, Karen	105
Abelsohn, Kira	122, 165
Abraham, Lesley	127, 172
Ackad, Nabil.....	106
Adam, Barry	169, 173, 174
Adrien, Alix	107, 109, 126, 128, 160, 163, 165, 172
Aggarwal, Banita.....	143
Agonoude, Maurice T.....	172
Agudelo, Juan F.....	150
Ahluwalia, Amrita	168
Ahmad, Sajid.....	114, 127
Ahmed, Ali.....	134
Ahmed, Rabia.....	149
Aidala, Angela.....	128
Aidarus, Nasra	139
Aiken, Christopher	136
Aitken, Debbie	112
Ajamian, Lara	105
Akouamba, Bertine S.....	134
Al-Ghazawi, Feras M.....	124, 137
Alary, Michel	136, 153
Albert, Arianne Y.	125, 146
Alenezi, Osamah	118
Alexander, Stephen	173
Alimenti, Ariane	108, 113, 124, 125, 147, 148
Allam, Ossama	134
Allan, David.....	168
Allen, Vanessa	120
Allman, Dan	107, 109, 126, 157, 160, 165, 173
Alonso, Maria	117
Altenberg, Jason	171
Ambagala, Aruna P.	132
Ameli, Masoud.....	132
Ancuta, Petronela.....	110, 123, 137
Andrews, Jocelyn.....	152
Anema, Aranka	160
Angel, Jonathan B.	112, 137, 138
Anipindi, Varun	124
Annie, Larouche.....	171
Antoniou, Tony	112, 159, 160, 168
Ao, Zhujun	105, 133
Apuzzo, Linda.....	106, 142
Archibald, Chris P.....	108, 112, 114, 127, 152, 154, 156, 158, 171
Arsenault, Alain	174
Asad, Sabah	132

Ashkar, Ali A.....	124
Ashraf, Tamima.....	124
Atkinson, Maggie.....	148
Auger, Anick	117
Ayi, Kodjo	135
Aykroyd, Gloria.....	154
Azar, Ibrahim	138
Babin, Caroline	170
Bach, Paxton J.....	143
Bacon, Jean.....	167
Baidoobonso, Shamara	153
Baker, Nico D.....	175
Balachandran, Ahalya	140
Balfour, Louise	112, 125, 140
Balian, Raffi.....	171
Ball, T. Blake	111, 117, 133, 135, 136
Balram, Bhairavi	107
Baltzer Turje, Rosalind	151
Bamvita, Jean-Marie.....	121, 157
Bangura, Helen.....	158
Bannister, Roy	133
Baraki , Bemuluyigza.....	107, 123
Barbeau, Benoit.....	105
Baril, Jean-Guy.....	106, 111, 141, 148, 149, 158
Barnes, Michael	132
Barnes, Stephanie.....	160
Barrett, Lisa	111
Barrios, Liliana	150
Barrios, Rolando	151
Barry, Christina	117
Barry, Fatimatou	109, 163
Barton, Luisa.....	174
Bath, Misty	108
Bauer, Greta	153, 154, 172
Baxter, Larry.....	167
Bayoumi, Ahmed M.....	120, 167
Beaudry, Sylvain.....	128
Beaulieu, Marianne	121, 128, 163
Beaupré-Bériaux, Michèle.....	121
Becker, Marissa.....	108, 155
Bégin, Marc-Antoine.....	121
Belanger, Marie-Claire.....	106
Bell, Courtney P.	170
Bendayan, Reina.....	117, 124
Benedict, Roumyana	140
Benko, Erika	107
Bennett, Rachel	114, 154, 171
Berg, Kyra B.....	125
Bernard, Nicole F.....	110, 136, 137
Bernier, Annie	137
Bernier, Mélina.....	151, 165, 172
Berthoumieux, Sylvie	140
Berthoux, Lionel	136, 138
Best Plummer, Wallis.....	140

Betancourt, Gerardo	168, 173, 174
Bhargava, Madhavi	107
Bielawny, Thomas	117
Binder, Louise D.	166, 167
Bingham, Brittany.....	128
Biondi, Mia J.....	117
Birungi, Josephine.....	122
Bisignano, Alex	169
Bitnun, Ari	108, 113, 124, 125, 143, 146
BLACCH Study Team, The.....	153
Blair, Alden H.	113, 127, 156
Blair, Michael	168
Blais, Martin	115, 173, 174
Blanchard, James F.....	114, 127
Blanchette, Caty	153
Blitz, Sandra.....	125, 143
Blouin, Karine.....	153
Bois, Cindy.....	107
Boissonault, Michel.....	142
Boissonnault, M.....	141
Bolton, Shelley.....	108
Bombak, Andrea	173
Boodram, Chris.....	170
Borg, P.....	141
Boucher, Francois	124
Boucher, Marc.....	125, 134
Boucher, Rene	164
Boulanger, Jean	174
Boulassel, Mohamed-Rachid.....	110, 123, 134, 136
Boulassel, Rachid	138
Bourassa, Carrie	156
Bourbonnais, Anne	109
Bourgeois, Sonya	165
Boven, K	141
Bowdish, Dawn M.....	124
Bowen, Colleen.....	152
Boyd, Sandra	162
Bozack, Anne.....	128
Bozinoff, Nikki	157
Branch, Donald R.	139
Bredeek, U F.	141
Brennan, David J.....	130, 168
Brennenstuhl, Sarah	168
Brenner, Bluma G.	111, 150, 153
Brian, Ward J.	119
Bridger, Natalie	108
Brinson, C.....	141
Brisebois, Cindy	122
Brockman, Mark.....	107, 123
Broeckaert, Logan	127
Broliden, Kristina.....	111
Brooks, James	152, 158
Brophy, Jason C.....	108, 113, 124, 143, 147, 148
Brouillette, Marie-Josée	112, 134, 145

Brudno, Michael	132
Brumme, Chanson	112, 123
Brumme, Zabrina	107, 123
Bruneau, Julie	110, 113, 121, 137, 157
Brunet, Laurence	118
Brunetta, Jason	141, 148
Buccitelli, Anthony	151, 165
Buhler, Shayna	127, 172
Bukassa Kazadi, Germain	150, 152
Bullard, Jared	108, 158
Bulman, Donna E.	165
Bunting, Chris	126
Burchell, Ann	120, 122, 143, 159
Burdge, David	113
Burgener, Adam	111
Burmeister, Charlene	172
Burt, Kimberley	111, 174
Butoyi, Jérémie	172
Byles, Mark	168
Caban, Maria	128
Caddy, Sheila	125
Calzavara, Liviana	107, 109, 126, 155, 157, 160, 165, 173
Cameron, Cathy	129
Cameron, Deb	173
Cameron, Ruth	165
Cameron, William	112, 125, 140
Campbell, Angus	152
Campbell, Connor	168
Campo, R.	141
Canadian Co-Infection Cohort Study	144
Canadian Observational Cohort Collaboration	120, 143
Canadian Pediatric and Perinatal HIV/AIDS Research Group	108, 124
Capina, Rupert	117
Caprara, Daniela	146
Carlson, Jonathan	123
Carole, Morissette	171
Carrier, Marc	144
Carrington, Mary	123
Carter, Allison J.	165
Caruso, Jessica	162
Carusone, Soo C.	146, 168
Carvalho, Adriana	109, 148, 163
Casey, Catherine	170
Cattaneo, Jessica S.	168
Cedar Project Partnership	113, 127, 154, 155, 156
Center, Robert J.	136
Ceranto, Andre	130
Cescon, Angela	120, 143, 154, 161, 165, 171
Chaban, Bonnie	125
Chagnon-Choquet, Josiane	135
Challacombe, Laurel A.	161
Chambers, Lori A.	128, 175
Champagne, François	172
Chan Carusone, Soo	166, 171

Chan, Alvin C.....	145
Chan, Dennison	112, 150
Chan, Jacqueline K.....	132
Chan, Keith	120, 143
Chang, Benny.....	142
Charest, Hugues.....	111
Charest, Louise	142
Chauvin, Sarah	124
Chavoshi, Negar	154
Chaworth-Musters, Tessa.....	125
Chegwidden, Will.....	167
Chelico, Linda	111, 135
Chen, Yalin.....	122
Cheng, A.....	141, 142
Chettiar, Jill.....	114, 130, 151
Chicoine Brathwaite, Yannick.....	116, 167
Chiu, Isabelle	149
Chomont, Nicolas.....	138
Chown, Sarah A.....	162
Christian, Chief W.....	113, 127, 156
Chuck, S K.....	141
Chui, Cecilia	123
Chung Tun Wong, Karen Y.	163
CIHR Emerging Team in HIV Therapy and Aging, The	113, 147
Clarke, Christina	151
Clayton, Kiera.....	132, 139
Cleret-Buhot, Aurélie.....	123
Clerzius, Guerline.....	136
Cobbler, Melissa-Anne.....	166
Cochrane, Alan.....	105, 118, 123, 140
Cohen, C.....	141
Cohen, Eric A.	110
Coleman, Todd.....	153, 154, 172
Colley, Guillaume.....	161
Collins, Evan.....	120, 143, 148
Comité consultatif sur les attitudes envers les PVVIH,	128
Compton, Miranda	108, 162
Conway, Brian.....	106, 118, 119, 142
Cook, Darrel	121
Cooper, Curtis.....	106, 112, 118, 119, 120, 143, 144, 161
Cooper, Ryan	106, 148, 149
Corace, Kim.....	112, 140
Corroy, Francisco.....	169
Côté, François.....	121
Côté, Françoise	122
Côté, Hélène C.	113, 133, 146, 147, 148
Côté, José	109, 122, 174, 175
Côté, Pierre	119, 148
Cote, Sandra C.	138
Coutlee, Francois	125
Couture, Mélanie	109
Cox, David	161
Cox, Joseph.....	118, 119, 144, 151, 153, 165
Crawley, Angela M.....	137

Crossie, Christina L.....	138
Crouse, J.....	171
CTN 236 Study Group, The.....	125
Czarnecki, Chris	117
Da Fonseca, Sandrina.....	138
Daher, Aicha	133, 134, 136
Dahl, Cathrine	125
Dandekar, Satya.....	117
Daniel, Mark.....	113
Daniels, Sylvanne.....	133, 134, 138
Daniuk, Christina	117
Dassa, Clément.....	128
Davidson, Marnie.....	166
de Pokomandy, Alexandra.....	165
de Prinse, Karen	129, 146, 166, 171
De Souza, Leanne R.	149
Deans, Gregory D.	158
Deering, Kathleen N.	122, 129, 151
DeGrado, William.....	118
deJesus, E.....	141, 142
Demetrakopoulos, Anna S.....	168, 169
Deutsch, Rachel.....	175
Dewey, Cate E.	114
Diallo, Abdoulaye B.	134
Diaz Llamas, Rodrigo.....	165
Dickson, Nigel	114
Diekema, Caroline	125
Dimeo, Mary	145
Ding, Shilei	134
Dion, Harold	142
Dionne, Marc	121
Dolan, Le-Ann	169
Donald, Jason.....	118
Donatelli, Jolene	169
Dong, Winnie	150
Dore, Gregory J.....	158
Dow, Brett	152
Driedger, S. Michelle	173
Drouin, Marie-Claude.....	121
Dube, Anik.....	159, 166
Ducandas, Xuân.....	130, 175
Duff, Ashley.....	166
Duff, Putu K.....	122, 128, 130
Dufresne, Serge	148, 158
Duncan, Fiona.....	118
Durand, Madeleine.....	144, 158
Durocher, Holly	172
Durueke, Florita.....	172
Dykeman, Margaret	165
Dzamba, Misko	132
El-Far, Mohamed.....	138
El-Helou, Philippe.....	106, 142
Elston, Dawn	109, 163
Embree, Joanne	133

Emlet, Charles A.	168
Emmanuel, Faran	114, 127
Engler, Kim	107
Fadel, Ghayas.....	115, 174
Fadel, Riyas	115, 174, 175
Falkenhagen, Alexander	132
Faller, Elliott.....	124, 137
Falutz, Julian.....	139
Farley, John D.	144
Faye, Rachel.....	156
Fellows, Lesley.....	112, 145
Feng, Cindy X.	114, 122, 129, 130, 151
Feng, Yuqing	111
Fergusson, Dean	125
Fergusson, Pamela	108
Ferlatte, Olivier	116, 151, 162
Fernandes, Jason R.....	138
Fernet, Mylène	122, 164
Ferreira, Victor H.....	123, 124
Fielden, Sarah	108
Finch, Lois.....	112
Finney, Constance A.....	135
Finzi, Andrés	105
Fischer, Benedikt.....	158
Fisher, Mark	167
Fletcher, Susan	144
Flicker, Sarah	164
Flores-Soto, Rodrigo A.....	138
Foisy, Michelle M.	106, 148, 149
Fontaine, Julie.....	135
Forbes, John C.	113, 125, 147
Forrest, Jamie I.	127, 154, 161, 166
Fournier, Jocelyn	132
Fowke, Keith.....	111, 133, 135, 170
Fowler, Shawn	174
Fraser, Chris	106, 142
French, Martin A.....	121
Fujiwara, Tamio	133
Gadawski, Izabelle.....	113
Gagnon, Dominique.....	153
Gagnon, François.....	129
Gagnon, Marilou	109, 162
Gagnon, Vincent	126
Gahagan, Jacqueline	152, 159, 166
Gajayanaka, Niranjala.....	132
Galindo, Jaime	150
Galindo, Pablo	150
Gallagher, Lesley.....	118
Gallant, J	141
Gallant, Maureen	111
Gallant, Serge.....	142
Garber, Gary.....	112
García Sierra , Adriana.....	170
Gardner, Sandra	120, 122, 159

Gartner, Kali.....	150, 155
Gaspar, Mark A.....	162
Gathe, J.....	142
Gatignol, Anne.....	133, 134, 136, 138
Gauthier, Josianne.....	145, 149
George, Clemon.....	130
George, Diana B.....	114, 154, 171
Gheorghe, Mihaela.....	108
Gibson, Barbara.....	173
Giguere, Pierre.....	112, 145
Gil, Diana M.....	147
Gilbert, Caroline.....	139
Gilbert, Louise.....	144
Gilbert, Mark.....	120, 121, 127, 151, 154, 158
Gill, John M.....	116, 119, 148, 159
Gillis, Jennifer.....	112
Gilmore, Norbert.....	107
Girard, Gabriel.....	116
Glazier, Richard H.....	159, 160, 168
Godin, Gaston.....	174, 175
Gogolishvili, David.....	128, 148
Golubkov, Olga.....	111
Gómez Muñoz, Queeling.....	170
Gosselin, Annie.....	110, 123, 137
Gosselin, Olivier.....	174
Gotte, Matthias.....	117
Gough, Kevin A.....	145
Goulet, Jean-Philippe.....	123, 137
Goyer, Marie-Eve.....	129, 171
Grant, Michael D.....	111, 136
Grant, Sangam.....	175
Grebely, Jason.....	158
Green-Walker, LoriAnn.....	155
Green, Timothy.....	146
Greene, Brittany D.....	163
Greene, Saara.....	109, 122, 163, 165
Gu, Chris.....	105
Guéhéneuc, Yann-Gaël.....	174, 175
Guillemi, Silvia.....	142, 143, 147
Guimond, Tim.....	171
Gulzar, Naveed.....	118
Gustafson, Diana.....	165
Gustafson, Paul.....	127
Gustafson, Reka.....	120, 127
Guta, Adrian.....	109, 129, 166, 171
Gutierrez, Natalia.....	126, 129
Guyer, B.....	141
Haaland, Matthew.....	140
Haddad, Elias.....	123, 137
Hagen, Briana.....	164
Hai-Tadesse, Maham.....	170
Haig, Thomas.....	115
Haight, Jack.....	164
Hall, Jill.....	149

Halverson, Jessica	108, 112, 152, 158
Hamel, Melanie.....	106
Han, Yingshan.....	133
Hanass-Hancock, Jill	129
Hapanowicz, Mark	151, 165
Hardy, Isabelle	111
Hare, Kathleen.....	159, 166
Harrigan, P. Richard	112, 150, 160
Harris, Greg.....	159, 166
Harris, Marianne.....	106, 142, 143, 147
Hart, Trevor A.....	130, 155, 168, 169
Hasselrot, Klara	111
Haubrich, Richard.....	123
Heckerman, David.....	123
Hennink, Maurice	156
Henrick, Bethany M.....	111
Henry, K.....	142
Higgins, Niamh M.....	145, 149
Hill-Mann, Alexandra.....	166
Hill, Janet	125
Hiltz, Erica R.	162
HIV and Rehabilitation Policy Research Team, The	166
Hoe, David.....	169
Hogg, Robert S.	112, 120, 127, 128, 130, 143
.....	154, 156, 157, 159, 160, 161, 166
Hopkins, Shaun	157
Hopman, Wilma	158
Hot, Aurélie	172
Houston, Stan	149
Hsiung, G-Y Robin	147
Huchet, Emanuelle.....	142
Hudson, Pamela L.	159, 166
Huff, Harold	125
Hughes, Anthony	114
Hughes, Christine	148, 149
Hui, Christian.....	169
Hukezalie, Kyle.....	133
Hull, Mark.....	119, 142, 147, 154, 161
Humphreys, Suzanne	161
Hunt, Kelsey	121, 155
Hunt, Neil.....	171
Husbands, Winston C.....	168
Ibanescu, Ruxandra-Ilinca	111
Ibanez-Carrasco, Francisco	167, 168
Illing, Vanessa	112
Ing, Stanley	155
Inoua, Haoua	122
Ion, Allyson	109, 163
Iqbal, Salikah	149
ITrack Site Principal Investigators, The	114, 154, 171
Jacob, Carl G.....	162
Jain, Sumiti.....	117
Jalloh, Chelsea	170
Jamal, Rosa.....	151

James, LLana	109
Jandourek, A.....	141
Janet, Raboud	125
Jasinghe, Viraj J.	132
Jayappa, Kallesh.....	105
Jenabian, Mohammad-Ali	134
Ji, Hezhao	152
Jiang, Wenlei	124
Joanne, Otis	162
Joffe, A. Mark.....	149
Jollimore, Jody.....	151
Jolly, Ann M.	159
Joncas, Lucie	121
Jones, Brad.....	139
Jongbloed, Kate.....	155, 156
Joseph, Lawrence	107
Joshi, Sadhna	132
Jung, Daniel.....	139
Kafka, Jessica K.	123, 124, 138
Kaida, Angela	165
Kain, Kevin.....	135
Kakal, Juzer	137
Kakkar, Fatima	125, 146
Kang, Laiyi.....	157, 173
Kanters, Steve	120, 154, 161
Kapiriri, Lydia.....	163
Kappes, John C.	117
Karanja, Sarah	152
Karapita, Stephanie.....	168
Karatzios, Chris	143
Kariri, Anthony.....	152
Kasper, Ken	106, 108, 141, 142, 155
Kaul, Rupert.....	107, 120, 135, 138, 139, 155
Kaushic, Charu.....	123, 124, 138, 139
Kearney, B.	141, 142
Keleher, Bethany.....	112
Kell, Arnold J.....	132
Kelly, Christopher	107, 109, 126, 160, 165
Kelly, Debbie	171, 174
Kelly, Erin M.	144
Kelly, Thomas L.....	148
Kema, Ido P.	134
Kennedy, Janice	171
Kennedy, Logan	163
Kent, Stephen J.....	136
Kerr, Thomas	113, 160
Kerrison, Caroline	146
Kesler, Maya A.....	155
Keynan, Yoav	108, 155
Khan, Ibrahim.....	152
Kim, Connie J.....	139
Kim, John	158
Kim, Paul	154
Kimani, Joshua	117, 135

Kimani, Makobu.....	117, 135
King, Kenneth	168
Kis, Olena	117
Kiwanuka, Noah	114
Klaric, Kristina-Ana	118
Klein, Marina B.	112, 118, 119, 120, 143, 144, 145, 157, 158
Knapp, David.....	123
Ko, Karen.....	116
Kobinger, Gary	117
Kok, Sarah.....	155
Kolla, Gillian	171
Konrad, Stephanie.....	121, 150, 155
Konsmo, Erin M.....	129, 164
Koski, Lisa	112
Kottorp, Anders	166
Kovacs, Colin	107, 138, 143
Kozak, Robert A.	117
Krajden, Mel.....	121, 154, 158
Kramer, Victor G.	150
Kravcik, Stephen	145
Krentz, Hartmut B.	116
Kuang, Tallie	123
Kukreti, Vishal	126
Kvaratskhelia, Mamuka	117
Kwag, Michael	121, 151
Kwaramba, Gladys.....	109, 122, 163
Kyle, Rachel.....	157
La Fleur, Curtis	140
La Porte, Charles.....	106, 107, 112, 125
La, David	117
Labbé, Annie-Claude.....	136
Labbé, Line.....	149
Labesse, Daniel	129, 174
Labra, Oscar	162
Lacap, Philip	117
Lachowsky, Nathan J.....	114
Lacombe, Elysabeth.....	151, 165, 174
Lai, Calvin	158
Lainé, Sébastien	134
Lajoie, Julie	135, 136
Lamarre, Valérie.....	125, 143, 146, 147
Lambert, Alexandra	139
Lambert, Gilles.....	151, 153, 165
Lamoureux, Nancy	125
Landry, Sébastien	105
Laplante, F.....	142
Lapointe, Normand	108, 124, 125, 134, 146, 147, 149, 164
Laprise, Claudie	148
Laroche, Mathieu	126
Larocque, Emilie.....	105
Larouche, Annie.....	126, 129
Lary, Tanya.....	170, 175
Lavigne, Carole.....	132
Lavoie, Josee	140

Lavoie, Stéphane	142
Lawless, James.....	112
Lax-Vanek, Jessica	163
Le, Anh	107, 123
Leahy, Robert	169
Leaver, Chad	168, 169
LeBlanc, Marc-André	127, 172
LeBlanc, Roger.....	136
Lebouche, Bertrand.....	107, 134
Lebounga Vouma, Jenny Ingrid	163
Leclerc, Pascale	126, 129, 153, 155
Leduc, Nicole.....	172
Lee, Craig	112
Lee, Terry.....	108, 124
Legaré, Hélène.....	175
Legault, Danielle	142
Legault, Mario	111
Leifso, Kirk	148
Lemieux, Bernard.....	126
Leobon, Alain	116, 167
Lepik, Christa.....	118
Lepik, Katherine.....	154, 161
Lepist, Irene	133
Lesnikova, Darya	161
Lessard, Richard	129
Lester, Richard T.	147, 152
Levesque, Michel	133
Lévy, Joseph J.	107, 122, 164
Lewellyn, Denver	166
Lewis, Jordan.....	169
Li, Alan	152, 169, 173
Li, Taisheng	126
Li, Yang.....	152
Liang, Binhua	135
Liddell, Michael	166
Light, Lucia.....	122
Lim, Hyun J.....	121, 150, 155
Lima, Viviane D.	142, 143, 159, 160, 161
Lindsay, Joanne.....	168
Lingwood, Clifford A.	118
Lioznov, Dmitry	161
Listgarten, Jennifer	123
Liu, C.....	141
Liu, Juan	108, 132, 155
Liu, Lewis R.....	135
Liu, Theresa T.	143
Llamas, Rodrigo.....	151
Lloyd, Kathy	156
Lo, Calvin	139
Logie, Carmen	109
Logue, K	141
Longpré, Danièle	142
Lord, Etienne	134
Lorway, Robert	173

Louch, Debra	146
Louie, Mabel	127
Loutfy, Mona	106, 109, 112, 120, 122, 125, 135, 142
.....	143, 155, 159, 160, 163, 165, 168, 169
Love, Erin	112
Love, Robin P.....	135
Lu, Shan.....	118
Lundrigan, Philip A.....	171, 174
Luo, Ma	117, 135
Luyombya , Henry	169
M-Track Study Team, The	156
Maan, Evelyn J.	113, 125, 147
MacDonald, Kelly S.....	132
MacDougall, Georgina	146
MacGillivray, Jay.....	146
Machouf, Nimâ	112, 120, 142, 143, 158
MacKay, Robert	169
MacPherson, Paul A.	112, 124, 137, 139, 140
Madeleine, Durand	140
Madsen, Janet.....	174
Maginley, Juanita J.....	147
Mahal, Daljeet.....	125
Mahood, Gail	169
Maitlan, Dale	169
Malik, Naeem.....	114, 127
Mallal, Simon.....	123
Mallick, Ranjeeta	125
Man, Paul	143
Mancount Study Team, The.....	120
Mangion, Martine	170
Manning, Elizabeth (Eli).....	162
Manno, Michael.....	159
Mansour, Samer	144
Mao, Youdong	105
Marchand, Rick	116, 151, 173
Marcotte, Suzanne	126
Margolese, Shari	122, 165
Margolick, Joe	106, 142
Markle, Tristan	123
Marlatt, Faria	173
Marsh, Angie K.....	132
Martel, Michel	130, 175
Martin, Blais	162
Martin, Eric	123
Martin, Nancy.....	164
Martinez-Cajas, Jorge	150, 158
Martinez, Jorge L.	150
Marzouk, Rim	134
Masching, Renée.....	156
Massé, Brigitte	109
Massie, Lyne	122
Masson, Jean-Yves	105
Mathews, Maria	165
Maurais, Emilie.....	144, 151, 165

Maurice, Jocelyn	159
Maxwell, John.....	169, 173
Mayo, Nancy	112, 145
Mazen, Habayeb	119
Mazzulli, Tony.....	107, 120
Mbuagbaw, Lawrence C.	152
McCallum, Matthew	150
McCarthy, Stephen D.	139
McClarty, Leigh M.....	155
McCombe, Jennifer A.....	148
McCorrister, Stuart	136
McDougall, Patrick	151
McEwen, Owen.....	165
McFadyen, Amelie.....	115
McGee, Frank	120
McGiffin, Chris.....	168
McGovern, Rachel A.	112
McGuire, Marissa.....	120, 127, 156
McKinney, Megan.....	162
McKye, James	151, 165
McMillan, Barbara	170
Medford, Richard	158
Medjuck, Melissa.....	175
Meili, Ryan.....	146, 164
Mel, Krajden.....	125
Melendez-Pena, Carlos E.	119, 138
Melnychuk, Luca	105
Mensah, Maria N.	122
Merindol, Natacha.....	134
Merks, Harriet.....	152
Merritt, Brenda	166
Mesnard, Jean-Michel.....	105
Mesplede, Thibault.....	133, 136
Meyers, Adrienne.....	135
Mfunyi, Claude M.....	139
Mian, Firoz	124
Michelow, Warren	120, 127, 156, 166, 171
Mignone, Javier	170
Milan, David	154, 161
Miller, Cari	155
Miller, Patricia	116
Milligan, Robert S.	140
Milloy, M-J	157
Mills, A	141
Mills, Edward	125
Millson, Peggy	120, 157, 171
Min, Jeong E.	157
Miranda, Joyal	167, 174
Miron, Marie-Joelle	124
Mishra, Sharmistha	114
Miura, Toshiyuki.....	123
Mo, Theresa.....	123, 150
Mogk, Kenzie.....	111
Moisi, Daniela	111, 150

Mollison, Ashley	170
Momar, Ndao	119
Mondal, Prosanta K.	121, 155
Mondou, Isabelle	129
Money, Deborah.....	108, 113, 124, 125, 146, 147
Montaner, Julio S.....	112, 113, 114, 119, 120, 128, 130, 142
.....	143, 147, 151, 154, 157, 159, 160, 161, 171
Monteiro, Patricia	110, 123, 137
Monteith, Ken.....	151, 165
Montero, Marinieve	118
Moodie, Erica E.	118, 119, 144, 145, 153
Moore, David M.....	120, 122, 127, 154, 161, 166
Moravan, Veronika	120
Morfaw, Frederick I.	152
Morin, Guylaine	164
Morissette, Carole	126, 129, 153, 155
Mossman, Karen	124
Motard, Julie.....	133
Motorina, Alena.....	134
Mouland, Andrew	105, 124, 136, 138
Mtambo, Andy	142, 143
Mueller, Kristen	123, 124
Muses, Héctor F.	150
Mujib, Shariq	139
Muldoon, Katherine A.	122, 129
Murphy, Daniel.....	142
Murray, Bernard	133
Murray, James.....	169
Murray, Melanie	113, 146, 147
Murzin, Kate.....	168
Muyinda, Herbert	114
Muzyka, Charlene N.....	173
Mwimanzi, Philip	123
Myers, Ted	155, 157, 173
Nahas Chebli, Georgette.....	109
Nahmias, Sherine.....	156
Natalia, Gutierrez.....	171
Nazli, Aisha	123, 124, 138, 139
Ndumbi, Patricia.....	139, 144
Ndungu, Jacqueline	168
Ndyanabo, Emmanuel	168
Nesbitt, Ariel.....	114
Newman, Adam	158
Newman, Peter A.....	130
Newman, Rob	154
Ngolobe, Moses H.	122
Nguyen, Trang.....	144
Nguyen, Vinh-Kim	142
Nikolaenko, Svetlana.....	161
Ning, Zhen	157
Nixon, Stephanie	129, 173
Njelesani, Janet	173
Noël, Lina.....	153
Nosyk, Bohdan	122, 159, 160

Nurbhai, Munira	156
O'Brien, Kelly K.	167, 170
O'Brien, Nadia	165, 171
Ochsenbauer, Christina	117
Ogilvie, Gina S.	147
Ogunnaike-Cooke, Susanna	114, 154, 156, 171, 172
Ohnona, Frédéric	153
OHTN Cohort Study Research Team, The	120, 122
Oliveira, Maureen	133, 150
Oliver, Brent	170
Omange, Were R.	135
Ongolo-Zogo, Pierre	152
Ormond, Margaret	170
Osborne, Brendan J.	107, 138
Osman, Nathan	133
Ostrowski, Mario	118, 132, 139
Otis, Joanne	115, 116, 122, 153, 164, 167, 174, 175
Oulanova, Olga	140
Owino, Maureen	152
Pacheco, Beatriz	105
Pai, Jayaram	127, 156, 166, 171
Palladini, Lisa	112, 145
Palmer, Alexis K.	165
Pan, Stephen W.	127, 156
Pankovich, Jim	161
Pant Pai, Nitika	107, 157, 159
Papp, Eszter	133
Paquette, Dana	127, 156
Parashar, Surita	128, 130, 157, 171
Parent, Raymond	121, 153
Parmar, Parmvir	137
Parsons, Matthew	136, 137
Patel, Mital	134
Patel, Sheetal H.	114
Patocs, Audrey E.	164
Patten, San	127, 172
Patterson, Thomas L.	160
Pawlica, Paulina	136
Payne, Martin	151
Pearce, Margo E.	113, 127, 155, 156
Peeling, Rosanna	159
Peissel, Nicolas	127
Peltier, Doris	130, 164
Peng, Jinyu	105, 133
Penn, Rebecca	171
Pereyra, Florencia	123
Perreault, Jean-Pierre	133
Perreault, Yvette	168, 169
Persad, Ishwar	130
Peters, Harold	117
Peters, Heather	172
Petitclerc, Claude	106
Pham, Quang Toan	136
Pham, Tram N.	110

Phiri, Bright	172
Pick, Neora	113, 118, 119, 125, 144, 146, 147
Pierre Pitman, Lyn	154
Pillet, Stephane	117
Pilon, Richard	117, 132
Pindera, Carla.....	108, 155
Pinto, Jorge C.....	117
Piontkowsky, D.....	141
Pipe, Andrew.....	112
Plourde, Mélodie B.	136, 138
Plummer, A.....	141, 142
Plummer, Francis A.....	111, 117, 133, 135, 136
Poitras, Margaret	156
Polatajko, Helene.....	173
Poon, Kenneth	169
Popiel, Melissa	170
Popovic, V	141, 142
Porch, Wendy	169
Potter, Brian.....	144
Potter, Martin.....	118, 119, 144, 145
Potvin, Louise.....	128
Poudrier, Johanne.....	135, 136
Powell, Leanne	154
Power, Christopher	137
Prasad, Roger	160
Prego, Cecilia	117
Prentice, Tracey	130, 164
Primeau, Marc-André	115
Proulx-Boucher, Karène	164
Pugh, Daniel	154
Puskas, Cathy	157
Quashie, Peter K.	133, 136
Quirk, E	141
Raboud, Janet.....	112, 120, 143, 159
Rachlis, Anita.....	106, 141, 142, 148
Raeifar, Elmira	175
Raffa, Jesse D.....	158
Raghunauth, Jadunauth	140
Ramanathan, S.....	141
Ramdahin, Sue	133
Ramirez-Garcia, Pilar	109, 175
Ramotar, Karam.....	140
Rangel, Cristian	174
Rank, Claudia	112, 158
Rans, Sofija	163
Ransy, Doris G.	134
Rashbaum, B.....	141
Ray, Adrian	133
Read, Stanley E.	113, 132, 146
Rebecca, Graham J.....	147
Reid, Bob.....	112
Reinhard, Robert J.	167
Rekart, Michael	121
Remis, Robert S.	108, 112, 155, 173

Ren, Jinma	173
Riahi, Mounir	144
Richardson, Chris G.	154
Riddler, Sharon	123
Rini, James.....	132
Rivas, Carlos	148
Robert, Wayne.....	120, 127
Robinson, Greg	167
Robinson, Linda	169
Robinson, Samantha	122
Roger, Michel	111, 135, 136, 153, 158
Rogers, Tim	127
Rojas, Carlos.....	170
Rollet, Kathleen	118, 119, 144, 158
Rosenes, Ron.....	125, 148, 161, 169
Rosenthal, Kenneth L.	117
Ross, Eric	166
Roth, Eric A.	127, 166
Rotondi, Nooshin.....	171
Rouleau, Danielle	119, 126, 136, 144
Rouleau, Geneviève	109, 175
Rourke, Sean B.	112, 120, 128, 143, 148, 159, 167, 168, 175
Rousseau, Robert.....	115, 153, 174
Routy, Jean-Pierre	107, 110, 111, 123, 126, 134, 136, 138
Roy, Anupma.....	133
Roy, Élise.....	113, 153, 155, 171
Rozenbaum, Willy.....	107
Rueda, Sergio	128, 148, 168, 170, 175
Rumman, Amir	143, 150
Rushowick, Bonnie.....	152
Rutherford, Alexander.....	155, 171
Sabbah, Arielle.....	136
Saeed, Sahar	119
Sahar, Saeed	119
Sainsbury, James	135
Sakac, Darinka.....	139
Salbach, Nancy	170
Salim, Momina.....	114
Salit, Irving	143
Salters, Kate.....	128, 130, 157, 160
Salway Hottes, Travis	116, 154
Samarani, Suzanne	134
Samji, Hasina.....	120, 143, 154, 161
Sampalis, John.....	106
Samson, Johanne	134, 164
Samson, Lindy	108, 113, 124, 143, 147, 148
Samuels, Claudette	168, 169
Sanchez, Margarite	165
Sandre, Daniella	112
Sandstrom, Paul	117, 132, 152, 158
Sangster, Mike	169
Sankaran, Sumathi	117
Sant, Nadia	137
Satkunrajah, Malathy.....	132

Sattha, Beheroze.....	113
Saunders, Megan.....	155
Sax, P.....	141
Saxton, Peter.....	114
Scanlon, Kyle.....	153, 172
Scarborough, Robert.....	133, 138
Schechter, Martin T.....	113, 114, 127, 154, 155, 156
Scott, Jamie K.....	118
Seatter, Erin.....	174
Sekaly, Rafick-Pierre.....	123, 137, 138
Seki, Jack.....	126
Serghides, Lena.....	133, 135
Serhir, Bouchra.....	153
Serrano, Angel.....	173, 174
Sesane, Malebo.....	172
Sewankambo, Nelson K.....	114
Shafraan, Stephen.....	149
Shah, Rajiv R.....	146
Shah, Vaibhav B.....	136
Shahin, Rita.....	157
Shaipanich, Tawimas.....	143
Shannon, Kate.....	114, 122, 128, 129, 130, 151, 160
Sharma, Jigyasa.....	107, 159
Sharma, Tanu.....	146
Sharon, Walmsley.....	125
Shaw, Eileen.....	133, 136
Shaw, Souradet.....	127, 155, 159
Sheehan, Nancy L.....	126, 149, 158
Sheeth, Prameet.....	135
Sheth, Prameet.....	107, 138
Shivkumar, Sushmita.....	157, 159
Shorkey, Allyson.....	163
Shoveller, Jean S.....	129, 130
Shubert, Virginia.....	128
Shum, Wendy.....	144
Siegel, Sandy.....	163
Siemieniuk, Reed A.....	116
Silver, Rey.....	171
Simo, Annick.....	128
Simpson, Dianne.....	151
Simwaba, Phillimon.....	129
Sin, Don.....	143
Sinck, Lucile.....	134, 138
Singer, Joel.....	106, 108, 113, 124, 142
Singhal, Neera.....	125
Singhroy, Diane N.....	133, 136
Skinner, Stuart.....	121, 146, 150, 152, 155, 164
Slater, Kathryn.....	132
Smaill, Fiona.....	125, 139
Small, Will.....	171
Smieja, Marek.....	113
Smith, Graham.....	106, 141
Smith, Leslie Ann.....	152
Smith, Stephanie.....	109, 122, 163

Sodroski, Joseph	105
Sohi, Gurmeet K.	133
Solomon, Patricia	129, 167, 170
Somers, Julian	160
Song, Rujun	110
Soudeyns, Hugo	125, 134, 146, 147
Spaans, Johanna	125
Spira, Bonnie	150
Spire, Bruno	107
Spittal, Patricia M.	113, 114, 127, 154, 155, 156
St Pierre, Christian	139
Stals, Sandra	132
Stapleton, Staci	111
Steele (nee Taleski), Sarah J.	157
Stein, Carlye	152
Stein, Derek R.	136
Stein, Nicci	172
Steinberg, Malcolm	121, 151
Stephenson, Leah	164, 167, 169
Stevenson, Benjamin	127, 166
Stewart, Kris	106, 146, 164
Strathdee, Steffanie A.	122, 151
Stratton, Natalie	169
Strike, Carol	129, 159, 160, 166, 168, 171
Su, Ruey C.	135
Subra, Caroline	139
Sugden, Scott	137, 139
Sullivan, Ashleigh	108
Sullivan, Ashleigh B.	112
Summerlee, Alastair J.	114
Summers, Marcie	175
Swantee, Carol	108, 112
Swenson, Luke C.	150
Switzer, Sarah	129, 166, 171
Sylvie, Trottier	125
Tallon, Benjamin J.	110
Tan, Darrell	106, 145, 152, 160
Tan, Wan	143
Tan, Xianming	110
Tang, David	117
Tarasuk, Jill	114, 154, 156, 171
Tasca, George	112, 140
Taylor, Jeremy J.	150
Teegee, Mary	113, 156
Tellier, Pierre-Paul	107
Tessier, Philippe	139
Thabane, Lehana	152
Tharao, Wangari	109, 122, 155, 163, 165
Thériault, Jocelyne	164
Therrien, Rachel	149
Thibodeau, Valérie	136
Thierry, Alain R.	132
Thomas, Réjean	130, 142, 158, 175
Thomas, Vicky	155, 156

Thompson, Laura	108, 114, 127, 173
Thorne, Anona.....	113, 147
Thumath, Meaghan.....	108, 162
Tinmouth, Jill	143
Tomas, Kristina.....	108
Tong, Leah.....	133
Tooley, Len	163
Torresilla, Cynthia	105
Tossonian, Harout.....	106, 118, 142
Totten, Stephanie	156
Toy, Junine	142
Tran, Jennifer M.....	152
Travers, Robb	153, 172
Tremblay, Cécile	109, 134, 136, 140, 144, 158, 175
Tremblay, Michel.....	123
Trentham, Barry.....	167
Trottier, Benoit.....	130, 142, 158, 175
Trottier, Germain	164
Trottier, Helen	148
Truong, Andy.....	144
Trussler, Terry	116, 120, 127, 151
Tsai, Sue.....	118
Tsarevsky, Irina.....	149
Tseng, Alice	126
Tsoukas, Christos M.	110, 112, 120, 139, 143, 144
Tucker, Maryanne	159
Tucker, Ruth	166
Tuff, Jeff	117
Tupper, Paul.....	155
Tynan, Anne-Marie.....	167
Tyndall, Mark W.	107, 109, 118, 119, 126, 158, 160, 165
Ueno, Takamasa	123
Ukpong, Morenike	172
Underwood, Mark R.....	133
Urquia, Marcelo	146
Vaillancourt, Éric	155
Valiente-Echeverria, Fernando A.....	105
van Borek, Natasha	147
Van Caesele, Paul	108, 158
van der Kop, Mia L.	147, 152
van Schalkwyk, Julianne E.	125, 146
Vasarhelyi, Krisztina.....	155, 171
Vassal, Anne.....	158
Veillette-Bourbeau, Ludivine.....	115
Veillette, Ludivine.....	115, 174
Veillette, Maxime	136
Vézina, Sylvie.....	142
Vicol, Laura.....	125
Vincent, Howard	164
Vyboh, Kishanda	105
Wachihi, Charles	117
Wacleche, Vanessa S.....	110
Wagner, Emily C.	125
Wainberg, Mark A.	111, 115, 133, 136, 150, 153, 174

Walker, Bruce	123
Walker, Sally	159, 166
Wallach, Isabelle	130, 175
Walmsley, Sharon.....	117, 118, 119, 125, 141, 142, 144
Walsh, John G.....	137
Walters, Melissa	109
Wang, Binchen	105
Wang, H.....	141
Wang, Hong.....	122
Wang, Liping	105
Wang, Shixia	118
Wang, Xiaoxia	105, 133
Ward, Brian.....	143
Ward, Natalie J.	138
Wasmuth, James	135
Waters, Shannon T.....	154
Wedgwood, Orson M.	133
Wei, X	142
WeITel BC1 Study Team, and the.....	147
Wentzell, Jason	145
Werb, Dan	113
Werb, Ronald.....	106
Wertheimer, Sophie	166
Westmacott, Garrett.....	111, 136
White, K.....	141, 142
White, Samantha.....	107, 109, 157, 160, 165
Willer, David O.....	132
Wilson, Ciann L.	164
Wilson, Michael G.	128, 163, 175
Wilton, James	127
Wingate, Kirstin	146
Wobeser, Wendy	143, 158, 161
Wohl, D.....	141
Woit, Cassandra	137
Wong, Alison Y.	126
Wong, Gary	117
Wong, Josephine P.	169
Wong, Judy	133
Wong, Leala	145
Wong, Raymond W.	118, 140
Wood, Evan.....	113, 160
Woodman, Kate.....	116
Woods, Conan	112, 150
Worthington, Catherine	107, 109, 126, 160, 165, 167, 170
Wrath, Kathy	172
Wu, Janet	167
Wu, Keyi.....	112
Wu, Sampson	118
Wylie, John	159, 170
Xia, Michelle	127
Xu, Hongtao.....	150
Xu, Huixin	135
Xue-Zhong, Ma.....	139
Xue, Yi-le	173

Yale, K.....	141
Yam, Karen K.....	143
Yamamoto, Aiko.....	147
Yao, Xiaojian.....	105, 133
Yaphe, Sean.....	157
Yatsishin, Sergey.....	161
Yee, Jessic.....	129, 164
Yi, Tae Joon.....	107
Yip, Benita.....	159, 161
Yoong, Deborah M.....	145
Young, Jim.....	119
Youth, Taking Action.....	129
Yuan, Xin-Yong.....	117
Yudin, Mark H.....	146, 149
Zack, Elisse.....	167, 169
Zagorski, Brandon.....	160
Zahariadis, George.....	158
Zamora Suaza, Oliver.....	170
Zanet, DeAnna L.....	113, 147
Zang, Geng.....	113, 121
Zanoni, Pilar.....	137
Zhang, Hongbin.....	113, 127, 154, 156
Zhang, Wendy.....	128, 142, 160, 161
Zhao, Xiu Yan.....	159
Zheng, Yingfeng.....	105
Zhong, L.....	141
Zhu, Xiao-Zhen.....	173
Zipursky, Amy R.....	148
Zolopa, A.....	141
Zuluaga Toro, Marcela.....	170
Zylak, Candace.....	156

Next Year's Conference Congrès de l'an prochain



VANCOUVER!

You won't want to miss the 22nd Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research, which will take place April 11-14, 2013 in Vancouver. With a world-class roster of special guest speakers, our 2013 Conference will celebrate 22 years of Canadian leadership in HIV research.

Vancouver is a dynamic, multicultural city set in a spectacular natural environment. Canada's Pacific Gateway boasts a strong, vibrant, and active HIV/AIDS research community, dedicated health and medical professionals, as well as a very committed and engaged PHA community and dynamic ASO organizations. Among them are leaders from several key institutions who play significant leadership roles in the HIV/AIDS response in British Columbia, nationally, and internationally.

Vancouver is consistently voted one of the top cities in the world, reflecting its ambience, friendliness, culture, restaurants, lodgings, and shopping. In addition to CAHR 2013, the city offers a myriad of great reasons to come for a visit! In April, the spring flowers are bursting, the outdoor cafés are bustling, the golf clubs are swinging, joggers run the seawall in shorts, and Robson Street is overflowing with activity. Get ready to experience Vancouver at its finest!

We look forward to seeing you there in 2013!

Ne manquez pas le prochain Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH/sida, qui aura lieu du 11 au 14 avril 2013, à Vancouver. L'événement, qui accueillera des conférenciers d'honneur de renommée mondiale, marquera vingt-deux ans de leadership canadien dans le domaine de la recherche sur le VIH.

Vancouver est une ville multiculturelle, dynamique sise dans un décor naturel spectaculaire aux abords de l'océan Pacifique. Elle est fière d'abriter une communauté de recherche forte, énergique et active dans le domaine du VIH et du sida, des professionnels de la santé et des médecins dévoués ainsi qu'un groupe engagé de personnes vivant avec le VIH/sida et des organismes dynamiques de services liés au sida. Nous trouvons parmi eux des dirigeants de grands établissements, qui jouent un rôle de premier plan dans la lutte contre le VIH et le sida en Colombie-Britannique, au Canada et à l'échelle internationale.

Vancouver est souvent désignée parmi les plus belles villes du monde en raison de son ambience, de la gentillesse de ses habitants, de sa culture, de ses restaurants, de ses hôtels et de ses magasins. Outre le congrès de l'ACRV 2013, il y a donc mille et une autres bonnes raisons de vous rendre à Vancouver! En avril, les fleurs du printemps commencent à s'épanouir, les cafés reprennent vie, les clubs de golf sont animés et la rue Robson est en effervescence.

Au plaisir de vous voir en 2013!

Downtown Map

Plan du centre-ville

