

CAHR/ACRV
2010



19th Annual Canadian
Conference on
HIV/AIDS Research

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

MAY 13-16, 2010 / 13-16 MAI 2010 ● TCU PLACE ● SASKATOON, SK



Table of Contents / Table des matières

La table des matières en français commence à la page 43

Glossary of Terms/Acronyms	2
CAHR Thanks our Sponsors	3
Welcome to CAHR 2010	4
Message from the CAHR President	4
Message from the Co-Chairs of CAHR 2010	5
Appreciation of Volunteers	6
CAHR Committees	6
CAHR 2010 Awards and Scholarships	8
Conference Information	11
Registration	11
First Aid or Medical Emergency	11
Venue Facilities and Services	12
Continuing Medical Education Credits	12
Conference Administration and Services	13
Downtown Saskatoon Map	15
Exhibition	16
Location and Opening Hours	16
Exhibitors	16
Exhibitor Floor Plan	16
Conference Program by Day	17
Thursday, May 13	17
Friday, May 14	23
Saturday, May 15	28
Sunday, May 16	34
Supporting Organization Profiles	38
Next Year's Conference	168
Hotel Floor Plan	Inside Back Cover
Program at a Glance	Back Cover

PROGRAMME FRANÇAIS

ORAL PRESENTATIONS AND POSTERS

EXPOSÉS ORAUX ET AFFICHES

Oral Presentations / Exposés oraux	89
Friday, May 14 / Vendredi 14 mai	89
Saturday, May 15 / Samedi 15 mai	90
Posters / Affiches	114
Author Index / Index des auteurs	150

Glossary of Terms/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

CBO – Community-based Organization

CDC – Centers for Disease Control and Prevention

CSW – Commercial Sex Worker

HAART – Highly Active Anti-retroviral Therapy

HIV – Human Immune-deficiency Virus

IDU – Injecting Drug User

LGBT – Lesbian, Gay, Bisexual, Transgendered

MSM – Men who have Sex with Men

MTCT – Mother to Child Transmission

OI – Opportunistic Infections

PDA – Personal Digital Assistant

PLWHA – People Living with HIV/AIDS

STI – Sexually Transmitted Infections

UNAIDS – Joint United Nations Program on HIV/AIDS

UNDCP – United Nations Drug Control Program

UNDP – United Nations Development Program

CAHR Thanks Our Sponsors

The Canadian Association for HIV Research (CAHR) gratefully acknowledges the companies and organizations that have generously supported the 19th Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research (CAHR 2010).

Sponsor List

(as of April, 26, 2010)

Super Platinum



Platinum



Gold



Bronze



Supporters



U.S. Intellectual Property, Brand & Marketing Rights Reserved
© 2010 Somagen. All rights reserved.



SOMAGEN

inspired.

Welcome to CAHR 2010

Message from the CAHR President



Dr. William Cameron

President, Canadian Association
for HIV Research



Welcome and thank you for coming to the CAHR 2010 Conference in Saskatoon. Research in HIV is presented and discussed every year at our meeting, and year-to-year progress in any one field seems small. Even so, progress over three decades has been incredible. When have medical and health researchers ever witnessed in their own generation the emergence and pandemic spread of a lethal new disease, and then witnessed the discovery of its cause, development of treatments, and refinement of therapy to the point that millions of people return to their daily lives rather than face disease and death? However, despite tremendous strides in science and medicine, HIV is still increasing in Canada and globally, and remains a death sentence to many.

The HIV pandemic has not 'burned itself out', but has become entrenched. The pandemic is the sum of many local epidemics, each with its own dynamics and opportunities for control. Many areas have generalized epidemics, even in some North American populations, while some seem mostly confined in high-risk groups even now. The response to HIV and AIDS has taught us many things, but when both acceptance and commitment are actively sustained, we can make a significant impact for the greater and general good.

The greatest healthcare research needs persist: ease of diagnosis, access to treatment and care, prevention of further HIV transmission, and cure. As much as medical progress has been made, new HIV infections and new AIDS cases and deaths occur due to failure or delay of HIV diagnosis and timely treatment. Stigma remains an obstacle to overcome, even though treatment trumps stigma most days. Stigmatization remains both for those personally and collectively affected by HIV/AIDS, and in those who may not yet be playing a part in the solution to 'someone else's problem'.

Primary HIV prevention through sociobehavioural and psychoeducational interventions remains as difficult as it is necessary. Innovative use of anti-HIV drug treatments in post-exposure and pre-exposure prophylaxis, and generalized diagnosis and treatment programs are being looked at for potential impact in the public health. Vaccines are back to the drawing board, and there are ongoing discussions on whether this should be driven by public or private means.

More than money is needed, as money alone may not address the problems. High-profile harm reduction tactics generate simplistic, unhelpful and intransigent policy responses that might be skirted outside the political limelight. Even those who point to the social and economic determinants of health as interventions may learn by examples from the poorest of communities, where implementation of good public policies has led to improvements in general public health, as well as HIV incidence and prevalence.

The CAHR conference should be an open forum for discussion of all aspects of HIV research, from all perspectives. We thank our public and government authorities for their presence and support, we thank our private and corporate supporters, and we invite researchers and stakeholder communities to speak.

Message from the Co-Chairs of CAHR 2010



Dr. Brian Conway

Co-Chair, CAHR 2010 Conference



Dr. Kurt Williams

Co-Chair, CAHR 2010 Conference

We would like to take the opportunity to welcome you all to Saskatoon and the 19th Annual Canadian Conference on HIV Research. CAHR is proud to be in Saskatchewan for the first time, at such a pivotal time in the HIV/AIDS epidemic in this part of the country. With over 200 new cases diagnosed in 2009, the rate of transmission is the highest in Canada, a situation that has been widely described as a crisis. Whatever the solution to this horrible situation may be, one thing is certain: it will be evidence-based. The Canadian Association for HIV Research is uniquely positioned to be part of this solution. As a group of over 600 men and women working in the fields of basic science, clinical science, public health and epidemiology, social science and community-based research, its members have faced similar problems in the past and have a strong track record of designing innovative and productive solutions.

We have come to the Bridge City to share our success stories, as well as our failures, of the past year, to be enlightened and energized by them and to be able to return home as better, more productive researchers, to the great benefit of those most affected by the pandemic. Today, that benefit is most urgently needed in Saskatchewan. As our colleagues here work to formulate an effective, evidence-based, durable response to this epidemic, the sharing of experience and expertise is crucial to the process. So here is our challenge to each and every one of you: attend as many Saskatchewan-based presentations as you can. Talk with the presenters. Let them know that you stand with them and, perhaps, that you have been there before. Provide the discussion that helps them to move forward.

The mission of CAHR is to promote excellence in HIV research. In this spirit, we wish you all a successful, productive... and excellent meeting.

Appreciation of Volunteers

CAHR expresses its sincere appreciation to the volunteer members of the Conference Organizing Committee, Abstract Reviewers, Scholarship Selection Committee, Session Co-Chairs, Speakers and Presenters, Rapporteurs, Awards Reviewers, and Conference Volunteers who have dedicated their time and support in helping to build the conference program for CAHR 2010. CAHR also thanks the volunteers of the CAHR New HIV Researcher Workshop 2010 Working Group. Their efforts and commitment have helped to make CAHR 2010 a success!

CAHR Committees

CAHR Executive Committee

President	Dr. William Cameron
President Elect	Dr. Jonathan Angel
Past President	Dr. Brian Conway
Secretary	Dr. Curtis Cooper
Treasurer	Dr. Sylvie Trottier
Executive Director	Robert O'Neill

CAHR Council Members

Track A: Basic Sciences	Dr. Keith Fowke
Track B: Clinical Sciences	Dr. Jean-Pierre Routy
Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Dr. Margaret (Peggy) Millson
Track D: Social Sciences	Dr. Carol Strike
Community Representative	Darien Taylor

Conference Organizing Committee

Conference Co-Chair	Dr. Brian Conway
Conference Co-Chair	Dr. Kurt Williams

Track Chairs

Track A: Basic Sciences

Co-Chair:	Dr. T. Blake Ball
Co-Chair:	Dr. Jamie Kathleen Scott

Track B: Clinical Sciences

Co-Chair:	Dr. Curtis Cooper
Co-Chair:	Susanne Nasewich, RN

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

Co-Chair:	Dr. Carole Beaudoin
Co-Chair:	Dr. Mark Tyndall

Track D: Social Sciences

Co-Chair:	Dr. Sylvia Abonyi
Co-Chair:	Paula Migliardi
Co-Chair:	Dr. Judy Mill

Community Representative Margaret Akan

CAHR Executive Director Robert O'Neill

Conference Advisory Member Dr. William Cameron, CAHR
President

Conference Coordinator

Sea to Sky Meeting Management Inc.

206, 201 Bewicke Avenue, North Vancouver, BC V7M 3M7 Canada

Tel: +1-604-984-6455

Fax: +1-604 984-6434

www.seatoskymeetings.com

info@cahr2010.ca

President: Sarah Lewis

Project Director: Ian Holliday

Project Coordinator: Kristine Koonts

Registration Manager: Glenda Freeman

Abstract Reviewers

Track A: Basic Sciences

Dr. Jonathan Angel

Dr. Zabrina Brumme

Dr. Eric Cohen

Dr. Helene Coté

Dr. Keith Fowke

Dr. Matthias Gotte

Dr. Michael Grant

Dr. Richard Harrigan

Dr. Paul MacPherson

Dr. Andrew Moulard

Dr. Emil Pai

Dr. Ralph Pantophlet

Dr. Hugo Soudeyns

Dr. Michel Tremblay

Track B: Clinical Sciences

Dr. Jason Brunetta

Dr. Curtis Cooper

Dr. Pierre Giguire

Dr. John Gill

Dr. Marianne Harris

Dr. Mark Hull

Dr. Marina Klein

Dr. Richard Lalonde

Dr. Anita Rachlis

Dr. Stephen Shafran

Dr. Marek Smieja

Dr. Linda Sulz

Dr. Darrell Tan

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

Dr. Chris Archibald

Dr. Carole Beaudoin

Dr. Julie Bruneau

Dr. Lawrence Elliott

Dr. Mark Gilbert

Dr. Peggy Millson

Dr. Robert Remis

Dr. Elise Roy

Dr. Mark Tyndall

Dr. Michelyn Wood

Dr. John Wylie

Track D: Social Sciences

Dr. Roy Cain	Dr. Javier Mignone
Dr. Vera Caine	Dr. Judy Mill
Dr. Pamela Downe	Lea Narciso
Dr. Laurie Jean Fownes	Tony de Padua
Dr. Susan Frohlick	Dr. Pammla Petrucka
Margaret Haworth-Brockman	Katrina Plamondon
Dr. Jean Harrowing	Dr. Jennifer Poudrier
Terry Howard	Tracey Prentice
Randy Jackson	Dr. Janice Ristock
Dr. Hyun Ja Lim	Nicole White
Dr. Marion Maar	Dr. Stephen Whitehead
Kim McKay-McNabb	Dr. Catherine Worthington

Principal Rapporteurs**Track A: Basic Sciences** Dr. Mark A. Brockman**Track B: Clinical Sciences** Dr. Darrell Tan**Track C: Epidemiology and Public Health Sciences**

Dr. Carole Beaudoin

Track D: Social Sciences Kim McKay-McNabb**CAHR 2010 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. Francoise Barré-Sinoussi, Acting Director of the "Regulation of Retroviral Infections" Unit, Pasteur Institute, Paris, France

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

Alexandre Iannello, University of Montreal

Jennifer Juno, University of Manitoba

Track B: Clinical Sciences Scholarships

Reed Siemieniuk, Southern Alberta Clinic

Jameeta Kurji, University of Toronto

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

Scholarships

Julia Thorpe, McGill University

Akm Moniruzzaman, School of Population and Public Health, University of British Columbia

Track D: Social Sciences Scholarships

Marlene Larocque, Inter Agency Coalition on AIDS and Development

Surita Parashar, Simon Fraser University

Community Scholarships

To support community attendance and participation at the conference, the CAHR Community Scholarship Program provides financial assistance and support for five individuals from across Canada and fifteen Registration Bursaries for Community Attendees from the Saskatchewan area.

Full Community Scholarships Awarded to:

Tyler Cuddahy

Mark Hanlon

Mel Hennan

Michael Liddell

Bradford McIntyre

Scholarship, Bursary and Registration Support

CAHR recognizes the collaboration of additional partners who are supporting expanded participation at CAHR: Canadian AIDS Treatment Information Exchange (CATIE) for Learning Institute participants and 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 2010.

CAHR Studentships

In December, 2009, CAHR announced the results of its first ever competition for HIV studentship awards, which were created for the purpose of supporting the training of new scientists committed to doing HIV research in Canada. These awards will be presented during the opening of the Conference on Thursday, May 13. The recipients are:

Basic Science: Winnie Apidi is a PhD student in Medical Microbiology at the University of Manitoba. Her supervisor is Dr. Blake Ball. Her project is: Epigenetics of Dipeptidyl Peptidase IV as a Novel Marker for HIV Resistance Among Nairobi Sex Workers.

Epidemiology: Shamara Baidobonso is a PhD student in Population Epidemiology at the University of Western Ontario. Her supervisor is Dr. Greta Bauer. Her project is: Black African and Caribbean Health Study: an Analysis of the Social Context of HIV Vulnerability.

Social Science: Angela Picard is a PhD student in Health and Behavioural Science at the University of Toronto. Her supervisor is Dr. Peggy Millson. Her project is: Impact of a Peer-based Health Services Intervention Model on Treatment Access and Vulnerability to HIV/HCV Coinfection Among Injection Drug Users.

Clinical Science: Rachel Wade is a PhD student in Pathology and Laboratory Medicine at UBC. Her supervisor is Dr. Helene Coté. Her project is: A Study of the Long-term Effects of HAART and Ribavirin on HEP-G2 C Mitochondria.

These studentships are being conducted in collaboration with two of Canada's most prominent HIV training centres: the Ontario HIV Treatment Network's Universities without Walls Program and the University of Manitoba's International Infectious Diseases Program.

Three of the four studentships are funded directly by CAHR.



The Clinical Science studentship is funded by Gilead Sciences Limited.



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 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 CAHR 2010 Opening Ceremonies starting at 17:00 on Thursday, May 13 in Salon C/D, Upper Floor, TCU Place.

New Investigator Awards

Each year since 1992, CAHR has given out 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 the past 17 years: Basic Sciences, Kalpesh Oza (died June 4, 1995); Clinical Sciences, Brian Farlinger (died July 3, 1995); and Epidemiology and Public Health Sciences, Randy Coates (died September 26, 1991). Many of the New Investigator awardees have continued to make significant contributions to HIV/AIDS research.

New Investigator Awards will be presented at the Awards and Closing remarks on Sunday, May 16 at 11:45 in Salon C/D, Upper Floor, TCU Place.

Conference Information

Registration

Registration Hours

The registration desk is located in the Main Lobby of TCU Place and is open during the following hours:

Thursday, May 13, 7:00-19:30

Friday, May 14, 7:00-18:00

Saturday, May 15, 8:30-17:00

Sunday, May 16, 8:30-13:00

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 conference 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), please visit the registration desk.

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 the Community Clinic and it is approximately a 12 minute walk from TCU Place. Head east on 22nd St. East and take a left at 2nd Ave. North. The clinic will be on your left hand side. The address is 455 2nd Avenue North and the telephone number is 1-306-652-0300.

Venue Facilities and Services

Transportation to TCU Place

Bus transportation from the Delta Bessborough Hotel to TCU Place will be available to all CAHR participants, on a first come first served basis at the following times:

Thursday, May 13, 12:00 & 12:15

Friday, May 14, 8:30

Saturday, May 15, 6:45

Buses will depart from outside the front doors of the Delta Bessborough lobby promptly at the times indicated above. There will be no return transportation from TCU Place to the Delta Bessborough.

TCU Place Floor Plan

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

Business Centre / Internet Access

Hilton Garden Inn Saskatoon Downtown

The Hilton Garden Inn Saskatoon Downtown offers complimentary high-speed internet access in every guest room and secure remote printing to the 24-hour business center. Business services available are:

- Audio/Visual Equipment Rental
- Business Centre
- Complimentary Printing Service
- Express Mail
- Fax
- Meeting Rooms
- Photocopying Service
- Printer
- Video Conferencing Available

Delta Bessborough Hotel

The business centre is located on the mezzanine level of the hotel and is available 24 hours. The business centre includes the following services:

- Computers
- Internet access
- Printers
- Scanners
- Fax machine
- Photocopier
- Office Supplies

Sheraton Cavalier Hotel

The Sheraton Cavalier Hotel Business Centre (The Link@Sheraton) is available 24 hours a day, and is located in the hotel lobby. Guests staying at the Sheraton can enjoy complimentary workstations and Wi-Fi access at The Link.

Continuing Medical Education Credits

This program meets the accreditation criteria of the College of Family Physicians of Canada and has been accredited by the Saskatchewan Chapter for 17 Mainpro-M1 credits.

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. This program has been reviewed and approved by UBC Division of Continuing Professional Development.

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 presenter submitted their abstract. The language of each abstract will be indicated by E for English and F for French. Oral Presentations can be found on page 89 and Posters can be found on page 114. Plenary sessions will be presented in English with PowerPoint Presentations in English and French. Simultaneous interpretation is not provided.

Session Rooms Protocol

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

Cellular Phones, Pagers, and other Noise-Making Devices

Please respect your fellow participants by turning cellular phones, pagers, and other noisemakers off during the sessions.

Speaker Ready Room and Presentations

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

Room: Regal Room B, Main Floor, TCU Place

Opening Hours of the Speaker Ready Room are:

Thursday, May 13, 10:00-17:00

Friday, May 14, 7:00-16:00

Saturday, May 15, 7:00-16:00

Lounge for People Living with HIV/AIDS (Positive Lounge)

The Lounge for People Living with HIV/AIDS (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.

Room: Blair Nelson, Upper Floor, TCU Place

Opening Hours of the Positive Lounge are:

Thursday, May 13, 14:00-20:00

Friday, May 14, 7:00-18:00

Saturday, May 15, 7:00-18:00

Sunday, May 16 7:00-13:00

CAHR Job Fair Board

CAHR offers a Job Fair 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.

Room: Salon A/B/E, Upper Floor, TCU Place

The CAHR Job Fair Board will be available:

Thursday, May 13, 19:00-20:00 (during the Opening Reception)

Friday, May 14, 8:30-15:30

Saturday, May 15, 8:30-15:30

Messages

Hand written messages can be posted on the message board located by the registration desk in the Main Lobby of TCU Place.

Program-at-a-Glance for PDAs

The conference Program-at-a-Glance is available as a Word file and a PDF file for participants to download and transfer to their PDAs. Visit www.cahr-acrv.ca and look for the link entitled "Program PDA Files".

Online 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 take a minute to respond and you could be the **winner of a free CAHR 2011 registration**.

Security

Participants need not take any special precautions as they move about the city other than applying the usual traveller commonsense considerations and being aware of their circumstances at all times.

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

Smoking

Smoking is not permitted during conference sessions or anywhere inside TCU Place.

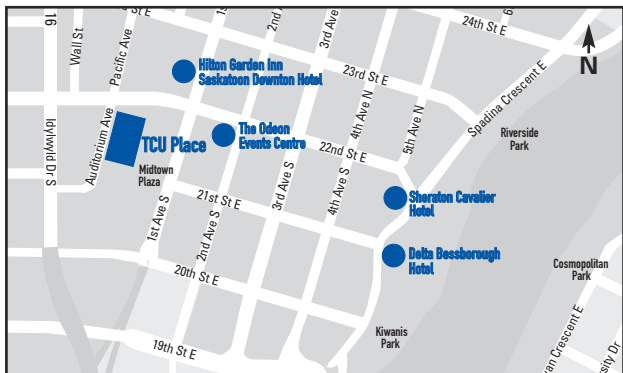
Volunteer Services

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.

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 2010 at their own risk. Oral agreements shall not be binding if they have not been confirmed in writing by CAHR or its agents.

Downtown Saskatoon Map



Directions to the Gala Party

The Gala Party takes place at The Odeon Events Centre.

Bus Transportation to the Odeon Events Centre from the Delta Bessborough and the Hilton Garden Inn will be available, departing promptly at 6:30 pm and 6:45 pm. If the weather permits the Odeon Events Centre is only a 10-minute walk from TCU Place. From TCU Place head east on 22nd Street East, turn right at 2nd Avenue South and The Odeon Events Centre will be on your right hand side.

The Odeon Events Centre address is 241 2nd Avenue South and the telephone number is 1-306-651-1000.

Accommodation

The hotels for the CAHR 2010 Conference are the Hilton Garden Inn Saskatoon Downtown Hotel, the Delta Bessborough Hotel and the Sheraton Cavalier Hotel.

The **Hilton Garden Inn Saskatoon Downtown Hotel** is across the street from the Midtown Plaza Shopping Centre, TCU Place, and the Saskatoon's Arts and Convention Centre.

Address: 90 22nd Street East, Saskatoon, Saskatchewan, S7K 3X6.

Toll Free: 1-877-STAY-HGI

Phone: 1-306-244-2311

Fax: 1-306-664-2234

Web: www.hiltongardeninn.hilton.com

The **Delta Bessborough Hotel** is located on the banks of the Saskatchewan River in downtown Saskatoon.

Address: 601 Spadina Crescent East, Saskatoon, Saskatchewan, S7K 3G8.

Toll Free: 1-888-890-3222

Phone: 1-306-244-5521

Fax: 1-306-653-2453

Web: www.deltahotels.com

The **Sheraton Cavalier** is located in the heart of downtown Saskatoon, on the banks of the Saskatchewan River.

Address: 612 Spadina Crescent East, Saskatoon, Saskatchewan, S7K 3G9.

Toll Free: 1-800-325-3535

Phone: 1-306-652-6770

Fax: 1-306-244-1739

Web: www.sheratoncavaliersaskatoon.com

Exhibition

Exhibition

Location and Opening Hours

Room: Salon A/B/E, Upper Floor, TCU Place

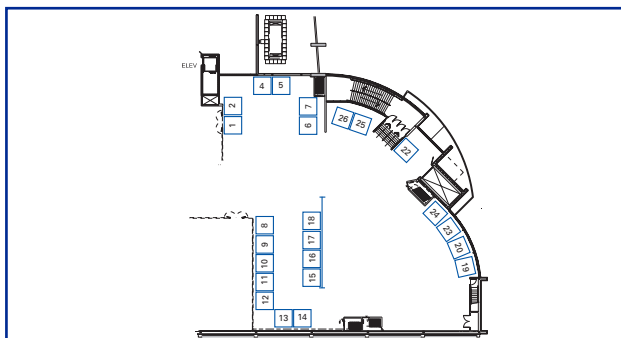
Thursday, May 13, 19:00-20:00 (during the Opening Reception)

Friday, May 14, 8:30-15:00

Saturday, May 15, 8:30-15:30

Exhibitors

Organization/Company	Booth No.
BOOTHS	
Abbott	16
Bristol-Myers Squibb Canada Co.	8/9
CAHR	15
CIHR – HIV/AIDS Research Initiative	12
CTN – Canadian HIV Trial Network	11
Gilead Sciences Inc.	4/5
Merck Frosst	17/18
Somagen Diagnostics Ltd.	10
Tibotec	1/2
ViiV Healthcare	6/7
TABLE TOPS	
AIDS Saskatoon	Friday 22
All Nations Hope AIDS Network	Friday 19
CATIE	25/26
CIHR – International Infectious Disease and Global Health Training Program	24
Grandmothers to Grandmothers – Saskatoon	Saturday 19
ISSTD Quebec 2011	14
Joseph Tapaquon	23
PLWA Network	Friday 20
Public Health Agency of Canada	13
The Avenue Community Centre for Gender & Sexual Diversity Inc.	Saturday 20
Saskatoon Tribal Council – SHARP	Saturday, 22



Exhibitor Floor Plan

Conference Program

THURSDAY, MAY 13

Overview

Time	Event	Room
7:45-16:00	New HIV Researcher Workshop Practical Advice on Planning a Pathway to Career Success in HIV Research	Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place
8:00-17:00	Ancillary Event: Prevention Technologies in the broader spectrum of HIV prevention	Green Room, Main Floor, TCU Place
8:00-11:00	Ancillary Event: Engaging with the Social and Structural Drivers of HIV	Gallery A, Main Floor, TCU Place
12:30-14:00	Sponsored Symposium – please see Sponsored Symposia Schedule booklet	
13:30-17:00	Ancillary Event: CIHR Centres for Research Development in HIV/AIDS – 1st Annual CIHR Centres Meeting	Gallery A, Main Floor, TCU Place
14:00-17:00	Ancillary Event: Late Evidence, Delayed Action: Late Presentation to Care and its Implications in the Continuing of Care in the Prairies	Prince Albert Room, Hilton Garden Inn
17:00-19:00	Conference Opening and Mark A. Wainberg Lecture: HIV/AIDS Vaccine Research: From Today's Realities to Tomorrow's Hope	Salon C/D, Upper Floor, TCU Place
19:00-20:00	Opening Reception	Salons A/B/E, Upper Floor, TCU Place

Thursday
May 13

New HIV Researcher Workshop

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

7:45-16:00, Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place

Host: Canadian Association for HIV Research

Attendance: Pre-Registration required

7:45-8:30 Registration and Breakfast

8:30-8:40 General Welcome and Introductions

Workshop Co-Chairs:

Curtis Cooper, University of Ottawa, Ottawa, Ontario

Carol Strike, Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, Ontario

Marc Ouellette, CIHR Institute of Infection and Immunity, London, Ontario

8:40-9:00 CIHR 101

Session Leaders:

Andrew Matejcic, CIHR HIV/AIDS Research Initiative, Ottawa, Ontario

Nancy Mason MacLellan, CIHR Targeted Initiatives Branch, Ottawa, Ontario

9:00-9:15 CIHR Q&A

9:15-10:00 Getting Funding for your Research

Session Leader:

Keith Fowke, University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba

10:00-10:15 Funding Q&A

10:30-11:30 Mock Grant Reviews

Session Leader:

Keith Fowke, University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba

Discussion Leaders:

Curtis Cooper, University of Ottawa, Ottawa, Ontario

Gillian Kolla, Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, Ontario

Kelly O'Brien, McMaster University, Hamilton, Ontario

Darrell Tan, University of Toronto, Toronto, Ontario

12:30-14:30 Messaging and Media 101

Session Leader:

Carol Strike, Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, Ontario

Session Presenter:

Chris Holcroft, Empower Communications and Public Advocacy, Toronto, Ontario

14:45-15:30 Mentorship / Career Development

Session Leader:

Curtis Cooper, University of Ottawa, Ottawa, Ontario

Session Presenters:

Marina Klein, McGill University, Montreal, Quebec

Carol Strike, Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, Ontario

Rob Woolstencroft, Merck

15:30-16:00 Closing and Workshop Evaluation

The CAHR 2010 New HIV Researcher Workshop is supported by an unrestricted educational grant from CIHR, Merck, and the International Infectious Disease and Global Health Training Program.

Ancillary Event**Prevention Technologies in the broader spectrum of HIV prevention**

8:00-17:00, Location: Green Room, Main Floor, TCU Place

Hosts: Canadian AIDS Society, Interagency Coalition on AIDS and Development, Canadian AIDS Treatment Information Exchange
Attendance: Pre-registration required

This session will bring together community partners and Canadian researchers involved in basic and social sciences to explore how new HIV prevention technologies, including vaccines, microbicides and pre-exposure prophylaxis, fit within a broader continuum of HIV prevention strategies. The session will assess how existing and new prevention technologies can impact key populations, and discuss specific community needs and strategies to prepare for the introduction of new prevention technologies.

Ancillary Event**Engaging with the Social and Structural Drivers of HIV**

8:00-11:00, Location: Gallery A, Main Floor, TCU Place

Host: CIHR Centre for HIV Prevention Social Research
Attendance: Pre-registration required

The continued transmission of HIV, along with the emergence of new issues and vulnerable populations, call for a shift in strategy and long-term goals, policy and multi-level interventions where prevention efforts embody an increased understanding of the contributing social and structural forces. Led by a guest speaker who offers an international perspective on social and structural interventions and thoughts for the road forward, this three-hour consultation invites discussion on a series of working papers that examine the state of HIV prevention research among specific populations in Canada.

Ancillary Event

CIHR Centres for Research Development in HIV/AIDS – 1st Annual CIHR Centres Meeting

13:30-17:00, Location: Gallery A, Main Floor, TCU Place

Host: Canadian Institutes of Health Research (CIHR) HIV/AIDS Research Initiative

Attendance: By invitation only

Designed to encourage collaboration and the sharing of information, the Centres meeting will have a number of invited guest speakers who will cover topics such as knowledge translation, lessons learned by other CIHR Centres and performance evaluation. We look forward to stimulating presentations and ample opportunity for participants to engage in a dialogue regarding the further development of these important research teams.

Ancillary Event

Late Evidence, Delayed Action: Late Presentation to Care and its Implications in the Continuing of Care in the Prairies

14:00-17:00, Location: Prince Albert Room, Hilton Garden Inn

Host: The Manitoba HIV Program, Nine Circles Community Health Centre, Prairie HIV Community-Based Research Program

Attendance: By invitation only

This participatory session will address an issue of major concern for practitioners in the prairies as too many people get diagnosed with HIV or access health care services when an AIDS-defining opportunistic disease is apparent or when CD4+ T-cells are <200/microl.

The objectives are to present updated information on the HIV epidemic in the prairies; highlight knowledge specific to late presentation to care; identify 'best practices' at the prevention and detection, and health care and treatment stages that effectively ameliorate late presentation to care; identify gaps in policy and services; and formulate preliminary research ideas for a multi-sectoral and interdisciplinary research approach to fill these gaps.

Sponsors: Gilead, Bristol-Myers Squibb, Prairie HIV Community-Based Research Program funded by CIHR

Speakers:

Dr. Johnmark Opondo, Deputy Medical Officer of Health, Saskatoon Health Region

Dr. Stu Skinner, Department of Medicine, University of Saskatchewan

Conference Opening and Plenary

17:00-19:00, Room: Salon C/D, Upper Level, TCU Place

Welcome by **Dr. Brian Conway and Dr. Kurt Williams**, Co-Chairs, CAHR 2010 Conference

Welcome by **Dr. William Cameron**, President, Canadian Association for HIV Research

Welcome by **Mr. Robert Doucette**, President, Provincial Métis Council, Métis Nation Saskatchewan

Welcome by **Dr. Anne Doig**, President, Canadian Medical Association

Welcome by **The Honourable Don McMorris**, Health Minister, Province of Saskatchewan

Welcome by **Colin Carrie**, Member of Parliament (Oshawa) & Parliamentary Secretary to the Minister of Health

In Memoriam presented by **Louise Binder**. A tribute to James Kreppner

Mark A Wainberg Lecture presented by **Francoise Barre-Sinoussi, PhD**, Acting Director of the Regulation of Retroviral Infections Unit, Pasteur Institute, Paris, France

Mark A. Wainberg Lecture: HIV/AIDS Vaccine Research: From Today's Realities to Tomorrow's Hope

Francoise Barré-Sinoussi, PhD

Acting Director of the Regulation of Retroviral Infections Unit, Pasteur Institute, Paris, France

Despite the tremendous progress made over the last decades in the scientific evidenced based response to HIV/AIDS, novel strategies to prevent HIV-1 infection are urgently needed to curb the continuing growth of the global pandemic, in addition to the existing preventive measures. For more than two decades, HIV vaccine research has been disappointing with the only very limited efficacy (about 30%) reported last year for the RV144-Thai trial. However, the failures of traditional vaccine approaches highlighted the remaining gaps in our knowledge of the very early events of HIV-1 transmission and pathogenesis. We clearly need to elucidate the precise mechanisms that are governing the induction of protective immunity against HIV, taking into consideration the most recent advances in innate immunity and insights on early innate effectors that HIV can alter, including at the portal of entry. Studies of distinct models of protection in human and non-human primates using an integrated approach with the most recent technologies, including systems biology will certainly contribute to novel concepts for future HIV vaccine research and development.



Françoise Barré-Sinoussi works at the Pasteur Institute in Paris where she is the acting Director of the "Regulation of Retroviral Infections" Unit. The research programmes in her laboratory focus on viral and host determinants of HIV/AIDS pathogenesis. Dr. Barré-Sinoussi has been involved in retro-virology research since the early 1970's and is the first author of the publication that reported in 1983 the discovery of a new human

retrovirus: the human immunodeficiency virus (HIV). In 2008, she received together with Luc Montagnier the Nobel Prize of Medicine or Physiology for this discovery.

Dr. Françoise Barré-Sinoussi is a member of a number of international scientific committees and of the Governing Council of the International AIDS Society. Along with her research activities, she has been strongly implicated in promoting integration between HIV/AIDS research and actions in resource limited countries, in particular through the Institut Pasteur International Network and the coordination of research programs of the French National Agency for AIDS and Viral Hepatitis Research (ANRS) in Cambodia and Vietnam, according to her strong commitment in building capacity, training and technology transfers on site in Africa and Asia, since the early 1980's.

Opening Reception

19:00-20:00, Room: Salons A/B/E, Upper Floor, TCU Place

The CAHR 2010 Opening Reception is open to all registrants, 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, MAY 14

Overview

Time	Event	Room
9:00- 9:45	Basic Sciences Plenary The Tempo and Mode of SIV and HIV Outbreaks	Salon C/D, Upper Floor, TCU Place
9:45-10:30	Epidemiology and Public Health Plenary After AIDS	Salon C/D, Upper Floor, TCU Place
10:30-11:00	Poster and Exhibits Session – Refreshment Break	Salon A/B/E, Upper Floor, TCU Place
11:00-12:30	Concurrent Oral Abstract Sessions Track A: Basic Sciences: Molecular Epidemiology of HIV and the Influence of Host Factors on Drug Resistance, Immune Evasion and Viral Evolution Track B: Clinical Sciences: Lab to Lives Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: HIV and Co-Infections Track D: Social Sciences: Politics, Policy, and the Law	Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place Salon D, Upper Floor, TCU Place Gallery A, Main Floor, TCU Place Salon C, Upper Floor, TCU Place
12:30-14:00	Sponsored Symposium – please see Sponsored Symposia Schedule booklet	
14:00-15:00	Poster and Exhibits Session – Refreshment Break with Poster Authors Present	Salon A/B/E, Upper Floor, TCU Place
15:00-17:00	Concurrent Oral Abstract Sessions Track A: Basic Sciences: Innate and Adaptive Immune Responses to HIV Infection and Co-Infection Track B: Clinical Sciences: Conquering Co-Infections Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Recent Trends in the HIV Epidemic Track D: Social Sciences: Perspectives on HIV/AIDS from Indigenous Contexts	Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place Salon D, Upper Floor, TCU Place Gallery A, Main Floor, TCU Place Salon C, Upper Floor, TCU Place
17:00-18:15	Sponsored Symposium – please see Sponsored Symposia Schedule booklet	
19:00-23:30	Gala Party	The Odeon Events Centre

Basic Sciences Plenary

The Tempo and Mode of SIV and HIV Outbreaks

9:00-9:45, Room: Salon C/D, Upper Floor, TCU Place

Dr. Michael Worobey

Associate Professor, Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Arizona, USA

The patterns of mutations that accumulate as SIV and HIV strains diverge over time leave a useful record of when and where important lineages emerged and spread at both local and worldwide levels. These patterns can also reveal the key evolutionary and ecological processes underlying successful epidemics.

Dr. Worobey's lab is exploiting the power of a 'molecular archaeology' approach by recovering viral RNA or DNA from old, archival human samples and from wild primates and using powerful 'relaxed' molecular clock phylogenetic methods to understand the timeline of SIV and HIV evolution. Together with his team, Dr. Worobey has recovered: (1) several 'ancient' HIV-1 sequences dating to 1960s Democratic Republic of the Congo; (2) HIV-1 sequences from early in the North American epidemic; and (3) SIV sequences from several wild primate populations in Africa.

The early sequences robustly orient and calibrate the group M phylogeny and show that phylogenetically distinct subtypes or their direct progenitors were already present in the DRC by 1960, placing the most recent common ancestor of the M group near the beginning of the twentieth century. The subsequent emergence of the virus from Africa appears to have begun as early as the 1960s and was characterized by a surprisingly low frequency of epidemically successful dispersal events. Analyses of SIV suggest it has a vastly longer history than the relatively young HIV lineages derived from it.

Session presentation objectives:

1. To explain the how evolutionary trees can be used to infer the landmark events in the origin and transmission of SIV and HIV.
2. To describe the use of molecular clocks to place timelines on SIV and HIV evolutionary and epidemic history.
3. To discuss recent findings related to the age of SIV and the various HIV epidemics to which it has given rise.
4. To connect the basic science of SIV/HIV evolution with present and future control measures.



Dr. Michael Worobey is an evolutionary biologist who grew up in BC and received a BSc in the Department of Biological Sciences, Simon Fraser University in 1997. He then moved to the University of Oxford, receiving a DPhil from the Department of Zoology (2001) and doing postdoctoral work as a Research Fellow of St. John's College. Since 2003 he has been a faculty member in the Department of Ecology and Evolutionary Biology at the University

of Arizona, where he is Associate Professor. He uses an evolutionary approach to investigate the origins, emergence, and control of pathogens, in particular rapidly evolving retroviruses and RNA viruses such as HIV and influenza virus.

Epidemiology and Public Health Plenary After AIDS

9:45-10:30, Room: Salon C/D, Upper Floor, TCU Place

Dr. Mark Tyndall

Head, Division of Infectious Diseases, Providence Health Care
Vancouver, Canada

AIDS has been with us for over 25 years and much has been learned about the virus, the pathogenesis, and the global epidemic. Successful prevention strategies have been established and effective treatments are available. A push to scale up both prevention and treatment on a global scale has been slow but is gaining momentum. Where is this leading in the coming years? Will there be an "After AIDS"?

The presentation will:

1. Review recent changes in the global epidemiology of HIV
2. Discuss the available prevention interventions and how they are working
3. Identify the social and environmental determinants of HIV infection and how they should influence prevention strategies



Dr. Mark Tyndall is a Professor of Medicine at the University of British Columbia and is the head of the Infectious Diseases division at St. Paul's Hospital. He received his Medical degree from McMaster University and a Doctoral degree in Epidemiology from the Harvard School of Public Health. He joined the BC Centre for Excellence in HIV/AIDS in 1999 where he is the Program Director for Epidemiology. He is currently conducting a number of research

projects in Vancouver, including epidemiologic studies of HIV and Hepatitis C transmission, antiretroviral access among injection drug users, and health care utilization among marginalized populations.

Poster and Exhibits Session – Refreshment Break

10:30-11:00, Room: Salon A/B/E, Upper Floor, TCU Place

Concurrent Oral Abstract Sessions

11:00-12:30

Session descriptions begin on page 91.

Track A: Basic Sciences: Molecular Epidemiology of HIV and the Influence of Host Factors on Drug Resistance, Immune Evasion and Viral Evolution

Room: Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place

Track B: Clinical Sciences: Lab to Lives

Room: Salon D, Upper Floor, TCU Place

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: HIV and Co-Infections

Room: Gallery A, Main Floor, TCU Place

Track D: Social Sciences: Politics, Policy, and the Law

Room: Salon C, Upper Floor, TCU Place

Poster and Exhibits Session – Refreshment Break with Poster Authors Present

14:00-15:00, Room: Salon A/B/E, Upper Floor, TCU Place

Concurrent Oral Abstract Sessions

15:00-17:00

Session descriptions begin on page 96.

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

Room: Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place

Track B: Clinical Sciences: Conquering Co-Infections

Room: Salon D, Upper Floor, TCU Place

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Recent Trends in the HIV Epidemic

Room: Gallery A, Main Floor, TCU Place

Track D: Social Sciences: Perspectives on HIV/AIDS from Indigenous Contexts

Room: Salon C, Upper Floor, TCU Place

Gala Party

**19:00-23:30, Venue: Odeon Events Centre,
241 2nd Avenue South, Saskatoon**

The CAHR 2010 Gala Party will showcase one of Saskatoon's most historic landmark buildings, the Odeon Events Centre. Enjoy an evening of prairie fun while mingling with colleagues and new acquaintances, and catching up with old friends. Dance the night away with renowned Saskatoon country musician, Brad Johner, and resident DJ Chris Brinklow. Brad is a four-time Juno nominee and one of Canada's most recognizable and respected artists on the national and international stage. Chris Brinklow, owner of the #1 rated DJ Company in Saskatoon, plays any and all types of music and is sure to have you up on your feet dancing the night away.

Registrants and their accompanying guest(s) must provide tickets for admittance. Check with the conference registration desk to determine if tickets are still available for purchase. Pre purchased tickets are located in your name badge holder.

Directions to the Odeon Events Centre:

Bus transportation to the Odeon Events Centre from the Delta Bessborough Hotel and the Hilton Garden Inn will be available to all CAHR Gala Party participants, on a first come first served basis departing at 6:30 pm and 6:45 pm from outside of the hotel lobby.

Please arrive at least 15 minutes prior to the scheduled departure times as buses will leave promptly at their scheduled departure times.

If the weather permits the Odeon Events Centre is only a 10-minute walk from TCU Place. Please see below for walking directions. A map of downtown Saskatoon is shown on page 15.

- From TCU Place head east on 22nd Street East
- Turn right at 2nd Avenue South
- The Odeon Events Centre will be on your right hand side.

If you wish to take a taxi, please make arrangements with the hotel's concierge.

Conference Program

SATURDAY, MAY 15

Overview

Time	Event	Room
7:00-8:45	Sponsored Symposium – please see Sponsored Symposia Schedule booklet	
9:00-9:45	Clinical Sciences Plenary A Panel Discussion on the Recent Epidemic of HIV in Saskatchewan	Salon C/D, Upper Floor, TCU Place
9:45-10:30	Social Sciences Plenary Meeting the Trickster and Learning Community-Based Research Practice	Salon C/D, Upper Floor, TCU Place
10:30-11:00	Poster and Exhibits Session – Refreshment Break	Salon A/B/E, Upper Floor, TCU Place
11:00-12:30	Concurrent Oral Abstract Sessions Tracks A: Basic Sciences: Anti-Retroviral Drugs, Microbicides, and Novel HIV Inhibition Strategies Track B: Clinical Sciences: Prevention of Peril Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Methodologies to Ensure Accurate Epidemiology Track D: Social Sciences: Risk, Intervention, and Prevention – Populations	Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place Salon D, Upper Floor, TCU Place Gallery A, Main Floor, TCU Place Salon C, Upper Floor, TCU Place
12:30-14:00	Sponsored Symposium – please see Sponsored Symposia Schedule booklet	
14:00-15:30	Poster and Exhibits Session – Refreshment Break with Poster Authors Present	Salon A/B/E, Upper Floor, TCU Place
15:30-17:30	Concurrent Oral Abstract Sessions Tracks A: Basic Sciences: Pathogenesis and Cell Biology of HIV Infection and Co-Infection Track B: Clinical Sciences: Vanquishing Vulnerability Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: HIV Prevention Track D: Social Sciences: Risk, Intervention, and Prevention – Individuals	Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place Salon D, Upper Floor, TCU Place Gallery A, Main Floor, TCU Place Salon C, Upper Floor, TCU Place
17:30-18:30	CAHR Special Session Strategies For Addressing The Epidemic in Vulnerable Populations	Gallery B/C/D, Main Floor, TCU Place
18:30-20:00	CAHR AGM and Reception	Gallery A, Main Floor, TCU Place

Clinical Sciences Plenary

A Panel Discussion on the Recent Epidemic of HIV in Saskatchewan

9:00-9:45, Room: Salon C/D, Upper Floor, TCU Place

Panelists:

Dr. Kurt Williams, Medical Director of the Positive Living Program, Saskatoon Health Region, Saskatoon, Saskatchewan
Head, Division of Infectious Diseases, Saskatoon Health Region, Saskatoon, Saskatchewan

Dr. Moira McKinnon, Chief Medical Health Officer, Province of Saskatchewan, Regina, Saskatchewan

Dr. John Mark Opondo, Deputy Medical Health Officer, Saskatoon Regional Health Authority, Saskatoon, Saskatchewan

Margaret Akan, Chief Executive Officer, All Nations Hope AIDS Network, Regina, Saskatchewan

Moderators:

Susanne Nasewich, RN, Regina Qu'Appelle Health Region, Regina, Saskatchewan

Dr. Curtis Cooper, Associate Professor of Medicine, Division of Infectious Diseases, University of Ottawa, Ottawa, Ontario

HIV/AIDS has affected Canadians for over two decades. Still, Saskatchewan had remained insulated with numbers of new HIV infections significantly less than other areas of the country. However, in recent years HIV incidence has been on the rise in Saskatchewan with the number of new infections in 2008 more than 4 times that in 2003. The rate of HIV in Saskatchewan is unparalleled across the nation and has increased from 4.0/100,000 (2003) to more than 16.0/100,000 in 2008. Those at-risk of infection in Saskatchewan are much different from the rest of Canada. A recent gender shift has been recognized where the majority of new infections are in women and over 70% are attributed to injection drug use. Aboriginal people are disproportionately affected, comprising most new cases despite making up a fraction of the total population.

The panel discussion will:

1. Describe the current populations being affected by HIV/AIDS.
2. Examine how HIV/AIDS care, treatment and support has been managed during this crisis.
3. Provide insight on how this sudden rise in the rate of HIV in Saskatchewan can be effectively addressed.
4. Identify the unique issues faced by those infected and affected by HIV in Saskatchewan and determine how they can be best supported.

Social Sciences Plenary

Meeting the Trickster and Learning Community-Based Research Practice

9:45-10:30, Room: Salon C/D, Upper Floor, TCU Place

Dr. Janice Ristock

Associate Vice-President of Research, University of Manitoba
Winnipeg, Canada

Randy Jackson

PhD Student, McMaster University in the School of Social Work Ontario,
Canada

In recent years, meaningfully engaging Aboriginal communities in HIV research has become an increasingly popular approach. However, community-based participatory action research is exceedingly complex and challenging for both communities and academics. Using a reflective Indigenous storytelling approach, we untangle the challenges and promise of community-based participatory research based on our experiences of a research project that was designed to explore Two-spirit women's experiences of homophobia in HIV service provision. Storytelling, an approach often used in Aboriginal cultures, is a method of teaching that invites storytellers and listeners to find meaning through reflection of the narrative (Dumbrill & Green, 2008). This critical reflection on research practice will show that using Indigenous knowledge is important to improving research practice. Lessons learned through this process will highlight ways research practice can reshape the community/academic transformative space of engagement and collaboration in more positive ways. The presenters would like to acknowledge Laverne Monette (Ontario Aboriginal HIV/AIDS Strategy), Joyce Seto, Shari Brotman (McGill University) and Kevin Barlow for their contributions to this presentation.

Learning objectives:

1. To present an assessment of the strengths and limitations of community-based research
2. To demonstrate the need for and value of critical reflection in social science research
3. To provide a greater understanding of Indigenous knowledge and its value for improving CBR



Dr. Janice Ristock obtained her BA (hons) at the University of Manitoba, MA in Applied Social Psychology at the University of Guelph and PhD in Community Psychology at the University of Toronto (OISE). Before assuming the position of Associate Vice-President (Research), she was Associate Dean (Research and Faculty Development) in the Faculty of Arts and served as Coordinator of the Women's and

Gender Studies Program. Dr. Ristock is Professor of Women's and Gender Studies and Adjunct Professor in the Department of Anthropology and the Disability Studies Program. Her scholarly work reflects an overarching focus on community mental health and social justice. Her research is in three intersecting areas: gender and sexuality; interpersonal violence; and HIV/AIDS and stigma. She has gained international recognition for her research on violence in same-sex relationships and community-based research methodologies. She has authored, co-authored or co-edited numerous books, chapters, journal articles and government reports. She serves on several editorial boards and peer-reviews for journals and funding agencies both nationally and internationally. Dr. Ristock received an Rh Award for Outstanding Contributions to Interdisciplinary Research and an Outreach Award from the University of Manitoba. She also received a YMCA/YWCA Woman of Distinction Award in the area of Education, Training and Development, as well as a book award for "No More Secrets: Violence in Lesbian Relationships" from Division 44 of the American Psychological Association for making a distinguished contribution to psychology. She serves on the gender, sex and health peer review committee of CIHR and is currently SSHRC Leader for the University of Manitoba.



Randy Jackson is currently completing his PhD at McMaster University in the School of Social Work. Currently on educational leave with the Canadian Aboriginal AIDS Network (CAAN), Randy is a recent OHTN Community School graduate. Originally from the Chippewas of Kettle and Stony Point First Nation, Randy has been involved in a number of research projects that engage the community and incorporate Aboriginal values and perspectives. Reflecting his belief about the significance of Aboriginal self-determination, Randy helped develop CAAN's position statement "Principles of Research Collaboration". Randy has a research interest in historical trauma and has been involved in a number of research projects including arts-based HIV prevention for Aboriginal youth, cultural competence in service provision, HIV testing among Aboriginal, and HIV stigma.

Poster and Exhibits Session – Refreshment Break

10:30-11:00, Room: Salon A/B/E, Upper Floor, TCU Place

Concurrent Oral Abstract Sessions

11:00-12:30

Session descriptions begin on page 102.

Track A: Basic Sciences: Anti-Retroviral Drugs, Microbicides, and Novel HIV Inhibition Strategies

Room: Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place

Track B: Clinical Sciences: Prevention of Peril

Room: Salon D, Upper Floor, TCU Place

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Methodologies to Ensure Accurate Epidemiology

Room: Gallery A, Main Floor, TCU Place

Track D: Social Sciences: Risk, Intervention, and Prevention – Populations

Room: Salon C, Upper Floor, TCU Place

Poster and Exhibits Session – Refreshment Break with Poster Authors Present

14:00-15:30, Room: Salon A/B/E, Upper Floor, TCU Place

Concurrent Oral Abstract Sessions

15:30-17:30

Session descriptions begin on page 107.

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

Room: Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place

Track B: Clinical Sciences: Vanquishing Vulnerability

Room: Salon D, Upper Floor, TCU Place

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: HIV Prevention

Room: Gallery A, Main Floor, TCU Place

Track D: Social Sciences: Risk, Intervention, and Prevention – Individuals

Room: Salon C, Upper Floor, TCU Place

CAHR Special Session

Strategies For Addressing The Epidemic in Vulnerable Populations

17:30-18:30, Room: Gallery B/C/D, Main Floor, TCU Place

After more than a quarter of a century, the HIV epidemic is not going away. As we will hear at this week's meeting, it is affecting new groups, and in times and places we would least expect. Can we just hang on until a vaccine is available? Do we need to stand together and design an integrated strategy to come to the aid of the most vulnerable among us? What lessons have we already learned that may be relevant to this burning question?

Participants:

Brian Conway, MD, FRCPC, Professor, Infectious Disease Specialist, Department of Anesthesiology, Pharmacology & Therapeutics, Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, British Columbia

Harout Tossonian, MD, PhD, Research Manager, Department of Anesthesiology, Pharmacology & Therapeutics, Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, British Columbia

Jonathan Angel, MD, Professor of Medicine, Division of Infectious Diseases, University of Ottawa at the Ottawa Hospital, Ottawa, Ontario

Allan Ronald, OC, Professor Emeritus, University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba

John Gill, MD, Medical Director, Southern Alberta HIV Clinic, Chair of CTN's Prevention & Vulnerable Populations Advisory Group, Calgary, Alberta

CAHR AGM and Reception

18:30-20:00, Room: Gallery A, Main Floor, TCU Place

Chair: **Dr. William Cameron**, President, Canadian Association for HIV Research

The Association is a community of researchers with expertise in HIV/AIDS. All members may participate in the 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 2011.

CAHR Executive Committee

President	Dr. William Cameron
President Elect	Dr. Jonathan Angel
Past President	Dr. Brian Conway
Secretary	Dr. Curtis Cooper
Treasurer	Dr. Sylvie Trottier
Executive Director	Robert O'Neill

CAHR Council Members

Track A: Basic Sciences	Dr. Keith Fowke
Track B: Clinical Sciences	Dr. Jean-Pierre Routy
Track C: Epidemiology and Public Health Sciences	Dr. Margaret (Peggy) Millson
Track D: Social Sciences	Dr. Carol Strike
Community Representative	Darien Taylor

Conference Program

SUNDAY, MAY 16

Overview

Time	Event	Room
7:30-9:20	CIHR Canadian HIV Trials Network Postdoctoral Fellows Breakfast Symposium	Salon C/D, Upper Floor, TCU Place
8:00– 9:20	Ancillary Event: Critical Perspectives on Vulnerabilities, Human Rights and Social Mobilization: Trudeau Scholars Present New HIV Research from Canada and Abroad	Gallery A, Main Floor, TCU Place
9:20-10:00	CAHR Plenary Reducing HIV Incidence in Resource Limited Societies: Partnership Roles for Canada and Canadians	Salons C/D, Upper Floor, TCU Place
10:00-10:15	Refreshment Break	Salons A/B/E, Upper Floor, TCU Place
10:15-11:45	Rapporteur Sessions	Salons C/D, Upper Floor, TCU Place
11:45-12:15	Awards and Closing Remarks	Salons C/D, Upper Floor, TCU Place

CIHR Canadian HIV Trials Network Postdoctoral Fellows Breakfast Symposium

7:30-9:20, Room: Salon C/D, Upper Floor, TCU Place

Breakfast starts at 7:30, Presentations start at 7:45.

The CIHR Canadian HIV Trials Network (CTN) Postdoctoral Fellowship Programme offers career opportunities to outstanding young clinical scientists. Since 1992, the CTN has awarded over 58 fellowships for 47 individuals. Former CTN Postdoctoral Fellows during the last decade include some of Canada's current leading HIV clinical investigators of today.

At the symposium, the CTN will announce renewed and new fellows for the 2010-2011 cycle, including the name of the recipient of the first "CTN James Kreppner Postdoctoral Fellowship" created to honour James' many contributions to the advancement of HIV and co-infection research.

Presentations:

"Challenges in HIV Prevention by Microbicides: Potential Role of Drug Transport Proteins"

María Fabiana De Rosa, BSc, MSc, PhD, Department of Pharmaceutical Sciences, Leslie Dan Faculty of Pharmacy, University of Toronto
Sponsored by CTN

"HIV-Malaria Co-infection: Characterization of the Immune Mechanisms at Play"

Constance Finney, PhD, Tropical Disease Unit, Division of Infectious Diseases, University of Toronto
Sponsored jointly by CTN/OHTN

"HAART Toxicity in Pregnancy"

Eszter Papp, PhD, Department of Pathology and Laboratory Medicine, University of British Columbia
Sponsored jointly by Roche/CTN

"Impact of Immunotherapies and Antiretrovirals on HIV-Infected Participants' Quality of Life and Sexual Health"

Bertrand Lebouché, MD, PhD, Immunodeficiency Service Chest Institute of Montreal
Sponsored jointly by CTN/Merck

Ancillary Event

Critical Perspectives on Vulnerabilities, Human Rights and Social Mobilization: Trudeau Scholars Present New HIV Research from Canada and Abroad

8:00-9:20, Room: Gallery A, Main Floor, TCU Place

Attendance: Open to all CAHR participants, Pre-registration is not required

Host: Trudeau Scholars

Based on recent fieldwork in Canada, Africa and Latin America, this panel of Trudeau Scholars will explore social contexts of HIV and AIDS vulnerability and consider intended and unintended effects of policy and practice from interdisciplinary social science perspectives. The Honorable Anne McLellan (Trudeau Mentor) will moderate.

Panelists:

Lindsey A. Richardson, PhD Candidate, Sociology,
University of Oxford

Tamil Kendall, PhD Candidate, Community, Culture & Global Studies,
University of British Columbia-Okanagan

May Chazan, PhD Candidate, Geography, Carleton University

Sherri A. Brown, PhD Candidate, Political Science,
Simon Fraser University

CAHR Plenary

Reducing HIV Incidence in Resource Limited Societies: Partnership Roles for Canada and Canadians

9:20-10:00, Room: Salons C/D, Upper Floor, TCU Place

Moderator and Introductory Speaker:

Dr. Bill Cameron, Professor of Medicine, Divisions of Infectious Diseases and Respirology, University of Ottawa at The Ottawa Hospital, Ottawa, Ontario

Speaker:

Dr. Allan Ronald, OC, Professor Emeritus, University of Manitoba



This talk will highlight some of the scientific contributions Canadians are making in the global effort to help reduce the spread of HIV. It will focus on the critical importance of sustained leadership, and provide some suggestions as to how Canada could strengthen its investment in global efforts to reduce the spread of HIV to resource-limited countries.

Refreshment Break

10:00-10:15, Room: Salons A/B/E, Upper Floor, TCU Place

Rapporteur Sessions

10:15-11:45, Room: Salons C/D, Upper Floor, TCU Place

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.

Chair: Dr. Kurt Williams

Track A: Basic Sciences

Dr. Mark A. Brockman

Track B: Clinical Sciences**Dr. Darrell Tan****Track C: Epidemiology and Public Health Sciences****Dr. Carole Beaudoin****Track D: Social Sciences****Kim McKay-McNabb**

Awards and Closing Remarks

11:45-12:15, Room: Salons C/D, Upper Floor, TCU Place

The Conference Closing reflects on the way forward as we confront New Challenges and make New Commitments on the changing face of HIV/AIDS in this country. 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 2010. The Host City and Conference Chair for CAHR 2011 will also be announced.

Closing Remarks by **Dr. Brian Conway** and **Dr. Kurt Williams**,
Co-Chairs, CAHR 2010 Conference

Closing Remarks by **Dr. William Cameron**, President, Canadian
Association for HIV Research

Supporting Organizations

PROFILES

Super Platinum



ViiV Healthcare

www.viivhealthcare.com

ViiV Healthcare is a global specialist HIV company established by GlaxoSmithKline and Pfizer in November 2009 to deliver advances in treatment and care for people living with HIV. 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. For further information on ViiV Healthcare, please visit: www.viivhealthcare.com

Platinum



Tibotec

www.tibotec.com

Tibotec, a division of Janssen-Ortho Inc., is dedicated to delivering innovative virology therapeutics that improve Canadian patients' survival and quality of life and that address serious unmet health care needs.

Gold



Merck Frosst Canada Ltd.

www.merckfrosst.com

Today's Merck is working to help the world be well. 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 programs that donate and deliver our products to the people who need them. Merck. Be Well.

Schering-Plough Canada Inc. and Merck Frosst Canada Ltd. are now operating together as Merck



Bristol-Myers Squibb Canada

Bristol-Myers Squibb Canada Co.

www.bmscanada.ca

At Bristol-Myers Squibb Canada, treating today's medical problems with the best-possible medications is a big part of the puzzle. Developing new innovative medicines takes years of intensive research and development. Recognized as one of the best in the industry, our pharmaceutical pipeline is how we define hope. And how we create it. Our goal is in finding effective solutions to address unmet medical needs, not only for today but, for years to come. Working towards the future, we are focused in the areas of: affective (psychiatric) disorders, Alzheimer's disease, atherosclerosis/thrombosis, cancer, diabetes, hepatitis, HIV/AIDS, obesity, rheumatoid arthritis and related diseases, and solid organ transplant rejection. Collectively, our employees represent many cultures and backgrounds, but are bound together by the desire to extend and enhance human life.



Gilead Sciences Inc.

www.gilead.com

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.

Bronze



Abbott Laboratories, Ltd.

www.abbott.ca

Abbott is committed to delivering breakthrough products that make a significant impact on medical practice, on the quality of care and on the lives of the people who need them.

Supporter



CIHR International Infectious Disease and Global Health Training Program (IID&GH)

www.iidandghp.com

The 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.



Theratechnologies Inc.

www.theratech.com

Theratechnologies (TSX:TH) is a Canadian biopharmaceutical company that discovers innovative drug candidates in order to develop them and bring them to market. The company targets unmet medical needs in financially attractive specialty markets. Its most advanced compound, tesamorelin, is an analogue of the growth hormone releasing factor. In 2008, Theratechnologies completed a confirmatory Phase 3 clinical trial evaluating tesamorelin in treating excess abdominal fat in HIV patients with lipodystrophy, a serious metabolic disorder. The company also has other projects at earlier stages of development.



Somagen Diagnostics Ltd.

www.somagen.com

SOMAGEN DIAGNOSTICS has rapidly grown from a dynamic blood bank company to one of the largest medical diagnostics distribution companies in Canada. The common theme among all of the suppliers we represent and the products they provide is the leading edge nature of the technology and prominence within their chosen market. All products from these major suppliers are market leaders whose technology is relevant in an evolving and complex environment. Somagen is proud to be the exclusive Canadian distributor for Biolytical Laboratories and the INSTI™ HIV Antibody Test Kit.



the CTN
CIHR Canadian
HIV Trials Network

le Réseau
Réseau canadien
pour les essais VIH des IRSC

CIHR Canadian HIV Trials Network

www.hivnet.ubc.ca

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



Public Health
Agency of Canada

Agence de la santé
publique du Canada

Public Health Agency of Canada

www.phac-aspc.gc.ca

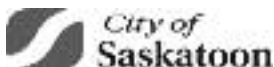
PHAC is the main Government of Canada agency responsible for public health in Canada. PHAC's primary goal is to strengthen Canada's capacity to protect and improve the health of Canadians and to help reduce pressures on the health-care system. To do this, the Agency is working to build an effective public 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 is also committed to reducing health disparities between the most advantaged and disadvantaged Canadians. The Federal Initiative to Address HIV/AIDS in Canada is a key element of the Government of Canada's comprehensive approach to HIV/AIDS. The Federal Initiative provides funding for prevention and support programs reaching vulnerable populations, as well as research, surveillance, public awareness, and evaluation. The Federal Initiative signals a renewed and strengthened federal role in the Canadian response to HIV/AIDS and defines the federal government's commitment and contribution to the national framework for HIV/AIDS. PHAC is responsible for the overall coordination of the Federal Initiative, which includes joint planning, and monitoring and evaluation. The Agency is also responsible for communications, social marketing, national and regional programs, policy development, surveillance, laboratory science and global engagement focusing on technical assistance and policy advice.



Canadian AIDS Treatment Information Exchange (CATIE)

www.catie.ca

CATIE is Canada's source for accurate information about HIV and hepatitis C. CATIE can help connect you with relevant knowledge, resources, and expertise across the country. CATIE staff work closely with many experts and organizations to advance knowledge, to make complex information easy to understand, and to make this information available for all Canadians. For more details, please visit www.catie.ca or call 1-800-263-1638.



City of Saskatoon

www.saskatoon.ca

Whether a resident or visitor, you will quickly understand why Saskatchewan's largest city, as a four-season destination has gained a reputation as a great place to both live and visit. A young vibrant, and entrepreneurial demographic is energizing the city with exciting new things to see and do. Well supported by a history of know-how and innovation, Saskatoon celebrates throughout the year its rich culture, through a continuous line-up of festivals, events, performing arts, and a fine selection of crafts and fine art.

Table des matières

Glossaire des termes/acronymes	44
L'ACRV remercie les partenaires	45
Bienvenue au congrès de l'ACRV 2010	46
Message du président de l'ACRV	46
Message du coprésidents du congrès de l'ACRV 2010	47
Merci aux bénévoles	48
Comités de l'ACRV	49
Prix et bourses de l'ACRV 2010	51
Information sur le congrès	53
Inscription	53
Premiers soins et services médicaux d'urgence	54
Installations et services de l'hôtel	54
Crédits de formation médicale	55
Administration et services du congrès	55
Carte du centre-ville de Saskatoon	57
Exposition	59
Lieu et heures d'ouverture	59
Exposants	59
Plan d'étage de l'exposition	59
Programme quotidien du congrès	60
Jeudi 13 mai	60
Vendredi 14 mai	66
Samedi 15 mai	72
Dimanche 16 mai	79
Organisations appuyant le congrès	83
Congrès de l'an prochain	168
Plan de l'hôtel	Troisième de couverture
Programme en bref	Couverture arrière

EXPOSÉS ORAUX ET AFFICHES	89
Oral Presentations / Exposés oraux	89
Friday, May 14 / Vendredi 14 mai	89
Saturday, May 15 / Samedi 15 mai	90
Posters / Affiches	114
Author Index / Index des auteurs	150

Glossaire des termes/acronymes

SIDA – Syndrome d'immunodéficience acquise

APHA – Aboriginal Persons Living with HIV/AIDS (organisme pour les personnes autochtones vivant avec le VIH/sida)

TAR – Traitement antirétroviral

ARV – Antirétroviral (médicament)

OSS – Organisme de services liés au sida

OC – Organisme communautaire

CDC – Centers for Disease Control and Prevention

TIS – Travailleur de l'industrie du sexe

HAART – Traitement antirétroviral hautement actif

VIH – Virus de l'immunodéficience humaine

UDI – Utilisateur de drogues injectables

GLBT – Gais, lesbiennes, bisexuels et transsexuels

HARSAH – Hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes

TME – Transmission d'une mère à son enfant

IO – Infection opportuniste

PDA – Assistant numérique personnel

PVVIH/sida – Personnes vivant avec le VIH/sida

ITS – Infections transmissibles sexuellement

ONUSIDA – Programme commun des Nations Unies sur le VIH/SIDA

PNUCID – Programme des Nations Unies pour le contrôle international des drogues

PNUD – Programme des Nations Unies pour le développement

L'ACRV remercie les partenaires

L'Association canadienne de recherche sur le VIH remercie les entreprises et les organismes qui ont généreusement offert leur appui au 19^e Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH/sida.

Liste des partenaires

(en date du 26 avril 2010)

Platine (Super)



Platine



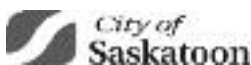
Or



Bronze



Commanditaire



Bienvenue au congrès de l'ACRV 2010

Message du président de l'ACRV



Dr William Cameron

Président, Association canadienne
de recherche sur le VIH/sida



Bienvenue et merci de votre présence à Saskatoon pour le congrès de l'Association canadienne de recherche sur le VIH/sida. Cet événement annuel nous permet de présenter les résultats des recherches qui ont été faites dans le domaine du VIH et d'en discuter. D'une année à l'autre, les avancées dans chacun des volets nous paraissent bien modestes, mais nous ne pouvons nier que les progrès accomplis en seulement trois décennies sont remarquables. En effet, jamais dans l'histoire de l'humanité une même génération de chercheurs du domaine de la santé n'avait été témoin de l'apparition d'une nouvelle maladie mortelle et de sa transformation en pandémie, pour ensuite réussir à en déterminer la cause, à développer des traitements et à perfectionner une thérapie grâce à laquelle des millions de gens ont pu reprendre le cours de leur vie au lieu de succomber à la maladie. Toutefois, malgré les grandes percées de la science et de la médecine, la prévalence du VIH continue de croître au Canada et dans le monde, et demeure une condamnation à mort pour un grand nombre de personnes.

Loin de s'essouffler avec le temps, la pandémie de VIH s'est au contraire bien établie. Elle est la somme de nombreuses épidémies locales, chacune ayant ses propres dynamiques et nécessitant des mesures de contrôle adaptées. Bien des régions sont aux prises avec une épidémie généralisée – ce qui s'avère une réalité même pour certaines populations de l'Amérique du Nord –, alors que dans d'autres cas, la maladie semble s'en prendre uniquement aux membres de certains groupes hautement à risque. Nous avons appris beaucoup de la façon dont nous avons réagi à la menace du VIH et du sida, mais nous avons surtout compris que c'est en combinant acceptation et engagement que nous pouvions faire une différence significative pour une majorité de personnes.

Il est crucial de poursuivre les recherches dans le domaine des soins de santé afin de mettre au point des méthodes de diagnostic plus simples, des traitements et des soins plus accessibles, des moyens de prévention de la transmission du VIH et des remèdes efficaces. Malgré les progrès médicaux qui ont été effectués, les infections au VIH se poursuivent et le sida continue de faire des victimes en raison de la

difficulté de diagnostiquer la maladie adéquatement ou au bon moment. Le temps d'attente avant qu'un patient puisse recevoir les traitements appropriés fait également partie du problème. Le stigmate demeure un obstacle à surmonter, même si les traitements existants permettent de le contourner la plupart du temps. La stigmatisation continue d'être une réalité pour ceux qui sont personnellement touchés par le VIH/sida, pour ceux qui en sont affectés collectivement, comme pour ceux qui ne trouvent pas encore leur place dans les efforts de résolution d'un problème qui « appartient aux autres ».

La prévention du VIH par les interventions socio-comportementales et psycho-éducatives demeure aussi difficile à mettre en pratique que nécessaire. L'utilisation novatrice des médicaments anti-VIH dans les traitements prophylactiques pré et post-exposition et les programmes de diagnostic et de traitement généralisés sont actuellement à l'étude pour leurs effets bénéfiques potentiels sur la santé publique. Les vaccins sont de retour dans la mire des chercheurs et l'on ne se pose plus la question à savoir s'ils doivent être financés par le secteur public ou privé. L'argent n'est plus la préoccupation principale, car, à lui seul, il ne suffirait pas à résoudre le problème. Les tactiques de réduction des méfaits de grande envergure donnent souvent naissance à des mesures stratégiques simplistes, inutiles et intransigeantes susceptibles de disparaître de l'avant-scène politique. Même ceux qui misent sur les déterminants sociaux et économiques de la santé pour développer des moyens d'intervention devraient suivre l'exemple des collectivités les plus pauvres, où l'adoption de politiques publiques pertinentes a contribué à l'amélioration notable de la santé publique générale et à la réduction de l'incidence et de la prévalence du VIH.

Le congrès de l'ACRV offre aux participants une occasion de discuter ouvertement de tous les aspects de la recherche sur le VIH, en abordant le sujet de tous les points de vue. Nous tenons à remercier nos autorités publiques et gouvernementales pour leur présence et leur soutien, ainsi que nos partenaires privés et commerciaux, et nous invitons les chercheurs et les collectivités concernées à prendre la parole.

Message des coprésidents du congrès de l'ACRV 2010



Dr Brian Conway
Coprésident du congrès
de l'ACRV 2010



Dr Kurt Williams
Coprésident du congrès
de l'ACRV 2010

Bienvenue à Saskatoon pour ce 19^e Congrès canadien annuel de l'Association canadienne de recherche sur le VIH/sida. Nous sommes heureux de pouvoir tenir cet événement à Saskatoon pour la toute première fois en cette période sombre où l'épidémie de VIH/sida fait une percée dans cette région. En effet, plus de 200 nouveaux cas ont été

diagnostiqués en 2009. Il s'agit du taux de transmission le plus élevé au Canada, et, de façon généralisée, on peut désormais parler d'une situation de crise. Peu importe la solution qui sera retenue pour remédier à cette triste situation, une chose demeure certaine : elle sera fondée sur des données probantes. L'Association canadienne de recherche sur le VIH occupe une place unique qui lui permettra de participer activement au développement de cette solution. L'Association regroupe plus de 600 hommes et femmes œuvrant dans le domaine des sciences fondamentales, des sciences cliniques, de la santé publique et de l'épidémiologie, des sciences sociales et de la recherche communautaire. Ses membres ont tous été confrontés à des problématiques semblables par le passé et possèdent une solide expérience en ce qui concerne le développement de solutions novatrices et productives.

Nous sommes venus dans la ville des ponts pour partager les réussites que nous avons connues au cours de la dernière année, mais également nos échecs, afin qu'ils puissent nous éclairer et nous motiver à reprendre nos recherches de façon plus efficace et productive lorsque nous rentrerons dans nos villes respectives, pour le plus grand bien des personnes les plus touchées par cette pandémie. Aujourd'hui, ce sont les gens de la Saskatchewan qui ont le plus besoin de notre aide. Nos collègues d'ici travaillent avec acharnement pour préparer une réponse à cette pandémie. La riposte se doit d'être efficace, durable et fondée sur des données probantes. La mise en commun de notre expérience et de notre expertise sera cruciale pour la réussite de ce processus. Voici donc l'appel que nous lançons à chacun de vous : participez à toutes les présentations possibles sur la situation en Saskatchewan. Allez discuter avec les présentateurs. Faites-leur savoir qu'ils peuvent compter sur votre appui et, le cas échéant, que vous êtes déjà passé par là. Les échanges qu'ils auront avec vous les aideront à progresser.

L'ACRV a pour mission de promouvoir l'excellence en recherche sur le VIH. Dans cet esprit, nous vous souhaitons un congrès empreint de réussite, de productivité et... d'excellence.

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 pour les prix et les bénévoles du congrès, qui ont offert leur temps et leur soutien pour nous aider à élaborer le programme du congrès de l'ACRV 2010. 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 de l'ACRV 2010.

Comités de l'ACRV

Comité directeur de l'ACRV

Président	D ^r William Cameron
Président désigné	D ^r Jonathan Angel
Ancien président	D ^r Brian Conway
Secrétaire	D ^r Curtis Cooper
Trésorière	D ^{re} Sylvie Trottier
Directeur général	Robert O'Neill

Membres du conseil de l'ACRV

Volet A : Sciences fondamentales	D ^r Keith Fowke
Volet B : Sciences cliniques	D ^r Jean-Pierre Routy
Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique	D ^{re} Margaret (Peggy) Millson
Volet D : Sciences sociales	D ^{re} Carol Strike
Représentant communautaire	Darien Taylor

Comité organisateur

Coprésident du congrès	D ^r Brian Conway
Coprésident du congrès	D ^r Kurt Williams

Présidents des volets

Volet A : Sciences fondamentales

Coprésident	: D ^r T. Blake Ball
Coprésidente	: D ^{re} Jamie Kathleen Scott

Volet B : Sciences cliniques

Coprésidente	: D ^{re} Curtis Cooper
Coprésidente	: Susanne Nasewich, inf. aut.

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique

Coprésident	: D ^{re} Carole Beaudoin
Coprésident	: D ^r Mark Tyndall

Volet D : Sciences sociales

Coprésidente	: D ^{re} Sylvia Abonyi
Coprésidente	: Paula Migliardi
Coprésidente	: D ^{re} Judy Mill

Représentant communautaire Margaret Akan

Directeur général Robert O'Neill

Membres du comité consultatif du congrès

D^r William Cameron, Président, Association canadienne de recherche sur le VIH/sida

Organisateur professionnel du congrès

Sea to Sky Meeting Management inc.

201, av. Bewicke, bur. 206

North Vancouver (C.-B.) V7M 3M7 Canada

Tél : 1-604 984-6455

Télééc : 1-604 984-6434

www.seatoskymeetings.com

info@cahr2010.ca

Présidente : Sarah Lewis, CMP, CMM

Directeur de projet : Ian Holliday

Coordonnatrice de projet : Kristine Koonts

Coordonnatrice des inscriptions : Glenda Freeman

Évaluateurs des abrégés

Volet A : Sciences fondamentales

D^r Jonathan Angel

D^{re} Zabrina Brumme

D^r Eric Cohen

D^{re} Hélène Côté

D^r Keith Fowke

D^r Matthias Götte

D^r Michael Grant

D^r Richard Harrigan

D^r Paul MacPherson

D^r Andrew Moulard

D^r Ralph Pantophlet

D^r Emil Pai

D^r Hugo Soudeyns

D^r Michel Tremblay

Volet B : Sciences cliniques

D^r Jason Brunetta

D^r Curtis Cooper

D^r Pierre Giguere

D^r John Gill

D^{re} Marianne Harris

D^r Mark Hull

D^{re} Marina Klein

D^r Richard Lalonde

D^{re} Anita Rachlis

D^r Stephen Shafran

D^r Marek Smieja

D^{re} Linda Sulz

D^r Darrell Tan

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique

D^r Chris Archibald

D^{re} Carole Beaudoin

D^{re} Julie Bruneau

D^r Lawrence Elliott

D^r Mark Gilbert

D^{re} Peggy Millson

D^r Robert Remis

D^{re} Élise Roy

D^r Mark Tyndall

D^{re} Michelyn Wood

D^r John Wylie

Volet D : Sciences sociales

D^r Roy Cain

D^{re} Vera Caine

D^{re} Pamela Downe

D^{re} Laurie Jean Fownes

D^{re} Susan Frohlick

Margaret Haworth-Brockman

D^{re} Jean Harrowing

Terry Howard

Randy Jackson

D^r Hyun Ja Lim

D^{re} Marion Maar

Kim McKay-McNabb

D^r Javier Mignone

D^{re} Judy Mill

Lea Narciso

Tony de Padua

D^{re} Pammla Petrucka

Katrina Plamondon

D^{re} Jennifer Poudrier

Tracey Prentice

D^{re} Janice Ristock

Nicole White

D^r Stephen Whitehead

D^{re} Catherine Worthington

Rapporteurs

Volet A : Sciences fondamentales D^r Mark A. Brockman

Volet B : Sciences cliniques D^r Darrell Tan

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique
D^{re} Carole Beaudoin

Volet D : Sciences sociales D^{re} Kim McKay-McNabb

Prix et bourses de l'ACRV 2010

L'Association canadienne de recherche sur le VIH offre des prix, des bourses d'études et un soutien 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.

Présentation Mark A. Wainberg

Françoise Barré-Sinoussi, Ph. D., directrice par intérim de l'unité de « régulation des infections rétrovirales », Institut Pasteur, Paris, France

Bourses

Bourses d'études

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 l'hébergement à l'hôtel sans frais, ainsi que le transport.

Volet A : Bourses en sciences fondamentales

Alexandre Iannello, Université de Montréal

Jennifer Juno, Université du Manitoba

Volet B : Bourses en sciences cliniques

Reed Siemieniuk, Southern Alberta Clinic

Jameeta Kurji, Université de Toronto

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

Julia Thorpe, Université McGill

Akm Moniruzzaman, École de santé des populations et de santé publique, Université de la Colombie-Britannique

Volet D : Bourses en sciences sociales

Marlene Larocque, Coalition interagence sida et développement

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 cinq membres de collectivités canadiennes ainsi que 15 bourses d'inscription destinées aux participants de collectivités de la région de la Saskatchewan.

Bourses communautaires

Tyler Cuddahy
 Mark Hanlon
 Mel Hennan
 Michael Liddell
 Bradford McIntyre

Bourses, soutien aux bourses et à l'inscription

L'ACRV est reconnaissante de la collaboration de ses autres partenaires soutenant la participation élargie au congrès de l'ACRV : le Réseau canadien d'info-traitements sida 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.

Bourses de stagiaire de recherche de l'ACRV

En décembre 2009, l'ACRV a fait connaître le nom des lauréats des toutes premières bourses de stagiaire de recherche dans le domaine du VIH. Ces postes ont été créés dans le but d'accroître le nombre de nouveaux scientifiques qui assureront la relève en recherche sur le VIH au Canada. Les bourses seront remises le jeudi 13 mai, pendant la réception d'accueil du congrès. Les lauréats sont :

Sciences fondamentales : Winnie Apidi, étudiante au doctorat en microbiologie médicale à l'université du Manitoba, sous la direction du Dr Blake Ball. Projet : Épigénétique de la dipeptidyl peptidase IV comme nouveau marqueur dans la résistance au VIH chez les travailleuses de l'industrie du sexe de Nairobi.

Épidémiologie : Shamara Baidoobonso, étudiante au doctorat en épidémiologie des populations à l'Université de Western Ontario, sous la direction de la D^{re} Greta Bauer. Projet : Étude sur la santé des Noirs de l'Afrique et des Caraïbes : une analyse du contexte social de la vulnérabilité au VIH.

Sciences sociales : Angela Picard, étudiante au doctorat en santé et sciences de la santé et du comportement à l'Université de Toronto, sous la direction de la D^{re} Peggy Millson. Projet : Incidence du modèle d'intervention exécuté par les pairs dans le domaine des services de santé sur l'accès aux traitements et la vulnérabilité à la co-infection VIH-VCH chez les utilisateurs de drogues injectées.

Sciences cliniques : Rachel Wade (étudiante au doctorat en pathologie et médecine de laboratoire à l'Université de la Colombie-Britannique, sous la direction de la D^{re} Hélène Côté. Projet : Étude des effets à long terme du Traitement antirétroviral hautement actif (HAART) et du Ribavirin sur les mitochondries des cellules Hep-G2.

Les stages se dérouleront en collaboration avec deux des plus importants centres de formation sur le VIH au Canada : le Réseau ontarien de traitement du VIH dans le cadre de son initiative *Universities without Walls*, et le centre *International Infectious Diseases* de l'Université du Manitoba.

Trois de ces bourses sont financées directement par l'ACRV.



La quatrième, soit la bourse en sciences cliniques, est commanditée par la société Gilead Sciences Limited.



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 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 2010, le jeudi 13 mai à 17 h dans les salons C et D situés au premier étage de TCU place.

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 16 mai à 11 h 45 dans les salons C et D, 1^{er} étage de TCU Place.

Information sur le congrès

Inscription

Horaire d'inscription

Le bureau des inscriptions est situé dans le foyer principal de TCU Place. Il est ouvert aux heures suivantes :

Le jeudi 13 mai, de 7 h à 19 h 30

Le vendredi 14 mai, de 7 h à 18 h

Le samedi 15 mai, de 8 h 30 à 17 h

Le dimanche 16 mai, 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 \$ CA.

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 \$), rendez-vous au bureau des inscriptions.

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 d'inscription au congrès ou du bureau des réservations de l'hôtel.

Si vous avez besoin de soins immédiats mais non critiques, vous pouvez vous rendre à la clinique la plus proche, soit la Community Clinic qui se trouve à environ 12 minutes à pied de TCU Place. Pour vous y rendre marchez vers l'est sur la 22^e rue Est et tournez à gauche sur la 2^e avenue Nord. La clinique sera à votre gauche. L'adresse exacte est le 455, 2^e avenue Nord (cliquez ici pour voir la carte) et le numéro de téléphone, le 306-652-0300.

Installations et services offerts

Transport vers TCU Place

Un service de navette par autobus de l'hôtel Delta Bessborough à TCU Place sera offert aux participants au congrès de l'ACRV, selon l'ordre d'arrivée, aux heures suivantes.

Le jeudi 13 mai, 12 h et 12 h 15

Le vendredi 14 mai, 8 h 30

Le samedi 15 mai, 6 h 45

Veuillez noter que les autobus partiront à la porte principale du Delta Bessborough aux heures indiquées ci-dessus. Ils n'attendent pas, alors soyez à l'heure! Aucun transport de retour ne sera offert de TCU Place au Delta Bessborough.

Plan des étages de TCU Place

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

Hôtel Hilton Garden Inn Saskatoon Centre-ville

Accès gratuit à Internet haute vitesse dans toutes les chambres et service d'impression sécurisée à distance dans le centre d'affaires de l'hôtel, ouvert en tout temps.

- Location de matériel audiovisuel
- Centre d'affaires
- Service gratuit d'impression
- Messagerie
- Télécopieur
- Salles de réunion
- Service de photocopie
- Imprimante
- Service de vidéoconférence disponible

Hôtel Delta Bessborough

Le centre d'affaires est situé à la mezzanine de l'hôtel et est ouvert en tout temps.

Il vous donne accès à ce qui suit :

- Ordinateurs
- Accès à Internet
- Imprimantes
- Numériseurs
- Télécopieur
- Photocopieur
- Fournitures de bureau

Hôtel Sheraton Cavalier

Le centre d'affaires de l'hôtel Sheraton Cavalier (The Link@Sheraton) est ouvert 24 heures par jour et est situé dans le hall de l'hôtel. Les clients du Sheraton peuvent utiliser les postes de travail et accéder à Internet sans fil directement au centre, sans frais.

Crédits de formation médicale

Ce programme répond aux critères d'approbation du Collège des médecins de famille du Canada. Agréé par la section de la Saskatchewan, il donne droit à 17 crédits Mainpro-M1.

Cet événement constitue une activité accréditée d'enseignement en groupe (Section 1) tel qu'il a été défini dans le cadre du programme de maintien de la certification (MC) du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada (CRMCC). Ce programme a été examiné et approuvé par la division de la formation professionnelle continue de la UBC.

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 seront présentées en anglais, accompagnées de présentations PowerPoint en anglais et en français. Aucune traduction simultanée ne 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.

Salle de préparation des conférenciers et présentations

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

Salle : Regal B, rez-de-chaussée de TCU Place

Heures d'ouverture de la salle de préparation des conférenciers :

Le jeudi 13 mai, de 10 h à 17 h

Le vendredi 14 mai, de 7 h à 16 h

Le samedi 15 mai, de 7 h à 16 h

Salon des personnes vivant avec le VIH/sida (salon des personnes séropositives)

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

Salle : Blair Nelson, 1^{er} étage de TCU Place

Heures d'ouverture du salon des personnes séropositives :

Le jeudi 13 mai, de 14 h à 20 h

Le vendredi 14 mai, de 7 h à 18 h

Le samedi 15 mai, de 7 h à 18 h

Le dimanche 16 mai, de 7 h à 13 h

Babillard du salon de l'emploi de l'ACRV

L'ACRV tient un salon de l'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.

Salle : A, B et E, 1^{er} étage de TCU Place

Le babillard du salon de l'emploi du congrès de l'ACRV sera affiché à l'endroit suivant :

Le jeudi 13 mai, de 19 h à 20 h

Le vendredi 14 mai, de 8 h 30 à 15 h 30

Le samedi 15 mai, de 8 h 30 à 15 h 30

Service de messagerie

Vous pouvez afficher des messages manuscrits sur le babillard situé tout près du bureau des inscriptions, dans le foyer principal de TCU Place.

Mini-programme pour les assistants numériques

Le mini-programme du congrès est offert en format Word ou PDF. Les participants peuvent le télécharger et le transférer sur leur assistant numérique. Rendez-vous sur le site www.cahr-acrv.ca et cliquez sur le lien « Mini-programme pour les assistants numériques ».

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 prendre quelques minutes pour le remplir et vous pourriez gagner un laissez-passer au congrès de l'ACRV 2011.

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.

Fumeurs

Il est interdit de fumer pendant les séances du congrès et à l'intérieur de TCU Place.

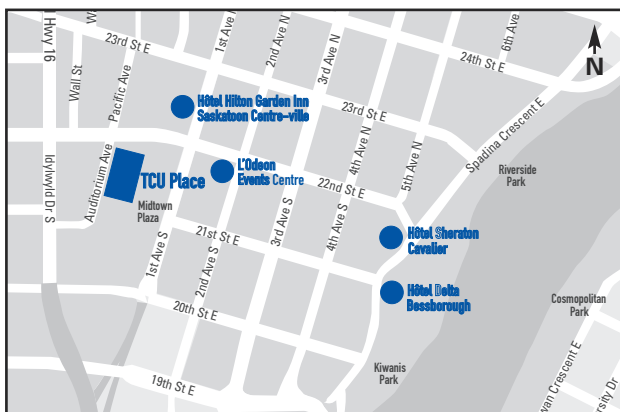
Services bénévoles

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.

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 2010 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.

Carte du centre-ville de Saskatoon



Comment se rendre à la soirée de gala :

La soirée de gala se déroulera à l'Odeon Events Centre. Veuillez arriver au moins 15 minutes avant les heures de départ prévues, car les autobus partiront rapidement. Si le temps le permet, vous pouvez aussi vous rendre à TCU Place à pied (10 minutes de marche). Pour vous y rendre à partir de TCU Place, marchez vers l'est sur la 22^e rue Est et tournez à droite sur la 2^e avenue Sud. L'Odeon Events Centre sera à votre droite.

Un service de navette par autobus du Odeon Events Centre au Delta Bessborough et au Hilton Garden Inn sera offert aux heures suivantes (départ rapide!) – 18 h 30 et 18 h 45.

L'adresse exacte est le 241, 2^e avenue Sud et le numéro de téléphone, le 1-306-651-1000.

Hébergement

Les hôtels officiels du congrès de l'ACRV 2010 sont le Hilton Garden Inn Saskatoon Centre-ville, le Delta Bessborough et le Sheraton Cavalier.

L'hôtel **Hilton Garden Inn Saskatoon Centre-ville** fait face au centre commercial Midtown Plaza, à TCU Place et au centre des arts et des congrès de Saskatoon.

Adresse : 90, 22^e rue Est, Saskatoon, Saskatchewan, S7K 3X6

Numéro sans frais : 1-877-STAY-HGI

Téléphone : 1-306-244-2311

Télécopieur : 1-306-664-2234

Site Web : www.hiltongardeninn.hilton.com

L'hôtel **Delta Bessborough** est situé sur les berges de la rivière Saskatchewan, au centre-ville de Saskatoon.

Adresse : 601, Spadina Crescent Est, Saskatoon, Saskatchewan, S7K 3G8

Numéro sans frais : 1-888-890-3222

Téléphone : 1-306-244-5521

Télécopieur : 1-306-653-2458

Site Web: www.deltahotels.com

Le **Sheraton Cavalier** est situé au cœur du centre-ville de Saskatoon, sur les rives de la rivière Saskatchewan.

Adresse : 612, croissant Spadina Est, Saskatoon (Saskatchewan) S7K 3G9

Tél. : 306 652-6770 / Sans frais : 1 800 325-3535

Télec. : 306 244-1739

Site Web : www.sheratoncavaliersaskatoon.com

Exposition

Lieu et heures d'ouverture

Salle A, B et E, 1^{er} étage de TCU Place

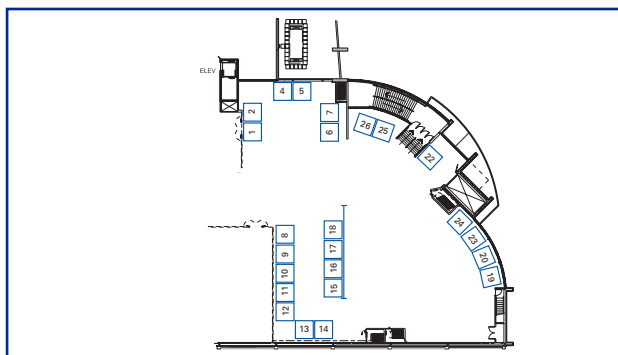
Le jeudi 13 mai, de 19 h à 20 h (pendant la réception d'accueil)

Le vendredi 14 mai, de 8 h 30 à 15 h

Le samedi 15 mai, de 8 h 30 à 15 h 30

Exposants

Organisation/entreprise	N° de stand
STANDS	
Abbott	16
Bristol-Myers Squibb Canada Co.	8/9
CAHR	15
CIHR – HIV/AIDS Research Initiative	12
Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC	11
Gilead Sciences Inc.	4/5
Merck Frosst	17/18
Somagen Diagnostics Ltd.	10
Tibotec	1/2
ViiV Healthcare	6/7
STANDS DE TABLE	
AIDS Saskatoon	22
All Nations Hope AIDS Network	Friday 19
Programme international sur les maladies infectieuses et la santé mondiale des IRSC	24
Réseau canadien d'info-traitements sida (CATIE)	25/26
Grandmothers to Grandmothers Saskatoon	Saturday 19
ISSTD Québec 2011	14
Joseph Tapaquon	23
Persons Living with AIDS Network	Friday 20
Agence de la santé publique du Canada	13
The Avenue Community Centre for Gender & Sexual Diversity Inc.	Saturday 20
Saskatoon Tribal Council – programme SHARP	Saturday, 22



Plan d'étage de l'exposition

Programme du congrès

LE JEUDI 13 MAI

Aperçu

Heure	Événement	Salle
7:45-16:00	Atelier destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH Conseils pratiques sur la planification d'une carrière fructueuse dans le domaine de la recherche sur le VIH	Galerie, suite I, rez-de-chaussée de TCU Place
8:00-17:00	Événement connexe : Favoriser la communication entre les intervenants en sciences fondamentales et les collectivités pour la création de technologies de prévention du VIH adaptées	Salle Green, rez-de-chaussée de TCU Place
8:00-11:00	Événement connexe : S'attaquer aux facteurs sociostructurels de la prévention du VIH	Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place
12:30-14:00	Colloque subventionné – Vous trouverez l'horaire des colloques subventionnés dans une brochure	
13:30-17:00	Événement connexe : IRSC – Centres de développement de la recherche en matière de VIH/sida : 1^{re} réunion annuelle des centres des IRSC	Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place
14:00-17:00	Événement connexe : Des données probantes tardives, des mesures retardées : présentation tardive de soins et conséquences sur la continuité des soins dans les Prairies	Salle Prince Albert, hôtel Hilton Garden Inn
17:30-19:00	Ouverture et séance et Conférence Mark A. Wainberg : Recherche sur les vaccins contre le VIH/sida : des réalités d'aujourd'hui aux espoirs de demain	Salons C/D, 1 ^{er} étage de TCU Place
19:00-20:00	Réception d'ouverture du congrès	Salons A/B/E, 1 ^{er} étage de TCU Place

Atelier destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH

Conseils pratiques sur la planification d'une carrière fructueuse dans le domaine de la recherche sur le VIH

7 h 45 à 16 h Galerie, suite I, rez-de-chaussée de TCU Place

Hôte : Association canadienne de recherche sur le VIH

Participation : Prérinscription requise

- | | |
|-----------------------------|--|
| De 7 h 45 à 8 h 30 | Inscription et déjeuner |
| De 8 h 30 à 8 h 40 | Mot de bienvenue et présentations
Coprésidents de l'atelier :
Curtis Cooper , Université d'Ottawa, Ottawa (Ontario)
Carol Strike , Centre de toxicomanie et de santé mentale, Toronto (Ontario)
Marc Ouellette , Institut des maladies infectieuses et immunitaires des IRSC, London (Ontario) |
| De 8 h 40 à 9 h | IRSC 101
Animateurs de la séance :
Andrew Matejic , Initiative de recherche sur le VIH/sida des IRSC, Ottawa (Ontario)
Nancy Mason MacLellan , Direction des initiatives ciblées des IRSC, Ottawa (Ontario) |
| De 9 h à 9 h 15 | Période de questions sur les IRSC |
| De 9 h 15 à 10 h | Comment obtenir du financement pour un projet de recherche
Animateur de la séance :
Keith Fowke , Université du Manitoba, Winnipeg (Manitoba) |
| De 10 h à 10 h 15 | Période de questions sur le financement |
| De 10 h 30 à 11 h 30 | Examens fictifs des demandes de subvention
Animateur de la séance :
Keith Fowke , Université du Manitoba, Winnipeg (Manitoba)
Animateurs de la séance :
Curtis Cooper , Université d'Ottawa, Ottawa (Ontario)
Gillian Kolla , Centre de toxicomanie et de santé mentale, Toronto (Ontario)
Kelly O'Brien , Université McMaster, Hamilton (Ontario)
Darrell Tan , Université de Toronto, Toronto (Ontario) |
| De 12 h 30 à 14 h 30 | Messages et médias 101
Animateur de la séance :
Carol Strike , Centre de toxicomanie et de santé mentale, Toronto (Ontario)
Présentateur :
Chris Holcroft , Empower Communications and Public Advocacy, Toronto (Ontario) |
| De 14 h 45 à 15 h 30 | Mentorat/Développement de carrière
Animateur de la séance :
Curtis Cooper , Université d'Ottawa, Ottawa (Ontario)
Présentateurs :
Marina Klein , Université McGill, Montréal (Québec)
Carol Strike , Centre de toxicomanie et de santé mentale, Toronto (Ontario)
Rob Woolstencroft , Merck |
| De 15 h 30 à 16 h | Conclusion et évaluation de l'atelier |

L'atelier destiné aux nouveaux chercheurs dans le domaine du VIH du congrès de l'ACRV 2010 est parrainé par Merck, qui offre une subvention de formation sans restrictions, et par le Programme international sur les maladies infectieuses et la santé mondiale.

Événement connexe

Favoriser la communication entre les intervenants en sciences fondamentales et les collectivités pour la création de technologies de prévention du VIH adaptées

De 8 h à 17 h, Lieu : Salle Green, rez-de-chaussée de TCU Place

Hôtes : Coalition interagence sida et développement, Société canadienne du sida (SCS), Réseau canadien d'info-traitements sida
Participation : Préinscription requise

Cette séance réunira des partenaires communautaires et des chercheurs canadiens œuvrant dans le domaine des sciences fondamentales et des sciences sociales. Ceux-ci se pencheront sur la façon dont les nouvelles technologies de prévention du VIH, notamment les vaccins, les microbicides et la prophylaxie préexposition, cadrent dans un ensemble élargi de stratégies de prévention du VIH. Ils évalueront également comment les technologies de prévention actuelles et nouvelles peuvent avoir une incidence sur les populations clés et examineront les stratégies et les besoins communautaires particuliers pour se préparer au lancement de nouvelles technologies de prévention.

Événement connexe

S'attaquer aux facteurs sociostructurels de la prévention du VIH

De 8 h à 11 h, Lieu : Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place

Hôte : Centre de recherche sociale en prévention du VIH des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)
Participation : Préinscription requise

La transmission continue du VIH et l'apparition de nouveaux problèmes et de nouvelles populations à risque exigent un changement de stratégie et d'objectifs à long terme, de même que des interventions politiques à différents niveaux dans le cadre desquelles les activités de prévention tiennent davantage compte des forces sociales et structurelles contributrices. Au cours de cette séance de deux heures dirigée par un conférencier offrant un point de vue international sur les interventions sociales et structurelles ainsi que des idées pour le chemin à parcourir, une série de documents de travail portant sur l'état de la recherche sur la prévention du VIH dans des populations particulières du Canada seront examinés.

Événement connexe

IRSC – Centres de développement de la recherche en matière de VIH/sida : 1^{re} réunion annuelle des centres des IRSC

De 13 h 30 à 17 h, Lieu : Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place

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

Participation : Sur invitation seulement

L'initiative de recherche des IRSC en matière de VIH/SIDA tiendra cette année la toute première réunion annuelle des Centres de développement de la recherche en matière de VIH/SIDA, le 13 mai 2010 à Saskatoon. À l'occasion de cette réunion visant à favoriser la collaboration et l'échange d'information, de nombreux invités viendront s'exprimer sur différents sujets, comme l'application des connaissances, les leçons apprises par d'autres centres des IRSC et l'évaluation du rendement. Ces présentations promettent d'être fort stimulantes et donneront l'occasion aux participants d'entamer un dialogue sur le développement de ces importantes équipes de recherche.

Événement connexe

Des données probantes tardives, des mesures retardées : présentation tardive de soins et conséquences sur la continuité des soins dans les Prairies

De 14 h à 17 h, Lieu : Salle Prince Albert, hôtel Hilton Garden Inn

Hôte : Programme de lutte contre le VIH du Manitoba, Centre de santé communautaire Nine Circles, Programme de recherche communautaire sur le VIH/sida dans les Prairies

Participation : Sur invitation seulement

Cette séance participative traitera d'un problème important auquel font face les praticiens des Prairies, soit que trop de gens reçoivent un diagnostic de VIH ou accèdent à des services de soins de santé quand une maladie opportuniste définissant le sida est apparente ou quand les lymphocytes T- CD4+ sont à une concentration inférieure à 200/microl.

Les objectifs de cette séance sont de présenter de l'information actuelle sur l'épidémie du VIH dans les Prairies; de souligner les connaissances relatives à un recours tardif à des soins; de définir les meilleures pratiques en matière de prévention et de détection ainsi que les étapes des soins et des traitements qui permettent d'accéder plus rapidement à des soins; de définir les lacunes dans la politique et les services; et de formuler des idées préliminaires de recherche relativement à une approche de recherche multisectorielle et interdisciplinaire pour pallier ces lacunes.

Commanditaires : Gilead, Bristol-Myers Squibb, Programme de recherche communautaire sur le VIH/sida dans les Prairies financé par les IRSC

Conférenciers :

D^r Johnmark Opondo, médecin consultant en chef, région sanitaire de Saskatoon

D^r Stu Skinner, Département de médecine, Université de la Saskatchewan

Ouverture et séance plénière du congrès

17 h à 19 h, Lieu : Salon C et D, 1^{er} étage de TCU Place

Mot de bienvenue du **D^r Brian Conway** et du **D^r Kurt Williams**, coprésidents, Congrès de l'ACRV 2010

Mot de bienvenue du **D^r William Cameron**, président, Association canadienne de recherche sur le VIH

Mot de bienvenue de **Robert Doucette**, président, Provincial Métis Council, Métis Nation of Saskatchewan

Mot de bienvenue de la **D^{re} Anne Doig**, présidente, Association médicale canadienne

Mot de bienvenue de l'honorable **Don McMorris**, ministre de la Santé, province de la Saskatchewan

Mot de bienvenue de **Colin Carrie**, député d'Oshawa et secrétaire parlementaire du ministre de la Santé

Discours hommage de **Louise Binder** à la mémoire de James Kreppner

Conférence Mark A. Wainberg de **Francoise Barre-Sinoussi, Ph.D.**, Directrice par intérim du Laboratoire de régulation des infections rétrovirales à l'Institut Pasteur de Paris, France

Conférence Mark A. Wainberg : Recherche sur les vaccins contre le VIH/sida : des réalités d'aujourd'hui aux espoirs de demain

Francoise Barré-Sinoussi, Ph. D

Directrice par intérim du Laboratoire de régulation des infections rétrovirales à l'Institut Pasteur de Paris, France

Malgré les immenses progrès réalisés au cours des dernières décennies dans le domaine de la recherche factuelle sur le VIH/sida, il est urgent d'adopter, au-delà des mesures de prévention actuelles, de nouvelles stratégies de prévention de l'infection au VIH-1 pour freiner la croissance de cette pandémie mondiale. La recherche d'un vaccin contre le VIH s'avère décevante depuis plus de vingt ans : seul l'essai thaïlandais du vaccin RV144 mené l'an dernier a donné des résultats, mais encore, l'efficacité du vaccin était limitée (30 %). Or l'échec des approches de vaccination traditionnelles a mis en relief les lacunes en matière de connaissances sur les très récents événements de la transmission et de la pathogénie du VIH-1. Nous devons impérativement mettre à jour les mécanismes précis régissant l'induction de l'immunité

de protection contre le VIH, en tenant compte des dernières percées en immunité innée et des indices sur les effecteurs innés que peut modifier le VIH, dont à la porte d'entrée. Des études réalisées sur des modèles



distincts chez des primates humains et non humains au moyen d'une approche intégrant les technologies les plus récentes contribueront certainement à l'application de nouveaux concepts dans le cadre de la recherche et du développement futurs sur le VIH.

Françoise Barré-Sinoussi, Ph. D., est directrice du Laboratoire de régulation des infections rétrovirales à l'Institut Pasteur de Paris. Elle se

consacre à la recherche en rétrovirologie depuis le début des années 1970. Elle est reconnue pour sa contribution à la recherche sur le VIH/sida, notamment à titre d'auteur principal de la publication qui, en 1983, a fait état de la découverte d'un rétrovirus chez un patient à risque à l'égard du sida; ce virus allait éventuellement porter le nom de VIH. C'est en 1988 que le Pr Barré-Sinoussi a pris la direction de son laboratoire à l'Institut Pasteur et a donné le coup d'envoi à des programmes de recherche sur les déterminants de la pathogenèse du VIH/sida propres à l'hôte et au virus.

Entre 1988 et 1998, elle aussi participé à des programmes de recherche en collaboration sur des vaccins anti-VIH appliqués à des modèles simiens. Aujourd'hui les programmes de recherche de son équipe portent sur la régulation des infections causées par le VIH/SIV (restrictions intracellulaires de l'infection par le VIH-1 et immunité innée, et plus particulièrement, régulation de l'activation des lymphocytes T résultant de l'interaction entre les cellules dendritiques tueuses.)

Lauréate du Prix Nobel de médecine 2008 avec le Pr Luc Montagnier, le Pr Barré-Sinoussi a aussi été nommée Commandeur de la Légion d'honneur par le gouvernement français en 2009.

Réception d'ouverture du congrès

De 19 h à 20 h, Salons A, B et E, 1^{er} étage de TCU Place

La réception d'ouverture du Congrès de l'ACRV 2010 est ouverte à tous les participants, commanditaires, exposants et bénévoles. Des consommations et des hors-d'œuvre seront servis dans l'aire des expositions et des présentations d'affiches. La réception d'accueil est comprise dans les frais d'inscription au congrès.

Programme du congrès

LE VENDREDI 14 MAI

Aperçu

Heure	Événement	Salle
9:00- 9:45	Sciences sociales – Séance plénière Rythme et mode d'évolution des épidémies de SIV et de VIH	Salons C/D, 1 ^{er} étage de TCU Place
9:45-10:30	Épidémiologie et sciences de la santé publique – Séance plénière Après le SIDA	Salons C/D, 1 ^{er} étage de TCU Place
10:30-11:00	Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café	Salons A/B/E, 1 ^{er} étage de TCU Place
11:00-12:30	Séances simultanées de présentation des abrégés Volet A : Sciences fondamentales : Épidémiologie moléculaire du VIH et influence des facteurs de l'hôte sur la pharmacorésistance, l'évasion immunitaire et l'évolution virale Volet B : Sciences cliniques : Du laboratoire à la vraie vie Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Le VIH et les co-infections Volet D : Sciences sociales : Principes et aspects sociaux, politiques et juridiques du VIH	Galerie, suite I, rez-de-chaussée de TCU Place Salon D, 1 ^{er} étage de TCU Place Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place Salon C, 1 ^{er} étage de TCU Place
12:30-14:00	Colloque subventionné – Vous trouverez l'horaire des colloques subventionnés dans une brochure indépendante.	
14:00-15:00	Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café avec auteurs des affiches présents	Salons A/B/E, 1 ^{er} étage de TCU Place
15:00-17:00	Séances simultanées de présentation des abrégés Volet A : Sciences fondamentales : Réponse immunitaire naturelle et acquise à l'infection et à la co-infection au VIH Volet B : Sciences cliniques : Comprendre les co-infections Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Tendances récentes relatives à l'épidémie de VIH Volet D : Sciences sociales : Perspectives sur le VIH/sida dans la réalité des Autochtones	Galerie, suite I, rez-de-chaussée de TCU Place Salon D, 1 ^{er} étage de TCU Place Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place Salon C, 1 ^{er} étage de TCU Place
17:00-18:15	Colloque subventionné – Vous trouverez l'horaire des colloques subventionnés dans une brochure indépendante.	
19:00-23:30	Soirée de gala	Odeon Events Centre

Sciences sociales – Séance plénière

Rythme et mode d'évolution des épidémies de SIV et de VIH

De 9 h à 9 h 45, salons C et D, 1^{er} étage de TCU Place

D^r Michael Worobey

Professeur agrégé, Département d'écologie et de biologie évolutive, University of Arizona, Tucson, USA

Les schémas de mutation observés au fil de l'évolution des souches de SIV et de VIH nous indiquent où et quand les lignées importantes ont émergé et ont commencé à se répandre, tant dans des zones localisées qu'à l'échelle mondiale. Ces schémas peuvent également nous en dire long sur les principaux processus évolutifs et écologiques sous-jacents à la propagation des épidémies.

Le laboratoire de Michael Worobey exploite le pouvoir d'une approche d'«archéologie moléculaire» en prélevant des échantillons d'ARN et d'ADN sur des spécimens humains conservés et sur des primates sauvages; son équipe fait appel aux puissantes méthodes de phylogénie, utilisant l'horloge moléculaire «relaxée» pour comprendre la ligne d'évolution du SIV et du VIH. M. Worobey et son équipe ont récupéré (1) de «vieilles» séquences VIH-1 des années 1960 provenant de la République démocratique du Congo; (2) des séquences VIH-1 datant du début de l'épidémie en Amérique du Nord; et (3) des séquences SIV provenant de plusieurs populations de primates sauvages de l'Afrique.

L'analyse phylogénique des plus vieilles séquences font clairement ressortir leurs similitudes avec celles du groupe M et montre que des sous-types distincts ou leurs progéniteurs directs étaient déjà présents en République démocratique du Congo en 1960, ce qui permet d'avancer que le plus récent ancêtre commun du groupe M serait apparu vers le début du vingtième siècle. L'émergence subséquente du virus venu de l'Afrique semble avoir débuté dès le début des années 1960 et se caractérise par une fréquence remarquablement faible d'événements de dispersion ayant mené à l'épidémie. Les analyses du SIV laissent supposer que ce virus aurait une histoire beaucoup plus longue que les souches relativement jeunes de VIH qui en dérivent.

L'urbanisation à l'époque coloniale près du noyau de l'épidémie de VIH-1 du groupe M pourrait avoir pavé la voie à la pandémie de VIH/SIDA. Les événements fortuits de ce type semblent avoir joué un rôle important dans l'expansion de la pandémie à différentes échelles. Prises globalement, ces observations portent à croire que le VIH-1 serait au bord de l'extinction : si des changements dans l'«écologie humaine» lui ont permis de s'établir, il n'est pas impossible que des changements compensatoires aient des effets tout aussi dramatiques sur les populations de VIH-1, réduisant ainsi leur espérance de vie — dans certains milieux du moins.

Présentation des objectifs de la séance:

1. Expliquer comment les arbres d'évolution peuvent permettre de définir des points de repère quant à l'évolution et à la transmission du SIV et du VIH;
2. Décrire l'utilisation des horloges moléculaires pour dresser l'historique de l'évolution du SIV et du VIH et des épidémies qui en ont découlé;

3. Discuter des découvertes récentes concernant l'ancienneté du SIV et des épidémies de VIH dont il est à la source;
4. Faire le lien entre la science fondamentale de l'évolution du SIV et du VIH et les mesures de lutte actuelles et futures.



Le Dr Michael Worobey, biologiste évolutionniste, a grandi en Colombie-Britannique et a étudié au département des sciences biologiques de l'Université Simon Fraser, d'où il a obtenu un baccalauréat ès sciences en 1997. Il est ensuite allé poursuivre ses études à l'Université d'Oxford. En 2001, il a obtenu un doctorat (DPhil) du département de zoologie et a ensuite entamé des travaux de recherche postdoctorale à titre de Research Fellow au St. John's College. Depuis 2003, il est membre du corps enseignant du département d'écologie et de biologie évolutionniste de la University of Arizona, où il occupe un poste de professeur agrégé. Il utilise une approche évolutionniste pour explorer les origines, l'émergence et le contrôle des pathogènes, en particulier les rétrovirus à évolution rapide et les virus à ARN, comme le VIH et le virus de l'influenza.

Épidémiologie et sciences de la santé publique – Séance plénière

Après le SIDA

9 h 45 à 10 h 30, salons C et D, 1^{er} étage de TCU Place

Dr Mark Tyndall

Chef, Division des maladies infectieuses, Providence Health Care, Vancouver, Canada

Depuis l'apparition du SIDA, il y a plus de 25 ans, nous avons beaucoup appris sur le virus, sur sa pathogénie et sur l'épidémie mondiale. Des stratégies de prévention ont été déployées avec succès et des traitements efficaces ont été mis au point. Les efforts pour rendre disponibles les mesures de prévention et les traitements dans le monde entier prennent du temps à s'organiser, mais gagnent actuellement de la vitesse. Qu'est-ce qui nous attend dans les années à venir? Y aura-t-il un « après-SIDA »?

Cette présentation permettra de :

1. Faire un retour sur les changements récents dans le domaine de l'épidémiologie du VIH dans le monde;
2. Évaluer les interventions de prévention existantes et leur degré d'efficacité;
3. Définir les déterminants sociaux et environnementaux de l'infection au VIH et la façon dont ils devraient influencer les stratégies de prévention.



Le Dr Mark Tyndall est professeur de médecine à l'Université de la Colombie-Britannique et chef de la Division des maladies infectieuses au St. Paul's Hospital. Il est diplômé en médecine de la McMaster University et possède un doctorat en épidémiologie de l'école de santé publique de Harvard. Il est directeur du programme d'épidémiologie au Centre

d'excellente en VIH/sida de la Colombie-Britannique, où il est arrivé en 1999. À Vancouver, le Dr Tyndall est actuellement engagé dans un certain nombre de projets de recherche portant sur des thèmes tels que l'épidémiologie de la transmission du VIH et de l'hépatite C, l'accès aux antirétroviraux pour les utilisateurs de drogues injectables, et le recours aux soins de santé chez les populations marginalisées.

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

De 10 h 30 à 11 h, salons A, B et E, 1^{er} étage de TCU Place

Séances simultanées de présentation des abrégés

De 11 h à 12 h 30

Les descriptions des séances commencent à la page 91.

Volet A : Sciences fondamentales : Épidémiologie moléculaire du VIH et influence des facteurs de l'hôte sur la pharmacorésistance, l'évasion immunitaire et l'évolution virale

Lieu : Galerie, suite I, rez-de-chaussée de TCU Place

Volet B : Sciences cliniques : Du laboratoire à la vraie vie

Lieu : Salon D, 1^{er} étage de TCU Place

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Le VIH et les co-infections

Lieu : Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place

Volet D : Sciences sociales : Principes et aspects sociaux, politiques et juridiques du VIH

Lieu : Salon C, 1^{er} étage de TCU Place

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

De 14 h à 15 h, salons A, B et E, 1^{er} étage de TCU Place

Séances simultanées de présentation des abrégés

De 15 h à 17 h

Les descriptions des séances commencent à la page 96.

Volet A : Sciences fondamentales : Réponse immunitaire naturelle et acquise à l'infection et à la co-infection au VIH

Lieu : Galerie, suite I, rez-de-chaussée de TCU Place

Volet B : Sciences cliniques : Comprendre les co-infections

Lieu : Salon D, 1^{er} étage de TCU Place

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Tendances récentes relatives à l'épidémie de VIH

Lieu : Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place

Volet D : Sciences sociales : Perspectives sur le VIH/sida dans la réalité des Autochtones

Lieu : Salon C, 1^{er} étage de TCU Place

Soirée de gala

De 19 h à 23 h 30, lieu : Odeon Events Centre, 241, 2^e avenue Sud, Saskatoon

La soirée de gala du congrès de l'ACRV 2010 se déroulera dans l'un des plus grands édifices historiques de Saskatoon, l'Odeon Events Centre. Venez vous amuser comme on sait si bien le faire dans les Prairies, rencontrer vos collègues, faire de nouvelles connaissances, renouer avec vos anciens amis, et danser sur la musique de Brad Johner, un musicien country bien connu à Saskatoon, et du DJ résident Chris Brinklow. Brad Johner a été mis en nomination quatre fois pour les Prix JUNO. Il est l'un des artistes canadiens les plus proéminents et respectés sur la scène nationale et internationale. Chris Brinklow, l'entreprise de DJ la mieux cotée de Saskatoon, possède une discothèque bien garnie et diversifiée. Sa musique guidera vos pas à coup sûr vers la piste de danse, où vous aurez envie de rester toute la soirée.

Les participants et leurs invités doivent présenter leur billet à l'entrée. Veuillez vous adresser au bureau des inscriptions du congrès pour savoir s'il reste encore des billets. Les billets achetés à l'avance sont glissés dans votre porte-nom.

Comment se rendre au Odeon Events Centre

Un service de navette par autobus des hôtels Delta Bessborough et Hilton Garden Inn au Odeon Events Centre sera offert aux participants à la soirée de gala de l'ACRV, selon l'ordre d'arrivée. Les départs sont prévus à 18 h 30 et 18 h 45 à l'extérieur du hall de l'hôtel (porte principale).

Veuillez arriver au moins 15 minutes avant les heures de départ prévues, car les autobus partiront rapidement. Si le temps le permet, vous pouvez aussi vous rendre à TCU Place à pied (10 minutes de marche). Voici le trajet à pied (vous trouverez une carte du centre-ville de Saskatoon à la page 15).

- De TCU Place, tournez à gauche sur la 22^e Rue Est.
- Tournez à droite sur la 2^e Avenue Sud.
- L'Odeon Events Centre se trouve sur le côté droit de la rue.

Si vous souhaitez prendre un taxi, veuillez demander au concierge de l'hôtel de vous en appeler un.

Programme du congrès

LE SAMEDI 15 MAI

Aperçu

Heure	Événement	Salle
7:00-8:45	Colloque subventionné – Vous trouverez l’horaire des colloques subventionnés dans une brochure indépendante.	
9:00-9:45	Sciences cliniques – Séance plénière : Débat de spécialistes sur la récente épidémie de VIH en Saskatchewan	Salons C/D, 1 ^{er} étage de TCU Place
9:45-10:30	Sciences sociales – Séance plénière Rencontre avec le Filou et apprentissage des pratiques de recherche communautaire	Salons C/D, 1 ^{er} étage de TCU Place
10:30-11:00	Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café	Salons A/B/E, 1 ^{er} étage de TCU Place
11:00-12:30	Séances simultanées de présentation des abrégés Volet A : Sciences fondamentales : Médicaments antirétroviraux, microbicides et vaccins (préclinique) Volet B : Sciences cliniques : Prévention des infections au VIH Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Précision des méthodes employées en épidémiologie Volet D : Sciences sociales : Risque, interventions et prévention au niveau de la population	Galerie, suite I, rez-de-chaussée de TCU Place Salon D, 1 ^{er} étage de TCU Place Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place Salon C, 1 ^{er} étage de TCU Place
12:30-14:00	Colloque subventionné – Vous trouverez l’horaire des colloques subventionnés dans une brochure indépendante.	
14:00-15:30	Séance de présentation des affiches et des expositions – Pause-café avec auteurs des affiches présents	Salons A/B/E, 1 ^{er} étage de TCU Place
15:30-17:30	Séances simultanées de présentation des abrégés Volet A : Sciences fondamentales : Pathogénie et biologie cellulaire de l’infection et de la co-infection au VIH Volet B : Sciences cliniques : Vaincre la vulnérabilité Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Surveillance : Prévention du VIH Volet D : Sciences sociales : Vie avec le VIH : Risque, interventions et prévention au niveau individuel	Galerie, suite I, rez-de-chaussée de TCU Place Salon D, 1 ^{er} étage de TCU Place Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place Salon C, 1 ^{er} étage de TCU Place
17:30-18:30	Séance spéciale de l’ACRV	Galeries B/C/D, rez-de-chaussée de TCU Place
18:30-20:00	AGA et réception de l’ACRV	Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place

Sciences cliniques – Séance plénière

Débat de spécialistes sur la récente épidémie de VIH en Saskatchewan

De 9 h à 9 h 45, salons C et D, 1^{er} étage de TCU Place

Spécialistes :

D^r Kurt Williams, directeur, programme de résidence en médecine interne, Université de la Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)

D^{re} Moira McKinnon, médecin hygiéniste en chef de la Saskatchewan, Regina (Saskatchewan)

D^r John Mark Opondo, médecin-conseil adjoint en santé publique, Office régional de la santé de Saskatoon, Saskatoon (Saskatchewan)

Margaret Akan, directrice générale, All Nations Hope AIDS Network, Regina (Saskatchewan)

Modérateurs :

Susanne Nasewich, inf. aut., région sanitaire de Regina Qu'Appelle, Regina (Saskatchewan)

Curtis Cooper, M.D., Université d'Ottawa, Ottawa (Ontario)

Le VIH/sida affecte les Canadiens depuis plus de deux décennies. Pourtant, la Saskatchewan avait réussi à se tenir loin de ce fléau, conservant des taux de nouvelles infections au VIH beaucoup plus bas que dans les autres régions du Canada. Toutefois, au cours des dernières années, les cas d'infection au VIH ont augmenté dans la province, leur fréquence allant même jusqu'à quadrupler entre 2003 et 2008. Le taux de prévalence du VIH en Saskatchewan a connu une croissance inégalée par rapport au reste du pays : il est passé de 4,0/100 000 en 2003 à 16,0/100 000 en 2008. Les personnes à risque de contracter le VIH présentent des caractéristiques différentes qu'ailleurs au Canada. Il s'est produit dans les dernières années un virage sur le plan du sexe : aujourd'hui, la majorité des personnes récemment infectées sont des femmes, et plus de 70 % des nouvelles infections sont attribuables à l'utilisation de drogues injectables. Les Autochtones sont touchés de manière disproportionnée, puisque ce sont eux qui sont majoritairement infectés malgré le fait qu'ils ne représentent qu'un faible pourcentage de la population totale de la province.

Au cours de cette séance, les spécialistes s'efforceront de :

1. Décrire les populations actuellement touchées par le VIH/sida.
2. Examiner de quelle façon les soins, les traitements et le soutien en matière de VIH/sida ont été gérés pendant cette crise.
3. Formuler des opinions éclairées sur les moyens de réagir efficacement à cette hausse soudaine du taux de prévalence du VIH en Saskatchewan.
4. Définir les enjeux particuliers qui touchent les personnes infectées par le VIH en Saskatchewan et déterminer quelles sont les mesures d'intervention les plus pertinentes.

Sciences sociales – Séance plénière**Rencontre avec le Filou et apprentissage des pratiques de recherche communautaire****De 9 h 45 à 10 h 30, salons C et D, 1^{er} étage de TCU Place****D^{re} Janice Ristock**Vice-présidente adjointe à la recherche, Université du Manitoba
Winnipeg, Canada**Randy Jackson**Étudiant au doctorat, École de travail social de l'Université McMaster
Ontario, Canada

Au cours des dernières années, la mobilisation significative des collectivités autochtones dans la recherche sur le VIH a gagné en popularité. Toutefois, la recherche communautaire participative est une approche excessivement complexe et ambitieuse tant pour les communautés concernées que pour les chercheurs. À travers le conte issu de la tradition autochtone et conçu de manière à faire réfléchir, nous démystifions les difficultés et les promesses de la recherche communautaire participative d'après les connaissances acquises dans le cadre d'un projet de recherche qui avait été conçu pour étudier les expériences des femmes bispirituelles victimes d'homophobie dans la prestation de services liés au VIH. Le conte, une approche souvent utilisée dans les cultures autochtones, est une façon d'enseigner qui invite tant les conteurs que leur auditoire à trouver dans le récit un sens qui s'accorde avec leur vécu (Dumbrill et Green, 2008). Cette réflexion critique montrera l'importance de l'utilisation des connaissances autochtones pour améliorer la pratique de la recherche. Les leçons apprises au cours de ce processus mettront en lumière les façons dont la pratique de la recherche peut restructurer avantageusement l'espace transformateur axé sur la participation et la collaboration des communautés et des universitaires. Les présentateurs aimeraient remercier LaVerne Monette (Ontario Aboriginal HIV/AIDS Strategy), Joyce Seto, Shari Brotman (Université McGill) et Kevin Barlow pour leur contribution à cette présentation.

Objectifs d'apprentissage :

1. Présenter les forces et les limites de la recherche communautaire;
2. Démontrer la nécessité de la réflexion critique et sa valeur pour la recherche en sciences sociales;
3. Permettre une meilleure compréhension du savoir autochtone et de son potentiel d'amélioration de la recherche communautaire.



La D^{re} Janice Ristock détient un baccalauréat spécialisé de l'Université du Manitoba, une maîtrise en psychologie sociale appliquée de l'Université de Guelph et un doctorat en psychologie communautaire de l'université de Toronto (Institut d'études pédagogiques de l'Ontario). Avant d'accepter le poste de vice-présidente adjointe à la recherche, elle était doyenne associée (recherche

et perfectionnement des enseignants) à la faculté des arts et a tenu le rôle de coordonnatrice du programme d'étude de la condition féminine

et des rapports sociaux entre les sexes. D^{re} Ristock est professeure en étude de la condition féminine et des rapports sociaux entre les sexes, et professeure auxiliaire au département d'anthropologie et en étude de la condition des personnes handicapées. Dans ses travaux de recherche, qui portent principalement sur les rapports sociaux entre les sexes et la sexualité, la violence interpersonnelle, et le VIH/SIDA et son stigmatisé, elle met fortement l'accent sur la santé mentale et la justice sociale au sein des communautés. Elle est reconnue internationalement pour ses recherches sur la violence dans les relations entre personnes du même sexe et pour ses méthodes ancrées dans la recherche communautaire. D^{re} Ristock est auteure, coauteure ou coéditrice de nombreux livres, chapitres, articles de revue et rapports du gouvernement. Elle fait partie de plusieurs comités de rédaction et participe aux activités de contrôle par les pairs pour des revues et organismes de financement, à l'échelle nationale et internationale. L'Université du Manitoba lui a décerné un prix Rh pour sa contribution exceptionnelle à la recherche interdisciplinaire ainsi qu'un Outreach Award. Elle a également reçu un prix Femme de distinction du YMCA/YWCA en éducation, formation et perfectionnement. De plus, la division 44 de l'American Psychological Association, qui souhaitait souligner sa contribution remarquable au domaine de la psychologie, lui a remis un prix littéraire pour son livre « No More Secrets: Violence in Lesbian Relationships ». Elle fait partie du comité de pairs sur le genre, le sexe et la santé des Instituts de recherche en santé du Canada et représente actuellement l'Université du Manitoba au Conseil de recherches en sciences humaines.



Randy Jackson est étudiant au doctorat à l'école de travail social de l'Université McMaster. Récemment diplômé de l'école communautaire du Réseau ontarien de traitement du VIH, M. Jackson a décidé de prendre un congé de formation pour aller travailler au Réseau canadien autochtone du SIDA. Originaire de la nation des Chippewas de Kettle et de Stony Point, il prend part à divers projets de recherche qui mobilisent la communauté tout en tenant compte des valeurs et perspectives des Autochtones. Convaincu de l'importance de l'autodétermination, M. Jackson a contribué à formuler l'entente de collaboration du Réseau canadien autochtone du SIDA intitulée *Principles of Research Collaboration*. Il s'intéresse à la recherche sur le traumatisme historique et a participé à bon nombre de projets de recherche, notamment sur la prévention du VIH par les arts pour les jeunes Autochtones, la compétence culturelle dans la prestation de services, et le stigmatisé du VIH.

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

De 10 h 30 à 11 h, salons A, B et E, 1^{er} étage de TCU Place

Séances simultanées de présentation des abrégés

De 11 h à 12 h 30

Les descriptions des séances commencent à la page 102.

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

Lieu : Galerie, suite I, rez-de-chaussée de TCU Place

Volet B : Sciences cliniques : Prévention des infections au VIH

Lieu : Salon D, 1^{er} étage de TCU Place

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Précision des méthodes employées en épidémiologie

Lieu : Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place

Volet D : Sciences sociales : Risque, interventions et prévention au niveau de la population

Lieu : Salon C, 1^{er} étage de TCU Place

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

De 14 h à 15 h 30, salons A, B et E, 1^{er} étage de TCU Place

Séances simultanées de présentation des abrégés

De 15 h 30 à 17 h 30

Les descriptions des séances commencent à la page 107.

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

Lieu : Galerie, suite I, rez-de-chaussée de TCU Place

Volet B : Sciences cliniques : Vaincre la vulnérabilité

Lieu : Salon D, 1^{er} étage de TCU Place

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Surveillance : Prévention du VIH

Lieu : Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place

Volet D : Sciences sociales : Vie avec le VIH : Risque, interventions et prévention au niveau individuel

Lieu : Salon C, 1^{er} étage de TCU Place

Séance spéciale de l'ACRV

De 17 h 30 à 18 h 30, galeries B, C et D, rez-de-chaussée de TCU Place

Après plus de 25 ans, l'épidémie de VIH ne semble pas s'essouffler. Comme nous le verrons au cours de la séance, elle affecte désormais de nouveaux groupes et surgit à des moments et en des endroits inattendus. Pourrions-nous tenir le coup jusqu'à ce qu'un vaccin soit mis au point? Devons-nous nous serrer les coudes et concevoir une stratégie intégrée pour venir en aide aux plus vulnérables d'entre nous? Quelles leçons avons-nous déjà apprises qui pourraient s'avérer pertinentes pour répondre à cette question pressante?

Participants :

Brian Conway, M.D., FRCPC, Professeur, spécialiste des maladies infectieuses, Département d'anesthésiologie, de pharmacologie et de thérapeutique, Faculté de médecine, Université de la Colombie-Britannique

Harout Tossonian, M.D., PhD, Directeur de recherche, Département d'anesthésiologie, de pharmacologie et de thérapeutique, Faculté de médecine, Université de la Colombie-Britannique

Jonathan Angel, M.D., Professeur de médecine, Division des maladies infectieuses, Institut de recherche en santé d'Ottawa

Allan Ronald O.C., Professeur émérite, Université du Manitoba

John Gill, M.D., Directeur médical, Southern Alberta HIV Clinic, Président du groupe consultatif sur la prévention et les populations à risque du Réseau canadien pour les essais VIH

AGA et réception de l'ACRV

De 18 h 30 à 20 h, galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place

Président : **Dr William Cameron**, président de l'Association canadienne de recherche sur le VIH

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 2011.

Comité directeur de l'ACRV

Président	D ^r William Cameron
Président désigné	D ^r Jonathan Angel
Ancien président	D ^r Brian Conway
Secrétaire	D ^r Curtis Cooper
Trésorière	D ^{re} Sylvie Trottier
Directeur général	Robert O'Neill

Membres du conseil de l'ACRV

Volet A : Sciences fondamentales	D ^r Keith Fowke
Volet B : Sciences cliniques	D ^r Jean-Pierre Routy
Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique	D ^{re} Margaret (Peggy) Millson
Volet D : Sciences sociales	D ^{re} Carol Strike
Représentante communautaire	Darien Taylor

Programme du congrès

LE DIMANCHE 16 MAI

Aperçu

Heure	Événement	Salle
7:30-9:20	Petit déjeuner/symposium des boursiers de recherches post-doctorales du Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC	Salons C/D, 1 ^{er} étage de TCU Place
8:00-9:20	Événement connexe : Perspectives critiques sur les risques, les droits humains et la mobilisation sociale : le programme des bourses d'études Trudeau présente les nouveaux travaux de recherche canadiens et internationaux	Galerie A, rez-de-chaussée de TCU Place
9:20-10:00	Séance plénière de l'ACRV Réduction de l'incidence du VIH dans les sociétés à ressources limitées : les rôles du Canada et des Canadiens en tant que partenaires	Salons C/D, 1 ^{er} étage de TCU Place
10:00-10:15	Pause-café	Grand salon, 1 ^{er} étage de TCU Place
10:15-11:45	Séances des rapporteurs	Salons C/D, 1 ^{er} étage de TCU Place
11:45-12:15	Remise des prix et mot de la fin	Salons C/D, 1 ^{er} étage de TCU Place

Petit déjeuner/symposium des boursiers de recherches postdoctorales du Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC

De 7 h 30 à 9 h 20, salons C et D, 1^{er} étage de TCU Place

Petit déjeuner : 7 h 30 / Présentation des exposés : 7 h 45

Le Programme de bourses postdoctorales du Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC (le Réseau) soutient la carrière de jeunes chercheurs prometteurs dans le domaine de la recherche clinique. Depuis 1992, le Réseau a attribué plus de 58 bourses à 47 candidats. Parmi les boursiers postdoctoraux du Réseau de ces dix dernières années se trouvent certains des plus réputés investigateurs en recherche clinique sur le VIH aujourd'hui.

À l'occasion du congrès, le Réseau annoncera le nom des candidats dont la bourse sera renouvelée pour le cycle 2010-2011, ainsi que celui des nouveaux boursiers. Elle présentera également le lauréat de la première bourse postdoctorale James Kreppner, créée pour rendre hommage aux nombreuses contributions de M. Kreppner à l'avancement de la recherche sur le VIH et les co-infections.

Exposés :

« Les défis liés à la prévention du VIH par les microbicides : le rôle potentiel des protéines de transport des médicaments »

María Fabiana De Rosa, B.Sc., M.Sc., Ph. D., Département des sciences pharmaceutiques, Leslie Dan, faculté de pharmacie, Université de Toronto, Parrainé par le Réseau

« Co-infection VIH-malaria : caractérisation des mécanismes immunitaires en jeu »

Constance Finney, Ph. D., Unité des maladies tropicales, division des maladies infectieuses, Université de Toronto, Parrainé par le Réseau et le Réseau ontarien de traitement du VIH

« Toxicité du HAART pendant la grossesse »

Eszter Papp, Ph. D., Département de pathologie et de médecine de laboratoire, Université de la Colombie-Britannique, Parrainé par Roche et le Réseau

« Incidence de l'immunothérapie et des antirétroviraux sur la qualité de vie et la santé sexuelle des participants infectés par le VIH »

Bertrand Lebouché, M.D., Ph. D., Service d'immunodéficience, Institut thoracique de Montréal, Parrainé par le Réseau et Merck

Événement connexe

Perspectives critiques sur les risques, les droits humains et la mobilisation sociale : le programme des bourses d'études Trudeau présente les nouveaux travaux de recherche canadiens et internationaux

De 8 h à 9 h 20, Lieu : Galerie A, 1^{er} étage de TCU Place

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

Hôte : Programme des bourses d'études Trudeau

S'appuyant sur les récentes études sur le terrain menées au Canada, en Afrique et en Amérique latine, cette séance examinera les contextes sociaux propices à la propagation du VIH et du sida ainsi que les effets voulus et non voulus de la politique et de la pratique selon des points de vue interdisciplinaires liés aux sciences sociales. L'honorable Anne McLellan (mentor Trudeau) animera la séance.

Panélistes :

Lindsey A. Richardson, aspirante au doctorat, sociologie, Université d'Oxford

Tamil Kendall, aspirante au doctorat, études communautaires, culturelles et mondiales, Université de la Colombie-Britannique-Okanagan

May Chazan, aspirante au doctorat, géographie, Université Carleton

Sherri A. Brown, aspirante au doctorat, science politique, Université Simon Fraser

Séance plénière de l'ACRV

Réduction de l'incidence du VIH dans les sociétés à ressources limitées : les rôles du Canada et des Canadiens en tant que partenaires

De 9 h 20 à 10 h, salons C et D, 1^{er} étage de TCU Place

Moderateur et conférencier d'ouverture :

Dr Bill Cameron, Professeur de médecine, divisions des maladies infectieuses et de la pneumologie, Université d'Ottawa à l'Hôpital d'Ottawa, Ottawa, Ontario

Conférencier :

Dr Allan Ronald O.C., Professeur émérite, Université du Manitoba



Cette séance mettra en relief certaines contributions scientifiques des Canadiens dans l'effort mondial visant à limiter la propagation du VIH. L'accent sera mis sur l'importance capitale d'exercer un leadership soutenu, et des suggestions seront formulées sur les façons dont le Canada pourrait s'y prendre pour renforcer sa participation dans les efforts déployés internationalement pour tenter de réduire la propagation du VIH dans les pays à ressources limitées.

Pause-café

De 10 h à 10 h 15, Grand salon, 1^{er} étage de TCU Place

Séances des rapporteurs

De 10 h 15 à 11 h 45, salons C et D, 1^{er} étage de TCU Place

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.

Président : D^r Kurt Williams

Volet A : Sciences fondamentales

D^r Mark A. Brockman

Volet B : Sciences cliniques

D^r Darrell Tan

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique

D^{re} Carole Beaudoin

Volet D : Sciences sociales

Kim McKay-McNabb

Remise des prix et mot de la fin

De 11 h 45 à 12 h 15, salons C et D, 1^{er} étage de TCU Place

Le congrès se terminera par un mot sur les prochaines étapes à franchir dans le cadre de la lutte contre l'épidémie du VIH en évolution et les défis qui nous attendent en lien avec celle-ci. 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 2010 sera soulignée. Les noms de la ville hôte et du président du congrès de 2011 seront aussi annoncés.

Mot de la fin du **D^r Brian Conway** et du **D^r Kurt Williams**, coprésidents, Congrès de l'ACRV 2010

Mot de la fin du **D^r William Cameron**, président, Association canadienne de recherche sur le VIH

Supporting Organizations PROFILES

Platine (Super)



ViiV Healthcare

www.viivhealthcare.com

Fondée par GlaxoSmithKline et Pfizer, ViiV Healthcare 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 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 Healthcare est situé à Montréal, au Québec. Pour tout renseignement supplémentaire au sujet de ViiV Healthcare veuillez visiter le site : www.viivhealthcare.com.

Platine



Tibotec

www.tibotec.com

Tibotec, une division de Janssen-Ortho Inc., se consacre à la mise au point de traitements novateurs dans le domaine de la virologie afin de prolonger l'espérance de vie des patients canadiens et d'améliorer leur qualité de vie en répondant à d'importants besoins médicaux non comblés.

Or



Merck Frosst Canada Ltd.

www.merckfrosst.com

La nouvelle société Merck œuvre au bien-être du monde. Grâce à ses médicaments, vaccins, traitements biologiques, produits de santé grand public et de santé animale, elle collabore avec ses clients et œuvre dans plus de 140 pays à procurer des solutions de santé novatrices. Elle démontre également sa détermination à améliorer l'accès aux soins de santé grâce à des programmes d'envergure qui permettent non seulement l'accès à ses produits, mais qui font également en sorte que ces derniers parviennent à ceux qui en ont besoin. Merck. Mieux-être.

*Schering-Plough Canada Inc. et Merck Frosst Canada Ltd. ont fusionné et mènent désormais leurs activités sous le nom de Merck.



Bristol-Myers Squibb Canada

Bristol-Myers Squibb Canada Co.

www.bmscanada.ca

Chez Bristol-Myers Squibb Canada, nous croyons qu'il faut traiter les maladies actuelles par les meilleurs médicaments possibles. La mise au point d'agents novateurs exige des années de recherche et développement intensifs. Reconnue comme l'une des meilleures de l'industrie, notre pépinière de produits fait rayonner l'espoir. Notre objectif est de trouver des solutions efficaces permettant de combler des besoins médicaux insatisfaits, aujourd'hui ainsi que dans les années à venir. En pensant à demain, nous concentrons nos efforts dans les domaines suivants : troubles affectifs (psychiatriques), maladie d'Alzheimer, athérosclérose/thrombose, cancer, diabète, hépatite, VIH/sida, obésité, polyarthrite rhumatoïde, maladies connexes et rejet des greffes d'organes solides. Nos employés, véritable mosaïque culturelle issue de différents horizons, sont unis par le désir de prolonger et d'améliorer la vie des êtres humains.



Gilead Sciences Inc.

www.gilead.com

Gilead Sciences Inc. est une entreprise biopharmaceutique spécialisée en recherches, qui découvre, développe et commercialise des médicaments innovateurs dans des domaines 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.

Bronze



Abbott Laboratories, Ltd.

www.abbott.ca

Abbott's s'engage à offrir des produits révolutionnaires qui ont un impact significatif sur la pratique médicale, la qualité des soins et la vie des gens qui en ont besoin.

Commanditaires



CIHR International Infectious Disease and Global Health Training Program

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 participants. 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.



Theratechnologies Inc.

www.theratech.com

Theratechnologies (TSX : TH) est une entreprise biopharmaceutique canadienne qui découvre des produits thérapeutiques novateurs en vue de les développer et de les commercialiser. La Société cible des besoins médicaux non comblés dans des marchés spécialisés et financièrement attrayants. Son composé le plus avancé, la tésamoréline, est un analogue du facteur de libération de l'hormone de croissance. En 2008, Theratechnologies a complété une étude clinique confirmatoire de phase 3 évaluant la tésamoréline pour le traitement de l'excès de graisse abdominale chez les patients atteints de lipodystrophie associée au VIH, un grave trouble métabolique. La Société possède également d'autres projets à des stades de développement précoces.



Somagen Diagnostics Ltd.

www.somagen.com

À l'origine une banque de sang dynamique, SOMAGEN DIAGNOSTICS est rapidement devenue l'une des plus importantes sociétés de distribution de matériel de diagnostic médical au Canada. Les fournisseurs que nous représentons et les produits qu'ils offrent ont tous un point en commun : ils sont à la fine pointe de la technologie et occupent une place de première importance sur le marché dans lequel ils s'inscrivent. Tous les produits de ces grands fournisseurs sont des leaders du marché. Sur le plan technologique, ils s'avèrent pertinents dans leur environnement complexe et en pleine évolution. Somagen est fière d'être le distributeur exclusif de bioLytical Laboratories et du test d'anticorps VIH INSTIMC au Canada.



the CTN
CIHR Canadian
HIV Trials Network

le Réseau
Réseau canadien
pour les essais VIH des IRSC

Réseau canadien pour les essais VIH des IRSC

www.hivnet.ubc.ca

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.



Public Health
Agency of Canada

Agence de la santé
publique du Canada

Agence de la santé publique du Canada

www.phac-aspc.gc.ca

L'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) est le principal organisme du gouvernement du Canada responsable de la santé publique au pays. Son objectif premier est de renforcer la capacité du Canada de protéger et d'améliorer la santé de la population et d'aider à réduire les pressions sur le système de santé. À cette fin, l'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 la protection contre les

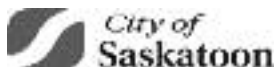
maladies infectieuses et d'autres menaces pour la santé. L'ASPC s'emploie également à réduire les inégalités en matière de santé entre les Canadiens les plus favorisés et les plus défavorisés. L'Initiative fédérale de lutte contre le VIH/sida au Canada est un élément clé de la stratégie globale du gouvernement du Canada contre le VIH/sida. Cette initiative assure le financement de programmes de prévention et de soutien des populations vulnérables ainsi que de la recherche, de la surveillance, de la sensibilisation du public et de l'évaluation. L'Initiative fédérale témoigne du rôle renouvelé et renforcé du gouvernement fédéral dans les mesures déployées au pays pour lutter contre le VIH/sida. Elle précise également l'engagement du gouvernement fédéral et sa contribution au cadre national sur le VIH/sida. L'Agence de la santé publique du Canada est responsable de la coordination de l'Initiative fédérale, ce qui comprend la planification conjointe, la supervision et l'évaluation. Elle est également chargée des communications, du marketing social, des programmes nationaux et régionaux, de l'élaboration de politiques, de la surveillance, de la recherche scientifique en laboratoire et de la collaboration internationale axée sur le soutien technique et les conseils stratégiques.



Réseau canadien d'info-traitements sida (CATIE)

www.catie.ca

Au Canada, le Réseau canadien d'info-traitements sida (CATIE) est la source principale à consulter pour obtenir de l'information exacte sur le VIH et l'hépatite C. CATIE peut vous fournir les connaissances pertinentes et vous mettre en contact avec les ressources et les spécialistes dont vous avez besoin, où que vous soyez au pays. Le personnel de CATIE collabore étroitement avec de nombreux spécialistes et organismes pour élargir le bassin de connaissances, pour simplifier l'information complexe afin qu'elle soit plus facile à comprendre, et pour rendre cette information accessible à tous les Canadiens. Pour en savoir plus sur CATIE, visitez le site www.catie.ca ou téléphonez au 1-800-263-1638.



City of Saskatoon

www.saskatoon.ca

Si un résident ou un visiteur, vous comprendrez rapidement pourquoi la plus grande ville de Saskatchewan, a gagné une réputation de quatre saisons et l'endroit pour tant vivre que visiter. Une démographie jeune et entreprenant stimule la ville avec les nouvelles choses passionnantes à voir et faire. Bien soutenu par une histoire de savoir-faire et d'innovation, Saskatoon célèbre tout au long de l'année sa culture riche, par une liste continue de festivals, les événements, arts scéniques et une sélection d'artisanat et bien l'art.

INTERNATIONAL SOCIETY FOR STD RESEARCH




19th
ISSTD

QUÉBEC 2011

QUÉBEC CITY
CANADA

.....
JULY 10 TO 13, 2011

From research to intervention :
successes and challenges



www.isstdrquebec2011.com

Oral Presentations

Exposés oraux

Overview / Aperçu

Friday, May 14 / Vendredi 14 mai

11:00-12:30

Track A: Basic Sciences: Molecular Epidemiology of HIV and the Influence of Host Factors on Drug Resistance, Immune Evasion and Viral Evolution

Volet A : Sciences fondamentales : Épidémiologie moléculaire du VIH et influence des facteurs de l'hôte sur la pharmacorésistance, l'évasion immunitaire et l'évolution virale

Room / Salle : **Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place**

Track B: Clinical Sciences: Lab to Lives

Volet B : Sciences cliniques : Du laboratoire à la vraie vie

Room / Salle : **Salon D, Upper Floor, TCU Place**

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: HIV and Co-infections

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Épidémiologie des co-infections

Room / Salle : **Gallery A, Main Floor, TCU Place**

Track D: Social Sciences: Politics, Policy, and the Law

Volet D : Principes et aspects sociaux, politiques et juridiques du VIH

Room / Salle : **Salon C, Upper Floor, TCU Place**

15:00-17:00

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

Volet A : Sciences fondamentales : Réponse immunitaire naturelle et acquise à l'infection et à la co-infection au VIH

Room / Salle : **Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place**

Track B: Clinical Sciences: Conquering Co-infections

Volet B : Sciences cliniques : Comprendre les co-infections

Room / Salle : **Salon D, Upper Floor, TCU Place**

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Recent Trends in the HIV Epidemic

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Tendances récentes relatives à l'épidémie de VIH

Room / Salle : **Gallery A, Main Floor, TCU Place**

Track D: Social Sciences: Perspectives on HIV/AIDS from Indigenous Contexts

Volet D : Sciences sociales : Perspectives sur le VIH/sida dans la réalité des Autochtones

Room / Salle : **Salon C, Upper Floor, TCU Place**

Saturday, May 15 / Samedi 15 mai
11:00-12:30
Track A: Basic Sciences: Anti-retroviral Drugs, Microbicides, and Novel HIV Inhibition Strategies
Volet A : Sciences fondamentales : Médicaments antirétroviraux, microbicides et vaccins (préclinique)

 Room / Salle : **Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place**
Track B: Clinical Science: Prevention of Peril
Volet B : Sciences cliniques : Prévention des infections au VIH

 Room / Salle : **Salon D, Upper Floor, TCU Place**
Track C: Epidemiology and Public Health Sciences:
Methodologies to Ensure Accurate Epidemiology
Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Précision des méthodes employées en épidémiologie

 Room / Salle : **Gallery A, Main Floor, TCU Place**
Track D: Social Sciences: Risk, Intervention, and Prevention – Populations
Volet D : Sciences sociales : Risque, interventions et prévention au niveau de la population

 Room / Salle : **Salon C, Upper Floor, TCU Place**
15:30-17:30
Track A: Basic Sciences: Pathogenesis and Cell Biology of HIV Infection and Co-infection
Volet A : Sciences fondamentales : Pathogénie et biologie cellulaire de l'infection et de la co-infection au VIH

 Room / Salle : **Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place**
Track B: Clinical Sciences: Vanquishing Vulnerability
Volet B : Sciences cliniques : Vaincre la vulnérabilité

 Room / Salle : **Salon D, Upper Floor, TCU Place**
Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: HIV Prevention
Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Surveillance : Prévention du VIH

 Room / Salle : **Gallery A, Main Floor, TCU Place**
Track D: Social Sciences: Risk, Intervention, and Prevention – Individuals
Volet D : Sciences sociales : Risque, interventions et prévention au niveau individuel

 Room / Salle : **Salon C, Upper Floor, TCU Place**

Friday, Mai 14 / Vendredi 14 mai

**Oral Presentations /
Exposés oraux**

**Friday, May 14 /
Vendredi 14 mai**

Track A: Basic Sciences: Molecular Epidemiology of HIV and the Influence of Host Factors on Drug Resistance, Immune Evasion and Viral Evolution

Volet A: Sciences fondamentales : Épidémiologie moléculaire du VIH et influence des facteurs de l'hôte sur la pharmacorésistance, l'évasion immunitaire et l'évolution virale

Room / Salle : **Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place**

Chair / Président : Dr. Mike Worobey, Dr. Jamie Scott

▶ **11:00**

Reduced replication capacity of viruses encoding acute/early gag/protease sequences from individuals expressing protective HLA class I alleles (E)

Mark A. Brockman^{3,2} Toshiyuki Miura^{4,5} Jennifer Sela³ Tristan Markle¹ Chanson J. Brumme³ Pamela Rosato³ Carl Kadie⁶ David Heckerman⁶ Bruce D. Walker^{3,5} Todd M. Allen³ **Zabrina L. Brumme**^{1,2,3}

1. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. Ragon Institute of MGH, MIT and Harvard (formerly Partners AIDS Research Center), Charlestown, USA; 4. Institute of Medical Science, University of Tokyo, Tokyo, Japan; 5. Howard Hughes Medical Institute, Chevy Chase, USA; 6. Microsoft Research, Redmond, USA

▶ **11:15**

A predictive model of neutralization sensitivity from indel-rich variable loop regions in HIV-1 envelope sequences using a tree-based kernel method (E)

Art F. Poon¹ Lorne Walker² Davey Smith² P Richard Harrigan¹ Douglas D. Richman² Simon D. Frost³ Sergei L. Kosakovsky Pond²

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of California at San Diego, La Jolla, USA; 3. University of Cambridge, Cambridge, United Kingdom

▶ **11:30**

Bayesian Analysis of Primary and Chronic HIV Infections among Montreal MSM (E)

Richard Pilon¹ Joseph Cox⁵ Robert Allard² Stephanie Law⁴ Claude Tremblay⁵ Michel Alary³ Gilles Lambert² Pascale Leclerc² Paul Sandstrom¹

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. Institut national de santé publique du Québec, Montreal, QC; 3. Université Laval, Quebec, QC; 4. McGill University, Montreal, QC; 5. Montreal Health and Social Services Agency, Montreal, QC

▶ 11:45

Detecting selective sweeps in HIV-1 within patients by phylogenetic analysis of next-generation sequencing data (E)

Art F. Poon¹ Rachel McGovern¹ P Richard Harrigan¹ Theresa Mo¹ David Knapp¹ Bluma Brenner² Jean-Pierre Routy² Mark A. Wainberg²
1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. McGill University, Montréal, QC

▶ 12:00

Setting up Multiple Barricades along the HIV Infection Pathway-Learning from genetic pathway profile of HIV resistant sexworkers (E)

Ma Luo^{1,2} Martim Songok² James Sainsbury² Joshua Kimani^{2,3} Charles Wachih³ Bin-Hua Liang² Gary Van Domselaar¹ Thomas Bielawny¹ Keith Fowke² Terry B. Ball^{1,2} Francis A. Plummer^{1,2}

1. National Microbiology Laboratory, Winnipeg, MB; 2. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 3. University of Nairobi, Nairobi, Kenya

Track B: Clinical Sciences : Lab to Lives

Volet B: Sciences cliniques : Du laboratoire à la vraie vie

Room / Salle : **Salon D, Upper Floor, TCU Place**

Chair / Président : Dr. Stephen Shafran, Dr. Pierre Giguere

▶ 11:00

Dose Adjustments of Efavirenz (EFV) Based on Therapeutic Drug Monitoring (TDM) is Safe and Maintains Virologic Suppression in HIV-Infected Children and Adolescents (E)

Nancy L. Sheehan^{6,3,4} Valérie Lamarre^{1,2} Hugo Soudeyns^{2,5} Niamh M. Higgins^{6,4} Normand Lapointe^{1,2}

1. Centre Maternel et Infantile sur le SIDA, CHU Sainte-Justine, Montréal, QC; 2. Faculté de Médecine, Université de Montréal, Montréal, QC; 3. Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal, QC; 4. Québec Antiretroviral Therapeutic Drug Monitoring Program, Montréal, QC; 5. Unité d'immunopathologie virale, Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, Montréal, QC; 6. Immunodeficiency Service, Montréal Chest Institute, Montréal, QC

▶ 11:15

Efficacy and safety of lopinavir/ritonavir (LPV/r) monotherapy vs. standard of care in HIV-infected patients on their first protease inhibitor-based regimen: 48 week-follow up. (E)

Pedro Cahn² Jaime Andrade-Villanueva⁴ Juan Sierra-Madero⁵ Isabel Cassetti⁶ Patrice Junod⁷ Sergio H. Lupo⁸ Arnaldo D. Casiró⁹ Julio Montaner¹⁰ Patricia Patterson² Alejandro Krolewiecki² Bree Wilton¹ Emmanouil Rampakakis¹ Nadia Longo¹ Nabil Ackad¹¹ **John Sampalis**^{1,3}

1. JSS Medical Research, Westmount, QC; 2. Fundacion Huesped, Buenos Aires, Argentina; 3. McGill University, Montreal, QC; 4. Antiguo Hospital Civil de Guadalajara «Fray Antonio Alcalde», Guadalajara Jal., Mexico; 5. Instituto Nacional de Ciencias Medicas y Nutricion, Mexico; 6. Helios Salud, Buenos Aires, Argentina; 7. Clinique Médicale du Quartier Latin, Montréal, QC; 8. Instituto CAICI, Santa Fé, Argentina; 9. Hospital General de Agudos Teodoro Alvarez, Buenos Aires, Argentina; 10. University of British Columbia, Vancouver; 11. Abbott Laboratories, Montréal, QC

▶ 11:30

Impact of different HIV viral load assays on viral load “blip” rates and their association with virologic failure (E)

Troy Grennan¹ Janet Raboud^{2,1} DeSheng Su³ Curtis Cooper^{4,6} Marina Klein^{5,7} Carol Major⁶ Richard Harrigan⁸ Christos Tsoukas⁵ Robert S. Hogg^{8,10} Mona Loutfy^{9,3,11}

1. University Health Network, Toronto; 2. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto; 3. Faculty of Medicine, University of Toronto, Toronto; 4. Faculty of Medicine, University of Ottawa, Ottawa; 5. Faculty of Medicine, McGill University, Montreal; 6. Ontario HIV Treatment Network, Toronto; 7. Montreal Chest Institute, Montreal; 8. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 9. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 10. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Vancouver; 11. Women’s College Hospital, Toronto, ON

▶ 11:45

Discordance in prevalence of raltegravir-resistant HIV in plasma versus PBMC samples (E)

Guinevere Q. Lee¹ Luke Swenson¹ Jeff N. Martin² Steven G. Deeks² Richard P. Harrigan¹

1. B.C. Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. University of California, San Francisco, USA

▶ 12:00

Similar times to virologic suppression and switching or stopping for abacavir(ABC)/3TC and tenofovir(TDF)/FTC in antiretroviral-naïve HIV-positive patients starting therapy (E)

Mona Loutfy^{1,2,3} Janet Raboud^{4,3} Sandra Blitz⁵ Keith Chan⁶ Curtis Cooper^{7,8} Nima Machouf⁹ Marina Klein^{10,11} David M. Moore^{6,12} Christos Tsoukas¹⁰ Sean B. Rourke^{13,2} Julio S. Montaner^{14,12}

1. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 2. Department of Medicine, University of Toronto, Toronto; 3. Women’s College Hospital, Toronto; 4. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto; 5. University Health Network, Toronto; 6. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver; 7. Faculty of Medicine, University of Ottawa, Ottawa; 8. Ontario HIV Treatment Network, Ottawa; 9. Clinique Medicale L’Actuel, Montreal; 10. Faculty of Medicine, McGill University, Montreal; 11. Montreal Chest Institute, Montreal; 12. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver; 13. Ontario HIV Treatment Network, Toronto; 14. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ 12:15

Screening of patients with acute/early HIV infection to consider randomization to immediate antiretroviral therapy (ART) versus observation (E)

Brian Conway¹ Linda Appuzo² Joel Singer³ Fatima Ranjbaran¹ Chris Fraser⁴ Ken Kasper⁵ Mona Loutfy⁶ Anita Rachlis⁷ Susan Langan² Joe Margolick²

1. Department of Anesthesiology, Pharmacology and Therapeutics, University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Baltimore, USA; 3. Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 4. Cool-Aid Community Health Centre, Victoria, BC; 5. Health Sciences Centre Winnipeg, Winnipeg, MB; 6. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 7. Sunnybrook Health Sciences, Toronto, ON

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences : HIV and Co-infections

Volet C : Sciences épidémiologie de la santé publique : Épidémiologie des co-infections

Room / Salle : **Gallery A, Main Floor, TCU Place**

Chair / Président : Dr. Marissa Becker, Dr. Malcolm Steinberg

▶ 11:00

Prevalence and associations of infection by herpes simplex virus type 2 (HSV-2) in African-Caribbean women in Toronto (E)

Rupert Kaul¹ Lisungu Chieza² Anuradha Rebbapragada³ Mona Loutfy¹ Wangari Tharao² Megan Saunders² Sanja Huibner¹ Juan Liu¹ **Robert S. Remis**¹ Lori-Ann Green-Walker²

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Women's Health In Women's Hands, Toronto, ON; 3. Ontario Agency for Health Protection and Promotion, Toronto, ON

▶ 11:15

Viral hepatitis B and C infection and hepatitis B vaccination among HIV-positive and HIV-negative African-Caribbean women in Toronto, Ontario (E)

Robert S. Remis¹ Juan Liu¹ Mona Loutfy² Wangari Tharao³ Anu Rebbapragada⁴ Lisungu Chieza³ Megan Saunders³ LoriAnn Green-Walker³ Rupert Kaul¹

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Women's College Hospital, Toronto, ON; 3. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 4. Ontario Agency for Health Protection and Promotion, Etobicoke, ON

▶ 11:30

Interruption of Antiretroviral Therapy (ART) is Associated with Progression of Liver Fibrosis in HIV/HCV Co-infected Adults (E)

Julia Thorpe¹ Sahar Saeed¹ Erica E. Moodie² Marina B. Klein¹ CTN222 Canadian Co-infection Cohort Study¹

1. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Department of Epidemiology and Biostatistics, McGill University, Montreal, QC

▶ 11:45

Relationships between body art piercing acquisition, availability of body art facilities, and risk of hepatitis C acquisition among injection drug users (E)

Julie Bruneau¹ Mark Daniel^{1,2} Yan Kestens¹ Geng Zang¹

1. Centre de Recherche du CHUM (CRCHUM), Université de Montréal, Montréal, QC; 2. School of Health Sciences, University of South Australia, Adelaide, Australia

▶ 12:00

Hepatitis C treatment using an intensive case management model in Vancouver (E)

Mark W. Tyndall¹ Carol Kellman¹ Aida Sadr² Emmy Anderson¹ David Tu² Doreen Littlejohn²

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, UBC, Vancouver, BC; 2. Vancouver Native Health, Vancouver, BC

▶ 12:15

HIV and hepatitis C prevalence and knowledge of sero-status among men who have sex with men in Vancouver, British Columbia (E)

David Moore¹ Robert S. Hogg¹ Steve Kanters¹ Reka Gustafson² Terry Trussler³ Rick Marchand³ Phillip Banks⁴ Michael Kwag⁵ Miranda Compton² Arn Schilder¹ Marissa McGuire⁶ Susanna Ogunnaiké-Cooke⁶ M Perrin⁶ Chris Archibald⁶ T Wong⁶ Mark Gilbert⁵ The Man Count Study Team²

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

Track D: Social Sciences: Politics, Policy, and the Law**Volet D : Sciences sociales : Principes et aspects sociaux, politiques et juridiques du VIH**

Room / Salle : **Salon C, Upper Floor, TCU Place**

Chair / Président : Dr. Catherine Worthington, Ms. Renee Masching

▶ 11:00

HIV/AIDS in the Workplace in Quebec. Ignorance and Misinformation Wreak Havoc (E)

René Légaré, Stéphanie Claivaz-Loranger, Fadel Ghayas, Mélina Bernier
COCQ-SIDA, Montréal, QC

▶ 11:15

Legal developments and community responses to criminal prosecutions for HIV non-disclosure (E)

Cecile Kazatchkine¹ Richard Elliott¹ Symington Alison¹ Ryan Peck²
Stéphanie Claivaz-Loranger³ Ross Harvey⁴

1. Canadian HIV/AIDS Legal Network, Toronto, ON; 2. HALCO, Toronto, ON; 3. COCQ-Sida, Montreal, QC; 4. BC Persons With AIDS Society, Vancouver, BC

▶ 11:30

Toronto and Ottawa resident and business owner views on the establishment of supervised consumption sites (E)

Gillian Kolla¹ Tara M. Watson¹ Susan Shepherd² Jennifer Jairam³ Peggy Millson⁴ Shaun Hopkins² Benedikt Fischer⁵ Naushaba Degani³ Patricia O'Campo³ Ahmed Bayoumi³ Carol Strike¹

1. Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, ON; 2. Toronto Public Health, Toronto, ON; 3. Centre for Research on Inner City Health, St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 4. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 5. Simon Fraser University, Burnaby, BC

▶ 11:45

Medically Uninsured Pregnancies in Toronto – The challenges faced by African/Caribbean women. (E)

Uitsile Ndlovu¹ Wangari Tharao² Stanley Read³ Mark Yudin⁴ Rupert Kaul³ Andréé Gruslin⁵ Notisha Massaquoi² Félicité Murangira⁶ Frank McGee⁷ Lynne Leonard⁸ Lindy Samson⁹

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Women's Health in Women's Hands CHC, Toronto; 3. Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, ON; 4. St. Michael's Hospital, University of Toronto, Toronto, ON; 5. Ottawa General Hospital, Ottawa, ON; 6. Community Member, Ottawa; 7. AIDS Bureau, Ministry of Health & Long-term Care, Toronto, ON; 8. University of Ottawa, Ottawa, ON; 9. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON

▶ 12:00

Reproductive rights and choice: Access to reproductive health services for Mexican women with HIV (E)

Tamil R. Kendall
UBC-Okanagan, Kelowna, BC

▶ 12:15

Not A Means to An End: Knowledge Translation and Exchange of Critical Community Based Research (E)

Alan Li^{1,2} **Josephine Wong**³ Marisol Desbiens¹ Henry Luyombya¹ Maureen Owino¹ Julie Maggi^{4,5} Derek Yee¹ Roy Cain⁶ Noulmook Sutdhibhasilp⁷ Fanta Ongoiba^{1,8} Jose Cedano^{1,9} Firdaus Ali¹⁰

1. Committee for Accessible AIDS Treatment, Toronto, ON; 2. Regent Park Community Health Centre, Toronto, ON; 3. Ryerson University, Toronto, ON; 4. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 5. Women's College Hospital, Toronto, ON; 6. McMaster University, Hamilton, ON; 7. Asian Community AIDS Services, Toronto, ON; 8. Africans in Partnerships Against AIDS, Toronto, ON; 9. Centre for Spanish Speaking Peoples, Toronto, ON; 10. Alliance for South Asians AIDS Prevention, Toronto, ON

Track A: Basic Sciences: Innate and Adaptive Immune Responses to HIV Infection and Co-infection**Volet B : Sciences fondamentales : Réponse immunitaire naturelle et acquise à l'infection et à la co-infection au VIH**

Room / Salle : **Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place**

Chair / Président : Dr. Nicole Bernard, Dr. Blake Ball

▶ 15:00

Prompt Silencing of IRF1 Response, Involving Epigenetic Controls via Recruitment of HDAC2, Is Implicated in the Resistance to HIV-Infection in Kenyan Women (E)

Ruey-Chyi Su¹ Aida Sivo¹ Joshua Kimani² Walter Jaoko² Francis A. Plummer^{1,3} Terry B. Ball^{1,3,4}

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Univeristy of Nairobi, Nairobi, Kenya; 3. National Microbiology Laboratory, Winnipeg, MB; 4. National HIV & Retrovirology Laboratories, Ottawa, ON

▶ 15:15

IL-21 enhances NK cell survival and functionality in HIV-infected patients with minimal enhancement of viral replication: implications for its use in immunotherapy (E)**Alexandre Iannello**¹ Mohamed-Rachid Boulassel² Suzanne Samarani¹ Cécile Tremblay³ Emil Toma³ Jean-Pierre Routy² Ali Ahmad¹

1. University of Montreal / CHU Ste Justine, Montreal, QC; 2. McGill University, Montreal, QC; 3. University of Montreal, Montreal, QC

▶ 15:30

Lymphocyte Activation Gene 3: Expression and Secretion During Immune Activation and HIV Infection (E)**Jennifer A. Juno**, Joshua Kimani, Francis A. Plummer, Keith Fowke
University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ 15:45

Maintenance of regulatory T cell populations is associated with low levels of T cell activation in HIV-Controllers from Manitoba (E)**Catherine Card**¹ Courtney P. Bell¹ Magdy Dawood^{1,2} Marissa Becker^{1,3} Ken Kasper^{1,3} Keith R. Fowke¹

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Cadham Provincial Laboratory, Winnipeg, MB; 3. Health Sciences Centre, Winnipeg, MB

▶ 16:00

Polyfunctional HIV-specific CD8+ T cell responses have unique memory phenotypes compared to other chronic viral infections (E)**Meika Richmond**¹ Lyle R. McKinnon^{2,4} Sandra A. Koester Kiazzyk³ Charles Wachih⁴ Makobu Kimani⁴ Joshua Kimani⁴ Frank A. Plummer^{3,1,4} T.Blake Ball^{5,1,4}

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. National Microbiology Laboratory, Winnipeg, MB; 4. University of Nairobi, Nairobi, Kenya; 5. National HIV & Retrovirology Laboratories, Winnipeg, MB

▶ 16:15

The modulation of Toll-like receptor-agonist induced IL-23 and IL-27 expression during in vitro HIV infection (E)**Jonathan G. Boucher**¹ Ashok Kumar² Jonathan B. Angel¹

1. Ottawa Health Research Institute, Ottawa, ON; 2. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON

▶ 16:30

Defining bacterial vaginosis through in-depth culture-based and molecular characterization of the vaginal microbiota in exposed seronegative commercial sex workers from Nairobi, Kenya (E)**John J. Schellenberg**¹ T. B. Ball^{1,5} Walter Jaoko² Joshua Kimani² Jane Njeri Mungai² Tim J. Dumonceaux³ Matthew G. Links³ Janet E. Hill⁴ Francis A. Plummer^{5,1}

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. University of Nairobi, Nairobi, Kenya; 3. Saskatoon Research Centre, Agriculture and Agri-Food Canada, Saskatoon; 4. University of Saskatchewan, Saskatoon; 5. National Microbiology Laboratory, Public Health Agency of Canada, Winnipeg, MB

Track B: Clinical Sciences: Conquering Co-infections

Volet B : Sciences cliniques : Comprendre les co-infections

Room / Salle : **Salon D, Upper Floor, TCU Place**

Chair / Président : Mark Hull, Dr. Marina Klein

▶ **15:00**

Efficacy of Argon Plasma Coagulation to treat Anal Intraepithelial Neoplasia Grade 2 or 3 in HIV-seropositive MSM (E)

Alexandra de Pokomandy⁴ Georges Ghattas¹ Danielle Rouleau² Guy Allaire³ Claude Fortin² Richard Lalonde⁴ François Coutlée²

1. Gastroenterology department, McGill University, Montreal, QC; 2. Département de Microbiologie-Infectiologie, CHUM, Université de Montréal, Montreal, QC; 3. Département de Pathologie, CHUM, Université de Montréal, Montreal, QC; 4. Immunodeficiency Service, Montreal Chest Institute, McGill University, Montreal, QC

▶ **15:15**

Immunogenicity of Three Seasonal Influenza Vaccine Dosing Strategies in HIV Infected Adults (E)

Curtis Cooper¹ Anona Thorne² Marina Klein⁴ Brian Conway⁵ Don Kilby⁶ David Haase⁷ Jeff Cohen⁸ Stephen Shafran⁹ Joel Singer² Sharon Walmsley³

1. University of Ottawa, The Ottawa Hospital Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON; 2. The Canadian HIV Trials Network, Vancouver; 3. University of Toronto, Toronto; 4. McGill University, Montreal; 5. University of British Columbia, Vancouver; 6. University of Ottawa Health Services, Ottawa; 7. Dalhousie University, Halifax; 8. Windsor Regional Hospital, Windsor; 9. University of Alberta, Edmonton, AB

▶ **15:30**

Patterns of HPV infection among a cohort of HIV positive Women (E)

Deborah Money¹ Janet Raboud³ Lisa Venables^{1,4} Sandra Blitz³ Mel Krajden^{1,5} Julie van Schalkwyk^{1,4} Jessica Mcalpine¹ Sharon Walmsley⁷ A Canadian Women's HPV/HIV Study Group^{1,4,6} Francois Coutlee²

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. McGill University, Montreal, QC; 3. Prosserman Centre for Health Research, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC; 5. B.C. Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 6. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 7. University of Toronto, Toronto, BC

▶ **15:45**

Hepatitis C Virus Co-infection Diminishes the Likelihood of Antiretroviral-Induced Hyperlipidemia (E)

Christina Diong¹ Janet Raboud² Curtis Cooper³

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. University Health Network, Toronto, ON; 3. University of Ottawa, The Ottawa Hospital Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON

▶ **16:00**

Hepatitis C virus (HCV) infection and re-infection in illicit drug users (IDUs) (E)

Ahmed Barrieshee¹ Harout K. Tossonian¹ Lesley Gallagher¹ Jason Grebely² Fiona Duncan³ Stanley DeVlaming³ Brian Conway¹

1. Department of Anesthesiology, Pharmacology and Therapeutics, University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research, Sydney, Australia; 3. Pender Community Health Centre, Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC

▶ **16:15**

Shedding of herpes simplex virus in HIV-1-infected individuals receiving suppressive antiretroviral therapy (E)

Darrell H. Tan^{2,3,1} Janet M. Raboud^{2,3} Rupert Kaul^{2,3} Sharon L. Walmsley^{2,3,1}

1. Department of Health Policy Management and Evaluation, University of Toronto, Toronto, ON; 2. of Infectious Diseases, Department of Medicine, University Health Network, Toronto; 3. Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **16:30**

CIHR CTN I S243 study: Simultaneous timed triple screening (SiTTS) for HIV, Hepatitis B, and Syphilis with rapid Point-of-Care tests in Rural Pregnant Women in India (E)

Nitika P. Pai¹ **Jameeta Kurji**² Arpita Singam³ Ritu Barick³ Poonam V. Shivkumar³ Marina B. Klein¹ Shakuntala Chhabra³

1. McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. Mahatma Gandhi Institute of Medical Sciences, Sevagram/Wardha, India

▶ **16:45**

Cervical Dysplasia associated with presence and number of HPV types among a cohort of HIV positive Women (E)

Janet Raboud² Jessica Mcalpine¹ Sandra Blitz² Lisa Venables¹ Joel Singer³ Eliana Castillo¹ Mona Loutfy⁶ Fiona Smaill⁵ Sharon Walmsley⁴ A Canadian Women's HPV/HIV Study Group¹ Deborah Money¹

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Prosserman Centre for Health Research, University of Toronto, Toronto, ON; 3. CIHR Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 4. University of Toronto, Toronto, BC; 5. McMaster University, Hamilton, ON; 6. Women's College Hospital, Toronto, ON

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: Recent trends in the HIV Epidemic

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Tendances récentes relatives à l'épidémie de VIH

Room / Salle : **Gallery A, Main Floor, TCU Place**

Chair / Président : Dr. David Moore

▶ **15:00**

A comparison of Aboriginal and non-Aboriginal persons' response to HAART in British Columbia (E)

Doreen Littlejohn¹ David Tu¹ Keith Chan² Angela Cescon^{3,2} **Alexis K. Palmer**² Anya Shen² Viviane D. Lima² Julio S. Montaner² Robert S. Hogg²

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

▶ 15:15

Changes over time in risk factors for HIV seroconversion among injection drug users in the SurVIDU network, 1995-2009 (E)**Michel Alary**^{1,4,5} Elise Roy² Carole Morissette³ Pascale Leclerc³ Caty Blanchette¹ Raymond Parent⁴

1. Centre hospitalier affilié universitaire de Québec, Québec, QC; 2. Université de Sherbrooke, Longueuil, QC; 3. Direction de la santé publique de Montréal-Centre, Montréal, QC; 4. Institut national de santé publique du Québec, Québec, QC; 5. Université Laval, Québec, QC

▶ 15:30

Decrease of HIV incidence among injection drug users (IDU) in Montreal: Evidence from the Saint-Luc Cohort. (E)**Julie Bruneau**^{1,3} Mark Daniel¹ Geng Zang¹ Francois Lamothe^{1,2} Jean Vincelette^{1,2}

1. Centre de Recherche du CHUM (CRCHUM), Université de Montréal, Montréal, QC; 2. Department of Microbiology and Immunology, University of Montreal, Montreal; 3. Department of Family Medicine, Université de Montréal, Montreal, QC

▶ 15:45

The Cedar Project: Longitudinal vulnerabilities associated with sex work involvement among young Aboriginal women who use drugs in Vancouver and Prince George, BC (E)**Patricia M. Spittal**^{1,2,3} **Vicky Thomas**^{4,5} Margo E. Pearce^{1,2} Karen Joseph^{1,6} Sheetal Patel^{1,2} Akm Moniruzzaman^{7,2,3} Martin T. Schechter^{7,2,3} The Cedar Project Partnership⁷

1. The Cedar Project Partnership, Vancouver, BC; 2. UBC School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 3. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC; 4. The Cedar Project, Prince George, BC; 5. Wuikinuxv Nation, Prince George, BC; 6. Kwagiulth Nation, Vancouver, BC; 7. The Cedar Project, Vancouver, BC

▶ 16:00

Evolution of the HIV epidemic in the Prairie Provinces (E)**Marissa Becker**¹ Ken Kasper¹ Carla Pindera² Mary Cheang¹ Debbie Rodger³ Steve Sanche⁴ Stephen Shafran⁵ Stan Houston⁵ Stuart Skinner⁴ John Gill⁶

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg; 3. Regina Qu'Appelle Health, Regina, SK; 4. University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 5. University of Alberta, Edmonton, AB; 6. University of Calgary, Calgary, AB

▶ 16:30

Ethno-racial variation in sexual behaviour and HIV infection among men who have sex with men (MSM): Results from the Lambda study (E)**Juan Liu**¹ Robert S. Remis¹ Ted Myers¹ Winston Husbands² Susanna Ogunnaiké-Cooke³ Chris P. Archibald³

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 3. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

▶ 16:45

CD4 Count at Presentation for HIV Care among Injection Drug Users in the OHTN Cohort Study (E)**Ahmed Bayoumi**¹ Jennifer A. Jairam¹ Ashley Corallo² Raffi Balian³ Carol Strike⁴ Peggy Millson² Janet Raboud²

1. Centre for Research on Inner City Health (CRICH), St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. COUNTERfit, South Riverdale Community Health Centre, Toronto, ON; 4. Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, ON

Track D: Social Sciences: Perspectives on HIV/AIDS from Indigenous Contexts

Volet D : Sciences sociales : Perspectives sur le VIH/sida dans la réalité des Autochtones

Room / Salle : **Salon C, Upper Floor, TCU Place**

Chair / Président : Ms. Marlene Larocque, Ms Margaret Aken

▶ 15:00

Population-Specific HIV/AIDS Status Report: Aboriginal Peoples – Public Health Policy, Program and Research Implications (E)

Clare Jackson, **Caroline Babin**

Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

▶ 15:15

Life Experiences of Aboriginal Communities and HIV/AIDS in Canada (E)

Kim McKay-McNabb

University Of Regina, Regina, SK

▶ 15:30

Alcohol Use by Aboriginal Persons Living with HIV/AIDS and its Association with Access to Care and Treatment (E)

Renée Masching² Colleen Dell³ John Egan⁴ Nancy Gros-Louis McHugh⁵ Tracey Prentice⁶ David Lee⁸ Lyanna Storm⁹ Hugh Dale-Harris⁷ Amy C. McGee¹

1. OISE/University of Toronto, Nolulu, ON; 2. Canadian Aboriginal AIDS Network, Halifax; 3. University of Saskatchewan, Saskatoon; 4. University of British Columbia, Vancouver; 5. First Nations of Quebec and Labrador Health and Social Services Commission, Wendake; 6. University of Ottawa, Ottawa; 7. Canadian Aboriginal AIDS Network, Ottawa; 8. Canadian Aboriginal AIDS Network, Vancouver, BC

▶ 15:45

Triple Jeopardy: A Qualitative Study of the Role of Sexual Violence in the lives of Aboriginal Women Living with HIV/AIDS (E)

Charlotte Reading² J. Kevin Barlow³ **Renee Masching**¹

1. Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS; 2. University of Victoria, Victoria, BC; 3. Indian Island First Nation, Rexton, NB

▶ 16:00

HIV/AIDS in Canada's Aboriginal Populations: Opportunities for Corporate Involvement and Support (E)

Jason Globerman¹ Renee Masching² Elizabeth Dove⁴ Casey Levine-Beard³ Ilze Melngailis³

1. Jason M. Globerman Consulting Inc., Toronto, ON; 2. Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS; 3. The Global Business Coalition on HIV/AIDS, Tuberculosis and Malaria, New York, USA; 4. Dove Consulting, New York, USA

▶ 16:15

The relationship between masculinities and health practices of Mi'kmaq men: A community-based participatory action study (E)

Grace A. Getty

University of New Brunswick, Fredericton, NB

▶ 16:30

Voices from the Fire: Vision in Truth. A Perspective of HIV/AIDS Among Aboriginal Communities in Central Alberta (E)**Erin M. Komsom¹ Raye St. Denys² Courtney Boniface³ Jennifer Vanderschaeghe⁴ Jimmie Keller⁵ Johana Stark³ Krista Robson³ Quinn Nniuq⁵ Scott Oddie³ Tracy Lee⁶ Warren Faye⁷**

1. Red Deer College, Innisfail, AB; 2. Shining Mountains Living Community Services, Red Deer, AB; 3. Red Deer College, Red Deer, AB; 4. Central Alberta AIDS Network Society, Red Deer, AB; 5. Member at Large, Edmonton, AB; 6. Alberta Health Services, Edmonton, AB; 7. Metis Local 845, Rocky Mountain House, AB

▶ 16:45

Spider Weaving: STI/HIV Prevention Using Popular Theatre and Action Research in an Indigenous Community (E)

Josie Auger

Nechi Training, Research and Health Promotions Institute, St. Albert, AB

Saturday, May 15 / Samedi 15 mai**Track A: Basic Sciences: Anti-retroviral Drugs, Microbicides, and Novel HIV Inhibition Strategies****Volet A : Sciences fondamentales : Médicaments antirétroviraux, microbicides et vaccins (préclinique)**Room / Salle : **Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place**

Chair / Président : Dr. Helene Cote, Dr. Keith Fowke

▶ 11:00

De novo Generation of Bevirimat Resistance Mutations From Clinical Isolates Mimics the Patterns of Resistance Seen *in vivo* (E)**David J. Knapp**, P R. Harrigan, Peter K. Cheung

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

▶ 11:15

Characterization of anti-HIV activity mediated by different R88-Apobec3G mutant Fusion Proteins (E)**Zhujun Ao¹ Xiaoxia Wang¹ Zhe Yu¹ Keith Fowke¹ Gary Kobinger² Xiaojian Yao¹**

1. Medical Microbiology, Faculty of Medicine, University of Manitoba,, Winnipeg, MB; 2. Special Pathogens Program, National Microbiology Laboratory, Public Health Agency of Canada, Winnipeg, MB

▶ 11:30

Soluble globotriaosylceramide as a potential microbicide for the prevention of HIV-1 infection (E)**Amanda L. Harrison**^{1, 4, 3} Stephen D. McCarthy¹ Minji Kim¹ Stephen Henry² Clifford Lingwood^{3, 1} Donald R. Branch^{1, 4}

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. KODE Biotech, Auckland, New Zealand; 3. Hospital for Sick Children Research Institute, Toronto; 4. Canadian Blood Services Research and Development, Toronto, ON

▶ 11:45

Synthetic Pk inhibits HIV-1 infection in vitro by two mechanisms (E)**Amanda L. Harrison**^{1, 3, 2} Minji Kim¹ Stephen D. McCarthy¹ Stephen Henry⁴ Clifford Lingwood^{1, 2} Donald R. Branch^{1, 3}

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Hospital for Sick Children Research Institute, Toronto; 3. Canadian Blood Services Research and Development, Toronto; 4. KODE Biotech, Auckland, New Zealand

Track B: Clinical Sciences: Prevention of Peril**Volet B : Sciences cliniques : Prévention des infections au VIH**Room / Salle : **Salon D, Upper Floor, TCU Place**

Chair / Président : Dr. Marianne Harris, Dr. Jason Brunetta

▶ 11:00

TMC278 shows favorable tolerability and non-inferior efficacy compared to efavirenz over 192 weeks in HIV-1-infected treatment-naïve patients (E)**Aimee Wilkin**¹ Anton L. Pozniak² Javier Morales-Ramirez³ Dewald Steyn⁴ Mario Santoscoy⁵ Beatriz Grinsztejn⁶ Kiat Ruxrungtham⁷ Jonathan Leith⁸ Laurence T. Rimskey⁹ Simon Vanveggel⁹ Katia Boven¹⁰

1. Wake Forest University Health Sciences, Winston-Salem, USA; 2. Chelsea and Westminster NHS Foundation Trust and PKR/SSR, London, United Kingdom; 3. Clinical Research Puerto Rico, Inc, San Juan, Puerto Rico; 4. University of the Free State, Bloemfontein, South Africa; 5. Hospital Carlos Mac Gregor IMSS, Mexico City, Mexico; 6. Instituto de Pesquisa Clínica Evandro Chagas-Fiocruz, Rio de Janeiro, Brazil; 7. HIV-NAT, Thai Red Cross AIDS Research Centre and Department of Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand; 8. Tibotec, Toronto, ON; 9. Tibotec BVBA, Mechelen, Belgium; 10. Tibotec Inc., Titusville, USA

▶ 11:15

Valproic acid to reduce HIV from resting CD4+ memory cells: Results from a Canadian multicentre randomized clinical trial (CTN 205) (E)**Jean-Pierre Routy**¹ Cecile Tremblay² Jonathan Angel³ Danielle Rouleau⁵ Benoit Trottier⁴ Rejean Thomas⁴ Jean-Guy Baril⁶ Sylvie Trottier⁷ Julio S. Montaner^{8, 9} Dawn Bichel¹⁰ Joel Singer¹⁰ Mohamed-Rachid Boulassel¹

1. Immunodeficiency Service and Division of Hematology, Royal Victoria Hospital, McGill University Health Centre (MUHC), Montreal, QC; 2. Notre-Dame du Centre hospitalier de l'Université de Montréal, Montreal, QC; 3. Ottawa General Hospital, University of Ottawa, Ottawa, ON;

4. Clinique médicale L'Actuel, Montreal, QC; 5. Centre hospitalier de l'université de Montréal, Montreal, QC; 6. Clinique médicale du Quartier Latin, Montreal, QC; 7. Centre Hospitalier de l'Université Laval, Laval, QC; 8. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 9. St Paul's Hospital - Providence Healthcare and Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 10. Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC

▶ **11:30**

Sensitivity and specificity of rapid HIV testing in a community setting (E)

Benoit Trottier, Réjean Thomas, Pierre J. Maziade, Daniele Longpré, Maryline Sicotte, Sylvie Vezina, Stephane Lavoie, Harold Dion, Vinh K. Nguyen, Nima Machouf
 Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC

▶ **11:45**

AGS-004, an autologous dendritic cell therapy impacts on the evolution of residual HIV virus along with a substantial increase in time to viral rebound, during an STI in the CTN 239 clinical study (E)

Irina Tcherepanova¹ Rachid Boulassel² Abigail Carreno¹ Harris Carpenter¹ Mona Loufty³ Sylvie Vezina⁴ Cecile Tremblay⁵ Jonathan Angel⁶ John Gill⁷ Jean-Guy Baril⁸ Fiona Smail⁹ Renu Jain¹ Don Healey¹ Terry Chew¹ Charles Nicolette¹ Jean-Pierre Routy²

1. Argos Therapeutics, Durham, USA; 2. McGill University Health Centre INSERM Unit 743, Montreal, QC; 3. Maple Leaf Clinic, Toronto, ON; 4. Clinique Medicale L'Actuelle, Montreal, QC; 5. Centre de reserche du Centre Hospitalier de L'Universite de Montreal, Montreal, QC; 6. Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 7. Southern Alberta Clinic, Calgary, AB; 8. Medical du Quartier Latin, Montreal, QC; 9. Hamilton Health Sciences, McMaster University Medical Center, Hamilton, ON

▶ **12:00**

Risk factors for HIV in patients seeking out rapid testing at Montréal's Clinique l'Actuel (E)

Nima Machouf, Réjean Thomas, Maryline Sicotte, Pierre J. Maziade, Benoit Trottier, Michel Boissonnault, Harold Dion, Sylvie Vezina, Daniele Longpré, Daniel Murphy, Steve Girard, Vinh K. Nguyen
 Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC

▶ **12:15**

Perinatal HIV therapy and vertical transmission in Aboriginal mother-infant pairs living in Canada: data from the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program (CPHSP) 1997-2008. (E)

Jack Forbes¹ Ariane Alimenti¹ Dieter Ayers² Joel Singer² Lindy Samson³ Ari Bitnun⁴ Normand Lapointe⁵ Deborah Money¹ Ben Tan⁶ The Canadian Pediatric HIV/AIDS Research Group (CPARG)¹

1. Children's and Women's Health Centre of British Columbia, UBC, Vancouver, BC; 2. Canadian HIV Clinical Trials Network, Vancouver, BC; 3. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 4. Hospital for Sick Children, Toronto, ON; 5. Hopital Ste-Justine, Montreal, QC; 6. Royal University Hospital, Saskatoon, SK

Track C: Epidemiology and Public Health: Methodologies to Ensure Accurate Epidemiology

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Précision des méthodes employées en épidémiologie

Room / Salle : **Gallery A, Main Floor, TCU Place**

Chair / Président : Dr. Robert Remis, Dr. Julie Bruneau

▶ 11:00

The Cedar Project: Over-time trends in health outcomes associated with childhood sexual abuse among young Aboriginal men and women who use drugs in two Canadian cities (E)

Margo E. Pearce^{1,5} **Katharina Patterson**^{4,2,3} Akm Moniruzzaman^{1,5,6} Martin T. Schechter^{1,5,6} Patricia M. Spittal^{1,5,6} The Cedar Project Partnership^{1,7}

1. The Cedar Project, Vancouver, BC; 2. NILTU'O Child and Family Services, Saanichton, BC; 3. Haida Gwaii, Victoria, BC; 4. The Cedar Project/ NILTU'O Child and Family Services, North Sanich, BC; 5. UBC School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 6. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC; 7. The Cedar Project, Prince George, BC

▶ 11:15

Vital statistic estimates may significantly underreport HIV/AIDS mortality: Findings from a Canadian cohort study. (E)

Robert S. Hogg, David Moore, Viviane D. Lima, Wen Zhang, David Milan, Benita Yip, Julio Montaner
BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ 11:30

Lessons Learned from Respondent-Driven Sampling Implementation: Trans PULSE Project (E)

Greta Bauer¹ Michelle Boyce² Todd Coleman¹ Nooshin Khobzi¹ Robb Travers³ Jake Pyne¹ Kyle Scanlon⁴

1. Epidemiology & Biostatistics, The University of Western Ontario, London, ON; 2. Diversity Training Live, Aylmer, ON; 3. Department of Psychology, Wilfrid Laurier University, Waterloo, ON; 4. The 519 Church Street Community Centre, Toronto, ON

▶ 11:45

The Black, African and Caribbean Canadian Health (BLACCH) Study: Laying the Foundation for Conducting HIV Epidemiologic Studies with Ethno-racial Minority Communities in Understudied Urban-Rural Locales (E)

Shamara M. Baidoo¹ Greta R. Bauer¹ . the BLACCH Study Team^{4,2,3}

1. Department of Epidemiology and Biostatistics, The University of Western Ontario, London, ON; 2. The AIDS Committee of London, London, ON; 3. London Cross Cultural Learner Centre, London, ON; 4. Department of Women's Studies and Feminist Research, The University of Western Ontario, London, ON

▶ 12:00

Factors associated with HIV testing among men who have sex with men (MSM): Results from a national enhanced HIV surveillance system (E)

Qiuying Yang¹ Marissa McGuire¹ Susanna Ogunnaike-Cooke¹ Joseph Cox² Gilles Lambert² Murray Fyfe³ Winston Husband⁴ Ted Myers⁵ Robert Remis⁵ Joe Wylie⁶ Tom Wong¹ Chris Archibald¹

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. Direction de la sante publique de Montreal, McGill University, Montreal; 3. Vancouver Island Health Authority, Vancouver; 4. AIDS Committee of Toronto, Toronto; 5. University of Toronto, Toronto; 6. Cadham Provincial Public Health Laboratory, Winnipeg

▶ 12:15

A Social Networking Approach to HIV Case Finding: New Tools to Tackle the Constantly Changing Epidemiology with Limited Resources (E)

Johnmark O. Opondo, Pamela de Bruin
Saskatoon Health Region, Saskatoon, SK

Track D: Social Sciences: Risk, Intervention, and Prevention – Populations**Volet D : Sciences sociales : Risque, interventions et prévention au niveau de la population**

Room / Salle : **Salon C, Upper Floor, TCU Place**

Chair / Président : Ms. Stephanie Nixon, Ms. Carla Pindera

▶ 11:00

The Youth Injection Prevention (YIP) Project: At-Risk Youth Share Perspectives with Youth Co-Researchers on Preventing the Transition into Injection Drug Use (E)

Natasha Van Borek¹ Larissa Coser^{1,2} YIP Co-Researchers^{1,3} Michael Botnick¹ D Taylor^{1,3} E Saewyc^{1,4} Jane A. Buxton^{1,3}

1. BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC; 2. Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. The McCreary Centre Society, Vancouver, BC

▶ 11:15

“Using Art to Educate the Youth and Open-up a Dialogue re: HIV/AIDS in the Ethiopian-Canadian Community (E)

Meskerem W. Tebeje^{1,2} Hiwot Teferra²

1. Voices of Positive Women, Toronto, ON; 2. P2P Canada, Toronto, ON

▶ 11:30

Mothers and Fathers: Perspectives on Parenting in the Context of HIV/AIDS (E)

Pamela Downe, **Katherine J. Shwetz**

AIDS Saskatoon, Saskatoon, SK

▶ 11:45

Resourceful communities or at-risk populations? Conceptualizing HIV prevention for African, Caribbean and Black gay and bisexual men in Toronto (E)

Winston C. Husbands¹ Lydia Makoroka¹ Barry Adam² Robert S. Remis³ Clemon George⁴ Sean B. Rourke³ Joseph Beyene⁵

1. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 2. University of Windsor, Windsor, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. University of Ontario Institute of Technology, Oshawa, ON; 5. Hospital for Sick Children, Toronto, ON

▶ 12:00

Sticking to it: The effect of medication support services on the association between housing and adherence among a cohort of unstably housed people living with HIV/AIDS (PLWHA) accessing HAART (E)

Surita Parashar^{1,4} Keith Chan¹ Suzy Coulter² Alexis K. Palmer¹ Julio S. Montaner^{1,3} Robert S. Hogg^{1,4}

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Maximally Assisted Therapy Program, Vancouver Coastal Health Authority, Vancouver, BC; 3. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 4. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC

▶ 12:15

Labour force participation improves health-related quality of life in men who have sex with men living with HIV: The Multicenter AIDS Cohort Study. (E)

Sergio Rueda¹ Janet Raboud² Cameron Mustard³ Sean Rourke¹ Ahmed Bayoumi² John Lavis⁴ David Ostrow⁵ Michael Plankey⁶ Lisa Jacobson⁷ Anthony Silvestre⁸

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto; 3. Institute for Work and Health, Toronto; 4. MacMaster University, Hamilton; 5. University of Chicago, Chicago, USA; 6. Georgetown University Medical Center, Washington DC, USA; 7. Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Baltimore, USA; 8. University of Pittsburgh, Pittsburgh, USA

Track A: Basic Sciences: Pathogenesis and Cell Biology of HIV Infection and Co-infection**Volet A : Sciences fondamentales: Pathogénie et biologie cellulaire de l'infection et de la co-infection au VIH**

Room / Salle : **Gallery Suite I, Main Floor, TCU Place**

Chair / Président : Dr. Linda Chelico, Dr. Michael Grant

▶ 15:30

HIV-1-resistant sex workers overexpress novel antiproteases and antiviral factors in their cervical mucosa. Protective milieu against HIV-1 infection? (E)

Adam Burgener¹ Rushdy Ahmad² Christine Mesa¹ Rae-Anne Hardie¹

Charles Wachih³ Joshua Kimani³ Steve Carr² Frank Plummer¹ **Blake Ball¹**

1. National Microbiology Lab, Winnipeg, MB; 2. Broad Institute, Cambridge, USA; 3. University of Nairobi, Nairobi, Kenya

▶ **15:45**

Interaction of HIV-1 Integrase with Importin 3 and its role in HIV-1 nuclear import (E)

Kallesh Danappa Jayappa, Zhujun Ao, Binchen Wang, Sam Kung, Xiaojian Yao
University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **16:00**

Telomere Length Measurement in Fresh and Frozen Cord Blood and Placenta by Quantitative PCR: Comparison with Other Methods (E)

Laura Oliveira¹ Beheroze Sattha¹ Kyle Hukezalie¹ Evelyn Maan² Isabelle Gadawski¹ Irma Vulto³ Peter Lansdorp³ Judy Wong¹ John Forbes² Deborah Money^{2,4,1} **Helene Cote^{1,4}** the CIHR team grant on HIV therapy and aging (CARMA)

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Oak Tree Clinic, BC Women's Hospital & Health Centre, Vancouver, BC; 3. Terry Fox Lab, UBC, Vancouver, BC; 4. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC

▶ **16:15**

Host protein Ku70 interacts with HIV-1 integrase and protects it from proteasomal degradation. (E)

Yingfeng Zheng, Binchen Wang, Kallesh Danappa Jayappa, Zhujun Ao, Xiaojian Yao
University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **16:30**

Transcriptional Regulation of the CD127 Gene in CD8 T-Cells (E)

Feras Al Gazawi^{1,2} Elliott Faller^{1,2} Juzer Kakal¹ Paul MacPherson^{1,2,3}

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. Department Biochemistry, Microbiology and Immunology, University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. Division of Infectious Diseases, Ottawa Hospital General Campus, Ottawa, ON

▶ **16:45**

Soluble CD127 decreases IL-7 activity and is increased in HIV infection (E)

Angela M. Crawley^{1,3} Sylvie Faucher² Jonathan B. Angel^{1,3,4}

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. National HIV Immunology Laboratory, Public Health, Ottawa, ON; 3. Biochemistry, Microbiology and Immunology, University of Ottawa, Ottawa, ON; 4. Infectious Diseases, Ottawa Hospital, Ottawa, ON

▶ **17:00**

Ishak-Knodell (IK) Pathology Score, Mitochondrial DNA (mtDNA) Content and Mitochondrial Gene Expression (mt-mRNA) in Liver from Patients Co-Infected with HIV and Hepatitis C Virus (HCV) (E)

Rachel E. Wade¹ Mark Hull² Valentina Montessori^{2,1} Julio Montaner^{2,1} Marianne Harris² Marissa Jitratkosol¹ Isabelle Gadawski¹ Helene C. Cote^{1,3}

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. BC Centre for

Excellence in HIV and AIDS, Vancouver, BC; 3. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC

Track B: Clinical Sciences: Vanquishing Vulnerability

Volet B : Sciences cliniques : Vaincre la vulnérabilité

Room / Salle : **Salon D, Upper Floor, TCU Place**

Chair / Président : Dr. Ken Kasper, Sean Hosein

▶ 15:30

Bone health and muscle force in HIV-infected children and adolescents. (E)

Nathalie Alos, Luc J. Hébert, Frank Rauch, Chantal Lapointe, Thomas Edouard, Geneviève Maurice, Normand Lapointe
CHU Ste Justine - Université de Montréal, Montreal, QC

▶ 15:45

Perinatal HIV transmission and Demographics in Canada: data from the Canadian Perinatal HIV Surveillance Program (CPHSP) (E)

Lindy Samson¹ Jack Forbes² Ariane Alimenti² Dieter Ayers⁵ Joel Singer⁵ Ari Bitnun³ Deborah Money² Normand Lapointe⁴

1. Children's Hospital of Eastern Ontario, University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. Children's and Women's Health Centre of British Columbia, UBC, Vancouver, BC; 3. Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Hopital Ste-Justine, Montreal, QC; 5. Canadian HIV Clinical Trials Network, Vancouver, BC

▶ 16:00

Behaviour and Attitudes in HIV (BEAHIV): A national survey study to examine the level of agreement between physicians and patients in symptom reporting (E)

Anita Rachlis² John Gill³ **Marianne Harris**⁴ John Macleod⁵ Cathy Worthington⁶ Jonathan Leith¹ Fernando Camacho⁷ Daniel Turner⁸ Jason Brunetta⁹ Christopher Fraser¹¹ Albert Tsang¹⁰ Huang Hew¹

1. Tibotec, a division of Janssen-Ortho Inc., Toronto, ON; 2. Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON; 3. Southern Alberta Clinic, Sheldon M Chumir Health Centre, Calgary, AB; 4. Providence Health Care, Vancouver, BC; 5. Toronto Medical Clinic, Toronto, ON; 6. Faculty of Social Work, University of Calgary, Calgary, AB; 7. Damos Inc., Toronto, ON; 8. Ipsos Reid Inc., Montreal, QC; 9. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 10. Tsang Medicine Medical Corporation, Toronto, ON; 11. Cool-Aid Community Health Centre, Victoria, BC

▶ 16:15

HIV Self-Management Support for Aboriginal and Non-Aboriginal Peoples living in Vancouver's Downtown Eastside – the impact on Antiretroviral Adherence and Uptake (E)

Sandra A. Bodenhamer¹ David Tu¹ Doreen Littlejohn¹ Mark Tyndall² Tiffany Tam¹ Jeanette Somlak-Pedersen¹ Blanche Hager-Smith¹

1. Vancouver Native Health Society, Vancouver, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV, Vancouver, BC

▶ 16:30

The Prevalence of Domestic Abuse within a Regional HIV Population (E)
Reed A. Siemieniuk^{1,3} Hartmut B. Krentz^{1,2} Jessica A. Gish¹ Michael J. Gill^{1,2}

1. Southern Alberta Clinic, Calgary, AB; 2. University of Calgary Department of Medicine, Calgary, AB; 3. Michael G. DeGroot School of Medicine, McMaster University, Hamilton, ON

▶ 16:45

Treatment of HIV infection in injection drug users: directly observed therapy and self administered therapy (E)
Harout K. Tossonian¹ Jesse D. Raffa² Jason Grebely³ Stanley DeVlaming⁴ Brian Conway¹

1. Department of Anesthesiology, Pharmacology and Therapeutics, University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Department of Statistics and Actuarial Science, University of Waterloo, Waterloo, ON; 3. National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research, Sydney, Australia; 4. Pender Community Health Centre, Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC

▶ 17:00

A Chronic Care Model approach to Inner-city HIV care increases care engagement and antiretroviral treatment success (E)
David Tu¹ Doreen Littlejohn¹ Roland Barrios² Mark Tyndall²

1. Vancouver Native Health Society, Vancouver, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV, Vancouver, BC

▶ 17:15

Prevalence of HIV-1 Drug Resistance in the Context of Pregnancy Limited Antiretroviral Therapy (PLAT) in British Columbia (E)
Tessa Chaworth-Musters^{1,2} Alex Bond¹ Evelyn Maan^{1,2} Angela Kaida^{1,2} Richard Harrigan^{3,2} John Forbes^{4,2} Julie van Schalkwyk^{1,2} **Deborah Money^{1,2}**

1. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 4. Children and Family Research Institute, Vancouver, BC

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences: HIV Prevention

Volet C : Épidémiologie et sciences de la santé publique : Surveillance : Prévention du VIH

 Room / Salle : **Gallery A, Main Floor, TCU Place**

Chair / Président : Ms. Shamara Baidoobonso, Ms. Lindsey Richardson

▶ 15:30

Evaluation of the "Trousse d'outils pour la prévention et le soutien auprès des Québécois d'origine haïtienne : Intégrer les dimensions culturelles dans l'intervention face au VIH et aux autres infections transmissibles sexuellement et par le

sang” a collaborative project of the Direction de la Santé Publique de Montréal (DSP-MTL), GAP-VIES and the Coalition des organismes communautaires québécois de lutte contre le sida (COCQ-SIDA) (F)

Ghayas Fadel¹ Alix Adrien² Joseph Jean-Gilles³ Jenny I. Lebounga Vouma² Méлина Bernier¹ Valérie Lépine²

1. COCQ-SIDA, Montreal, QC; 2. Direction de la santé publique, Agence de la santé et des Services Sociaux, Montréal, QC; 3. GAP-VIES, Montréal, QC

▶ **15:45**

Use of a peer-led mobile outreach program and elevated access to detoxification and residential drug treatment among female sex workers who use drugs in a Canadian setting (E)

Kathleen N. Deering¹ Mark W. Tyndall¹ Thomas Kerr^{1,2} Kate Gibson³ Laurel Irons³ Julio Montaner² Kate Shannon¹

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. Women's Information and Safe Haven Drop-In Centre Society, Vancouver, BC

▶ **16:00**

Measures of Success in a Peer Health Outreach Programme for Drug Users (E)

Peggy Millson¹ Jason Altenberg² Giselle Dias² Carol Strike¹ Laurel Challacombe³ Walter Cavalieri⁴ Raffi Balian² Tim Guimond⁵ Bela McPherson⁶ James Weaver¹ Mary Kay MacVicar⁷

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. South Riverdale Community Health Centre, Toronto, ON; 3. CATIE, Toronto, ON; 4. Canadian Harm Reduction Network, Toronto, ON; 5. Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, ON; 6. Centre for Research in Inner City Health, St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 7. Street Health Community Nursing Program, Toronto, ON

▶ **16:15**

New HIV prevention technologies within a broader continuum of prevention (E)

Shayna Buhler¹ Bachir Sarr² Tim Rogers³

1. Interagency Coalition on AIDS and Development, Ottawa, ON; 2. Canadian AIDS Society, Ottawa, ON; 3. Canadian AIDS Treatment Information Exchange, Toronto, ON

▶ **16:30**

Extending the Scope of Peer Harm Reduction: The Health Outreach Worker (HOW) Project (E)

James Weaver¹ Jason Altenberg² Giselle Dias² Raffi Balian² Walter Cavalieri³ Carol Strike¹ Laurel Challacombe⁴ Tim Guimond⁵ Bela McPherson⁶ Peggy Millson¹

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. South Riverdale Community Health Centre, Toronto, ON; 3. Canadian Harm Reduction Network, Toronto, ON; 4. CATIE, Toronto, ON; 5. Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, ON; 6. Centre for Research in Inner City Health, St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ 16:45

Effect of viral load suppression on Emergency Department use in cohort of persons on HAART in BC (E)

David Tu³ Doreen Littlejohn³ Eric Grafstein^{4,5,6} **Surita Parashar**^{1,2} Keith Chan¹ Despina Tzemis¹ Alexis K. Palmer¹ Julio S. Montaner¹ Robert S. Hogg¹

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 3. Vancouver Native Health Society, Vancouver, BC; 4. Department of Emergency Medicine, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 5. Department of Microbiology, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 6. The Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Providence Health Care, Vancouver, BC

▶ 17:00

Factors Associated with Regular HIV Screening among People Who Inject Drugs in Montreal (E)

Patricia Auger, Pascale Leclerc, Carole Morissette, Claude Tremblay, Elise Roy

Direction de la sante publique de Montreal, Montreal, QC

Track D: Social Sciences: Risk, Intervention, and Prevention – Individuals

Volet D : Sciences sociales : Risque, interventions et prévention au niveau individuel

Room / Salle : **Salon C, Upper Floor, TCU Place**

Chair / Président : Dr. Winston Husbands, Dr. Kelly O'Brien

▶ 15:30

Theory and evidence-based intervention to facilitate ARV-treatment taking among persons living with HIV in Montreal: Results of a pilot study. (E)

Pilar Ramirez-Garcia, José Côté

Université de Montréal, Montréal, QC

▶ 15:45

Ethical issues surrounding HIV management in older individuals (E)

Bertrand Lebouche¹ Joseph J. Levy² Raymond Lemieux³ Isabelle Wallach⁴ Norbert Gilmore¹ Jean-Pierre Routy⁵

1. Immunodeficiency Service/McGill University Health Center, Montreal, QC; 2. Departement de sexologie UQAM, Montreal, QC; 3. Faculte de théologie et de sciences religieuses, Sainte Foy, QC; 4. School of Social Work, McGill University, Montreal, QC; 5. Immunodeficiency Service and Division of Hematology/McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ 16:00

Examining New Interventions in Unconventional Settings: Counselling in Toronto's Male Bathhouses (E)

Jessica S. Cattaneo¹ Roy Cain² Jim Cullen^{3,4} Le-Ann Dolan¹ Trevor Hart^{5,6} Daniel Le⁷ James Murray⁹ Leo Mitterni¹⁰ Marco Posadas^{1,8}

1. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 2. School of Social Work, McMaster University, Hamilton, ON; 3. Centre for Addiction and Mental

Health, Toronto, ON; 4. Factor-Inwentash Faculty of Social Work, University of Toronto, Toronto, ON; 5. Department of Psychology, Ryerson University, Toronto, ON; 6. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON; 7. Asian Community AIDS Services, Toronto, ON; 8. Toronto Institute of Psychoanalysis, Toronto, ON; 9. Ontario Ministry of Health and Long-Term Care, AIDS Bureau, Toronto, ON; 10. Hassel Free Clinic, Toronto, ON

▶ **16:15**

In the Shadows: HIV-Negative Long Term Survivors Describe their Experiences of Ongoing Multiple Losses in AIDS-impacted Communities (E)

Yvette Perreault¹ Wayne Fitton¹ Jeff Dodds² Betty Ann Rutledge³ Chad Leaver⁴ Christine Campbell⁵ Keith Wong⁶ Anna Demetrakopoulos¹

1. AIDS Bereavement Project of Ontario, Toronto, ON; 2. Public Health Agency of Canada: Sexual Health and STI Section: Community Acquired Infections Division, Ottawa, ON; 3. Bereaved Families of Ontario, Toronto, ON; 4. Institute for Clinical Evaluative Services (ICES), Toronto, ON; 5. Peterborough AIDS Resources Network, Peterborough, ON; 6. Peel HIV/AIDS Network, Peel, ON

▶ **16:30**

Do coping strategies affect the relationships between quality of life and anxiety/depression and physical symptoms? (E)

José Côté¹ Gaston Godin³ Joanne Otis² Georgette Nahas¹ **Geneviève Rouleau**¹

1. Université de Montréal, Laval, QC; 2. Université du Québec à Montréal, Montréal, QC; 3. Laval University, Laval, QC

▶ **16:45**

Evidence-based HIV Disclosure Intervention for African and Caribbean Women in Canada: When to Tell, to Whom, Why and How (E)

Wangari E. Tharao^{1,3} Mira Mehes² Marvelous Muchenje¹ Rose Njeri⁴ Mary Ndungu⁵ Precious Hove⁶ Rajesh Pisharody⁷ Jennifer Kiddy-McPherson⁸ Shana Anjema⁹

1. Women's Health in Women's Hands, CHC, Toronto, ON; 2. York University, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON; 4. Black Coalition for AIDS Prevention, Toronto, ON; 5. Africans in Partnership Against AIDS, Toronto, ON; 6. VOICES of Positive Women, Toronto, ON; 7. Toronto People with AIDS Foundation, Toronto, ON; 8. Teresa Group, Toronto, ON; 9. Casey House Hospice, Toronto, ON

▶ **17:00**

Revisiting HIV-related stigma : new challenges and new commitments to theoretically contextualize the experience of people living with HIV/AIDS (E)

Marilou Gagnon

University of Ottawa, Ottawa, ON

Posters

Affiches

The posters are set-up in the poster and exhibit hall located in Salon A/B/E, Upper Level, TCU Place.

Overview / Aperçu

Thursday, May 13 / Jeudi 13 mai

Time / Heure	Event / Événement
19:00-20:00	Opening Reception Réception d'ouverture du congrès

Friday, May 14 / Vendredi 14 mai

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

Saturday, May 15 / Samedi 15 mai

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
14:00-15:30	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 #108 – 122Pages 115 to / à 118

Track B: Clinical Sciences / Volet B : Sciences cliniques

Poster Number #124 – 171Pages 119 to / à 129

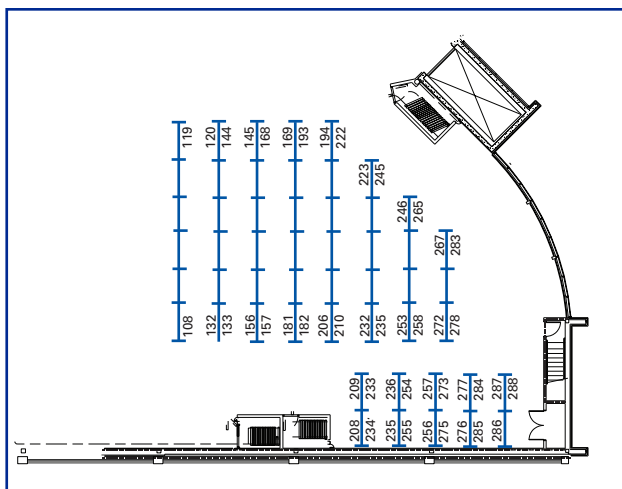
Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

Volet C : Sciences épidémiologie et santé publique

Poster Number #173 – 210Pages 129 to / à 137

Track D: Social Sciences / Volet D : Sciences sociales

Poster Number #212 – 288Pages 137 to / à 149



Track A: Basic Sciences Volet A : Sciences fondamentales

Anti-retroviral Drugs, Microbicides, and Vaccines (Preclinical)

Médicaments antirétroviraux, microbicides et vaccins (préclinique)

► P108

Microbicides Permeability in Vaginal, Cervical and Rectal Mucosal Sites: Potential Role of Drug Transport Proteins (E)

Maria F. De Rosa¹ Tozammel Hoque¹ Connie J. Kim² Gabor Kandel³ Colin Kovacs⁴ Rupert Kaul^{2,5} Reina Bendayan¹

1. Leslie Dan Faculty of Pharmacy, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Faculty of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON; 3. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 4. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 5. University Health Network, Toronto, ON

▶ **P109****Interactions of HIV-protease inhibitors with solute carrier (SLC) transporters in Caco-2 cells, an *in vitro* model of human intestinal epithelium (E)****Olena Kis**¹ Jason Zastre² Manisha Ramaswamy¹ Reina Bendayan¹

1. Pharmaceutical Sciences, Leslie Dan Fac of Pharmacy, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Department of Pharmaceutical & Biomedical Sciences, College of Pharmacy, University of Georgia, Athens, USA

▶ **P110****Phylogenetic classification and high-resolution genotyping of Cynomolgus Macaque MHC Class I Genes (E)****Jesse J. Lawrence**¹ Dallas R. Orysiuk¹ Tarun Prashar¹ Jeff Thomson¹Paul Sandstrom² Ma Luo¹ Francis A. Plummer¹

1. Public Health Agency of Canada, Winnipeg, MB; 2. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

HIV Structure, Function and Genetics
Structure, fonctionnement et génétique du VIH▶ **P111****Pol Sequence Analysis of Proviral HIV-1 Hypermutation in the Pumwani Sex Worker Cohort (E)****Sujata M. De**, Blake Ball, Adrienne Meyers, Frank Plummer

University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **P112****Identification and characterization of new HIV-1 Integrase binding partners in host cell. (E)****Md. Kamal U. Parvez**¹ Yingfeng Zheng¹ Keding Cheng² Zhujun Ao¹ Terry B. Ball¹ Garrett Westmacott² Xiaojian Yao¹

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. National Microbiology Laboratory, Winnipeg, MB

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▶ **P113****Optimal Growth Conditions of CMV and HIV-1 Antigen-specific CD8+ T Cells Among Kenyan Sex Workers (E)****Melissa M. Herman**¹ Lyle R. McKinnon^{2,3} Sandra Koesters^{1,4} Adrienne F. Meyers^{1,4} Francis A. Plummer^{4,1} T B. Ball^{1,4}

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. University of Toronto, Toronto, ON; 3. University of Nairobi Institute of Tropical and Infectious Diseases, Nairobi, Kenya; 4. Canadian Science Center for Human and Animal Health, Winnipeg, MB

▶ **P114****Association of HLA Class I with Resistance and Susceptibility to HIV-1 infection and Disease Progression in an East African Sex Worker Cohort (E)**

Trevor A. Peterson¹ Ma Luo^{1,3} Joshua Kimani^{2,3} Charles Wachih²
Thomas Bielawny¹ Lillian Mendoza¹ Tony Kariri² Subotheni
Thavaneswaran³ Binhua Liang³ T. B. Ball³ Elizabeth N. Ngugi⁴ Francis A.
Plummer^{1,3}

1. National Microbiology Laboratory, Winnipeg, MB; 2. Department of Medical Microbiology, University of Nairobi, Nairobi, Kenya; 3. Department of Medical Microbiology, University of Manitoba, Winnipeg; 4. Department of Community Health, University of Nairobi, Nairobi, Kenya

▶ **P115****Effects of HIV-1 on Dendritic Cell Maturation. (E)**

Peter J. Fairman¹ Jonathan B. Angel^{2,1}

1. University of Ottawa, Ottawa, ON; 2. University of Ottawa and the OHRI, Ottawa, ON

▶ **P116****The Role of HLA Class II Haplotypes in HIV-1 Infection in the Pumwani Sex Worker Cohort (E)**

Philip Lacap¹ Ma Luo^{1,2} Rae-Anne Hardie² Janis Huntington¹ Christina Semeniuk¹ Erin Knight¹ Brigitte Bruneau¹ Joshua Kimani³ Charles Wachih³ Elizabeth Ngugi³ Francis Plummer^{1,2}

1. Public Health Agency of Canada, Winnipeg, MB; 2. Department of Medical Microbiology, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 3. Department of Medical Microbiology, University of Nairobi, Nairobi, Kenya

▶ **P117****The polymorphisms of the apolipoprotein B mRNA editing enzyme, catalytic polypeptide-like 3H (APOBEC3H) gene in Pumwani sex worker cohort and the associations with the susceptibility/resistance to HIV-1 (E)**

Sylvia C. Wong² Ma Luo^{2,1} James Sainsbury² Philip Lacap² Joshua Kimani³ Charles Wachih³ Makobu Kimani³ Francis A. Plummer^{2,1}

1. Department of Medical Microbiology, University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Public Health Agency of Canada, Winnipeg; 3. University of Nairobi, Nairobi, Kenya

▶ **P118****Interleukin-7 Receptor surface expression on CD4 T-cells is down regulated by the HIV Tat protein (E)**

Denny T. McLaughlin, Elliott Faller, Paul MacPherson
Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON

Molecular Epidemiology of HIV and the Influence of Host Factors on Drug Resistance, Immune Evasion and Viral Evolution

Épidémiologie moléculaire du VIH et influence des facteurs de l'hôte sur la pharmacorésistance, l'évasion immunitaire et l'évolution virale

► P119

Transmission Patterns of HIV and HCV within Ottawa IDU Social Networks (E)

Richard Pilon¹ Lynne E. Leonard² John Kim¹ Dominic Vallée¹ Emily De Rubeis³ Ann M. Jolly¹ John Wylie^{4,5} Linda Pelude¹ Paul Sandstrom¹
 1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. University of Ottawa, Ottawa, ON; 3. Health Canada, Ottawa, ON; 4. Cadham Provincial Laboratory, Winnipeg, MB; 5. University of Manitoba, Winnipeg, MB

Pathogenesis and Cell Biology of HIV Infection and Co-infection

Pathogénie et biologie cellulaire de l'infection et de la co-infection au VIH

► P120

Libération d'exosomes provoqué par le VIH-1. (F)

Aliona A. Bancila¹ Simon Mercier¹ Alexandra A. Lambert¹ David R. Graham² Caroline Gilbert¹
 1. Université Laval, Québec, QC; 2. Johns Hopkins, Baltimore, USA

► P121

Differential Surface Expression of Dipeptidyl Peptidase IV Protein in HIV-1 Resistant Commercial Sex Workers (E)

Winnie Apidi¹ Maritim E. Songok¹ Joshua Kimani^{2,1} Adrienne Meyers¹ Frank Plummer^{1,2} Blake Ball^{1,2}
 1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. University of Nairobi, Nairobi, Kenya

► P122

A systems biology approach for immune monitoring in HIV resistant sex workers from Nairobi, Kenya. (E)

Derek R. Stein¹ Garret Westmacott² Michael Carpenter² Keding Cheng² Francis A. Plummer^{2,1} Blake Ball^{1,2}
 1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Public Health Agency of Canada, Winnipeg, MB

Track B: Clinical Sciences

Volet B : Sciences cliniques

Adherence

Adhésion

▶ P124

Assessing the level of adherence to HAART and its associated factors among HIV-Positive young adults; a case of two Ugandan treatment centers (E)

Sylvia Kyomugisha

Makerere University Department of Obstetric and Gynaecology Mulago Hospital, Kampala, Uganda

▶ P125

Optimizing HIV treatment adherence by assessing HIV medication readiness and by preparing patients for treatment (E)

Louise Balfour, Paul Macpherson, Kimberly Corace, Giorgio A. Tasca, Jonathan Angel, Gary Garber, William D. Cameron
Ottawa Hospital, Ottawa, ON

ARV clinical trials and other ARV studies

Essais cliniques et autres études sur les antirétroviraux

▶ P126

Time to Virologic Response (TVR) is Not Associated with Response Durability in Treatment-naïve Patients receiving Efavirenz (EFV)-based Highly Active Antiretroviral Therapy (HAART) (E)

R Ebrahimi² Peter Borg¹ G Pearce³ S Chen² D Warren²

1. Gilead Sciences, Mississauga, ON; 2. Gilead Sciences, Foster City, USA; 3. Gilead Sciences, Stockley Park, United Kingdom

▶ P127

Improvement in fasting lipids but minimal recovery of limb fat were seen 96 weeks after switching from lamivudine/zidovudine (CBV) plus efavirenz (EFV) to fixed-dose efavirenz/emtricitabine/tenofovir DF (ATR) in HIV-infected patients (E)

E deJesus² A Pozniak³ J Gallant⁴ J Arribas⁵ Peter Borg¹ Y Zhou⁶ D Warren⁶

1. Gilead Sciences, Mississauga, ON; 2. OIC, Orlando, USA; 3. Chelsea & Westminster Hosp, London, United Kingdom; 4. Johns Hopkins University, Baltimore, USA; 5. Univ Hosp La Paz, Madrid, Spain; 6. Gilead Sciences, Foster City, USA

▶ P128

Pharmacokinetic Boosting of Atazanavir with the Pharmacoenhancer GS-9350 versus Ritonavir (E)

S Ramanathan² Vladimir Popovic¹ D Warren² L Wei² B P. Kearney²

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

▶ **P129****How is Canada Preparing for PrEP? (E)**Madzouka B. Kokolo¹ D W. Cameron² Dean A. Fergusson²

1. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 2. Ottawa Health Research Institute, Ottawa, ON

▶ **P130****Immunologic effectiveness of maraviroc and raltegravir containing regimens versus raltegravir-based regimens that do not include maraviroc (E)**Derek B. Lee¹ Graham Smith² DeSheng Su³ Janet Raboud^{3,4} ColinKovacs^{4,5} Jason Brunetta² David Fletcher⁵ Fred Couzart⁵ Mona Loutfy^{4,2} Tony Antoniou^{4,2,6}

1. University of Toronto, Canadian Immunodeficiency Research Collaborative, Toronto, ON; 2. Canadian Immunodeficiency Research Collaborative, Toronto, ON; 3. University Health Network, Toronto, ON; 4. University of Toronto, Toronto, ON; 5. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 6. St. Michael's Hospital, Toronto, ON

▶ **P131****Incidence of sexually transmitted diseases in recent HIV-seroconverters (E)**Linda Appuzo² Susan Langan² Hejab Imteyaz² Joel Gallant³ Patricia Barditch-Crovo³ Joel Singer⁴ Harout K. Tossonian¹ Fatima Ranjbaran¹ Brian Conway¹ Joe Margolick²

1. Department of Anesthesiology, Pharmacology and Therapeutics, University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Johns Hopkins University, Bloomberg School of Public Health, Baltimore, USA; 3. Johns Hopkins University, School of Medicine, Baltimore, USA; 4. Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC

Co-infections (including HCV, HBV, HPV, syphilis, TB)**Co-infections (VHC, VHB, VPH, syphilis, TB et autres)**▶ **P132****'Two diseases, one patient' – tackling TB/HIV co-infection through a socially informed paradigm of care (E)**Amrita Daftary^{3,1} Nesri Padayatchi^{1,2} Zanele Gwamanda¹ Liviana Calzavara³

1. Centre for the AIDS Programme of Research in South Africa, Durban, South Africa; 2. Nelson R Mandela School of Medicine, University of KwaZulu-Natal, Durban, South Africa; 3. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P133****Hepatitis B-HIV co-infection: Experience from a tertiary care hospital in Toronto (E)**

Hin Hin Ko, David K. Wong

University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P134****Poor quality of life in HIV-Hepatitis C Virus (HCV) Co-infection is predominately a consequence of unfavourable social conditions (E)**

Andrew E. Adams¹ Danielle Rouleau² Joseph Cox³ Sahar Saeed⁴
Marina B. Klein⁴

1. Montreal Chest Institute, Montreal, QC; 2. Hôpital Notre Dame, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montreal, QC; 3. Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health, Immune Deficiency Treatment Centre, Montreal General Hospital, McGill University Health Center, Montreal, QC; 4. Department of Medicine, Divisions of Infectious Diseases/Immunodeficiency, Royal Victoria Hospital, McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ **P135****A portrait of HIV-Hepatitis C co-infected persons in care in Canada: The Canadian Co-infection Cohort Study (CCC; CTN 222) (E)**

Marina B. Klein¹ Julia Thorpe¹ Sahar Saeed¹ Jeff Cohen² Brian Conway³ Curtis Cooper⁴ Pierre Côté⁵ Joseph Cox⁶ John Gill⁷ David Haase⁸ Shariq Haider⁹ Julio Montaner¹⁰ Neora Pick¹¹ Anita Rachlis¹² Danielle Rouleau¹³ Roger Sandre¹⁴ Mark Tyndall^{10,15} Sharon Walmsley¹⁶

1. Department of Medicine, Divisions of Infectious Diseases/Immunodeficiency, Royal Victoria Hospital, McGill University Health Centre, Montreal, QC; 2. Windsor Regional Hospital Metropolitan Campus, Windsor, ON; 3. Department of Pharmacology and Therapeutics, University of British Columbia, Faculty of Medicine, Vancouver, BC; 4. University of Ottawa, The Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 5. Clinique Médicale du Quartier Latin, Montreal, QC; 6. Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health, Immune Deficiency Treatment Centre, Montreal General Hospital, McGill University Health Center, Montreal, QC; 7. Southern Alberta HIV Clinic, Calgary, AB; 8. Capital District Health Authority, Halifax, NS; 9. McMaster University, Hamilton, ON; 10. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS and the University of British Columbia, Vancouver, BC; 11. Oak Tree Clinic, Children's and Women's Health Centre of British Columbia, University of British Columbia, Vancouver, BC; 12. Sunnybrook Health Sciences Centre, University of Toronto, Toronto, ON; 13. Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Université de Montréal, Département de Microbiologie et Immunologie, Montreal, QC; 14. HAVEN group, Hôpital Régional de Sudbury Regional Hospital (HRSRH), Sudbury, ON; 15. Native Health Clinic, Vancouver, BC; 16. University Health Network, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P136****Respiratory abnormalities in HIV positive individuals attending the Immunodeficiency Clinic at St. Paul's Hospital in Vancouver, British Columbia (E)**

Andy Mtambo¹ Silvia A. Guillemi² Marianne Harris³ Tawimas Shaipanich⁴ Don Sin⁵ Wan Tan⁶ Paul Man⁴ Julio S. Montaner²

1. Canadian HIV Trials Network, Vancouver, BC; 2. BC Center for Excellence in HIV/AIDS, St Paul's Hospital, Vancouver; 3. AIDS Research Program, St Pauls Hospital, Vancouver; 4. Division of Respiratory Medicine, St Paul's Hospital, Vancouver; 5. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver; 6. UBC iCapture center, St Paul's Hospital, Vancouver, BC

▶ **P137****Treatment of HCV in injection drug users (IDUs): An update on a multidisciplinary program in Vancouver (E)**

Elizabeth Knight¹ Lesley Gallagher¹ Fiona Duncan² Michelle Storms²
Doug Elliott² Jason Grebely³ Jesse D. Raffa⁴ **Harout K. Tossonian**¹ Brian
Conway¹

1. Department of Anesthesiology, Pharmacology and Therapeutics, University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Pender Community Health Centre, Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC; 3. National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research, Sydney, Australia; 4. Department of Statistics and Actuarial Science, University of Waterloo, Waterloo, ON

HIV Prevention Prévention du VIH

▶ **P138****A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study on the Safety, Tolerance and Acceptability of the Invisible Condom® in Healthy Women from Cameroon (E)**

Sylvie Trottier¹ Rabeea F. Omar¹ F-X Mbopi-Keou² NN Nkele³ S Fokoua³
RE Mbu⁴ J-F Giguere¹ M-C Domingo¹ J Piret¹ A Mwatha⁵ Benoît Mâsse⁵
Michel G. Bergeron¹

1. Infectious Diseases Research Centre, Laval University, Quebec, QC; 2. Laboratoire de Santé Hygiène Mobile, Ministry of Public Health, Yaounde, Cameroon; 3. Yaoundé OB-GYN Hospital, Yaoundé, Cameroon; 4. University of Yaoundé I, Yaoundé, Cameroon; 5. Statistical Center for HIV/AIDS Res & Prevention, F Hutchinson Cancer Res Center, Seattle, USA

▶ **P139****Durability of Treatment with Atazanavir/Ritonavir - Based HAART Regimen in Treatment-Naïve HIV+ Patients (E)**

Cécile Tremblay¹ Benoît Trottier² Anita Rachlis³ Jean-Guy Baril⁴ Mona
Loutfy⁵ Richard Lalonde⁶ John Sampalis^{7,8} François Boulerice⁹

1. Centre de Recherche du Centre hospitalier de l'université de Montréal, Montréal, QC; 2. Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC; 3. Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON; 4. Clinique médicale Quartier Latin, Montréal, QC; 5. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 6. Montreal Chest Institute, Montréal, QC; 7. JSS Medical Research, Westmount, QC; 8. McGill University, Montréal, QC; 9. Bristol-Myers Squibb Canada, Saint-Laurent, QC

▶ **P140****Cost effectiveness analysis of abacavir/lamivudine versus emtricitabine/tenofovir combination therapy as part of highly active antiretroviral therapy in treatment naïve HIV-infected patients. (E)**

Pierre Giguere^{1,2} Dean A. Fergusson^{2,3} Jonathan B. Angel^{3,2} Doug
Coyle^{3,2}

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

▶ **P141****A collaborative work : “Le guide de thérapie antirétrovirale pour les professionnels du Québec”. Recommendations for first line therapy . (E)**

Danielle Rouleau¹ Claude Fortin¹ Benoit Trottier¹ Richard Lalonde³ Pierre Cote^{4,2} Jean-Pierre Routy³ Marie-France Matte⁵ Irina Tsarevsky⁵ Jean-Guy Baril^{5,4,1}

1. UHRESS-CHUM, Montreal, QC; 2. CHUM, Montreal; 3. UHRESS MUHC, Montreal; 4. Clinique du Quartier Latin, Montreal; 5. Service de lutte contre les infections transmissibles sexuellement et par le sang, Montreal; 8. Clinique L'Actuel, Montreal, QC

▶ **P142****Standard treatment of brain tumors is possible for HIV+ patients on HAART. Report of 2 cases. (E)**

Catherine D. Maurice¹ Karl Bélanger² Robert Moumdjian³ Serge Dufresne⁴ Claude Fortin⁵ Marie-Andrée Fortin² France Berthelet⁶ Édith Renoult⁷ Manon Bélair⁸ Danielle Rouleau⁵

1. CHUM-Service de neurologie, Montréal, QC; 2. CHUM-Clinique de neuro-oncologie, Montréal, QC; 3. CHUM-service de neurochirurgie, Montréal, QC; 4. Clinique du Quartier Latin, Montréal, QC; 5. UHRESS-CHUM, Montréal, QC; 6. CHUM-Service de neuropathologie, Montréal, QC; 7. CHUM-Service de néphrologie, Montréal, QC; 8. CHUM-Service de radiologie, Montréal, QC

▶ **P143****Art Side Effects Among the Pregnant Women Attending PMTCT Clinic in Mulago Hospital (E)**

Sylvia Kyomugisha

National Community of Women Living with HIV/AIDS in Uganda (NACWOLA), kampala, Uganda

Issues in the developing world and vulnerable populations**Problématiques propres aux pays en développement et aux populations à risque**▶ **P144****Trends in the incidence of livebirth among HIV-positive and HIV-negative women in Soweto, South Africa: The influence of expanding access to highly active antiretroviral therapy (HAART) (E)**

Angela Kaida^{5,1} Fatima Laher² Steve Kanters³ Deborah Money^{1,4} Patricia A. Janssen⁵ Robert Hogg^{2,6} Glenda Gray²

1. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC; 2. Perinatal HIV Research Unit, Soweto, South Africa; 3. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 4. Dept. of Obstetrics & Gynaecology, University of British Columbia (UBC), Vancouver, BC; 5. School of Population and Public Health, UBC, Vancouver, BC; 6. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC

▶ **P145****Prevalence of HLA-B*5701 in injection drug users at risk of abacavir hypersensitivity reaction (E)**

Niloofar Esbak¹ Fatima Ranjbaran¹ Lesley Gallagher¹ Elizabeth Knight¹ Harout K. Tossonian¹ Stanley DeVlaming² Brian Conway¹

1. Department of Anesthesiology, Pharmacology and Therapeutics, University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Pender Community Health Centre, Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC

▶ **P146****Reproductive health counselling for HIV-serodiscordant couples who want to have children: A harm reduction approach in resource-limited settings (E)**

Lynn T. Matthews² **Angela Kaida**¹ Christina Psaros³ David R. Bangsberg^{4,5,6}

1. School of Population and Public Health, UBC, Vancouver, BC; 2. Beth Israel Deaconess Medical Center, Division of Infectious Disease, Boston, USA; 3. Massachusetts General Hospital, Dept. of Psychiatry, Boston, USA; 4. Ragon Institute of MGH, MIT, and Harvard, Boston, USA; 5. Massachusetts General Hospital Center for Global Health, Boston, USA; 6. Harvard Initiative for Global Health, Boston, USA

▶ **P147****Childhood and Baseline Predictors of Later Crystal Methamphetamine Use Among HIV-Positive (HIV+) and HIV-Negative (HIV-) Men Who Have Sex With Men (MSM) (E)**

Trevor A. Hart

Ryerson University, Toronto, ON

Issues in women and children**Problématiques propres aux femmes et aux enfants**▶ **P148****TDF-containing Antiretroviral Regimens in Pregnancy: Findings from the Antiretroviral Pregnancy Registry (E)**

K Squires² **Vladimir Popovic**¹ S Zhang³ B Guyer³

1. Gilead Sciences Canada, Mississauga, ON; 2. Jefferson Medical Coll, Philadelphia, USA; 3. Gilead Sciences, Foster City, USA

▶ **P149****Is Peak Height Velocity Compromised in Perinatally Infected Children and Adolescents? (E)**

Daljeet Mahal¹ Jack Forbes¹ Melonie Burrows⁴ Heather McKay⁴ Evelyn Maan¹ Sarah Moore⁴ Deetria Egeli⁴ Helene Cote^{2,3} Ariane Alimenti¹ & the CIHR Team for HIV Therapy and Aging^{2,3}

1. Children's and Women's Health Centre of British Columbia, UBC, Vancouver, BC; 2. UBC Department of Pathology and Laboratory Medicine, Vancouver, BC; 3. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC; 4. UBC Centre for Hip Health, Vancouver, BC

▶ **P150****Knowledge Attitudes and Practices towards prevention of Mother to Child Transmission of HIV among Antenatal care mothers in (E)**

Daniel G. Kassaye

SNNPR Mass Media, Hawassa, Ethiopia

▶ **P151****Triple antiretroviral therapy for infants at high risk of perinatal acquisition of HIV (E)**

Spenta Kakalia, Georgina MacDougall, Alda Fernandes-Penney, Stanley Read, Ari Bitnun
Hospital For Sick Children, Toronto, ON

▶ **P152****Vitamin D supplementation and CD4 count in HIV-infected children (E)**

Spenta Kakalia, Etienne Sochett, Esther Assor, Cheryl Arneson, Derek Stephens, Stanley Read, Ari Bitnun
Hospital For Sick Children, Toronto, ON

▶ **P153****Antiretroviral pharmacokinetics in HIV-positive women with full virologic suppression on current regimens (E)**

Mona Loutfy^{1,4} Charles Laporte^{2,3} Sharon Walmsley^{4,5} Alice Tseng⁵ **Saira Mohammed**¹ Maggie Li⁵ Marina Klein⁶ Jonathan Angel^{2,3} Brian Conway⁷ David Burdge^{8,9} Anita Rachlis^{4,10} Kevin Gough^{4,11} Jeff Cohen¹² Fiona Smail¹³ David Haase^{14,15} Hugues Loemba^{3,16} Sylvie Trottier¹⁷ Alexandra de Pokemandy¹⁸ Sandra Blitz⁵ Janet Raboud for PK in Women Study Team^{4,19}

1. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 2. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 3. Faculty of Medicine, University of Ottawa, Ottawa, ON; 4. Faculty of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON; 5. University Health Network, Toronto, ON; 6. McGill University Health Centre, Montreal Chest Institute, Montreal, QC; 7. Department of Pharmacology and Therapeutics, University of British Columbia, Vancouver, BC; 8. Faculty of Medicine, Division of Infectious Diseases, University of British Columbia, Vancouver, BC; 9. Oak Tree Clinic, Vancouver, BC; 10. Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON; 11. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 12. Windsor Regional Hospital, Windsor, ON; 13. Department of Pathology and Molecular Medicine, McMaster University, Hamilton, ON; 14. Department of Medicine, Division of Infectious Diseases, Dalhousie University, Halifax, NS; 15. Victoria General Hospital, Halifax, NS; 16. University of Ottawa Health Services, Ottawa, ON; 17. Centre Hospital Universitaire de Quebec – pavillon CHUL, Quebec, QC; 18. Centre Hospitalier De L'Université De Montreal, Hôpital Notre-Dame, Montreal, QC; 19. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P154****Perinatal Tenofovir Use in Prevention of Mother to Child Transmission (E)**

Jason Brophy¹ Lindy Samson¹ Ari Bitnun²

1. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, ON; 2. The Hospital for Sick Children, Toronto, ON

▶ **P155****Peripheral Blood Telomere Length in Infants and Their HIV-Infected Mothers Treated with Antiretroviral Therapy During Pregnancy (E)**

Tuhina Imam¹ Hugo Soudeyns² Normand Lapointe² Marissa Jitratkosol¹ Beheroze Sattha¹ Johanne Samson² Tessa Chaworth-Musters^{3,1} John Forbes^{3,4} Deborah Money^{4,3,1} Hélène Côté^{1,4}

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Centre de Recherche

du CHU Ste-Justine, Montreal, QC; 3. Children's and Women's Health Centre of BC, Vancouver, BC; 4. Women's Health Research Institute, Vancouver, BC

► **P156**

Multidrug Resistant Protein (p-glycoprotein) Gene Expression in placenta from HIV infected and HAART-Exposed Women (E)

Eszter Papp¹ Deborah Money^{2,1,3} Izabella M. Gadawska¹ Evelyn Maan² John Forbes² Helene C. Cote^{1,2} Laura Oliveira¹ Tuhina Imam¹ Beheroz Shattha¹

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

Other complications of HAART Autres complications liées au traitement HAART

► **P157**

Effect of micronutrient supplementation on lactate metabolism and mitochondrial respiratory chain protein expression in persons treated for HIV (E)

Erin Morgan¹ **Wendy Wobeser**¹ Vandana Gambhir² Marina Iourtchenko² Peng Zhang²

1. Department of Medicine, Queen's University, Kingston, ON; 2. Department of Immunology, Queen's University, Kingston, ON

► **P158**

Therapeutic drug monitoring (TDM) of different doses of atazanavir/ritonavir when co-administered with non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors (NNRTIs) efavirenz or nevirapine (E)

Junine Toy¹ **Caitlin Olatunbosun**¹ Marianne Harris² Steve R. Kanters³ Conan Woods³ Jack da Silva¹ Silvia Guillemi³ P R. Harrigan³ Julio Montaner³

1. St. Paul's Hospital, Pharmacy Department, Vancouver, BC; 2. AIDS Treatment Program, St. Paul's Hospital, Vancouver, BC; 3. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

► **P159**

Drug interactions between voriconazole, darunavir/r and etravirine in an HIV-infected patient (E)

Pierre Giguere^{1,3} Stepen Kravcik^{1,2} Chales la Porte^{3,2}

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

► **P160**

Use of once-daily raltegravir-based HAART in HIV-infected injection drug users (E)

Harout K. Tossonian¹ Jesse D. Raffa² Osamah Alenezi¹ Jason Grebely³ Niloofar Esbak¹ Fatima Ranjbaran¹ Cassandra Smith⁴ Stanley DeVlaming⁴ Brian Conway¹

1. Department of Anesthesiology, Pharmacology and Therapeutics, University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. Department of Statistics and Actuarial Science, University of Waterloo, Waterloo, ON;

3. National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research, Sydney, Australia; 4. Pender Community Health Centre, Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC

Prevention, Natural History, and Monitoring Prévention, histoire naturelle et surveillance

► P161

Factors associated with sub-optimal immune reconstitution despite ART induced viral suppression among HIV infected individuals in Manitoba (E)

Yoav Keynan¹ Shanna Chan² Marissa Becker^{1,2} Ken Kasper^{1,2}

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Manitoba HIV program, Winnipeg, MB

► P162

The influence of HLA haplotype frequency on disease progression among HIV infected individuals in the province of Manitoba (E)

Yoav Keynan^{1,4} Chee-Loong Saw² Kim Bresler³ Carla Pindera^{5,4} Marissa Becker¹ Ken Kasper¹

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Canadian Blood Services, Winnipeg; 3. Health Sciences Centre, Winnipeg; 4. Manitoba HIV program, Winnipeg; 5. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB

► P163

The frequency of HLA-B57 and its influence on disease progression among HIV infected individuals in the Prairies provinces. (E)

Yoav Keynan¹ Chee-Loong Saw² Kim Bresler³ Carla Pindera⁴ Stuart Skinner^{5,1} Kurt E. Williams⁶ Stephen Sanche⁷ Marissa Becker¹ Ken Kasper¹

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Canadian Blood Services, Winnipeg; 3. Health Sciences Centre, Winnipeg; 4. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg; 5. Department of Medicine, University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 6. Departments of Pediatrics and Microbiology University of Saskatchewan Royal University Hospital, Saskatoon, SK; 7. Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, Department of Pathology, Saskatoon Health Region, Saskatoon, SK

► P164

A Case Series of Primary HIV Infection with Predominant Neurological Manifestations Associated with Rapid HIV Progression among Aboriginals in the Prairies (E)

Nicola Matthews² Ken Kasper³ Kris Stewart⁴ **Stuart Skinner**¹

1. University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; 2. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 3. Manitoba HIV Program, Winnipeg, MB; 4. St. Paul's Hospital, Saskatoon, SK

▶ **P165****An evaluation of viral load suppression and antiretroviral treatment among patients in the care of the Manitoba HIV Program (E)****Shanna Chan**¹ Carla Pindera² Marissa Becker³ Ken Kasper³

1. Health Sciences Centre, Winnipeg, MB; 2. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB; 3. University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **P166****Preliminary data on the HIV quit smoking pilot study (E)****Louise Balfour**^{1,2} D Sandre^{1,2} Kimberly Corace^{1,2} R Al-Dabbagh¹ Giorgio A. Tasca^{1,2} A Pipe³ R Reid³ D Aitken³ C laPorte³ P Giguere³ Jonathan Angel^{1,2} Gary Garber^{1,2} C Lee^{1,2} Curtis Cooper^{1,2} William D. Cameron^{1,2} Paul Macpherson^{1,2}

1. University of Ottawa at the Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 2. Ottawa Health Research Institute, Ottawa, ON; 3. University of Ottawa Heart Institute, Ottawa, ON

**Resistance
Résistance**▶ **P167****Rates of Baseline Antiretroviral Drug Resistance in Treatment-Naïve, HIV+ Patients at Maple Leaf Medical Clinic (E)****Troy Grennan**¹ Janet Raboud^{3,5} Fred Crouzat² DeSheng Su³ Colin Kovacs² Richard Harrigan⁴ Jason Brunetta² Graham Smith² David Fletcher² Barry Merkley² Benny Chang² Malcolm Hedgcock² David Tilley² Mona Loutfy^{2,5}

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 3. University Health Network, Toronto, ON; 4. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 5. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P168****Primary Antiretroviral Resistance in Saskatchewan (E)****Nicole K. Rewuski**¹ Kurt Williams²

1. University of Saskatchewan College of Medicine, Saskatoon, SK; 2. University of Saskatchewan College of Medicine Department of Medicine, Saskatoon, SK

▶ **P169****Genotypic Screening Impact in ARIES [Atazanavir (ATV) + Ritonavir (/r) + Abacavir/Lamivudine (ABC/3TC) for 36 Weeks (Wks) Followed By Randomization to ATV +ABC/3TC or ATV/r+ABC/3TC for 48 Wks in HIV-infected, ART Naïve Patients]:Low Rates of Virologic Failure (E)****Lisa Ross**¹ Kathleen Squires² Ben Young³ Edwin DeJesus⁴ Nicolaos Bellos⁵ Daniel Murphy⁶ Anita Rachlis³ Henry Zhao¹ Lisa Patel¹ Paul Wannamaker¹ Mark Shaefer⁷

1. GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, Charlotte, USA; 2. Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA; 3. Sunnybrook and Women's Health Sciences Centre, Toronto, ON; 4. Orlando Immunology Center, Orlando, USA; 5. Southwest Infectious Disease Associates, Dallas, USA; 6. Clinique Medicale L'Actuel, Montreal, ON; 7. ViiV Healthcare, Research Triangle Park, Charlotte, USA

▶ **P170****Measurement and characterization of an antiprotease in the cervical mucosa of HIV-1 resistant and susceptible individuals (E)**

Syeda S. Rahman¹ Adam Burgener^{1,2} Christine Mesa² Charles Wachih³ Joshua Kimani³ Terry B. Ball^{1,2} Frank Plummer^{2,1}

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. National Microbiology Laboratory, Public Health Agency of Canada, Winnipeg, MB; 3. Department of Medical Microbiology, University of Nairobi, Nairobi, Kenya

▶ **P171****High prevalence of Primary drug resistance in Benin (E)**

Annie Chamberland¹ Souleymane Diabaté¹ Mohamed Sylla² Nassirou Geraldo³ Djimon Marcel Zannou⁴ Michel Alary⁵ Tremblay Cécile²

1. Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM), Montreal, QC; 2. CHUM-Centre de Recherche, St-Luc, Montreal, QC; 3. Dispensaire IST, Centre de santé de Cotonou I, Cotonou, Benin; 4. Centre national hospitalier et universitaire, Cotonou, Benin; 5. Centre hospitalier affilié universitaire de Québec, Québec, QC

Track C: Epidemiology and Public Health Sciences

Volet C : Sciences épidémiologie et de la santé publique

Epidemiology of co-infection (HCV/HIV, TB and syphilis)

Épidémiologie des co-infections (VHC/VIH, TB et syphilis)

▶ **P173****Parasite Disease Screening Among Asymptomatic HIV Patients From Endemic Countries in a Toronto Clinic (E)**

Cecilia T. Costiniuk¹ Curtis L. Cooper¹ Steve Doucette² Colin M. Kovacs³

1. University of Ottawa -The Ottawa Hospital, Ottawa , ON; 2. Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON; 3. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON

▶ **P174****Increased Risk for Hepatitis C and HIV Associated with Solvent Use among Canadian Aboriginal Injection Drug Users (E)**

Souradet Y. Shaw¹ Kathleen N. Deering² Ann M. Jolly³ John L. Wylie¹

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON

▶ **P175****Bacterial genital infections in HIV-positive and HIV-negative African-Caribbean women in Toronto, Ontario (E)**

Mona R. Loutfy¹ Robert S. Remis² Wangari Tharao⁵ Anu Rebbapragada⁶
⁷ Juan Liu² Megan Saunders⁵ Lori-Ann Green-Walker⁵ Lisungu Chieza⁵
 Rupert Kaul^{3,4}

1. Women's College Hospital, Toronto, ON; 2. Department of Public Health Sciences, University of Toronto, Toronto, ON; 3. Department of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON; 4. Department of Medicine, University Health Network, Toronto, ON; 5. Women's Health in Women's Hands Community Health Centre, Toronto, ON; 6. Ontario Agency for Health Protection and Promotion, Toronto, ON; 7. Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P176****Characteristics of participants recruited for an epidemiologic study of HIV and co-infections among African-Caribbean women living in Toronto (E)**

Lisungu Chieza¹ Wangari Tharao¹ Robert Remis¹ Rupert Kaul² Mona Loutfy³ Juan Liu¹ Anu Rebbapragada⁴ Sanja Hibner⁵ Megan Saunders⁶
 Lori-Ann Green-Walker⁶

1. Dalla Lana School of Public Health, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Dept of Medicine, Toronto; 3. Womens College Hospital, Toronto; 4. Ontario Agency for Health Protection & Promotion, Toronto; 5. Dept of Medicine & Pathobiology, University of Toronto, Toronto; 6. Womens Health in Womens Hands, Toronto, ON

▶ **P177****Exploring Differences in Sexual Behaviour and Infectious Disease Markers between Younger and Older Men who have sex with Men (MSM): Results from a National Enhanced HIV Surveillance System 2005-2007 (E)**

Maureen Perrin¹ Marissa McGuire¹ Gaya Jayaraman¹ Susanna Ogunnaike-Cooke¹ Joe Cox^{2,3,4} Gilles Lambert^{2,3} Murray Fyfe⁵ Winston Husbands⁶ Ted Myers⁷ Robert Remis⁷ John Wylie⁸ Tom Wong¹ Chris Archibald¹

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. Direction de la santé publique de Montréal, Montréal, QC; 3. Institut national de santé publique du Québec, Montréal, QC; 4. McGill University, Montréal, QC; 5. Vancouver Island Health Authority, Victoria, BC; 6. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 7. University of Toronto, Toronto, ON; 8. Cadham Provincial Public Health Laboratory, Winnipeg, MB

▶ **P178****Tuberculosis mortality in HIV-infected individuals: a global assessment (E)**

Christopher Au-Yeung¹ Eric Druyts¹ Steve Kanters¹ Erin Ding¹ Aranka Anema^{1,2} Curtis Cooper³ Philippe Glaziou⁴ Hazim Timimi⁴ Julio Montaner^{1,2} Robert S. Hogg^{1,5} Edward J. Mills^{1,6}

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Faculty of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC; 3. The Ottawa Hospital Division of Infectious Diseases, University of Ottawa, Ottawa, ON; 4. Stop TB Department, World Health Organization, Geneva, Switzerland; 5. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 6. Faculty of Health Sciences, University of Ottawa, Ottawa, ON

▶ **P179****Viral Hepatitis Testing is Deficient in HIV Seropositive Patients: An OHTN Cohort Study Analysis (E)**

Sandra Gardner¹ Curtis Cooper² Marek Smieja³ Mona Loutfy⁶ Colleen Price⁴ Anita Rachlis⁵ Veronika Moravan¹ Peggy Millson⁷

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. University of Ottawa, The Ottawa Hospital, Ottawa, ON; 3. Hamilton Health Sciences Centre, Hamilton, ON; 4. Canadian Treatment Action Council, Toronto, ON; 5. Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON; 6. Women's College Hospital, Maple Leaf Clinic, Toronto, ON; 7. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P180****HCV co-infection exacerbates HIV neuropathogenesis: increased seizure frequency and neurocognitive impairment (E)**

Pornpun Vivithanaporn¹ **Krista Nelles**¹ Leah DeBlock¹ Hartmut B. Krentz² Stephen Newman³ Stanley Houston¹ M John Gill^{2,4} Christopher Power^{1,2,4}

1. Department of Medicine, University of Alberta, Edmonton, AB; 2. Southern Alberta Clinic, Calgary, AB; 3. Department of Psychiatry, University of Alberta, Edmonton, AB; 4. University of Calgary, Calgary, AB

Epidemiology of HIV/AIDS Épidémiologie du VIH/sida

▶ **P181****DEscription of Factors Associated with Medication Errors in an HIV Ambulatory Care SeTting: A Pilot Study (DEFEAT Study) (E)**

Niamh M. Higgins, Josianne Gauthier, Leala Wong, Martin Potter, Richard G. Lalonde, Marina B. Klein
McGill University Health Centre, Montreal, QC

▶ **P182****An anonymous unlinked seroprevalence study of HIV in urban Canadian emergency departments. (E)**

Stan Houston¹ Laura Mashinter² Brian Rowe¹ Mark Joffe¹ Jutta K. Preiksaitis² Gian Jhangri¹

1. University of Alberta, Edmonton, AB; 2. Alberta Health Services, Edmonton, AB

▶ **P183****Marginalized populations show high levels of activated immune cells: implications for HIV susceptibility (E)**

Keith R. Fowke^{1,2} Yoav Keynan^{1,1} Catherine M. Card¹ Souradet Shaw¹ Joshua Kimani^{1,2} John Wylie^{3,1}

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. University of Nairobi, Nairobi, Kenya; 3. Cadham Provincial Laboratory, Winnipeg, MB

▶ **P184****Regional Differences in demographics, antiretroviral use, viral response and mortality in HIV+ women in Canada (E)**

Rebecca A. Harrison² **Alexis K. Palmer**¹ Angela Cescon^{1,3} Keith Chan¹ Shari Margolese^{4,5} Marina Klein^{10,11} Janet Raboud^{6,7} Curtis Cooper¹³ Nima Machouf¹² Julio S. Montaner^{1,14} Robert S. Hogg^{1,3} Mona Loutfy^{8,6,9}

1. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 2. Department

of Medicine, Queens University, Kingston; 3. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Vancouver; 4. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto; 5. Ontario HIV Treatment Network, Toronto; 6. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto; 7. University Health Network, Toronto; 8. Maple Leaf Medical Clinic, Toronto, ON; 9. Women's College Hospital, Toronto; 10. Faculty of Medicine, McGill University, Montreal; 11. Montreal Chest Institute, Montreal, QC; 12. Clinique Medicale L'Actuel, Montreal; 13. Faculty of Medicine, University of Ottawa, Ottawa; 14. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

▶ **P185**

Qualitative Findings from the Health in Middlesex Men Matters (HiMMM) Project (E)

Todd A. Coleman¹ **Daniel Pugh**² Shamara Baidoobonso¹ Gloria Aykroyd³ Greta R. Bauer¹ Mark Defend³ Paul McCarty-Johnston⁴ Rob Newman²
1. The University of Western Ontario, London, ON; 2. AIDS Committee of London, London, ON; 3. St. Joseph's London - Infectious Diseases Care Program, London, ON; 4. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON

▶ **P186**

Predictors of Antiretroviral Treatment Initiation among Foreign-born HIV patients in Ontario (E)

Amir Rumman¹ **Sean O'Loghlen**¹ Kathryn Rutherford¹ Janet Raboud² Wendy Wobeser^{1,3}

1. Department of Medicine, Queen's University, Kingston, Ontario, ON; 2. Division of Clinical Investigation & Human Physiology, Toronto General Research Institute, Toronto, ON; 3. Clinical Immunology Outpatient Clinic, Hotel Dieu Hospital, Kingston, ON

▶ **P187**

Medical Ward Admissions among Patients Infected with HIV (E)

Michael P. Sochocki¹ **Ken Kasper**² Marissa Becker² Yoav Keynan² Kim Bresler²

1. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 2. Manitoba HIV Program, Winnipeg, MB

▶ **P188**

The Cedar Project: Over-time vulnerabilities associated with unstable housing among young Aboriginal people who use drugs in Vancouver and Prince George, BC (E)

Martin T. Schechter^{4,2,3} **Vicky Thomas**^{6,5} Earl Henderson^{1,7} Akm Moniruzzaman^{9,2,3} Margo E. Pearce^{9,2} Patricia M. Spittal^{8,2,3} The Cedar Project Partnership^{9,1}

1. The Cedar Project Partnership, Prince George, BC; 2. UBC School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 3. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC; 4. The Cedar Project, Vancouver, BC; 5. Wuikinuxv Nation, Prince George, BC; 6. The Cedar Project Study Coordinator, Prince George, BC; 7. Sioux, Cree, Métis, Prince George, BC; 8. The Cedar Project, Vancouver; 9. The Cedar Project, Vancouver, BC

▶ **P189****The Cedar Project: Longitudinal analysis of accessing Vancouver's Safe Injection Site among young Aboriginal people who use injection drugs (E)**

Akm Moniruzzaman^{1,2,3} **Vicky Thomas**^{4,5} Sheetal Patel^{1,2} Margo E. Pearce^{1,2} Martin T. Schechter^{1,2,3} Patricia M. Spittal^{1,2,3} The Cedar Project Partnership¹

1. The Cedar Project, Vancouver, BC; 2. UBC School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 3. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC; 4. The Cedar Project, Prince George, BC; 5. Wuikinuxv Nation, Prince George, BC

▶ **P190****The Cedar Project: Correlates of accessing HIV testing among young Aboriginal people who use non-injection and injection drugs in Vancouver and Prince George, BC (E)**

Akm Moniruzzaman^{4,2,3} Wayne M. Christian^{6,5} Sheetal Patel^{1,2} Margo E. Pearce^{4,2} Martin T. Schechter^{7,2,3} Patricia M. Spittal^{4,2,3} The Cedar Project Partnership^{4,8}

1. The Cedar Project, Vancouver, BC; 2. UBC School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 3. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC; 4. The Cedar Project, Vancouver, BC; 5. Chief of Splots'in/Secwepemc Nation, Enderby, BC; 6. The Cedar Project, Enderby, BC; 7. The Cedar Project, Vancouver, BC; 8. The Cedar Project, Prince George, BC

▶ **P191****The Cedar Project: Sexual vulnerabilities over time among Aboriginal young people involved in illegal drug use in two Canadian cities (E)**

Negar Chavoshi^{1,2} Karen Joseph^{1,3} Akm Moniruzzaman^{1,2} Margo E. Pearce^{1,2} Martin T. Schechter^{1,2,4} Patricia M. Spittal^{1,2,4} The Cedar Project Partnership¹

1. The Cedar Project, Vancouver, BC; 2. UBC School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 3. Kwagiulth Nation, Vancouver, BC; 4. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC

▶ **P192****The Cedar Project: Investigating drug use history among young Aboriginal people who reported high frequency injection drug use in Vancouver and Prince George, BC (E)**

Chris Richardson^{1,2} Wayne M. Christian^{5,4} Akm Moniruzzaman^{1,2,3} Margo E. Pearce¹ Martin T. Schechter^{1,2,3} Patricia M. Spittal^{1,2,3} The Cedar Project Partnership¹

1. The Cedar Project, Vancouver, BC; 2. UBC School of Population and Public Health, Vancouver, BC; 3. Centre for Health Evaluation and Outcome Sciences, Vancouver, BC; 4. Splots'in/Secwepemc Nation, Enderby, BC; 5. The Cedar Project, Enderby, BC

▶ **P193****Impact of HIV/AIDS on Canadian death rates by province and age group (E)**

Lindsay M. Belvedere¹ Cari L. Miller¹ Robert S. Hogg^{1,2}

1. Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC; 2. BC Center for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

Evaluation of Behavioural and Biomedical Interventions to Prevent HIV

Évaluation des interventions au niveau comportemental et biomédical pour la prévention des infections au VIH

► P194

Higher risk of mortality in smokers in the OHTN Cohort Study (E)

Qu Cui, Lehana Thabane, Andrew R. McIvor, Fiona M. Smaill, Marek J. Smieja

McMaster University, Hamilton, ON

► P195

Reporting of patient centered outcomes with oral HIV tests: to GRADE or not to GRADE? (E)

Nitika P. Pai, Bhairavi Balram

McGill University Health Centre, Montreal, QC

► P196

HIV stigma among migrant construction workers in Shanghai, China: Understanding the epidemic and strengthening prevention efforts (E)

Liviana Calzavara¹ Laiyi Kang² Hui Fang² Hongwei Wang³ Lei Xu⁴ Meixia Yang⁵ Jinma Ren² Lucia Light¹ Robert S. Remis¹ Qi Chao Pan² Ted Myers¹

1. HIV Social, Behavioural and Epidemiological Studies Unit, Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto; 2. Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention, Shanghai, China; 3. Huangpu CDC, Shanghai, China; 4. Nanhui CDC, Shanghai, China; 5. Xuhui CDC, Shanghai, China

HIV/AIDS Surveillance, Monitoring and Evaluation, Mathematical Modelling

Surveillance, suivi et évaluation, et modélisation mathématique du VIH/sida

► P198

Association between utility scores and CD4 counts (E)

Pierre K. Isogai¹ Nicole Mittmann¹ Sergio Rueda⁴ Anita R. Rachlis² Ahmed M. Bayoumi³ Ron Rosenes⁴ Nancy Risebrough⁵ Sean B. Rourke⁴

1. HOPE Research Centre, Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON; 2. Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON; 3. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 4. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 5. Oxford Outcomes, Toronto, ON

► P199

An older, changing face: HIV/AIDS trends among Canadians 50 years of age and older (E)

Christine Marshall, Kristina Lalonde, Jessica Halverson, Chris Archibald

PHAC, Ottawa, ON

▶ **P200****People who inject drugs: A profile of those who have been tested for HIV vs. those who have not – Results from a national enhanced HIV surveillance system (E)**

Sauna Martin¹ C Nelson¹ M McGuire¹ J Tarasuk¹ S Ogunnaike-Cooke¹ M Alary⁶ R Callaghan¹¹ M Fyfe⁷ M Hennink⁸ P LeClerc⁹ P Milson¹⁰ C

Morrisette³ E Palmantier⁴ E Roy⁵ A Singh² S Snelling¹² C P. Archibald¹

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. Alberta Health Services-Edmonton STD Centre, Edmonton; 3. Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, Montreal; 4. Northern BC Aboriginal HIV/AIDS Task Force, c/o Carrier Sekani Family Services, Prince George; 5. Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, Montreal; 6. Unité de recherche en santé des populations, Faculté de médecine, Université Laval, Montreal; 7. Vancouver Island Health Authority, Vancouver; 8. Regina Qu'Appelle Health Region, Regina; 9. Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, Montreal; 10. HIV Social Behavioral & Epidemiological Studies Unit, Faculty of Medicine, University of Toronto, Toronto; 11. Centre for Addiction & Mental Health/Department of Public Health Sciences, University of Toronto, Toronto; 12. Sudbury & District Health Unit, Sudbury, ON

▶ **P201****A sex-based profile of using/lending used injection equipment: results from a national enhanced HIV surveillance system (E)**

Chantal R. Nelson¹ **Sauna Martin**¹ Jill Tarasuk¹ Susanna Ogunnaike-Cooke¹ Murray Fyfe² Maurice Hennink³ Pascale Leclerc⁴ Michel Alary⁵ Carole Morissette⁴ Elise Roy⁴ Ameeta Singh⁶ Margaret Milson¹⁰ Susan Snelling⁷ Russell Callahan⁸ Emma Palmentier⁹ Chris Archibald¹

1. Public Health Agency of Canada, Ottawa, ON; 2. Vancouver Island Health Authority, Vancouver; 3. Population and Public Health Services, Regina; 4. Direction de sante publique, Montreal; 5. Unité de recherche en santé des populations, Faculté de médecine, Université Laval, Montreal; 6. Alberta Health Services, Edmonton; 7. PHRED Program Sudbury & District Health Unit, Sudbury; 8. Centre for Addiction & Mental Health, Toronto; 9. Northern BC Aboriginal HIV/AIDS Task Force, Prince George; 10. HIV Social, Behavioural and Epidemiological Studies Unit, University of Toronto, Toronto, ON

Methodological Issues and Capacity-Building in Epidemiological and Prevention Research**Questions relatives à la méthodologie et au renforcement des capacités dans la recherche épidémiologique et préventive**▶ **P202****A Survey of HIV-HCV Co-infection Research Conducted by Service Providers in Ontario (E)**

Curtis Cooper, David Mackie

University of Ottawa, The Ottawa Hospital Division of Infectious Diseases, Ottawa, ON

▶ **P203****Promoting new HIV testing options to MSM in Montreal: SPOT's communications campaign (E)**

Thomas A. Haig¹ Claire Thiboutot² Gilbert Émond³ Ghayas Fadel⁴ Mark Wainberg⁵ Robert Rousseau¹ Joanne Otis²

1. RÉZO, Montreal, QC; 2. Chaire de recherche du Canada en éducation à la santé, Université du Québec à Montréal, Montreal, QC; 3. Concordia University, Montreal, QC; 4. COCQ-SIDA, Montreal, QC; 5. McGill University, Montreal, QC

▶ **P204****Improving Participatory Practices for Sex Workers' Involvement in Biomedical HIV Prevention Trials (E)**

Dan Allman¹ Mellisa H. Dittmore^{2,3}

1. HIV Social, Behavioural and Epidemiological Studies Unit, Toronto, ON; 2. National Development and Research Institutes, Inc., New York, USA; 3. Public Health Solutions, New York, USA

Prevention Programmes Programmes de prévention

▶ **P205****The Black, African and Caribbean Canadian Health (BLACCH) Study: Phase I Preliminary Findings (E)**

Shamara M. Baidoo¹ **Roxanne M. Longman**¹ Greta R. Bauer¹ Mercy Nleya-Ncube^{2,4} Monica Abdelkader³ Daniel Pugh² Erica Lawson⁵

1. Department of Epidemiology and Biostatistics, The University of Western Ontario, London, ON; 2. AIDS Committee of London, London, ON; 3. London Cross Cultural Learner Centre, London, ON; 4. African and Caribbean Council on HIV/AIDS in Ontario, Toronto, ON; 5. Department of Women's Studies and Feminist Research, The University of Western Ontario, London, ON

▶ **P206****Evaluating the Feasibility of Point of Care Testing in Manitoba (E)**

Carla Pindera¹ Marissa Becker² Ken Kasper³ Tara Carnochan¹ Tina Sorensen¹ Paula Migliardi¹

1. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB; 2. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 3. Manitoba HIV Program, Winnipeg, MB

▶ **P208****Building a collection of evidence-based HIV front-line practices: The Programming Connection – Shared experience, stronger programs (E)**

Christine Johnston, Ed Jackson, Laurel Challacombe, Laurie Edmiston
CATIE, Toronto, ON

▶ **P209****A new approach to encourage HIV testing in high-risk populations at the Clinique l'Actuel (E)**

Réjean Thomas, Line Provost, Maryline Sicotte, Sylvie Vezina, Robert O'Brien, Daniele Longpré, Michel Boissonnault, Louise Charest, Danielle Legault, Emmanuelle Huchet, Marie C. Roy, Vinh K. Nguyen, Jean C. Chiasson, Nima Machouf

Clinique médicale l'Actuel, Montréal, QC

▶ **P210****Where Injection Drug Use and Crack Smoking Occur: Implications for Safer Consumption Sites in Toronto (E)**

Peggy Millson¹ Jennifer Jairam² Laurel Challacombe³ Shaun Hopkins⁴
Carol Strike¹ Ahmed Bayoumi^{1,2}

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Centre for Research in Inner City Health, St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 3. CATIE, Toronto, ON; 4. Toronto Public Health, Toronto, ON

Track D: Social Sciences

Volet D : Sciences sociales

Advances in Social Research Methods and Theories in HIV

Progrès dans les méthodes et théories de recherches sociales dans le contexte du VIH

▶ **P212**

Engaging Academic Researchers in HIV/AIDS Community-Based Research: A Key Role for Community-Based Research Facilitators (CBRFs) in Canada (E)

Terry Howard¹ Paula Migliardi² Lea Narciso³ Fred Anderson⁴ Marni Amirault⁴

1. BC Persons With AIDS Society, Vancouver, BC; 2. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB; 3. Ontario AIDS Network, Toronto, ON; 4. Canadian Aboriginal AIDS Network, Dartmouth, NS

▶ **P213**

Barriers and Effective Recruitment Strategies for HIV+ Women Based on an Ontario Cross-Sectional Study on Pregnancy Planning Needs and Desires (E)

Saira Mohammed¹ Khaled Salam² Khatundi-Irene Masinde³ Marvelous Muchenje⁴ Precious Hove³ Gail Linklater⁵ Lena Soje⁶ Fanta Ongoiba⁷ Pancha Panzo⁸ Trevor A. Hart⁹ Sandra Gregorovich¹¹ Mona Loutfy^{1,10}

1. Women's College Research Institute, Toronto, ON; 2. AIDS Committee of Ottawa, Ottawa, ON; 3. Voices of Positive Women, Toronto, ON; 4. Women's Health in Women's Hands, Toronto; 5. AIDS Thunder Bay, Thunder Bay, ON; 6. Black Coalition for AIDS Prevention, Toronto, ON; 7. Africans In Partnership Against AIDS, Toronto, ON; 8. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 9. Ryerson University, Toronto, ON; 10. University of Toronto, Department of Medicine, Toronto, ON; 11. McMaster University, Department of Obstetrics and Gynecology, Hamilton, ON

▶ **P214**

"Hijacking Discourses": Lessons Learned from Twenty-Eight Years of AIDS-in-Africa Research? (E)

Sara Roberts

University of Saskatchewan, Saskatoon, SK

▶ **P215****The Social Technographics of Men who have Sex with Men: Implications for HIV Prevention Research, Education and Outreach in Canada (E)**Dan Allman¹ Ted Myers¹ Kunyong Xu² Sarah J. Taleski¹

1. HIV Social, Behavioural and Epidemiological Studies Unit, Toronto, ON; 2. Faculty of Medicine, McMaster University, Hamilton, ON

▶ **P216****Exploring Relationships Between Dimensions of Disability: A Revised Measurement Model (E)**Kelly O'Brien¹ Steven Hanna¹ Ahmed M. Bayoumi² Sandra Gardner³ Sergio Rueda³ Curtis Cooper⁴ Trevor Hart⁵ Peggy Millson⁶ Sean B. Rourke³ Patty Solomon¹

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 3. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 4. University of Ottawa, Ottawa, ON; 5. Ryerson University, Toronto, ON; 6. University of Toronto, Toronto, ON

HIV Treatment and Care Traitement et soins relatifs au VIH

▶ **P217****Assessing the Sensibility of a New HIV Disability Questionnaire (E)**Kelly O'Brien¹ Patty Solomon¹ Ahmed M. Bayoumi² Rob Alexander³ Ken King⁴ James Murray⁵ Meskerem Tebeje⁶ Tarik Bereket^{1,2} Marilyn Swinton¹

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 3. HIVER Consulting, Hamilton, ON; 4. Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto, ON; 5. Ontario Ministry of Health and Long Term Care, Toronto, ON; 6. Voices of Positive Women, Toronto, ON

▶ **P218****Evaluating the Impact of a New HIV Interprofessional Mentorship Programme for Rehabilitation Professionals in Ontario: A Pilot Study (E)**Julie Hard² Patty Solomon¹ Kelly O'Brien¹ Catherine Worthington³ Elisse Zack²

1. McMaster University, Hamilton, ON; 2. Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto, ON; 3. University of Calgary, Calgary, AB

▶ **P219****Wellness Retreats for HIV+ Women: Moving Beyond the Cliché – Why retreats are an effective tool for women-centred support (E)**

Melissa J. Medjuck, Bronwyn Barrett

Positive Women's Network, Vancouver, BC

▶ **P220****Bound by Boundaries: The Informal/Formal Care Divide in the HIV/AIDS Field (E)**Carla Pindera¹ Javier Mignone² Jennifer Davis¹ Lawrence Elliott² Thania Oghiakhe²

1. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB; 2. University of Manitoba, Winnipeg, MB

▶ **P221****Participants' perceptions and representations after dendritic cell immunotherapy and HAART discontinuation in the CTN 239 study (E)****Bertrand Lebouche**^{1,3} Philippe Tremblay³ Martine Quesnel³ Catherine Garnier³ Norbert Gilmore¹ Rachid Boulassel¹ Jean-Pierre Routy^{1,2}

1. Immunodeficiency Service, McGill University Health Center, Montreal, QC; 2. Division of Hematology, McGill University Health Center, Montreal, QC; 3. GEIRSO/UQAM, Montreal, QC

▶ **P222****Evaluation of a Student-Initiated Preclerkship HIV Elective at the University of Toronto (E)****Julie G. Thorne**¹ Derek Chew¹ Denise Jaworsky¹ Nisha Andany¹ Carly Morin¹ Meghan Ho¹ Nikki Hoffman¹ Christe Henshaw¹ Sean Rourke² Mark Fisher² Anita Rachlis^{1,3}

1. Faculty of Medicine, University of Toronto, Toronto, ON; 2. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 3. Sunnybrook Health Sciences Center, Toronto, ON

▶ **P223****Building Positive Connections: Manitoba HIV Program Outreach Services Evaluation (E)**Tara n. Carnochan, **Carla Pindera**, Paula Migliardi, Tina Sorensen
Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB▶ **P224****Implementing Domestic Abuse Screening in a Multidisciplinary, Primary HIV-Care Setting (E)****Reed A. Siemieniuk**^{1,3} Hartmut B. Krentz^{1,2} Jessica A. Gish¹ Michael J. Gill^{1,2}

1. Southern Alberta Clinic, Calgary, AB; 2. University of Calgary Department of Medicine, Calgary, AB; 3. Michael G. DeGroot School of Medicine, McMaster University, Hamilton, ON

▶ **P225****Incorporation of an HIV-Medicine Wheel into Aboriginal HIV Care (E)****Robert S. Milligan**, José Lavoie

University of Northern British Columbia, Prince George, BC

▶ **P226****Development and evaluation of clinical pharmacy services for the Manitoba HIV program (E)**Colette Raymond^{1,3} **Shanna Chan**^{1,2} Carla Pindera^{2,4} Ken Kasper^{2,3}

1. Winnipeg Regional Health Authority Pharmacy Program, Winnipeg, MB; 2. Manitoba HIV Program, Winnipeg, MB; 3. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 4. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB

Individual-level/behavioural Risks and Interventions to Prevent HIV Risques et interventions au niveau individuel et comportemental dans la prévention des infections au VIH

► P227

Labour market outcomes, HIV and the impact of harm reduction services on employability among people who inject drugs (E)

Lindsey Richardson^{1,2} Evan Wood^{2,3} Kathy Li² Ruth Zhang² Julio Montaner^{2,3} Mark Tyndall^{2,3} Kerr Thomas^{2,3}

1. University of Oxford, Oxford, United Kingdom; 2. British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC; 3. Department of Medicine, University of British Columbia, Vancouver, BC

► P228

“The Only Difference Is That You Are Protected”: Meanings Attached to Condoms Use in an Abstinence-Plus HIV Prevention Programme in South Africa (E)

Stephanie Nixon^{1,2} Clara Rubincam^{2,4} Marisa Casale² Sarah Flicker³

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Health Economics and HIV/AIDS Research Division (HEARD), Durban, South Africa; 3. York University, Toronto, ON; 4. London School of Economics, London, United Kingdom

► P229

Affect Dysregulation as a Mediator between Child Sexual Abuse and Risky Sex Among Homeless Youth (E)

Carolyn A. James¹ Danielle R. Schwartz² Melody Maleki-Yazdi² Joseph I. Berger² **Trevor A. Hart**²

1. York University, Toronto, ON; 2. Ryerson University, Toronto, ON

► P230

SPOT-Montreal, a rapid HIV testing intervention for MSM in a community setting attracts a high proportion of MSM born outside of Canada (E)

Gilbert Emond² **Ghayas Fadel**¹ Joanne Otis³ Marie-Eve Girard³ The Spot Research Team⁴

1. COCQ-SIDA, Montreal, QC; 2. Applied human sciences, Concordia University, Montreal, QC; 3. Chaire de recherche du Canada en éducation à la santé, Université du Québec à Montréal, Montreal, QC; 4. SPOT, Montreal, QC

► P231

Factors associated with disclosure amongst HIV positive individuals on treatment in British Columbia and the ramifications for prevention (E)

Benjamin Fischer¹ **Nadia O'Brien**¹ Steve Kanters¹ Robert S. Hogg^{1,2} Alexis K. Palmer¹ Julio S. Montaner^{1,3}

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

▶ **P232****Inter-racial sex among gay and bisexual men in Toronto: implications for HIV prevention (E)****Winston C. Husbands**^{1,2} Lydia Makoroka¹ Clemon George³ Barry Adam⁴ Robert S. Remis^{5,2} Sean B. Rourke^{5,6} Joseph Beyene⁷

1. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 2. African and Caribbean Council on HIV/AIDS in Ontario, Toronto, ON; 3. University of Ontario Institute of Technology, Oshawa, ON; 4. University of Windsor, Windsor, ON; 5. University of Toronto, Toronto, ON; 6. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 7. Hospital for Sick Children, Toronto, ON

▶ **P233****An HIV Disclosure Intervention for African and Caribbean Women: What Factors Impact a Woman's Decision to Disclose? (E)****Marvelous Muchenje**² Wangari Tharao² Mira Mehes¹ Precious Hove³ Mary Ndungu⁴ Rose Njeri⁵ Rajesh Pisharody⁶ Jennifer Kindy-McPherson⁷ Shana Anjema⁸

1. York University, Sudbury, ON; 2. Women's Health in Women's Hands, Toronto, ON; 3. Voices of Positive Women, Toronto, ON; 4. Africans in Partnership Against AIDS, Toronto, ON; 5. Black Coalition for AIDS Prevention, Toronto, ON; 6. Toronto People with AIDS Foundation, Toronto, ON; 7. Teresa Group, Toronto, ON; 8. Casey House Hospice, Toronto, ON

▶ **P234****Moving Beyond HIV Knowledge to Address Stigma: The Impact of Personal Relationships with PLWHA in Reducing Stigma among East Africans in Toronto (E)****Liviana Calzavara**² Kimberly Gray² Wangari Tharao¹ Ashley Johns² Ann Burchell³ Ted Myers² Robert S. Remis⁴ Carol Swantee⁵ Catherine Chalin⁴

1. Women's Health in Women's Hands, Toronto; 2. HIV Social, Behavioural and Epidemiological Studies Unit, Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto; 3. Division of Cancer Epidemiology, McGill University, Montreal; 4. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto; 5. Ontario Ministry of Health and Long Term Care, HIV Laboratory, Toronto, ON

▶ **P235****The Potential Use of Supervised Consumption Sites: Perspectives from Young and Older Toronto Drug Users (E)****Jennifer A. Jairam**¹ Laurel Challacombe² Lorraine Barnaby³ Patricia Erickson⁴ Shaun Hopkins⁵ Gillian Kolla⁴ Carol Strike^{4,6} Ahmed Bayoumi^{1,6} Peggy Millson⁶

1. Centre for Research on Inner City Health (CRICH), St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 2. Canadian AIDS Treatment Information Exchange, Toronto; 3. Shout Clinic, Central Toronto Community Health Centres, Toronto; 4. Centre for Addiction and Mental Health, Toronto; 5. The Works, Toronto Public Health, Toronto; 6. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P236****How to deal with breastfeeding pressure: HIV positive African/Caribbean mothers in Toronto share their strategies. (E)**

Uitsile Ndlovu¹ Wangari Tharao² Stanley Read³ Rupert Kaul³ Mark Yudin⁴ Notisha Massaquoi² Frank McGee⁵ Félicité Murangira⁶ Lynne Leonard⁷ Lindy Samson⁸ Andréé Gruslin⁹

1. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Women's Health in Women's Hands CHC, Toronto; 3. Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, ON; 4. St. Michael's Hospital, University of Toronto, Toronto, ON; 5. AIDS Bureau, Ministry of Health & Long-term Care, Toronto, ON; 6. Community Member, Ottawa; 7. University of Ottawa, Ottawa, ON; 8. Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa; 9. Ottawa General Hospital, Ottawa, ON

▶ **P237****Management of HIV in Provincial Canadian Prisons: Obstacles and Solutions (E)**

Diala F. Ammar¹ Dana Singer²

1. Lebanese American University, Orleans, ON; 2. Lebanese American University, Beirut, Lebanon

▶ **P238****HIV-Related Behavioural Risk in Ontario's Trans Communities: Trans PULSE Project (E)**

Greta Bauer¹ Todd Coleman¹ Robb Travers² Rebecca Hammond³ Anjali K⁵ Matthias Kaay⁴ Nik Redman⁵ Kenji Tokawa⁵ Anna Travers⁶

1. Epidemiology & Biostatistics, The University of Western Ontario, London, ON; 2. Department of Psychology, Wilfrid Laurier University, Waterloo, ON; 3. Community Health & Epidemiology, Dalhousie University, Halifax, NS; 4. Rainbow Services, Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, ON; 5. Trans PULSE Project, Ontario; 6. Sherbourne Health Centre, Toronto, ON

▶ **P239****Condom negotiation and HIV-STI risk among young Quebecers of Haitian origin (E)**

Marianne Beaulieu^{1,2} Alix Adrien^{2,1} Jenny Ingrid Lebounga Vouma^{1,2}

1. Université de Montréal, Montréal, QC; 2. Direction de Santé Publique de Montréal-Centre, Montréal, QC

▶ **P240****Mothers, Lovers and Friends: Using Social Networking for HIV Prevention Aimed at Women in Midlife (E)**

Janet Madsen

Positive Women's Network, Vancouver, BC

▶ **P241****The Provision of Services for People who Use Substances Among AIDS Service Organizations in Canada: A Needs and Assets Assessment (E)**

Rachael L. Walisser¹ Lynne Belle-Isle^{1,2}

1. Canadian AIDS Society, Ottawa, ON; 2. University of Victoria, Victoria, BC

▶ **P242****Do Senior Citizens talk to their doctors about sexual risk? Results from the Canadian Snowbird Pilot Study (E)**

Sandra L. Bullock, Katie Mairs, Pearce Nancy, Linda Jessup
University of Waterloo, Waterloo, ON

▶ **P243****Sexual Risk Behaviour Among Canadian Snowbirds who Winter in Florida: Who is HIV Testing? (E)**

Sandra L. Bullock, Katie Mairs, Linda Jessup, Pearce Nancy
University of Waterloo, Waterloo, ON

Living with HIV Vivre avec le VIH

▶ **P244****HIV Case Management: Reducing Barriers to Service Delivery in the Core Community (E)**

Sandy J. Gibson, Lynne Johnson, Clarence Frenchman, Linda Shirley
Saskatoon Tribal Council Health and Family Services, Saskatoon, SK

▶ **P245****Reviving The Work of Listening: Community Interpretations of Testimonials by People Living With HIV in Canadian Media (E)**

Maria Nengeh Mensah^{1,5} **Thomas Haig**² Thomas Waugh³ René Légaré⁴ Mélina Bernier⁴ Marie Eve Gauvin^{1,5} Veronique Leduc¹ Brenden Curran³ **Marie-Ève Manseau-Young**^{1,5}

1. École de travail social (UQAM), Montreal, QC; 2. RÉZO (Action Séro Zéro), Montreal, QC; 3. Concordia University, School of Cinema, Montreal, QC; 4. Coalition des organismes communautaires québécois de lutte contre le sida (COCQ-sida), Montréal, QC; 5. Institut de recherches et d'études féministes (UQAM), Montréal, QC

▶ **P246****Family Support among People Living with HIV/AIDS in the Prairies (E)**

Carol Harvey² **Kim Mckay-McNabb**³ **Paula Migliardi**¹ Javier Mignone²
1. Nine Circles Community Health Centre, Winnipeg, MB; 2. University of Manitoba, Winnipeg, MB; 3. First Nations University of Canada, Regina, SK

▶ **P247****People living with HIV respond to the criminalization of HIV transmission (E)**

Barry D. Adam^{1,4} Richard Elliott² Patrice Corriveau³ Robb Travers⁵ Ken English⁶

1. Ontario HIV Treatment Network, Toronto, ON; 2. Canadian HIV/AIDS Legal Network, Toronto, ON; 3. University of Ottawa, Ottawa, ON; 4. University of Windsor, Windsor, ON; 5. Wilfrid Laurier University, Waterloo, ON; 6. AIDS Bureau, Ontario Ministry of Health and Long Term Care, Toronto, ON

▶ **P248**

A phenomenological study to describe and understand the experience of disclosure as perceived by Quebec-born women living with HIV (E)

Geneviève Rouleau³ José Côté¹ Chantal Cara²

1. Centre de recherche du CHUM, Montréal, QC; 2. Université de Montréal, Montréal, QC; 3. CHUM, Hôtel-Dieu de Montréal, Montréal, QC

▶ **P249**

Cedar & Sage: Honouring the Traditional Approach to Healing (E)

Faye Katzman

Canadian Hemophilia Society, Saskatoon, SK

▶ **P250**

The Positive Leadership Development Institute: an evaluation of a Canadian initiative to ensure meaningful involvement of people living with HIV/AIDS (E)

Lea A. Narciso¹ **Thomas Egdorf**¹ Brian Costey¹ Marisol Desbiens¹ Rick Julien¹ Claudette Samuels¹ Shelley Cleverly¹ Mary Tangelder²

1. Ontario AIDS Network, Toronto, ON; 2. Spire Consulting, Toronto, ON

▶ **P251**

Entraide Positive 2007-2010 (F)

Sylvain Beaudry

Maison Plein Coeur, Montréal, QC

▶ **P252**

Sex in the SAC: who is doing it and who is not? Sexual activity within a regional HIV infected population in regular care (E)

Hartmut B. Krentz, John Gill

Southern Alberta Clinic, Calgary, AB

▶ **P253**

Safe or not so safe? Unprotected sexual activity in an HIV infected population (E)

Hartmut B. Krentz, John Gill

Southern Alberta Clinic, Calgary, AB

▶ **P254**

Tracing Books for PHAs – A Diary with a Difference (E)

Tricia M. Smith

CATIE, Toronto, ON

▶ **P255**

A Gathering of Support: Developing an Aboriginal Grassroots Research Network on HIV/AIDS (E)

AudraJo Isaac

All Nations Hope AIDS Network, Regina, SK

▶ **P256**

Increasing Community Knowledge of HIV and Legal Disclosure in an Era of Criminalization (E)

Laurel A. Challacombe, Darien Taylor, Laurie Edmiston

Canadian AIDS Treatment Information Exchange, Toronto, ON

▶ **P257****HIV and Aging – Co-creating a National Framework for Action (E)**Judy A. Gould, Cathy Cameron, **Elisse Zack**

Canadian Working Group for HIV and Rehabilitation, Toronto, ON

▶ **P258****Living with HIV: Exploring aging and health outcomes in people with HIV as part of the Positive Spaces, Healthy Places Study in Ontario (E)****Phan Sok**¹ Sean B. Rourke^{1,2,3} Sandra Gardner^{1,2} Ruthann Tucker^{1,3}Saara Greene⁴ Michael Sobota⁵ Jay Koornstra⁶ LaVerne Monette⁷ Steve Byers⁸ Stephen Hwang^{1,3} Frank McGee⁹ James Watson² Tsegaye Bekele² Amrita Ahluwalia¹⁰ Keith Hambly¹⁰ The Positive Spaces, Healthy Place Team²

1. University of Toronto, Toronto; 2. Ontario HIV Treatment Network, Toronto; 3. St. Michael's Hospital, Toronto; 4. McMaster University, Hamilton; 5. AIDS Committee of Thunder Bay, Thunder Bay; 6. Bruce House, Ottawa; 7. Ontario Aboriginal HIV/AIDS Strategy, Toronto; 8. AIDS Niagara, Nigara Region; 9. AIDS Bureau, Ontario Ministry of Health and Long-term Care, Toronto; 10. Five House, Toronto, ON

▶ **P259****Les stratégies de protection contre l'infection au VIH/sida dans les romans contemporains (F)****Bertrand Lebouche**¹ Louise Quevillon² Joseph J. Levy²

1. Immunodeficiency Service/McGill University health Center, Montreal, QC; 2. Département de sexologie UQAM, Montreal, QC

▶ **P260****HIV, Employment and Human Rights in Canada: A Workshop Evaluation (E)**

Melissa Popiel

Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto, ON

Policy and Social, Political, and Legal Aspects of HIV**Principes et aspects sociaux, politiques et juridiques du VIH**▶ **P261****A Conceptual Framework of Labour Force Participation for People Living with HIV in Canada (E)****Catherine Worthington**² Kelly O'Brien⁵ Zack Elisse³ Melissa Popiel³Brent Oliver¹ Eileen McKee⁴

1. University of Calgary, Bragg Creek, AB; 2. University of Calgary, Calgary, AB; 3. Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto; 4. University of Toronto, Toronto, ON; 5. School of Rehabilitation Science, McMaster University, Hamilton, ON

▶ **P262****HIV, Chronic Illnesses and Employment: Taking the Bull by the Horns! (E)****Stéphanie Claivaz-Loranger**, Ken Monteith

Coalition des organismes communautaires québécois de lutte contre le Sida, Montréal, QC

▶ **P263****HIV Non-disclosure and the Criminal Law: Promoting an Evidence-based Policy Response (E)**

Eric Mykhalovskiy¹ Glenn Betteridge⁷ Murray Jose⁴ Cécile Kazatchkine⁵ Angel Parks³ Ryan Peck² Shannon Ryan⁶ Alison Symington⁵

1. York University, Toronto, ON; 2. HIV & AIDS Legal Clinic (Ontario), Toronto, ON; 3. AIDS Committee of Toronto, Toronto, ON; 4. Toronto People With AIDS Foundation, Toronto, ON; 5. Canadian HIV/AIDS Legal Network, Toronto, ON; 6. Black Coalition for AIDS Prevention, Toronto, ON; 7. Consultant, Toronto, ON

▶ **P264****Overcoming employment barriers: health and financial worries among a cohort of HIV-positive individuals on HAART (E)**

Alexandra Borwein¹ Keith Chan¹ Surita Parashar^{2,1} Eric Druyts¹ Alexis K. Palmer¹ Julio S. Montaner¹ Robert S. Hogg¹

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

▶ **P265****Collaborating for Capacity: Towards a National Strategy on Episodic Disabilities (E)**

Elisse Zack¹ Eileen McKee² **Martine Mangion**¹

1. Canadian Working Group on HIV and Rehabilitation, Toronto, ON; 2. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P267****Gay Male Doctors Taking Care of Gay Male Patients with HIV Transformations? Which ones and How? (E)**

Carl G. Jacob, Joanne Otis, Paul Bélanger

UQAM, Montreal, QC

▶ **P268****Non-governmental Organizations and Delivery of Health and Social Services in HIV/AIDS Care and Treatment: The Other Side of Global Privatization (E)**

Sherri A. Brown

Department of Political Science, Simon Fraser University, Vancouver, BC

Social Structural and Population-level Risks and Interventions to Prevent HIV **Risques et interventions au niveau de la structure sociale et de la population dans la prévention des infections au VIH**

▶ **P269****An independent relationship between money spent on drugs and sex work income: Time to decriminalize drug use to prevent harm among Canada's most vulnerable women? (E)**

Kathleen N. Deering^{1,3} Nabeela Khan² Mark W. Tyndall^{1,3} Ruth Zhang³ Julio Montaner^{3,1} Kate Shannon^{1,3}

1. University of British Columbia, Vancouver, BC; 2. London School of Economics, London, United Kingdom; 3. BC Centre for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver, BC

▶ **P270****Fotonovela “GUYS LIKE YOU”(CHICOS COMO TU) for HIV/Hep C Prevention for the Latino Gay, Bisexual and MSM (GBMSM) Immigrants in Canada. (E)**

Gerardo Betancourt

HIV Prevention Program-CSSP, Toronto, ON

▶ **P271****Mano en Mano II, Educational Intervention for HIV/STI's prevention for Latino MSM immigrants who have more than three years since their arrival to Canada. Community Forum Evaluation. (E)**

Gerardo Betancourt

HIV Prevention Program-CSSP, Toronto, ON

▶ **P272****The IDU Continuum of Care: Bringing together a Range of Services for Injection Drug Users (IDUs) in Saskatoon Health Region (SHR) “Making it Happen” (E)**

Johnmark O. Opondo

Saskatoon Health Region, Saskatoon, SK

▶ **P273****The Broader Determinants of Health within an Aboriginal Context (E)****Marlene F. Larocque¹ Lia K. De Pauw²** Rosemary J. Forbes¹

1. Interagency Coalition on AIDS and Development, Ottawa, ON; 2. Spark Public Health Group Inc, Toronto, ON

▶ **P275****Smoke over here, inject over there: identifying challenges for the design of supervised consumption sites (SCSs) for crack smoking (E)**Tara M. Watson¹ **Carol Strike¹** Gillian Kolla¹ Jennifer Jairam² Janine Luce¹ Naushaba Degani² Patricia O'Campo² Peggy Millson³ Ahmed Bayoumi²

1. Centre for Addiction and Mental Health (CAMH), Toronto, ON; 2. St. Michael's Hospital, Toronto, ON; 3. University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P276****HIV prevention intervention targets – injection initiation and modeling behaviour (E)****Carol Strike¹** Gillian Kolla¹ Raffi Balian² Jason Altenberg³ Rey B. Silver² Karen Burton⁴ Brian Lester⁴ Elise Roy⁵ Neil Hunt⁶ Margaret Millson⁷

1. Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, ON; 2. CounterFIT, South Riverdale CHC, Toronto, ON; 3. South Riverdale CHC, Toronto, ON; 4. AIDS Committee of London, London, ON; 5. Universite de Sherbrooke, Longueuil, QC; 6. KCA, Kent, United Kingdom; 7. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P277****Hey You! I want to Talk to You! – What to say to someone who is injecting drugs (E)**

Rick Dias

Ottawa Public Health, Ottawa, ON

▶ **P278****Operation Hairspray 2 – Spray the word about Health - An African and Caribbean Community Partnership (E)**Suzanne O'Byrne¹ Zhaida Uddin²

1. Somerset West Community Health Centre, Ottawa, ON; 2. Ottawa Public Health, Ottawa, ON

▶ **P279****The role of HIV/AIDS community organization in addressing health inequities: An exploration of participatory processes and research strategies (E)**

Lynne Belle-Isle

Canadian AIDS Society, Ottawa, ON

▶ **P280****Strategies to address collaboration challenges among culturally diverse ethno-racial MSM communities (E)**Alan Li^{2,3,4} Barry Adam^{2,5} Jason Globerman¹ James Murray⁶ Devan Nambiar^{3,7} Maurice Poon⁸ Haile Fenta²

1. Jason M. Globerman Consulting Inc., Toronto; 2. The Ontario HIV Treatment Network, Toronto; 3. Committee for Accessible AIDS Treatment, Toronto; 4. Regent Park Community Health Centre, Toronto; 5. University of Windsor, Windsor; 6. AIDS Bureau, Ontario Ministry of Health and Long-Term Care, Toronto; 7. Rainbow Health Ontario, Sherbourne Health Centre, Toronto; 8. York University, Toronto, ON

▶ **P281****Helping to give a first hit – a qualitative study exploring initiation to injection drug use (E)**Gillian Kolla¹ Raffi Balian² Jason Altenberg³ Rey Silver² Elise Roy⁴ Neil Hunt⁵ Peggy Millson⁶ Carol Strike^{1,6}

1. Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, ON; 2. COUNTERfit Harm Reduction Program, South Riverdale Community Health Centre, Toronto, ON; 3. South Riverdale Community Health Centre, Toronto, ON; 4. Universite de Sherbrooke, Sherbrooke, QC; 5. KCA, Faversham, United Kingdom; 6. Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, ON

▶ **P282****Teacher Training in HIV/AIDS and Sexual Health Education (E)**

Jessica O'Reilly

1. Insitute for Advanced Study of Human Sexuality, San Francisco, USA; 2. Wood Buffalo HIV & AIDS Society, Fort McMurray, AB

▶ **P283****Reaching Vulnerable Women in Priority Areas in the Greater Toronto Area: Voices of Positive Women's Community Connections Project (E)**

Meskerem W. Tebeje

Voices of Positive Women, Toronto, ON

▶ **P284****Linkages Between Economic Globalization and HIV/AIDS: Results from a Multi-Country Study (E)**

Stephanie Nixon¹ Clara Rubincam^{2,3} Alan Whiteside² The Economic Globalization and HIV/AIDS Research Group²

1. University of Toronto, Toronto, ON; 2. Health Economics and HIV/AIDS Research Division (HEARD), Durban, South Africa; 3. London School of Economics, London, United Kingdom

▶ **P285****Defining Indigenous Relevant Evidence (E)**

Denise T. Lambert

Kimamow Atoskanow Foundation, Oneway, AB

▶ **P286****Predictors of HIV testing Among Street-Involved and Homeless Youth in Hamilton, Ontario: The Safe n' Sexy Project Results. (E)**

Sandra L. Bullock¹ Michelle Vibert^{1,2} Adrian R. Betts² Jose Franco² Bridget Marsdin² Deborah Stinson²

1. University of Waterloo, Waterloo, ON; 2. Hamilton AIDS Network, Hamilton, ON

▶ **P287****Where is Home? An enquiry into geographic spaces used by homeless individuals infected or at risk for HIV (E)**

Margaret A. Ormond

Kali Shiva AIDS Services, Winnipeg, MB

▶ **P288****Using a PDSA to Increase Monitoring for TB in HIV Positive Individuals (E)**

Beverly Pongracz

Positive Living Program, Saskatoon, SK

Author Index

Index des auteurs

Abdelkader, Monica	136
Ackad, Nabil	92
Adam, Barry D	106, 141, 143, 148
Adams, Andrew Edward	121
Adrien, Alix	110, 142
Ahluwalia, Amrita	145
Ahmad, Ali	97
Ahmad, Rushdy	107
Aitken, D	128
Al Gazawi, Feras	108
Al-Dabbagh, R	128
Alary, Michel	91, 100, 129, 135
Alenezi, Osamah	126
Alexander, Rob	138
Ali, Firdaus	96
Alimenti, Ariane	104, 109, 124
Alison, Symington	95
Allaire, Guy	98
Allard, Robert	91
Allen, Todd M	91
Allman, Dan	136, 138
Alos, Nathalie	109
Altenberg, Jason	111, 147, 148
Amirault, Marni	137
Ammar, Diala Fouad	142
Andany, Nisha	139
Anderson, Emmy	94
Anderson, Fred	137
Andrade-Villanueva, Jaime	92
Anema, Aranka	130
Angel, Jonathan B	97, 103, 104, 108, 117, 119, 122, 125, 128
Anjema, Shana	113, 141
Antoniou, Tony	120
Ao, Zhujun	102, 108, 116
Apidi, Winnie	118
Appuzo, Linda	93, 120
Archibald, Chris P	95, 100, 106, 130, 134, 135
Arneson, Cheryl	125
Arribas, J	119
Assor, Esther	125
Au-Yeung, Christopher	130
Auger, Josie	102
Auger, Patricia	112
Ayers, Dieter	104, 109
Aykroyd, Gloria	132
Babin, Caroline	101
Baidoobonso, Shamara M	105, 132, 136
Balfour, Louise	119, 128
Balian, Raffi	100, 111, 147, 148

Ball, T. Blake	92, 96, 97, 107, 116, 117, 118, 129
Balram, Bhairavi	134
Bancila, Aliona A	118
Bangsberg, David R	124
Banks, Phillip	95
Barditch-Crovo, Patricia	120
Barick, Ritu	99
Baril, Jean-Guy	103, 104, 122, 123
Barlow, J. Kevin	101
Barnaby, Lorraine	141
Barrett, Bronwyn	138
Barrieshee, Ahmed	98
Barrios, Roland	110
Bauer, Greta R	105, 132, 136, 142
Bayoumi, Ahmed M	95, 100, 107, 134, 137, 138, 141, 147
Beaudry, Sylvain	144
Beaulieu, Marianne	142
Becker, Marissa	97, 100, 127, 128, 132, 136
Bekele, Tsegaye	145
Bélair, Manon	123
Bélanger, Karl	123
Bélanger, Paul	146
Bell, Courtney P	97
Belle-Isle, Lynne	142, 148
Bellos, Nicolaos	128
Belvedere, Lindsay Megan	133
Bendayan, Reina	115, 116
Bereket, Tarik	138
Berger, Joseph I	140
Bergeron, Michel G	122
Bernier, Mélina	95, 110, 143
Berthelet, France	123
Betancourt, Gerardo	147
Betteridge, Glenn	146
Betts, Adrian R	149
Beyene, Joseph	106, 141
Bichel, Dawn	103
Bielawny, Thomas	92, 117
Bitnun, Ari	104, 109, 125
Blanchette, Caty	100
BLACCH Study Team, The	105
Blitz, Sandra	93, 98, 99, 125
Bodenhamer, Sandra Ann	109
Boissonnault, Michel	104, 136
Bond, Alex	110
Boniface, Courtney	102
Borg, P	119
Borwein, Alexandra	146
Botnick, Michael	106
Boucher, Jonathan G	97
Boulassel, Mohamed-Rachid	97, 103, 104, 139
Boulerice, François	122
Boven, Katia	103
Boyce, Michelle	105
Branch, Donald R	103
Brenner, Bluma	92
Bresler, Kim	127, 132
Brockman, Mark A	91

Brophy, Jason	125
Brown, Sherri A	146
Brumme, Chanson J	91
Brumme, Zabrina L	91
Bruneau, Brigitte	117
Bruneau, Julie	94, 100
Brunetta, Jason	109, 120, 128
Buhler, Shayna	111, 143, 149
Bullock, Sandra L	143
Burchell, Ann	141
Burdge, David	125
Burgener, Adam	107, 129
Burrows, Melonie	124
Burton, Karen	147
Buxton, Jane A	106
Byers, Steve	145
Cahn, Pedro	92
Cain, Roy	96, 112
Callaghan, R	135
Callahan, Russell	135
Calzavara, Liviana	120, 134, 141
Camacho, Fernando	109
Cameron, Cathy	145
Cameron, D William	119, 120
Campbell, Christine	113
Canadian Co-infection Cohort Study, CTN222	94
Canadian Pediatric HIV/AIDS Research Group (CPARG), The	104
Canadian Women's HPV/HIV Study Group, A	98, 99
Cara, Chantal	144
Card, Catherine M	97, 131
Carnochan, Tara	136, 139
Carpenter, Harris	104
Carpenter, Michael	118
Carr, Steve	107
Carreno, Abigail	104
Casale, Marisa	140
Casiró, Arnaldo David	92
Cassetti, Isabel	92
Castillo, Eliana	99
Cattaneo, Jessica S	112
Cavaliere, Walter	111
Cécile, Tremblay	129
Cedano, Jose	96
Cedar Project Partnership, The	100, 105, 132, 133
Cescon, Angela	99, 131
Chalin, Catherine	141
Chamberland, Annie	129
Challacombe, Laurel Anne	111, 136, 137, 141, 144
Chan, Keith	93, 99, 107, 112, 131, 146
Chan, Shanna	127, 128, 139
Chang, Benny	128
Chao Pan, Qi	134
Charest, Louise	136
Chavoshi, Negar	133
Chaworth-Musters, Tessa	110, 125
Cheang, Mary	100
Chen, S	119
Cheng, Keding	116, 118

Cheung, Peter K	102
Chew, Derek	139
Chew, Terry	104
Chhabra, Shakuntala	99
Chiasson, Jean Claude	136
Chieza, Lisungu	94, 130
Christian, Wayne M	133
CIHR Team for HIV Therapy and Aging, The	124
CIHR Team Grant on HIV therapy and Aging (CARMA), The	108
Claivaz-Loranger, Stéphanie	95, 145
Cleverly, Shelley	144
Co-Researchers, YIP	106
Cohen, Jeff	98, 121, 125
Coleman, Todd A	105, 132, 142
Compton, Miranda	95
Conway, Brian	93, 98, 110, 120, 121, 122, 124, 125, 126
Cooper, Curtis	93, 98, 121, 128, 129, 130, 131, 135, 138
Corace, Kimberly	119, 128
Corallo, Ashley	100
Coriveau, Patrice	143
Coser, Larissa	106
Costey, Brian	144
Costiniuk, Cecilia Theresa	129
Cote, Helene	108, 124, 125, 126
Cote, Pierre	123
Côté, José	112, 113, 144
Côté, Pierre	121
Coulter, Suzy	107
Coutlée, François	98
Cox, Joseph	91, 106, 121, 130
Coyle, Doug	122
Crawley, Angela M	108
Crouzat, Fred	120, 128
Cui, Qu	134
Cullen, Jim	112
Curran, Brenden	143
da Silva, Jack	126
Daftary, Amrita	120
Dale-Harris, Hugh	101
Danappa Jayappa, Kallesh	108
Daniel, Mark	94, 100
Davis, Jennifer	138
Dawood, Magdy	97
De, Sujata Monika	116
de Bruin, Pamela	106
De Pauw, Lia K	147
de Pokomandy, Alexandra	98, 125
De Rosa, Maria Fabiana	115
De Rubeis, Emily	118
DeBlock, Leah	131
Deeks, Steven G.	93
Deering, Kathleen Nicole	111, 129, 146
Defend, Mark	132
Degani, Naushaba	147
DeJesus, Edwin	119, 128
Dell, Colleen	101
Demetrakopoulos, Anna	113
Desbiens, Marisol	96, 144

DeVlaming, Stanley	.98, 110, 124, 126
Diabaté, Souleymane	.129
Dias, Giselle	.111
Dias, Rick	.147
Ding, Erin	.130
Dion, Harold	.104
Diong, Christina	.98
Ditmore, Mellisa Hope	.136
Dodds, Jeff	.113
Dolan, Le-Ann	.112
Domingo, M-C	.122
Doucette, Steve	.129
Dove, Elizabeth	.101
Downe, Pamela	.106
Druyts, Eric	.130, 146
Dufresne, Serge	.123
Dumoncaux, Tim J.	.97
Duncan, Fiona	.98, 122
Ebrahimi, R	.119
Economic Globalization and HIV/AIDS Research Group, The	.149
Edmiston, Laurie	.136, 144
Edouard, Thomas	.109
Egan, John	.101
Egdorf, Thomas	.144
Egeli, Deetria	.124
Elisse, Zack	.145
Elliott, Doug	.122
Elliott, Lawrence	.138
Elliott, Richard	.95, 143
Emond, Gilbert	.136, 140
English, Ken	.143
Erickson, Patricia	.141
Esbak, Niloofar	.124, 126
Fadel, Ghayas	.110, 136, 140
Fairman, Peter James	.117
Faller, Elliott	.108, 117
Fang, Hui	.134
Faucher, Sylvie	.108
Faye, Warren	.102
Fenta, Haile	.148
Fergusson, Dean A	.120, 122
Fernandes-Penney, Alda	.125
Fischer, Benedikt	.95
Fischer, Benjamin	.140
Fisher, Mark	.139
Fitton, Wayne	.113
Fletcher, David	.120, 128
Flicker, Sarah	.140
Fokoua, S	.122
Forbes, John	.104, 108, 109, 110, 124, 125, 126
Forbes, Rosemary J	.147
Fortin, Claude	.98, 123
Fortin, Marie-Andrée	.123
Fowke, Keith R	.92, 97, 102, 131
Franco, Jose	.149
Fraser, Chris	.93
Fraser, Christopher	.109
Frenchman, Clarence	.143

Frost, Simon DW	91
Fyfe, Murray	106, 130, 135
Gadawska, Izabella M	108, 126
Gagnon, Marilou	113
Gallagher, Lesley	98, 122, 124
Gallant, Joel	119, 120
Gambhir, Vandana	126
Garber, Gary	119, 128
Gardner, Sandra	131, 138, 145
Garnier, Catherine	139
Gauthier, Josianne	131
Gauvin, Marie Eve	143
George, Clemon	106, 141
Geraldo, Nassirou	129
Getty, Grace Anne	102
Ghattas, Georges	98
Ghayas, Fadel	95
Gibson, Kate	111
Gibson, Sandy Joan	143
Giguere, J-F	122
Giguere, P	128
Giguere, Pierre	122, 126
Gilbert, Caroline	118
Gilbert, Mark	95
Gill, John	100, 104, 109, 110, 121, 131, 139, 144
Gilmore, Norbert	112, 139
Girard, Marie-Eve	140
Girard, Steve	104
Gish, Jessica A	110, 139
Glaziou, Philippe	130
Globerman, Jason	101, 148
Godin, Gaston	113
Gough, Kevin	125
Gould, Judy A	145
Grafstein, Eric	112
Graham, David R	118
Gray, Glenda	123
Gray, Kimberly	141
Grebely, Jason	98, 110, 122, 126
Green-Walker, Lori-Ann	94, 130
Greene, Saara	145
Gregorovich, Sandra	137
Grennan, Troy	93, 128
Grinsztejn, Beatriz	103
Gros-Louis McHugh, Nancy	101
Gruslin, Andréé	96, 142
Guillemi, Silvia A	121, 126
Guimond, Tim	111
Gustafson, Reka	95
Guyer, B	124
Gwamanda, Zanele	120
Haase, David	98, 121, 125
Hager-Smith, Blanche	109
Haider, Shariq	121
Haig, Thomas A	136, 143
Halverson, Jessica	134
Hambly, Keith	145
Hammond, Rebecca	142

Hanna, Steven	138
Hard, Julie	138
Hardie, Rae-Anne	117
Harrigan, P Richard	91, 92, 93, 102, 110, 126, 128
Harris, Marianne	108, 109, 121, 126
Harrison, Amanda L	103
Harrison, Rebecca A	131
Hart, Trevor A.	112, 124, 137, 138, 140
Harvey, Carol	143
Harvey, Ross	95
Healey, Don	104
Healthy Place Team , The Positive Spaces,	145
Hébert, Luc J	109
Heckerman, David	91
Hedgcock, Malcolm	128
Henderson, Earl	132
Hennink, Maurice	135
Henry, Stephen	103
Henshaw, Christe	139
Herman, Melissa Marie	116
Hew, Huong	109
Hibner, Sanja	130
Higgins, Niamh M	92, 131
Hill, Janet E.	97
Ho, Meghan	139
Hoffman, Nikki	139
Hogg, Robert S	93, 95, 99, 105, 107, 112, 123, 130, 131, 133, 140, 146
Hopkins, Shaun	95, 137, 141
Hoque, Tozammel	115
Houston, Stan	100, 131
Hove, Precious	113, 137, 141
Howard, Terry	137
Huchet, Emmanuelle	136
Huibner, Sanja	94
Hukezalie, Kyle	108
Hull, Mark	108
Hunt, Neil	147, 148
Huntington, Janis	117
Husbands, Winston C	100, 106, 130, 141
Hwang, Stephen	145
Iannello, Alexandre	97
Imam, Tuhina	125, 126
Imteyaz, Hejab	120
Iourtchenko, Marina	126
Irons, Laurel	111
Isaac, AudraJo	144
Isogai, Pierre K	134
Jackson, Clare	101
Jackson, Ed	136
Jacob, Carl GA	146
Jacobson, Lisa	107
Jain, Renu	104
Jairam, Jennifer	95, 100, 137, 141, 147
James, Carolyn A	140
Janssen, Patricia A	123
Jaoko, Walter	96, 97
Jaworsky, Denise	139
Jayaraman, Gaya	130

Jean-Gilles, Joseph	110
Jessup, Linda	143
Jhangri, Gian	131
Jitratkosol, Marissa	108, 125
Joffe, Mark	131
Johns, Ashley	141
Johnson, Lynne	143
Johnston, Christine	136
Jolly, Ann M	118, 129
Jose, Murray	146
Joseph, Karen	100, 133
Julien, Rick	144
Juno, Jennifer A	97
Junod, Patrice	92
K, Anjali	142
Kaay, Matthias	142
Kadie, Carl	91
Kaida, Angela	110, 123, 124
Kakal, Juzer	108
Kakalia, Spenta	125
Kandel, Gabor	115
Kang, Laiyi	134
Kanters, Steve R	95, 123, 126, 130, 140
Kariri, Tony	117
Kasper, Ken	93, 97, 100, 127, 128, 132, 136, 139
Kassaye, Daniel gebreegziabher	124
Katzman, Faye	144
Kaul, Rupert	94, 96, 99, 115, 130, 142
Kazatchkine, Cécile	95, 146
Kearney, B P	119
Keller, Jimmie	102
Kellman, Carol	94
Kendall, Tamil R	96
Kerr, Thomas	111
Kestens, Yan	94
Keynan, Yoav	127, 131, 132
Khan, Nabeela	146
Khobzi, Nooshin	105
Kiddy-McPherson, Jennifer	113
Kilby, Don	98
Kim, Connie J	115
Kim, John	118
Kim, Minji	103
Kimani, Joshua	92, 96, 97, 107, 117, 118, 129, 131
Kimani, Makobu	97, 117
Kindy-McPherson, Jennifer	141
King, Ken	138
Kis, Olena	116
Klein, Marina B	93, 94, 98, 99, 121, 125, 131
Knapp, David Jorg Hans Fraser	92, 102
Knight, Elizabeth	122, 124
Knight, Erin	117
Ko, Hin Hin	120
Kobinger, Gary	102
Koester Kiazzyk, Sandra A	97
Koesters, Sandra	116
Kokolo, Madzouka Bwessé	120
Kolla, Gillian	95, 141, 147, 148

Konsmo, Erin Marie	102
Koornstra, Jay	145
Kosakovsky Pond, Sergei L	91
Kovacs, Colin Matthew	115, 120, 128, 129
Krajden, Mel	98
Kravicik, Stepen	126
Krentz, Hartmut B	110, 131, 139, 144
Krolewiecki, Alejandro	92
Kumar, Ashok	97
Kung, Sam	108
Kurji, Jameeta	99
Kwag, Michael	95
Kyomugisha, Sylvia	119, 123
la Porte, Chales	126
Lacap, Philip	117
Laher, Fatima	123
Lalonde, Richard G	98, 122, 123, 131
Lalonde, Kristina	134
Lamarre, Valérie	92
Lambert, Alexandra A	118
Lambert, Denise T	149
Lambert, Gilles	91, 106, 130
Lamothe, Francois	100
Langan, Susan	93, 120
Lansdorp, Peter	108
Lapointe, Chantal	109
Lapointe, Normand	92, 104, 109, 125
laPorte, C	128
Laporte, Charles	125
Larocque, Marlene F	147
Lavis, John	107
Lavoie, José	139
Lavoie, Stephane	104
Law, Stephanie	91
Lawrence, Jesse James	116
Lawson, Erica	136
Le, Daniel	112
Leaver, Chad	113
Lebouche, Bertrand	112, 139, 145
Lebounga Vouma, Jenny Ingrid	110, 142
Leclerc, Pascale	91, 100, 112, 135
Leduc, Veronique	143
Lee, C	128
Lee, David	101
Lee, Derek B	120
Lee, Guinevere Q.	93
Lee, Tracy	102
Légaré, René	95, 143
Legault, Danielle	136
Leith, Jonathan	103, 109
Lemieux, Raymond	112
Leonard, Lynne	96, 118, 142
Lépine, Valérie	110
Lester, Brian	147
Levine-Beard, Casey	101
Levy, Joseph Josy	112, 145
Li, Alan	96, 148
Li, Kathy	140

Li, Maggie	125
Liang, Bin-Hua	92, 117
Light, Lucia	134
Lima, Viviane D	99, 105
Lingwood, Clifford	103
Linklater, Gail	137
Links, Matthew G.	97
Littlejohn, Doreen	94, 99, 109, 110, 112
Liu, Juan	94, 100, 130
Loemba, Hugues	125
Longman, Roxanne M	136
Longo, Nadia	92
Longpré, Daniele	104, 136
Loutfy, Mona	93, 94, 99, 104, 120, 122, 125, 128, 130, 131, 137
Luce, Janine	147
Luo, Ma	92, 116, 117
Lupo, Sergio Horacio	92
Luyombya, Henry	96
Maan, Evelyn	108, 110, 124, 126
MacDougall, Georgina	125
Machouf, Nima	93, 104, 131, 136
Mackie, David	135
Macleod, John	109
MacPherson, Paul	108, 117, 119, 128
MacVicar, Mary Kay	111
Madsen, Janet	142
Maggi, Julie	96
Mahal, Daljeet	124
Mairs, Katie	143
Major, Carol	93
Makoroka, Lydia	106, 141
Maleki-Yazdi, Melody	140
Man, Paul	121
Man Count Study Team, The	95
Mangion, Martine	146
Manseau-Young, Marie-Ève	143
Marchand, Rick	95
Margolese, Shari	131
Margolick, Joe	93, 120
Markle, Tristan	91
Marsdin, Bridget	149
Marshall, Christine	134
Martin, Jeff N.	93
Martin, Shauna	135
Masching, Renee	101
Mashinter, Laura	131
Masinde, Khatundi-Irene	137
Massaquoi, Notisha	96, 142
Mâsse, Benoît	122
Matte, Marie-France	123
Matthews, Lynn T	124
Matthews, Nicola	127
Maurice, Catherine Danielle	123
Maurice, Geneviève	109
Maziade, Pierre Jean	104
Mbopi-Keou, F-X	122
Mbu, RE	122
Mcalpine, Jessica	98, 99

McCarthy, Stephen D.S.	103
McCarty-Johnston, Paul	132
McGee, Amy Campbell	101
McGee, Frank	96, 142, 145
McGovern, Rachel	92
McGuire, Marissa	95, 106, 130, 135
McIvor, Andrew R.	134
McKay, Heather	124
Mckay-McNabb, Kim	101, 143
McKee, Eileen	145, 146
McKinnon, Lyle R	97, 116
McLaughlin, Denny Thanh	117
McPherson, Bela	111
Medjuck, Melissa J	138
Mehes, Mira	113, 141
Melngailis, Ilze	101
Mendoza, Lillian	117
Mensah, Maria Nengeh	143
Mercier, Simon	118
Merkley, Barry	128
Mesa, Christine	107, 129
Meyers, Adrienne	116, 118
Migliardi, Paula	136, 137, 139, 143
Mignone, Javier	138, 143
Milan, David	105
Miller, Cari L	133
Milligan, Robert S	139
Mills, Edward J	130
Millson, Peggy	95, 148
Mitterni, Leo	112
Mittmann, Nicole	134
Miura, Toshiyuki	91
Mo, Theresa	92
Mohammed, Saira	125, 137
Monette, LaVerne	145
Money, Deborah	98, 99, 104, 108, 109, 110, 123, 125, 126
Moniruzzaman, Akm	100, 105, 132, 133
Montaner, Julio S	92, 93, 99, 103, 105, 107, 108, 111 112, 121, 126, 130, 131, 140, 146
Monteith, Ken	145
Montessori, Valentina	108
Moodie, Erica E	94
Moore, David	93, 95, 105
Moore, Sarah	124
Morales-Ramirez, Javier	103
Moravan, Veronika	131
Morgan, Erin	126
Morin, Carly	139
Morissette, Carole	100, 112, 135
Moumdjian, Robert	123
Mtambo, Andy	121
Muchenje, Marvelous	113, 137, 141
Murangira, Félicité	96, 142
Murphy, Daniel	104, 128
Murray, James	112, 138, 148
Mustard, Cameron	107
Mwatha, A	122
Myers, Ted	100, 106, 130, 134, 138, 141

Mykhalovskiy, Eric	146
Nahas, Georgette	113
Nambiar, Devan	148
Nancy, Pearce	143
Narciso, Lea A	137, 144
Ndlovu, Uitsile	96, 142
Ndungu, Mary	113, 141
Nelles, Krista	131
Nelson, Chantal R	135
Newman, Rob	132
Newman, Stephen	131
Ngugi, Elizabeth N.	117
Nguyen, Vinh Kim	104, 136
Nicolette, Charles	104
Nixon, Stephanie	140, 149
Njeri, Rose	113, 141
Njeri Mungai, Jane	97
Nkele, NN	122
Nleya-Ncube, Mercy	136
Nniug, Quinn	102
O'Brien, Kelly	138, 145
O'Brien, Robert	136
O'Campo, Patricia	95, 147
O'Loghlen, Sean	132
O'Reilly, Jessica	148
O'Byrne, Suzanne	148
Oddie, Scott	102
Oghiakhe, Thania	138
Ogunnaike-Cooke, S	95, 100, 106, 130, 135
Olatunbosun, Caitlin	126
Oliveira, Laura	108, 126
Oliver, Brent	145
Omar, Rabeea F	122
Ongoiba, Fanta	96, 137
Opondo, Johnmark O.	106, 147
Ormond, Margaret A	149
Orysiuk, Dallas Robert	116
Ostrow, David	107
Otis, Joanne	113, 136, 140, 146
Owino, Maureen	96
Padayatchi, Nesri	120
Pai, Nitika Pant	99, 134
Palmentier, Emma	135
Palmer, Alexis K	99, 107, 112, 131, 140, 146
Panzo, Pancha	137
Papp, Eszter	126
Parashar, Surita	107, 112, 146
Parent, Raymond	100
Parks, Angel	146
Parvez, Md. Kamal Uddin	116
Patel, Lisa	128
Patel, Sheetal	100, 133
Patterson, Katharina	105
Pearce, Margo E	100, 105, 132, 133
Peck, Ryan	95, 146
Pelude, Linda	118
Perreault, Yvette	113
Perrin, M	95

Perrin, Maureen	130
Peterson, Trevor A	117
Pick, Neora	121
Pilon, Richard	91, 118
Pindera, Carla	100, 127, 128, 136, 138, 139
Pipe, A	128
Piret, J	122
Pisharody, Rajesh	113, 141
Plankey, Michael	107
Plummer, Francis A	92, 96, 97, 107, 116, 117, 118, 129
Pongracz, Beverly	149
Poon, Art FY	91, 92
Poon, Maurice	148
Popiel, Melissa	145
Popovic, Vladimir	119, 124
Posadas, Marco	112
Potter, Martin	131
Power, Christopher	131
Pozniak, Anton L	103
Prashar, Tarun	116
Preiksaitis, Jutta K	131
Prentice, Tracey	101
Price, Colleen	131
Provost, Line	136
Psaros, Christina	124
Pugh, Daniel	136
Pugh, Daniel	132
Pyne, Jake	105
Quesnel, Martine	139
Quevillon, Louise	145
Raboud, Janet	93, 98, 99, 100, 107, 120, 128, 131, 132
Raboud for PK in Women Study Team, Janet	125
Rachlis, Anita	93, 109, 121, 122, 125, 128, 131, 134, 139
Raffa, Jesse D	110, 122, 126
Rahman, Syeda Sharmin	129
Ramanathan, S	119
Ramaswamy, Manisha	116
Ramirez-Garcia, Pilar	112
Rampakakis, Emmanouil	92
Ranjbaran, Fatima	93, 120, 124, 126
Rauch, Frank	109
Raymond, Colette	139
Read, Stanley	96, 125, 142
Reading, Charlotte	101
Rebbapragada, Anuradha	94, 130
Redman, Nik	142
Reid, R	128
Remis, Robert S.	94, 100, 106, 130, 134, 141
Ren, Jinma	134
Renoult, Édith	123
Rewuski, Nicole K	128
Richardson, Chris	133
Richardson, Lindsey	140
Richman, Douglas D	91
Richmond, Meika	97
Rimsky, Laurence T	103
Risebrough, Nancy	134
Roberts, Sara	137

Robson, Krista	102
Rodger, Debbie	100
Rogers, Tim	111
Rosato, Pamela	91
Rosenes, Ron	134
Ross, Lisa	128
Rouleau, Danielle	98, 103, 121, 123
Rouleau, Geneviève	113, 144
Rourke, Sean B	93, 106, 107, 134, 138, 139, 141, 145
Rousseau, Robert	136
Routy, Jean-Pierre	92, 97, 103, 104, 112, 123, 139
Rowe, Brian	131
Roy, Elise	100, 112, 135, 147, 148
Roy, Marie Claude	136
Rubincam, Clara	140, 149
Rueda, Sergio	107, 134, 138
Rumman, Amir	132
Rutherford, Kathryn	132
Rutledge, Betty Ann	113
Ruxrungtham, Kiat	103
Ryan, Shannon	146
Sadr, Aida	94
Saeed, Sahar	94, 121
Saewyc, E	106
Sainsbury, James	92, 117
Salam, Khaled	137
Samarani, Suzanne	97
Sampalis, John	92, 122
Samson, Johanne	125
Samson, Lindy	96, 104, 109, 125, 142
Samuels, Claudette	144
Sanche, Stephen	100, 127
Sandre, D	128
Sandre, Roger	121
Sandstrom, Paul	91, 116, 118
Santoscoy, Mario	103
Sarr, Bachir	111
Sattha, Beheroze	108, 125
Saunders, Megan	94, 130
Saw, Chee-Loong	127
Scanlon, Kyle	105
Schechter, Martin T	100, 105, 132, 133
Schellenberg, John J.	97
Schilder, Arn	95
Schwartz, Danielle R	140
Sela, Jennifer	91
Semeniuk, Christina	117
Shaefer, Mark	128
Shafraan, Stephen	98, 100
Shaipanich, Tawimas	121
Shannon, Kate	111, 146
Shattha, Beheroze	126
Shaw, Souradet Y	129, 131
Sheehan, Nancy L	92
Shen, Anya	99
Shepherd, Susan	95
Shirley, Linda	143
Shivkumar, Poonam Varma	99

Shwetz, Katherine J.	106
Sicotte, Maryline	104, 136
Siemieniuk, Reed Alexander Cunningham	110, 139
Sierra-Madero, Juan	92
Silver, Rey	147, 148
Silvestre, Anthony	107
Sin, Don	121
Singam, Arpita	99
Singer, Dana	142
Singer, Joel	93, 98, 99, 103, 104, 109, 120
Singh, Ameeta	135
Sivro, Aida	96
Skinner, Stuart	100, 127
Smaill, Fiona M.	99, 104, 125, 134
Smieja, Marek J.	131, 134
Smith, Cassandra	126
Smith, Davey	91
Smith, Graham	120, 128
Smith, Tricia M.	144
Snelling, S.	135
Snelling, Susan	135
Sobota, Michael	145
Sochett, Etienne	125
Sochocki, Michael P.	132
Soje, Lena	137
Sok, Phan	145
Solomon, Patty	138
Somlak-Pedersen, Jeanette	109
Songok, Maritim E.	118
Songok, Martim	92
Sorensen, Tina	136, 139
Soudeyans, Hugo	92, 125
Spittal, Patricia M.	100, 105, 132, 133
Spot Research Team, The	140
Squires, Kathleen	124, 128
St. Denys, Raye	102
Stark, Johana	102
Stein, Derek R.	118
Stephens, Derek	125
Stewart, Kris	127
Steyn, Dewald	103
Stinson, Deborah	149
Storm, Lyanna	101
Storms, Michelle	122
Strike, Carol	95, 100, 111, 137, 141, 147, 148
Su, DeSheng	93, 120, 128
Su, Ruey-Chyi	96
Sutdhibhasilp, Noulmook	96
Swantee, Carol	141
Swenson, Luke	93
Swinton, Marilyn	138
Sylla, Mohamed	129
Symington, Alison	146
Taleski, Sarah Jane	138
Tam, Tiffany	109
Tan, Ben	104
Tan, Darrell H.S.	99
Tan, Wan	121

Tangelder, Mary	144
Tarasuk, Jill	135
Tasca, Giorgio A	119, 128
Taylor, D	106
Taylor, Darien	144
Tcherepanova, Irina	104
Tebeje, Meskerem W	106, 138, 148
Teferra, Hiwot	106
Thabane, Lehana	134
Tharao, Wangari	94, 96, 113, 130, 141, 142
Thavaneswaran, Subotheni	117
Thiboutot, Claire	136
Thomas, Kerr	140
Thomas, Rejean	103, 104, 136
Thomas, Vicky	100, 132, 133
Thomson, Jeff	116
Thorne, Anona	98
Thorne, Julie Gabrielle	94, 121, 139
Tilley, David	128
Timimi, Hazim	130
Tokawa, Kenji	142
Toma, Emil	97
Tossonian, Harout K	98, 110, 120, 122, 124, 126
Toy, Junine	126
Travers, Anna	142
Travers, Robb	105, 142, 143
Tremblay, Cécile	97, 103, 104, 122
Tremblay, Claude	91, 112
Tremblay, Philippe	139
Trottier, Benoît	103, 104, 122, 123
Trottier, Sylvie	103, 122, 125
Trussler, Terry	95
Tsang, Albert	109
Tsarevsky, Irina	123
Tseng, Alice	125
Tsoukas, Christos	93
Tu, David	94, 99, 109, 110, 112
Tucker, Ruthann	145
Turner, Daniel	109
Tyndall, Mark W	94, 109, 110, 111, 121, 140, 146
Tzemis, Despina	112
Uddin, Zhaida	148
Vallée, Dominic	118
Van Borek, Natasha	106
Van Domselaar, Gary	92
van Schalkwyk, Julie	98, 110
Vanderschaeghe, Jennifer	102
Vanveggel, Simon	103
Venables, Lisa	98, 99
Vezina, Sylvie	104, 136
Vibert, Michelle	149
Vincelette, Jean	100
Vivithanaporn, Pornpun	131
Vulto, Irma	108
Wachihi, Charles	92, 97, 107, 117, 129
Wade, Rachel E	108
Wainberg, Mark	92, 136
Walisser, Rachael L	142

Walker, Bruce D	91
Walker, Lorne	91
Wallach, Isabelle	112
Walmsley, Sharon	98, 99, 121, 125
Wang, Binchen	108
Wang, Xiaoxia	102
Wang, Hongwei	134
Wannamaker, Paul	128
Warren, D	119
Watson, James	145
Watson, Tara Marie	95, 147
Waugh, Thomas	143
Weaver, James	111
Wei, L	119
Westmacott, Garrett	116, 118
Whiteside, Alan	149
Wilkin, Aimee	103
Williams, Kurt E	127, 128
Wilton, Bree	92
Wobeser, Wendy	126, 132
Wong, David K.H.	120
Wong, Josephine	96
Wong, Judy	108
Wong, Keith	113
Wong, Leala	131
Wong, Sylvia Cien Man	117
Wong, T	95
Wong, Tom	106, 130
Wood, Evan	140
Woods, Conan	126
Worthington, Catherine	109, 138, 145
Wylie, John L	106, 118, 129, 130, 131
Xu, Kunyong	138
Xu, Lei	134
Yang, Meixia	134
Yang, Qiuying	106
Yao, Xiaojian	102, 108, 116
Yee, Derek	96
Yip, Benita	105
Young, Ben	128
Yu, Zhe	102
Yudin, Mark	96, 142
Zack, Elisse	138, 145, 146
Zang, Geng	94, 100
Zannou, Djimon Marcel	129
Zastre, Jason	116
Zhang, Peng	126
Zhang, Ruth	140, 146
Zhang, S	124
Zhang, Wen	105
Zhao, Henry	128
Zheng, Yingfeng	108, 116
Zhou, Y	119

Next Year's Conference Congrès de l'an prochain

2011

Toronto



You won't want to miss the 20th Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research, which will take place in Toronto next year. With a world-class roster of special guest speakers, our 2011 Conference will celebrate 20 years of Canadian leadership in HIV research. More than 1,000 people are expected to attend, which would make the 2011 conference CAHR's largest ever.

Toronto is one of the world's most cosmopolitan cities; a place where international ideas intersect with Canadian culture. A city of warmth, energy and style, Toronto is enriched by the fusion of traditions, passions and perspectives on life of the more than 100 cultures found there. From our venue, registrants can conveniently explore the city's main attractions, including the CN Tower, one of the modern wonders of the world, and the miles of waterfront, boardwalks and parks that are nestled together with urban delights like cafés, artisans' exhibits and one-of-a-kind shops.

We look forward to seeing you there in 2011!

Ne manquez pas le prochain Congrès canadien annuel de recherche sur le VIH/sida, qui aura lieu à Toronto. L'événement, qui accueillera des conférenciers d'honneur de renommée mondiale, marquera deux décennies de leadership canadien dans le domaine de la recherche sur le VIH. Plus de 1 000 personnes y sont attendues, ce qui en fera le plus gros congrès de l'ACRV jamais organisé.

Toronto fait partie des grandes villes cosmopolites mondiales à saveur locale et internationale. Chaleureuse, dynamique et stylée, Toronto est riche de traditions, de passions et de perspectives de vie issues de plus de cent différentes cultures. Lieu du congrès de l'ACRV, est situé à proximité des principales attractions de la ville, dont la Tour CN – l'une des merveilles modernes du monde –, de parcs et d'expositions d'artisanat, de boutiques uniques et de cafés locaux.

Au plaisir de vous voir en 2011!

