



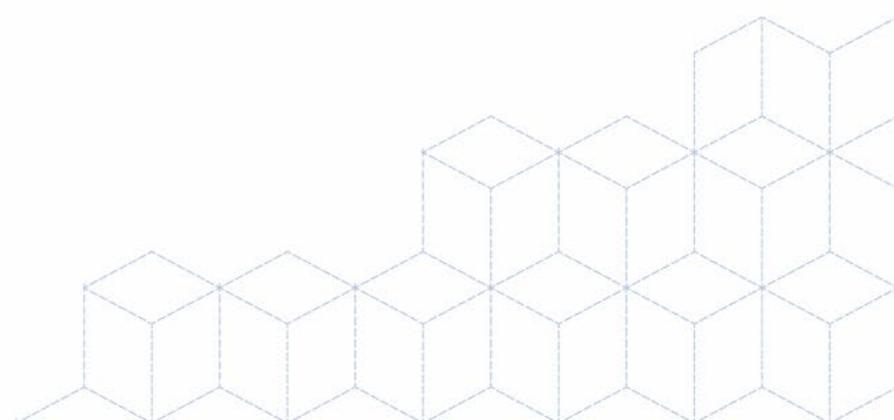
Programme scientifique préliminaire de la CCRC virtuelle de 2021

Toutes les heures sont indiquées en heure de l'Est.

| Lundi 8 novembre 2021 | | | | |
|------------------------------|--|--|---|--|
| 12 h à 12 h 15 | Mots de bienvenue et d'ouverture | | | |
| 12 h 15 à 13 h 45 | Séance principale et table ronde – Personnalisation des mégadonnées | | | |
| 13 h 45 à 14 h | Pause | | | |
| 14 h à 14 h 15 | LS -1A - Séance et discussion éclair – Soins palliatifs | ORAL 1A - Séance parallèle avec questions et réponses – Microenvironnement tumoral et immunologie | ORAL 1B - Séance parallèle avec questions et réponses – Approches des essais cliniques sur le cancer | |
| 14 h 15 à 14 h 30 | | | | |
| 14 h 30 à 14 h 45 | | | | |
| 14 h 45 à 15 h | LS 1B - Séance et discussion éclair – Services et politiques de santé | | | |
| 15 h à 15 h 15 | Pause | | | |
| 15 h 15 à 15 h 30 | LS 1C - Séance et discussion éclair – Cancer du sang | ORAL 1C - Séance parallèle avec questions et réponses – Immunothérapie | ORAL 1D - Séance parallèle avec questions et réponses – Recherche sur le cancer chez les Autochtones | |
| 15 h 30 à 15 h 45 | | | | |
| 15 h 45 à 16 h | LS 1D - Séance et discussion éclair – Cancer du pancréas | | | |
| 16 h à 16 h 15 | | | | |
| 16 h 15 à 16 h 30 | Synthèse de fin de journée | | | |

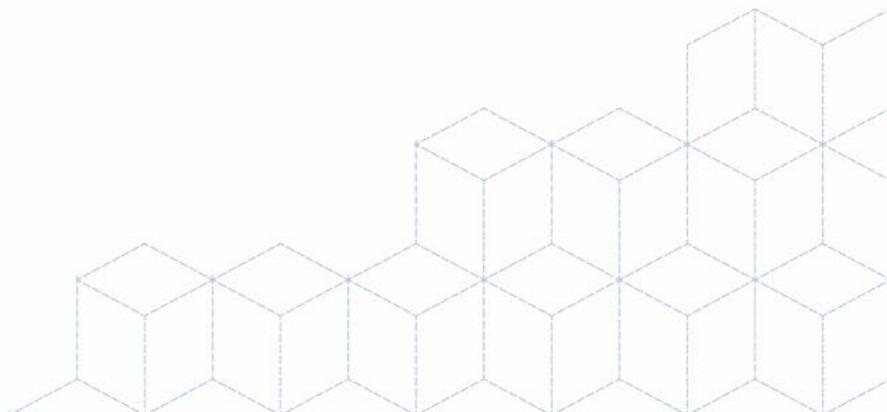


| Mardi 9 novembre | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|
| 12 h à 12 h 15 | Mots de bienvenue et d'ouverture | | | |
| 12 h 15 à 13 h 45 | Séance principale et table ronde – Bien vieillir avec le cancer | | | |
| 13 h 45 à 14 h | Pause | | | |
| 14 h à 14 h 15 | LS 2A - Séance et discussion éclair – Cancer du sein | LS 2B - Séance et discussion éclair – Cancer du cerveau | ORAL 2A - Séance parallèle avec questions et réponses – Médecine de précision et biomarqueurs | ORAL 2B - Séance parallèle avec questions et réponses – Résultats rapportés par les patients et expérience des patients |
| 14 h 15 à 14 h 30 | | | | |
| 14 h 30 à 14 h 45 | | LS 2D - Séance et discussion éclair – Cancer du poumon | | |
| 14 h 45 à 15 h | | LS 2C - Séance et discussion éclair – Cancer colorectal | | |
| 15 h à 15 h 15 | Pause | | | |
| 15 h 15 à 15 h 30 | LS 2E - Séance et discussion éclair – Cancer pédiatrique | LS 2F - Séance et discussion éclair – Cancers rares | ORAL 2C - Séance parallèle avec questions et réponses – Métastases | Séance parallèle – Plateformes de l'Alliance canadienne pour la recherche sur le cancer (ACRC) |
| 15 h 30 à 15 h 45 | | | | |
| 15 h 45 à 16 h | LS 2G - Séance et discussion éclair – Cancer de la prostate | LS 2H - Séance et discussion éclair – Cancer de l'ovaire | | |
| 16 h à 16 h 15 | | | | |
| 16 h 15 à 16 h 30 | Synthèse de fin de journée | | | |



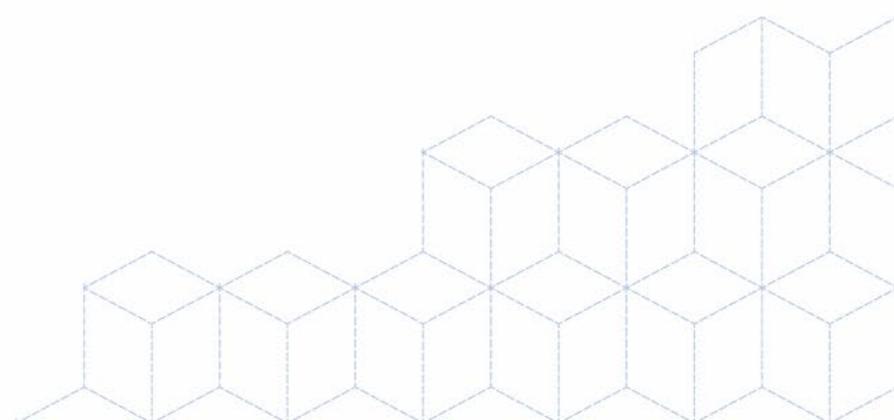


| Mercredi 10 novembre | | | | |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| 12 h à 12 h 15 | Mots de bienvenue et d'ouverture | | | |
| 12 h 15 à 12 h 30 | LS 3A - Séance et discussion éclair – Létalité synthétique | ORAL 3A - Séance parallèle avec questions et réponses – COVID-19 et le dépistage et le traitement du cancer | ORAL 3B - Séance parallèle avec questions et réponses – Mode de vie et régime alimentaire | |
| 12 h 30 à 12 h 45 | | | | |
| 12 h 45 à 13 h | LS 3B - Séance et discussion éclair – Métastases hépatiques | | | |
| 13 h à 13 h 15 | | | | |
| 13 h 15 à 13 h 30 | Pause | | | |
| 13 h 30 à 15 h | Séance principale et table ronde – Les traitements anticancéreux de demain aujourd'hui | | | |
| 15 h à 15 h 15 | Pause | | | |
| 15 h 15 à 15 h 30 | LS 3C - Séance et discussion éclair – Bio-informatique et génomique | ORAL 3C - Séance parallèle avec questions et réponses – Métabolisme | ORAL 3D - Séance parallèle avec questions et réponses – L'équité dans les soins en cancérologie | |
| 15 h 30 à 15 h 45 | | | | |
| 15 h 45 à 16 h | LS 3D - Séance et discussion éclair – Dommages et réparation de l'ADN | | | |
| 16 h à 16 h 15 | | | | |
| 16 h 15 à 16 h 30 | Synthèse de fin de journée | | | |





| Jeudi 11 novembre | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|
| 12 h à 12 h 15 | Mots de bienvenue et d'ouverture | | | |
| 12 h 15 à 12 h 30 | LS 4A - Séance et discussion éclair – Chimiorésistance | ORAL 4A - Séance parallèle avec questions et réponses – Épigénétique | ORAL 4B - Séance parallèle avec questions et réponses – Imagerie et radio- oncologie | |
| 12 h 30 à 12 h 45 | | | | |
| 12 h 45 à 13 h | LS 4B - Séance et discussion éclair – Oncologie gériatrique | | | |
| 13 h à 13 h 15 | | | | |
| 13 h 15 à 13 h 30 | Pause | | | |
| 13 h 30 à 13 h 45 | LS 4C - Séance et discussion éclair – Prévention | ORAL 4C - Séance parallèle avec questions et réponses – Mobilisation des patients | ORAL 4D - Séance parallèle avec questions et réponses – Bio- informatique et intelligence artificielle (IA) | |
| 13 h 45 à 14 h | | | | |
| 14 h à 14 h 15 | LS 4D - Séance et discussion éclair – Risque de cancer et prévention primaire (En français) | | | |
| 14 h 15 à 14 h 30 | | | | |
| 14 h 30 à 14 h 45 | Pause | | | |
| 14 h 45 à 16 h 15 | Séance principale et table ronde – Comprendre et gérer les risques – La saga du cancer héréditaire | | | |
| 16 h 15 à 16 h 30 | Synthèse de la CCRC de 2021 | | | |





The Canadian Cancer
Research Conference

La conférence canadienne
sur la recherche sur le cancer

Lundi 8 novembre 2021

12 h à 12 h 15

Mots de bienvenue et d'ouverture

12 h 15 à 13 h 45

Séance principale et table ronde – Personnalisation des mégadonnées

Moderators:

Dr. Claudia Kleinman
McGill University, Lady Davis Institute

Dr. Don Desserud
Patient and Family Representative

TBC

Dr. Ali Bashashati
University of British Columbia, Vancouver Coastal Health Research Institute

TBC

Dr. Rebecca Deyell
Pediatrics, University of British Columbia

TBC

Dr. Hermann Nabi
Social and Preventive Medicine, Université Laval

13 h 45 à 14 h

Pause

14 h à 15 h

ORAL 1A - Séance parallèle avec questions et réponses – Microenvironnement tumoral et immunologie

Investigating Intra-Tumour Metabolic Heterogeneity in Triple-Negative Breast Cancer

Marina Fukano
McGill University

Harnessing synthetic lethality to drive ferroptosis in hypoxic solid tumours

Dr. Shawn Chafe
BC Cancer Research Institute

Cancer cell plasticity leads to the activation of progenitor-like signaling pathways and immune checkpoint genes

Dr. Iacovos Michael
Sunnybrook Research Institute

ORAL 1B - Séance parallèle avec questions et réponses – Approches des essais cliniques sur le cancer

The Rethinking Clinical Trials (REaCT) program: leading pragmatic, practice-changing, patient-centred research across Canada

Dr. Mark Clemons
Ottawa Hospital





**PAROLE-Onco, accompanying patients as members of the care team:
mirage or reality?**

Dr. Marie-Pascale Pomey
Centre de recherche du CHUM

**Protocol for implementing a national exercise oncology program:
Project EXCEL**

Dr. S. Nicole Culos Reed
University of Calgary

14 h à 14 h 30

LS -1A - Séance et discussion éclair – Soins palliatifs

**The PROVIEW+ tool: Validating a cancer model to predict risk of death,
poor performance status and severe symptoms over time**

Dr. Hsien Seow
McMaster University

TBC

**Acceptability of Automatic Referrals to Supportive and Palliative Care
by Patients Living with Advanced Lung Cancer: A Co-Design Process**

Dr. Aliyah Pabani
University of Calgary

**Does early palliative care reduce end-of-life healthcare costs: A
population-based, propensity-score matched cohort study**

Dr. Hsien Seow
McMaster University

**Palliative home care and emergency department visits in the last 30
and 90 days of life: a retrospective cohort study of cancer patients**

Ms. Jennifer Mracek
University of Calgary

14 h 30 à 15 h

LS 1B - Séance et discussion éclair – Services et politiques de santé

**The Use of Risk-Sharing Agreements to Reimburse High-Cost Oncology
Drugs: Legal, Regulatory and Policy Considerations**

Melanie McPhail
Simon Fraser University

TBC

TBC

**The use of complementary medicine among individuals with cancer:
Standardizing assessment and documentation and evaluating
prevalence and associations of use**

Dr. Lynda Balneaves
University of Manitoba

TBC

15 h à 15 h 15

Pause



15 h 15 à 16 h 15

ORAL 1C - Séance parallèle avec questions et réponses – Immunothérapie

The spatial immune landscape of cutaneous melanoma

Dr. Ian Watson
Goodman Cancer Research Centre, McGill University

Targeting CXCR2-mediated neutrophil recruitment to non-small cell lung cancer

Mr. Simon Milette
McGill University

Elucidating the Role of the non-Receptor Tyrosine Kinase Fes in Tumour Immune Evasion

Mr. Brian Laight
Queen's University

ORAL 1D - Séance parallèle avec questions et réponses – Recherche sur le cancer chez les Autochtones

TBC

TBC

TBC

15 h 15 à 15 h 45

LS 1C - Séance et discussion éclair – Cancer du sang

Transient receptor potential vanilloid type calcium channel (TRPV6) as a novel therapeutic target in lymphoid tumours

Dr. Alli Murugesan
University of New Brunswick

TBC

TBC

A modular activatable synthetic biology system to visualize in vivo cell-cell communication

Mr. TianDuo Wang
Robarts Research Institute

Mathematical modelling of perturbed hematopoiesis during the pre-leukemic phase of AML to evaluate therapeutic strategies for clonal reduction

Mia Brunetti
Université de Montréal

15 h 45 à 16 h 15

LS 1D - Séance et discussion éclair – Cancer du pancréas

The role of Hippo signalling in stromal-epithelial interactions acinar-ductal metaplasia and pancreatic cancer initiation

Miss Julia Messina-Pacheco
Research Institute of the McGill University Health Centre (RI-MUHC)

TBC





The Canadian Cancer
Research Conference

La conférence canadienne
sur la recherche sur le cancer

**TANDEM: Biomicrofluidic Systems with Transverse And Normal
Diffusional Environments for Multidirectional Signalling**

Mr. Michael Mohan
University of Toronto

**The Role of Neutrophil Extracellular Trap/CCDC25/Integrin Linked
Kinase in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma (PDAC) Progression and
Metastasis**

Dr. Paul McDonald
BC Cancer Research Institute

TBD

16 h 15 à 16 h 30

Synthèse de fin de journée

Mardi 9 novembre

12 h à 12 h 15

Mots de bienvenue et d'ouverture

12 h 15 à 13 h 45

Séance principale et table ronde – Bien vieillir avec le cancer

Moderators:

Dr. Martine Puts
University of Toronto

Ms. Debi Lascelle
Patient and Family Representative

TBC

Dr. Ronald DePinho
MD Anderson Cancer Center

TBC

Dr. Shabbir Alibhai
Medicine, University Health Network

TBC

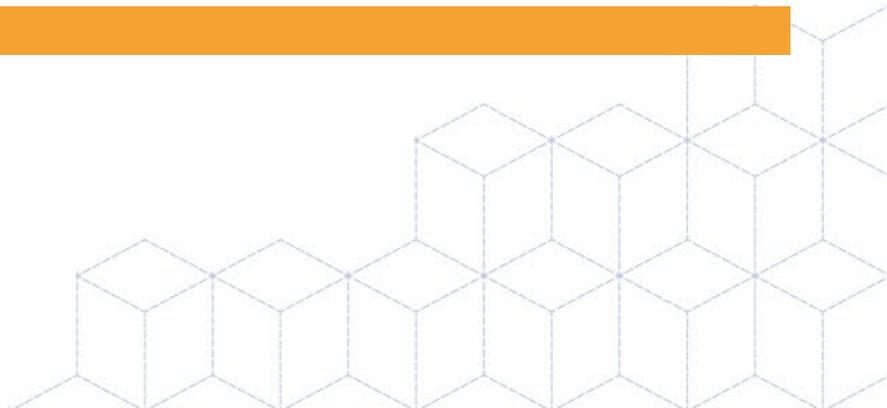
Dr. Harvey Chochinov
University of Manitoba

TBC

Dr. Kristen Haase
School of Nursing, University of British Columbia

13 h 45 à 14 h

Pause





14 h à 15 h

ORAL 2A - Séance parallèle avec questions et réponses – Médecine de précision et biomarqueurs

From cell signaling to drug targeting in melanoma

Dr. Ian Watson
Goodman Cancer Research Centre, McGill University

TBC

The receptor for hyaluronan-mediated motility as a regulator of drug sensitivity in triple-negative breast cancer

Ms. Britney Messam
Western University

ORAL 2B - Séance parallèle avec questions et réponses – Résultats rapportés par les patients et expérience des patients

Harnessing the Power of Integrated Patient Reported Outcomes (PROs): Exploring the Relationship Between Symptom Complexity and Health System Utilization

Dr. Linda Watson
Alberta Health Services

TBC

Experiences and Perceptions of Older Adults with Lower-risk Hormone Receptor-positive Breast Cancer about Adjuvant Radiotherapy and Endocrine Therapy: A Patient Survey

Dr. Marie-France Savard
University of Ottawa

14 h à 14 h 30

LS 2A - Séance et discussion éclair – Cancer du sein

Emergence of B1 integrin-deficient mammary tumors from dormancy involves both epithelial cell intrinsic and extrinsic mechanisms

Miss Yu Gu
McGill University

TBC

Inhibiting the adaptor protein ezrin enhances adaptive anti-tumor immune responses in a mouse model of triple-negative breast cancer

Dr. Victoria Hoskin
Queen's University

Using Machine Learning to Identify Risk Factors for Severe Vasomotor Symptoms in Breast Cancer Patients

Dr. Katherine Cole
University of Ottawa

TBD

LS 2B - Séance et discussion éclair – Cancer du cerveau

Regulation of mRNA translation by eIF5B in glioblastoma

Dr. Nehal Thakor
University of Lethbridge

TBC





The Canadian Cancer
Research Conference

La conférence canadienne
sur la recherche sur le cancer

TBC

Glioblastoma Temozolomide Chemoresistance: Is Autophagy Playing a Role?

Miss Courtney Clack
University of Manitoba

The Role of RNA Methyltransferase NSUN5 in Translational Reprogramming and Tumorigenesis in Glioblastoma

Yan Shu Kong
University of Alberta

14 h 30 à 15 h

LS 2C - Séance et discussion éclair – Cancer colorectal

TBC

TBC

TBC

Genomic instability and DNA damage regulate STING activation through characteristic cytosolic DNA structures in colorectal cancer

Shayla Mosley
University of Alberta

Analyzing tumour infiltrating lymphocyte populations in MSI vs. MSS primary colon cancer patients using digital cytometry

Ms. Sara Pietropaolo
Dalhousie University

LS 2D - Séance et discussion éclair – Cancer du poumon Cancer

Création et caractérisation d'une cohorte provinciale de patients atteints d'un cancer du poumon à l'aide de données clinico-administratives

Mr. Gino Boily
Institut d'excellence en santé et en services sociaux

Examining the Relationship Between Green Space, Air Pollution, and Lung Cancer Incidence Using Bayesian Hierarchical Modelling.

Mr. Jonathan Simkin
BC Cancer

TBC

Infrared Spectroscopic Analysis of Exhaled Breath for Prediction of Progression-Free and Overall Survival in Lung Cancer Patients

Ms. Erin Brooks
Dalhousie University

Non-small cell lung cancer survival by immigrant status: A population-based retrospective cohort study in Ontario, Canada

Dr. Geetanjali Datta
Cedars-Sinai Medical Centre

15 h à 15 h 15

Pause

Scientific Program subject to change
v3



15 h 15 à 16 h 15

ORAL 2C - Séance parallèle avec questions et réponses – Métastases

TBC

TBC

Neutrophil oxidative stress mediates obesity-associated vascular inflammation and metastatic transmigration

Sheri McDowell
McGill University

Séance parallèle – Plateformes de l'Alliance canadienne pour la recherche sur le cancer (ACRC)

TBC

15 h 15 à 15 h 45

LS 2E - Séance et discussion éclair – Cancer pédiatrique

TBD

Potential pro-leukemic signaling through Toll-like receptor 3 in pediatric acute lymphoblastic leukemia

Ms. Tanmaya Atre
BC Children's Hospital Research Institute

Understanding and preventing acute lymphoblastic leukemia late adverse effects using genomics and machine learning

Mr. Nicholas Raymond
Université de Sherbrooke

Genetic and Transcriptional analysis of Patient-Derived Xenografts (PDXes) for Leptomeningeal Disease

Miss Ana Isabel Castillo Orozco
McGill University, RI-MUHC

TBD

LS 2F - Séance et discussion éclair – Cancers rares

TBD

Development of targeted radioimmunotherapy for osteosarcoma using comparative oncology approach

Mr. Chandra Bose Prabakaran
University of Saskatchewan

Characterization of metabolic rewiring and identification of potential therapeutic targets in CBFA2T3-GLIS2-dependent AMKL

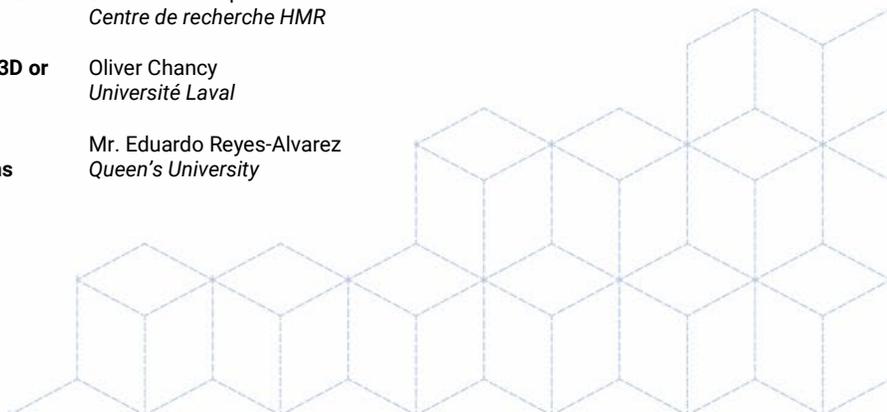
Dr. Caroline Capdevielle
Centre de recherche HMR

Tumorigenic properties of uveal melanoma cancer cells grown in 3D or on a reconstructed extracellular matrix

Oliver Chancy
Université Laval

Alterations on intracellular localization and trafficking of the RET receptor induced by Multiple Endocrine Neoplasia type 2 mutations

Mr. Eduardo Reyes-Alvarez
Queen's University





15 h 45 à 16 h 15

LS 2G - Séance et discussion éclair – Cancer de la prostate

Clinical and genomic indolence in lung recurrent metastatic hormone-sensitive prostate cancer

Dr. Nicolette Fonseca
University of British Columbia

Identifying Circulating Genes to Stratify Patients with Advanced Prostate Cancer and Predict Therapeutic Response

Miss Seta Derderian
RI-MUHC

Identification of Cellular Signatures Predictive of Human Prostate Cancer Progression

Ms. Chloe Liu
McGill University, Goodman Cancer Research Centre

TBC

TBC

LS 2H - Séance et discussion éclair – Cancer de l'ovaire

TBC

Cystathionine gamma lyase: A promising therapeutic target in clear cell carcinoma of the ovary

Dr. Amal EL-Naggar
University of British Columbia

TBC

Oviduct epithelial cells constitute two developmentally distinct lineages that are spatially separated along the distal-proximal axis

Dr. Matthew Ford
McGill University, Goodman Cancer Research Centre

TBC

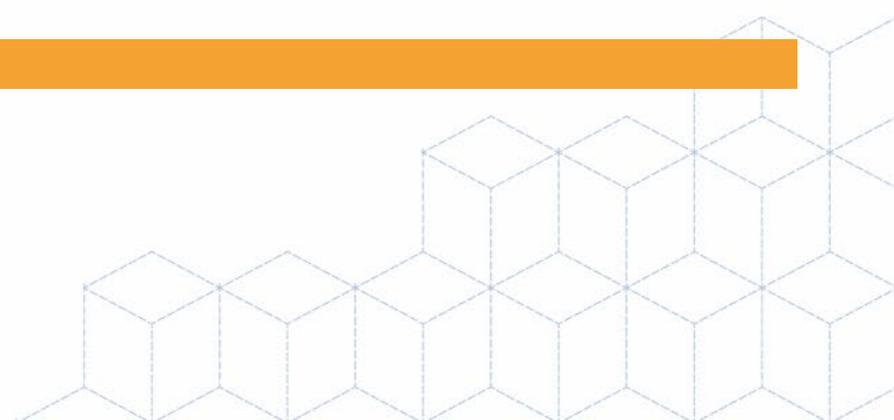
16 h 15 à 16 h 30

Synthèse de fin de journée

Mercredi 10 novembre

12 h à 12 h 15

Mots de bienvenue et d'ouverture





12 h 15 à 13 h 15

ORAL 3A - Séance parallèle avec questions et réponses – COVID-19 et le dépistage et le traitement du cancer

Predicted impact of the COVID-19 pandemic on cancer incidence and mortality in Canada

Dr. Talía Malagón
McGill University

Utilization of COVID-19 related funding modifications for systemic cancer therapies in Ontario, Canada

Ms. Jaclyn Beca
Ontario Health

TBC

ORAL 3B - Séance parallèle avec questions et réponses – Mode de vie et régime alimentaire

Psychiatric Disorder Incidence Among Adolescents and Young Adults Aged 15-39 with Cancer: A Population-Based Cohort Study

Dr. Miranda Fidler-Benaoudia
University of Calgary

TBC

Investigating the relationship between heavy metal exposure and cancer risk in Canada

Miss Katherine Pullella
University of Toronto

12 h 15 à 12 h 45

LS 3A - Séance et discussion éclair – Létalité synthétique

Preclinical Studies on Novel Treatment Plans for Metastatic Triple Negative Breast Cancers

Dr. Armin Gamper
University of Alberta, Cross Cancer Institute

Genome-Wide CRISPR Cas9 Screen Reveals a Synthetic Lethal Interaction Between PARG and PTEN in Melanoma

Mr. Emmanuel Asante
McGill University

Genome-wide CRISPR Screens Identify Ferroptosis as a Novel Therapeutic Vulnerability in Acute Lymphoblastic Leukemia

Dr. Marie-Eve Lalonde
National Research Council

The roles of 4E-BP1 in breast cancer metastasis

Mr. Predrag Jovanovic
Lady Davis Institute

Characterizing the role of ETFDH on cancer biology

Dr. David Papadopoli
Lady Davis Institute

12 h 45 à 13 h 15

LS 3B - Séance et discussion éclair – Métastases hépatiques

TBC



The Canadian Cancer
Research Conference

La conférence canadienne
sur la recherche sur le cancer

TBC

EV derived Proteomics profile to stratify Angiogenic and Non-Angiogenic HGP in Colorectal Cancer Liver metastasis

Mrs. Migmar Tsamchoe
Research Institute of McGill University Health Centre

TBC

A comprehensive analysis of SNPs and CNVs in relation to survival outcomes in colorectal cancer

Mr Yajun Yu
Memorial University of Newfoundland

13 h 15 à 13 h 30

Pause

13 h 30 à 15 h

Séance principale et table ronde – Les traitements anticancéreux de demain aujourd’hui

Moderators:

Dr. Madhuri Koti
Queen's University

Ms. Ruth Ackerman
Patient and Family Representative

TBC

Dr. Paola Marignani
Biochemistry and Molecular Biology, Dalhousie University

TBC

Dr. Padmanee Sharma
MD Anderson Cancer Centre

TBC

Dr. Lilian Siu
University Health Network

13 h 15 à 13 h 30

Pause

15 h 15 à 16 h 15

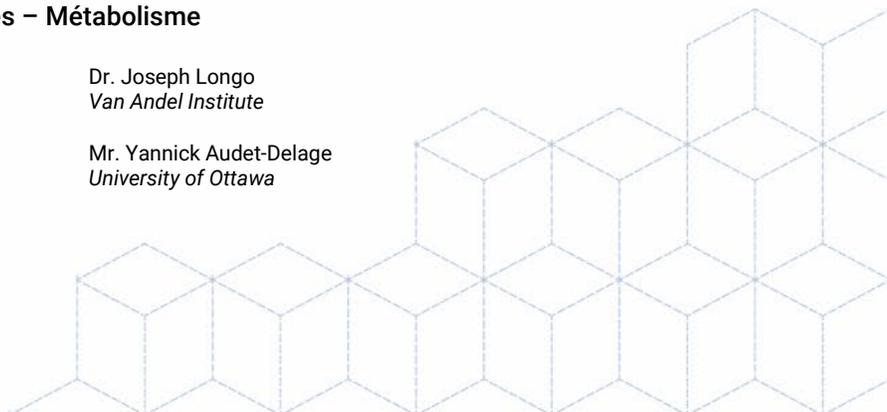
ORAL 3C - Séance parallèle avec questions et réponses – Métabolisme

Mevalonate metabolism as an actionable vulnerability of t(4;14)-positive multiple myeloma

Dr. Joseph Longo
Van Andel Institute

Metabolic adaptations supporting the evolution of resistance to chemotherapeutics in breast cancer

Mr. Yannick Audet-Delage
University of Ottawa





The Canadian Cancer
Research Conference

La conférence canadienne
sur la recherche sur le cancer

Targeting metabolism as a novel therapeutic strategy to suppress oncogenic MYC in group 3 medulloblastoma tumors

Emma Martell
University of Manitoba

ORAL 3D - Séance parallèle avec questions et réponses – L'équité dans les soins en oncologie

Building on Existing Tools to Improve Chronic Disease Prevention and Screening in Public Health: A Cluster Randomized Trial

Dr. Aisha Lofters
Women's College Hospital

TBC

TBC

15 h 15 à 15 h 45

LS 3C - Séance et discussion éclair – Bio-informatique et génomique

Circulating-tumour DNA Derived Nucleosome Positioning Captures Tissue Gene Expression And Transcription Factor Activity In Prostate Cancer

Ms. Xinyi Chen
Vancouver Prostate Centre

TBC

Application of Generalized Multifactor Dimensionality Reduction (GMDR) methods to identify potential multi-SNP interactions associated with survival times in colorectal cancer patients

Mr. Aaron Curtis
Memorial University of Newfoundland

Orchestrating and sharing large multimodal biomedical data for more transparent and reproducible biomarker discovery

Dr. Benjamin Haibe-Kains
University Health Network

LDCT Lung Sub-cm Nodule Malignancy Prediction with Combination Radiomics and Machine Learning Models

Mr. Ian Janzen
BC Cancer

15 h 45 à 16 h 15

LS 3D - Séance et discussion éclair – Dommages et réparation de l'ADN

Investigation of the sexual dimorphic tumor suppressor role of DDX3X in melanoma

Mrs. Martine Lingrand
McGill University

TBC

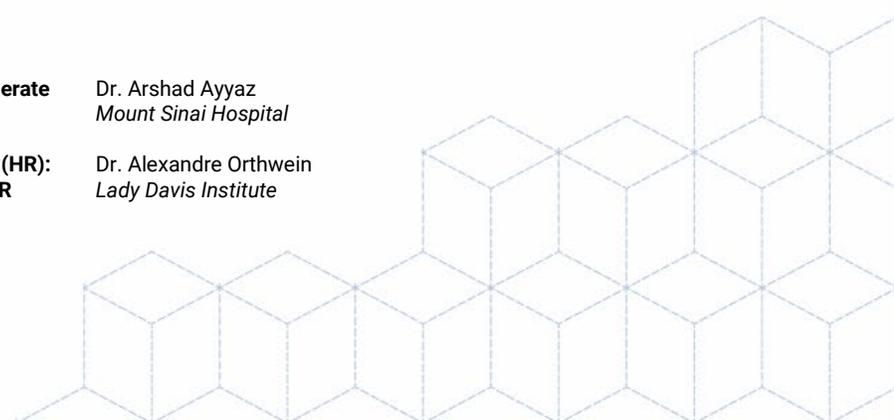
TBC

Revival Stem Cells Mediate P53-Dependent DNA Repair to Regenerate the Intestinal Epithelium

Dr. Arshad Ayyaz
Mount Sinai Hospital

Beyond BRCA1 during DNA repair by homologous recombination (HR): characterization of the zinc finger protein POGZ as a novel pro-HR factor

Dr. Alexandre Orthwein
Lady Davis Institute





16 h 15 à 16 h 30

Synthèse de fin de journée

Jeudi 11 novembre

12 h à 12 h 15

Mots de bienvenue et d'ouverture

12 h 15 à 13 h 15

ORAL 4A - Séance parallèle avec questions et réponses – Épigénétique

MYC drives aggressive prostate cancer by disrupting transcriptional pause release at androgen receptor targets

Dr. David Labbé
McGill University

Uncovering the dosage-dependent roles of Arid1a in gastric tumorigenesis for combinatorial drug therapy

Mr. Adrian Loe
Hospital for Sick Children

Systematic characterization of the bromodomain containing subunits within the mSWI/SNF chromatin remodeling complexes

Miss Lynda Agbo
Université Laval

ORAL 4B - Séance parallèle avec questions et réponses – Imagerie et radio-oncologie

Predicting Prostate Cancer Response to Brachytherapy Using AI Driven Digital Pathology

Dr. Calum MacAulay
BC Cancer

Ionizing radiation upregulates TKS5 expression in Glioblastoma

Ms. Lisa Decotret
BC Cancer

Anti-hypertensive Drug Modulates Cancer-Associated Fibroblasts to Improve Radiation Response

Ms. Che-Min Lee
BC Cancer Research Centre

12 h 15 à 12 h 45

LS 4A - Séance et discussion éclair – Chimiorésistance

TBC

Identify Targetable Molecular Drivers of Chemotherapy Resistance in Gastro-Esophageal Adenocarcinoma

Ms. Iris Kong
McGill University

TBC





The Canadian Cancer
Research Conference

La conférence canadienne
sur la recherche sur le cancer

Reciprocal metabolic and epigenetic adaptations to microenvironment stress exposes vulnerabilities in breast cancer

Ms. Geneviève Deblois
Université de Montréal

Immune checkpoint inhibitor resistance mutations in the IFN-JAK-STAT pathway increase melanoma sensitivity to oncolytic virus treatment

Dr. Ian Watson
Goodman Cancer Research Centre, McGill University

12 h 45 à 13 h 15

LS 4B - Séance et discussion éclair – Oncologie gériatrique

Identifying gaps in the care of older Albertans with cancer: Analysis of patient-reported, clinical, administrative, and survey datasets

Dr. Fay Strohschein
University of Calgary

Prevalence of Preexisting Cognitive Impairment in Patients Treated for Cancer and Its Impact on Cognitive Outcomes

Nelly Toledano
University of Toronto

Care Provided by Older Adult Caregivers to a Spouse in Active Cancer Treatment: A Scoping Review

Mrs. Valentina Donison
University of Toronto

Comprehensive geriatric assessment and management for Canadian elders with Cancer: the 5C study

Dr. Martine Puts
University of Toronto

Self-management interventions for issues identified in a geriatric assessment: a systematic review

Mrs. Valentina Donison
University of Toronto

13 h 15 à 13 h 30

Pause

13 h 30 à 14 h 30

ORAL 4C - Séance parallèle avec questions et réponses – Mobilisation des patients

The top ten research priorities for early stage colorectal cancer: A Canadian patient oriented priority setting partnership

Dr. Colleen Cuthbert
University of Calgary

Real-world implementation of an electronic patient-reported outcomes program in cancer centres in Quebec (e-IMPAQc): successes, challenges, and lessons learned

Dr. Sylvie Lambert
McGill University

TBC

ORAL 4D - Séance parallèle avec questions et réponses – Bio-informatique et intelligence artificielle (IA)

Meta-analysis of preclinical pharmacogenomics studies for biomarker discovery

Dr. Benjamin Haibe-Kains
University Health Network

Evolution of large copy number variants in breast cancer through genetic network rewiring

Dr. Elena Kuzmin
McGill University

Scientific Program subject to change

v3



Multi-omic classification and characterization of pancreatic neuroendocrine neoplasms

Dr. Sharon Gorski
BC Cancer

13 h 30 à 14 h

LS 4C - Séance et discussion éclair – Prévention

TBC

TBC

Long working hours and prostate cancer risk: results from a population-based case-control study

Miss Charlotte Salmon
*Institut national de la recherche scientifique - Centre Armand-Frappier
Santé Biotechnologie*

TBC

TBC

14 h à 14 h 30

LS 4D - Séance et discussion éclair – Risque de cancer et prévention primaire (En français)

Effets de pesticides agricoles sur le transcriptome de cellules cancéreuses

Miss Nadia Côté
Université de Sherbrooke

Sleep duration and ovarian cancer risk

Mrs. Flavie Marquis
Université de Montréal

Omega-3 fatty acids and inflammatory markers expression in normal breast tissue

Dr. Kaoutar Ennour-Idrissi
Laval University

Quality of life for men at risk of prostate cancer: a descriptive analysis from a large Canadian cohort

Ms. Roxane Tourigny
CHU de Québec, Université Laval

UVR on skin tissues induce the retrotransposon LINE-1 expression reactivation

Miss Marine Lambert
Research Institute of MUHC

14 h 30 à 14 h 45

Pause





The Canadian Cancer
Research Conference

La conférence canadienne
sur la recherche sur le cancer

14 h 45 à 16 h 15

Séance principale et table ronde – Comprendre et gérer les risques – La saga du cancer héréditaire

Moderators:

Dr. Jacque Simard

*Centre de recherche du CHU de Quebec,
Université Laval*

Ms. Nathalie Baudais

Patient and Family Representative

TBC

Dr. David Huntsman

BC Cancer, University of British Columbia

TBC

TBC

TBC

Dr. Nadine Caron

University of Northern British Columbia

16 h 15 à 16 h 30

Synthèse de la CCRC de 2021

