

**Envoyé au nom du ISRO 2016 comité d'organisation**

**Chers Collègues,**

**Nous sommes heureux de vous envoyer un rappel de notre invitation au « Premier Sommet sur les Biomarqueurs et les Avancées Thérapeutiques en Radio-oncologie », qui aura lieu au nouveau Centre de Biologie Translationnelle, IR-CUSM le 20-22 Juin.**

Le sommet 2016 vise à mettre en évidence l'intégration des changements en radiobiologie dans la recherche en oncologie et la pratique clinique. Il y a des besoins non satisfaits dans ce domaine et un grand décalage entre notre pratique et l'abondance des connaissances en biologie translationnelle sur le cancer. Le programme sera articulé autour de 4 sessions:

- I. Réparation de l'ADN et la signalisation cellulaire,*
- II. Biomarqueurs et résistance à l'irradiation,*
- III. Rapid Learning et radiothérapie de précision en radio-oncologie,*
- IV. Les essais cliniques et l'innovation en radio-oncologie.*

Une conférence d'ouverture sera donnée par le Pr Soren Bentzen, un biologiste de renommée mondiale, sur la recherche de biomarqueurs cliniquement utiles en radio-oncologie. Plusieurs autres experts internationaux réputés d'Europe et des Etats Unis présenteront et discuteront leurs résultats de recherche lors du Sommet.

Notre Atelier de Radiobiologie Clinique et Moléculaire (ARCM) tenue l'année dernière a été un grand succès. Ainsi, cette année dans le cadre du Sommet, nous organisons une deuxième édition de l'ARCM, comme un atelier pré-conférence éducative. Cette formation vise à familiariser les étudiants avec les bases de concepts cliniques de biologie moléculaire et de l'intégration avec la radiobiologie.

Vous êtes également invités à la cérémonie de clôture et dîner-réception à l'Atrium du Centre de Biologie Translationnelle le 22 Juin à 17h30.

Il n'y a pas de frais d'inscription. n'hésitez pas à communiquer cette invitation à vos collègues, personnel de votre équipe, étudiants et résidents.

L'inscription est maintenue ouverte au site: [www.mcgillradiobiology.ca](http://www.mcgillradiobiology.ca)

Pour toute information, vous pouvez contacter Mme Elena Popova au 514-934-1934, poste: 76105 ou e-mail : [Elena.popova@mail.mcgill.ca](mailto:Elena.popova@mail.mcgill.ca)

Je vous souhaite la bienvenue et je vous remercie de votre participation à l'ISRO 2016.

**Comite scientifique d'organisation**

**Bassam Abdulkarim, MD, PhD;**

**Bertrand Jean-Claude, PhD;**

**Siham Sabri, PhD;**

**Jan Seuntjens, PhD;**

**Alain Nepveu, PhD;**

**Theodoros Tsakiridis, PhD, MD**

---

**Sent on behalf of ISRO 2016 organizing committee**

**Dear Colleagues,**

**We are pleased to remind you about our invitation to the First Summit on Biomarkers and Therapeutic Advances in Radiation Oncology, which will take place at the new Center for Translational Biology, RI-MUHC on June 20-22.**

The 2016 summit is planned to highlight the integration of the current paradigm shift in radiobiology into oncology research and clinical practice. There are unmet needs in our field and major gaps between our practice and wealth of knowledge in translational cancer biology. The program will be articulated around 4 tracks:

- I. DNA repair and cell signaling,*
- II. Biomarkers and radiation resistance,*
- III. Rapid Learning and precision radiotherapeutics in Radiation Oncology,*
- IV. Clinical trials and innovation in Radiation Oncology.*

A keynote lecture will be given by Dr. Soren Bentzen, a world-renown radiation biologist, on the quest for clinically useful biomarkers in radiation oncology. Several other reputed international experts from Europe and USA will present and discuss their research results at the Summit.

Our Molecular and Clinical Radiobiology Workshop (MCRW) held last year was a tremendous success. Thus, this year in the context of the Summit, we are holding a second edition of MCRW, as an educational pre-conference workshop. This training seeks to familiarize students, trainees, and medical residents with the basis of clinical molecular biology concepts and the integration of the hallmarks cancer with radiation biology.

You are also invited to the closing ceremony and network dinner reception at the Atrium of the Center for Translational Biology on June 22 at 5:30 PM.

There is no fee for registration. Please do not hesitate to extend this invitation to your colleagues, staff members, trainees and residents. Registration is still open at:

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

For additional information, please contact Ms. Elena Popova: 514-934-1934 ext: 76105 or e-mail : [Elena.popova@mail.mcgill.ca](mailto:Elena.popova@mail.mcgill.ca)

I wish you a warm welcome and thank you for your participation to ISRO 2016.

**Scientific Organizing Committee:**

**Bassam Abdulkarim, MD, PhD;**

**Bertrand Jean-Claude, PhD;**

**Siham Sabri, PhD;**

**Jan Seuntjens, PhD;**

**Alain Nepveu, PhD;**

**Theodoros Tsakiridis, PhD, MD**

*Si vous n'êtes plus associé à l'Institut de recherche du CUSM et vous souhaitez vous désinscrire de la liste d'envoi de l'IR-CUSM, veuillez envoyer un courriel à [ri.it@muhc.mcgill.ca](mailto:ri.it@muhc.mcgill.ca).*

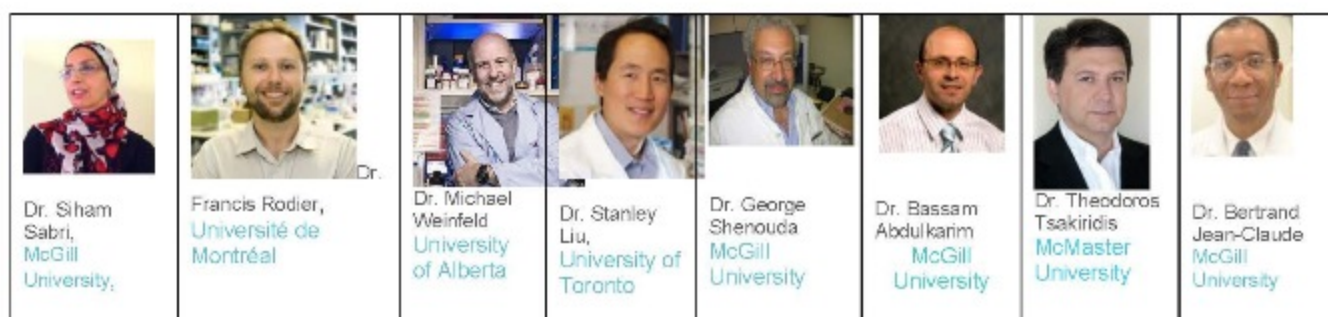
*If you are no longer associated with the Research Institute of the MUHC and wish to unsubscribe from the RI-MUHC mailing list, please send an email to [ri.it@muhc.mcgill.ca](mailto:ri.it@muhc.mcgill.ca).*

# 1st INTERNATIONAL SUMMIT ON BIOMARKERS AND THERAPEUTIC ADVANCES IN RADIATION ONCOLOGY

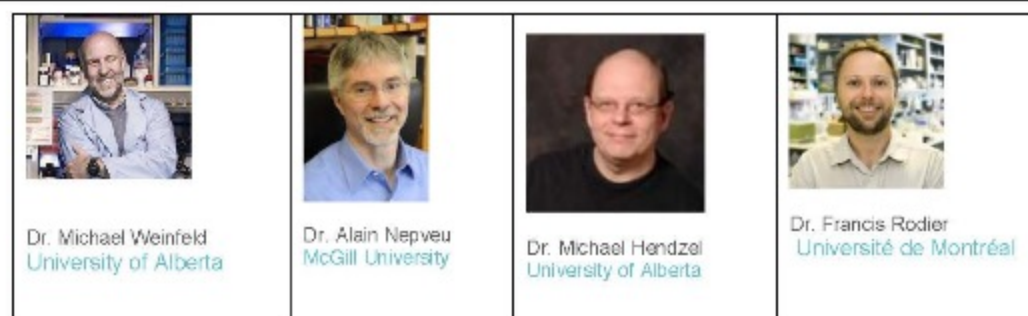
## MONTREAL, JUNE 20 – 22, 2016

### WELCOME TO THE RI MUHC CENTER FOR TRANSLATIONAL BIOLOGY

#### Day I (June 20) Educational Sessions: Molecular and Clinical Radiobiology Workshop



#### Day II (June 21) Session I: DNA Repair and cell signaling



#### Day II (June 21) Session II: Biomarkers and Radiation resistance



#### Day III (June 22) Session III Rapid Learning and Radiotherapeutics Precision in Radiation



#### Day III (June 22) Session IV: Clinical Trials and Innovation in Radiation Oncology



Free registration at: [www.mcgillradiobiology.ca](http://www.mcgillradiobiology.ca) or call Ms. Elena Popova: 514-934-1934 ext: 76105  
E-mail: [elena.popova@mail.mcgill.ca](mailto:elena.popova@mail.mcgill.ca)



MUHC CANCER CARE MISSION

