

# Programme Scientifique

## Session Scientifique I

### Vendredi 3 novembre 2017

Cité comme: *Can Urol Assoc J* 2017;11(10Suppl7):S359-63. <http://dx.doi.org/10.5489/cuaj.4958>

Publié en ligne le 19 octobre 2017

#### Concours et présentations des résidents et fellows

##### Objectifs éducatifs :

A la fin de cette session, les participants seront en mesure de s'assurer d'une actualisation de leurs connaissances sur les projets de recherche récents de la communauté universitaire québécoise en urologie et aussi des projets des jeunes urologues en fellowship.

**Modérateurs :** Dr Michele Lodde et Dr Robert Sabbagh

<b>07:55 - 08:10</b>	<b>Mot de bienvenue</b> Dr Samer Hanna et Dre Le Mai Tu	<b>08:31 - 08:38</b>	<b>Laser vaporization of the prostate with the 180-W XPS-Greenlight laser: 5-year experience of safety, efficiency, and functional outcomes</b> <u>Khaled Ajib</u> , Mila Manrou, Marc Zanaty, Mansour Alnazari, Pierre-Alain Heuber, Roger Valdivieso, Come Tholmier, Benjamin Pradere, Vincent Misrai, Kevin C. Zorn <sup>a</sup> Section of Urology, Department of Surgery, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, QC, Canada; <sup>b</sup> Department of Urology, McGill University, Montréal, QC, Canada; <sup>c</sup> Department of Urology, Centre Hospitalier Universitaire, Tours, France; <sup>d</sup> Department of Urology, Clinique Pasteur, Toulouse, France
<b>08:10 - 08:17</b>	<b>Assessment of adherence to metabolic evaluation guidelines in patients with nephrolithiasis — results of a national multicentric study</b> <u>Hiba Abou-Haidar</u> , <u>Sabrina Harmouch</u> , Sero Andonian, Jason Lee, Trevor Schuler, Andrea Lantz, Ben H. Chew, Naeem Bhojani	<b>08:38 - 08:45</b>	<b>Rôle de l'autophagie dans le développement du phénomène de résistance dans le cancer de la prostate</b> <u>Maxime Cahuzac</u> , Benjamin Péant, Anne-Marie Mes-Masson, Fred Saad Centre de Recherche du CHUM (CRCHUM)/Institut du Cancer de Montréal (ICM), Montréal, QC, Canada
<b>08:17 - 08:24</b>	<b>Functional and oncological outcomes of salvage external beam radiotherapy following robot-assisted radical prostatectomy in a Canadian cohort</b> <u>Khaled Ajib</u> , <u>Marc Zanaty</u> , <u>Mansour Alnazari</u> , <u>Pierre-Alain Heuber</u> , Mila Mansour, Roger Valdivieso, Cristina Negrean, Daniel Taussky, Guila Delouya, Assaad El-Hakim, Kevin C. Zorn, Emad Rajih, Pierre I. Karakiewicz <sup>a</sup> Section of Urology, Department of Surgery, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, QC, Canada ; <sup>b</sup> Division of Robotic Urology, Department of Surgery, Hôpital du Sacré Coeur de Montréal, Montréal, QC, Canada; <sup>c</sup> Department of Radiation Oncology, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Hôpital Notre-Dame, Montréal, QC, Canada; <sup>d</sup> CRCHUM-Centre Hospitalier de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, QC, Canada	<b>08:45 - 08:52</b>	<b>Transrectal ultrasound-guided biopsy for prostate cancer detection: Systematic and/or MRI-targeted</b> <u>Cora Fogainga</u> , Franck Bladou, Maurice Anidjar, Samuel Aronson Hôpital Juif de Montréal, Montréal, QC, Canada
<b>08:24 - 08:31</b>	<b>Nouveaux biomarqueurs urinaires pour la détection de récidive tumorale: les événements d'épisage alternatif comme nouvel outil diagnostic chez les patients atteints du cancer de la vessie</b> <u>Martin Bisailon</u> , Sladana Matovic, Robert Sabbagh, Claudio Jeldres Centre Hospitalier Universitaire de Sherbrooke (CHUS) et Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC, Canada	<b>08:52 - 08:59</b>	<b>Étude corrélationnelle entre les effets cliniques et les données urodynamiques chez les patientes ayant une vessie hyperactive non-neurogénique réfractaire traitée par ablation des nerfs trigonaux par radiofréquence</b> <u>Matthieu Gratton</u> , Marc-Antoine Fournier, Verinsa Mouajou, Patrick Richard, Le-Mai Tu Centre Hospitalier Universitaire de Sherbrooke (CHUS) et Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC, Canada
		<b>08:59 - 09:06</b>	<b>L'expression de EGFR et ERBB3 dans les tissus du cancer de la prostate est predictive de la rechute biochimique des patients</b> <u>Sylvie Clairefond</u> , Véronique Ouellet, Benjamin Péant, Véronique Barrès, Gabriela Fragoso, Anne-Marie Mes-Masson, Fred Saad Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal-Institut du Cancer de Montréal, Montréal, QC, Canada

## PROGRAMME AUQ 2017

09:06 - 09:13	<b>Effets des sous-types d'acides gras sur les cellules prostatiques et leur implication dans la progression du cancer de la prostate</b> Lisanne Beaudoin <sup>1</sup> , Nikunj Gevariya <sup>1</sup> , Karine Robitaille <sup>1</sup> , Jean-François Pelletier <sup>1</sup> , Pierre Julien <sup>2</sup> , Vincent Fradet <sup>1</sup> <sup>1</sup> Centre de Recherche du CHU de Québec–Université Laval, L'Hôtel-Dieu de Québec, Québec, QC, Canada; <sup>2</sup> Centre de Recherche du CHU de Québec–Université Laval, CHUL, Québec, QC, Canada	09:20 - 09:27	<b>Evaluation de IKKε comme cible thérapeutique potentielle dans le cancer de la prostate avancé</b> <u>Sophie Gilbert</u> , Benjamin Péant, Anne-Marie Mes-Masson, Fred Saad CRCHUM-Institut du Cancer de Montréal, Montréal, QC, Canada
09:06 - 09:13	<b>Effets de l'huile de poisson riche en oméga-3 (MAG-EPA) sur le cancer de la prostate : résultats préliminaires d'une étude clinique et ex vivo</b> Lisanne Beaudoin <sup>1</sup> , Nikunj Gevariya <sup>1</sup> , Karine Robitaille <sup>1</sup> , Marie-Hélène Guertin <sup>1</sup> , Jean-François Pelletier <sup>1</sup> , Pierre Julien <sup>2</sup> , Vincent Fradet <sup>1</sup> <sup>1</sup> Centre de recherche du CHU de Québec –Université Laval– <sup>1</sup> L'Hôtel-Dieu de Québec; <sup>2</sup> CHUL, Québec, QC, Canada	09:27 - 09:34	<b>Cost-effectiveness of novel tests after a negative prostate biopsy</b> Ebba Palenius, Wassim Kassouf, Armen Aprikian, Elin Bonnevier, Ghadeer Olleik, Abdel-Rahman Tarifi, Jason Hu, Noémie Prévost, Sara Nazha, Marie Vanhuyse, Fabio Cury, Stuart Peacock, <u>Alice Dragomir</u> McGill University Health Centre, Montréal, QC, Canada
09:13 - 09:20	<b>Bone-targeted therapy utilization among metastatic castration-resistant prostate cancer patients in a real-world setting</b> Halima Lahcene, Armen Aprikian, Marie Vanhuyse, Jason Hu, Franck Bladou, Noémie Prévost, Wassim Kassouf, Fabio Cury, Sylvie Perreault, <u>Alice Dragomir</u> McGill University Health Centre, Jewish General Hospital, Montréal, QC, Canada	09:34 - 09:41	<b>External beam radiotherapy affects serum testosterone in patients with localized prostate cancer</b> <u>Daniel Taussky</u> , Raisa Pompe, Guila Delouya, Fred Saad, Pierre Karakiewicz Cancer Prognostics and Health Outcomes Unit, University of Montréal Health Centre, Montréal, QC, Canada
		09:41 - 09:48	<b>Prognostic factors in radium-223 treatment — an early Canadian single-centre experience</b> <u>Daniel Taussky</u> , Guila Delouya, Maroie Barkati, Samer Traboulsi, Jean-Paul Bahary, Fred Saad Department of Radiation Oncology, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM), Hôpital Notre-Dame, Montréal, QC, Canada
		09:50 - 10:45	<b>Pause-santé</b> Visite des exposants

# Session Scientifique V

## Vendredi 3 novembre 2017

Cité comme: *Can Urol Assoc J* 2017;11(10Suppl7):S359-63. <http://dx.doi.org/10.5489/cuaj.4958>

Publié en ligne le 19 octobre 2017

### Concours et présentation des résidents et fellows

#### Objectifs éducatifs :

A la fin de cette session, les participants seront en mesure de s'assurer d'une actualisation de leurs connaissances sur les projets de recherche récents de la communauté universitaire québécoise en urologie et aussi des projets des jeunes urologues en fellowship.

**Modérateurs :** Dr Mohamed El-Sherbiny et Dr Thierry Lebeau

**13:45 - 13:52** **Salvage radical cystectomy after pelvic irradiation for bladder cancer in Québec and Ontario: A population-based analysis of survival**

Ahmed S. Zakaria Ahmed<sup>1</sup>, Michel D. Wissing<sup>1</sup>, Wassim Kassouf<sup>1</sup>, Simon Tanguay<sup>1</sup>, D. Robert Siemens<sup>2</sup>, Christopher M. Booth<sup>2</sup>, Armen Aprikian<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, Division of Surgery, McGill University, Montréal, QC, Canada; <sup>2</sup>Departments of Urology and Oncology, Queen's University, Kingston, ON, Canada

**13:52 - 13:59** **Identifying the risk factors for the development of nephrolithiasis in end-stage renal disease dialysis patients**

Charles Hesswani, Sero Andonian, Sameena Iqbal, Kashayar Rafat Zand, Bernard Unikowsky, Qamar Almsari

MUHC (Royal Victoria & Montréal General Hospitals) and Lakeshore General Hospital, Montréal, QC, Canada

**13:59 - 14:06** **Evaluation of ciprofloxacin prophylaxis for urodynamic study in patients with neurogenic bladder**

Simon Macdonald, Geneviève Nadeau, Katherine Moore  
CIUSSCN-IRDPQ, Université Laval, Québec, QC, Canada

**14:06 - 14:13**

**Liens entre la consommation en acides gras oméga-3 et la progression du cancer de la prostate de bas grade durant une surveillance active**

Hanane Moussa, Molière Nguile-Makao, Janie Allaire, Karine Robitaille, Caroline Diorio, Vincent Fradet  
Centre de Recherche du CHU de Québec–Université Laval, L'Hôtel-Dieu de Québec, Québec, QC, Canada

**14:13 - 14:20**

**Cost-effectiveness of sunitinib vs. pazopanib in metastatic renal cell carcinoma (MRCC) patients using real-world data from academic centres in Canada (CKCIs)**

Sara Nazha, Simon Tanguay, Marie Vanhuyse, Noémie Prévost, Alice Dragomir  
McGill University Health Centre, Montréal, QC, Canada

**14:20 - 14:27**

**Outcomes of palliative transurethral resection of the prostate in patients with locally advanced prostate cancer**

Joanie Pelletier, Sarah-Jeanne Cyr, Anne-Sophie Julien, Yves Fradet, Louis Lacombe, Paul Toren  
Division of Urology, Department of Surgery, Université Laval, Hotel Dieu de Québec, Québec, QC, Canada

**14:27 - 14:34**

**Micro-array des tissus micro-disséqués : un nouveau outil d'analyse histologique pour étudier la réponse aux traitements**

Kayla Simeone, Benjamin Péant, Robin Guay-Lord, Lateef Mohammed Abdul, Euridice Carmona, Jennifer Dupont-Kendall, Adrianna Marie Orimoto, Maxime Cahuzac, Thomas Gervais, Anne-Marie Mes-Masson, Fred Saad  
Centre de Recherche CHUM/ Institut du Cancer de Montréal, Montréal, QC, Canada

**14:34 - 14:41**

**A retrospective study of the surgical and functional results of kidney transplant — the Sherbrooke experience**

Nicolas Smadja-Lamere, Robert Sabbagh, Claudio Jeldres  
CIUSSSE-CHUS, Sherbrooke, QC, Canada

**14:41 - 15:35**

**Pause-santé**  
Salon des exposants

# PROGRAMME AUQ 2017

## Session Scientifique VI Vendredi 3 novembre 2017

Cité comme: *Can Urol Assoc J* 2017;11(10Suppl7):S359-63. <http://dx.doi.org/10.5489/cuaj.4958>

Publié en ligne le 19 octobre 2017

### Concours et présentation des résidents et fellows

#### Objectifs éducatifs :

A la fin de cette session, les participants seront en mesure de s'assurer d'une actualisation de leurs connaissances sur les projets de recherche récents de la communauté universitaire québécoise en urologie et aussi des projets des jeunes urologues en fellowship.

Modérateurs : Dr Wassim Kassouf et Dr Frédéric Soucy

15:35 - 15:41

#### Tumour characteristics, treatments, and oncological outcomes of prostate cancer in men aged ≤50 years: A population-based study

Ariane Smith, Raisa Pompe, Marco Bandini, Michele Marchioni, Tristan Fortin-Martel, Felix Preisser, Sami-Ramzi Leyh-Bannurah, Shahrokh F. Shariat, Jonas Schiffmann, Fred Saad, Markus Graefen, Derya Tilki, Pierre I. Karakiewicz  
Centre Hospitalier Universitaire de Montréal (CHUM), Montréal, QC, Canada

15:41 - 15:48

#### Relation entre la densité osseuse et l'investigation métabolique chez des patients ayant des lithiasés urinaires

Alexandria Trottier, G. Bollée, L. Roy, P.O. Hétu, Naeem Bhojani  
Département d'urologie du CHUM, Montréal, QC, Canada

15:48 - 15:55

#### Signes d'une possible obstruction pyelo-urétérale à haut débit chez les enfants et les adolescents

Sophie Turpin, Diego Barriera, Marie-Josée Clermont, Julie Franc-Guimond, Anne-Marie Houle, Veronique Phan, Orchidee Djahang, Raymond Lambert  
CHU Sainte-Justine, Montréal, QC, Canada

15:55 - 16:02

#### Analyse protéomique des réseaux de signalisation du récepteur aux androgènes modulés par l'enzalutamide dans le cancer de la prostate résistant à la castration

Lauriane Vélot, Nicolas Bisson, Frédéric Pouliot  
Centre de Recherche du CHU de Québec, Québec, QC, Canada

16:02 - 16:09

#### Prognostic value of intraprostatic 18F-fluorodeoxyglucose uptake to discriminate preoperatively high-risk from very-high-risk prostate cancers by positron emission tomography molecular imaging

Etienne Lavallée, Michelle Bergeron, François-Alexandre Buteau, Annie-Claude Blouin, Yves Fradet, Rabi Tiguet, Louis Lacombe, Vincent Fradet, Molière Makao-Nguile, Jean-Mathieu Beauregard, Frédéric Pouliot  
CHU de Québec, Québec, QC, Canada

16:09 - 16:16

#### Traitement du cancer de la prostate par des adénovirus codants pour l'interleukine-12 sous le contrôle du promoteur PCA3 amplifié par le système TSTA

Sébastien Le Batteux, Fanny Gaignier, Alain Bergeron, Bertrand Neveu, Frédéric Pouliot, Yves Fradet  
Laboratoire d'Uro-Oncologie Expérimentale, Centre de Recherche du CHU de Québec-Université Laval, Site L'Hôpital Saint-Luc, Québec, QC, Canada

16:16 - 16:23

#### Oncological outcomes in men with low-risk prostate cancer (Gleason 6) and PSA ≥10

Assaad El-Hakim, Pierre-Alain Hueber, Roger Valdivieso, Khaled Ajib, Marc Zanaty, Mila Mansour, Côme Tholomier, Kevin C. Zorn  
Hôpital Saint-Luc et Hôpital Sacré-Cœur de Montréal, CHUM, Université de Montréal, Montréal, QC, Canada

# Session Scientifique IX

## Samedi 4 novembre 2017

Cité comme: *Can Urol Assoc J* 2017;11(10Suppl7):S359-63. <http://dx.doi.org/10.5489/cuaj.4958>

Publié en ligne le 19 octobre 2017

### Objectifs éducatifs :

A la fin de cette session, les participants seront en mesure de bénéficier d'une mise à jour sur les projets de recherche récents de la communauté universitaire québécoise en urologie et des projets de jeunes urologues en fellowship.

**Modérateurs :** Dr Claudio Jeldres et Dr Hugues Widmer

<b>08:00 - 08:22</b> <b>Bloquer l'apport en acides gras pour contrer la progression du cancer de la prostate</b> <u>Amine Lounis</u> , Benjamin Peant, Anne Marie Mes-Masson, Fred Saad Centre de Recherche du CHUM, Montréal, QC, Canada	<b>08:43 - 08:50</b> <b>Body mass index correlates with higher grade and stage cancer, but not failure of radical prostatectomy in a prospective cohort of patients with localized prostate cancer in Québec</b> <u>Michel D. Wissing</u> , Ginette McKercher, Claudie Laprise, Saro Aprikian, Fred Saad, Michel Carmel, Louis Lacombe, Fadi Brimo, Mathieu Latour, Nadia Ekindi-Ndongo, Simone Chevalier, Armen G. Aprikian CUSM, CHUM, CHUQ, CHUS, QC, Canada
<b>08:22 - 08:29</b> <b>Accès renal percutané fait par un urologue vs un radiologue: impact de la spécialité sur l'évolution périopératoire et les coûts de la néphrolithotomie percutanée</b> <u>Anne Sophie Valiquette</u> (résident), Naeem Bhojani (urologue) CHUM, Montréal, QC, Canada	<b>08:50 - 08:57</b> <b>Temporal changes in radical cystectomy for bladder cancer and its short-term clinical outcome in Québec between 2000 and 2013</b> <u>Michel D. Wissing</u> , Fabiano Santos, Ahmed S. Zakaria, Wassim Kassouf, Simon Tanguay, Armen G. Aprikian CUSM
<b>08:29 - 08:36</b> <b>Evaluation of new tests and interventions for prostate cancer management — a systematic review</b> <u>Ghadeer Olleik</u> , Wassim Kassouf, Armen Aprikian, Noémie Prévost, Jason Hu, Marie Vanhuyse, Fabio Cury, Stuart Peacock, Elin Bonnevier, Ebba Palenius, Abdel-Rahman Tarifi, Alice Dragomir Research Institute of the McGill University Health Centre, Montréal, QC, Canada	<b>08:57 - 09:04</b> <b>Low incidence of clean intermittent catheterization with onabotulinumtoxinA in diverse age groups of overactive bladder patients and substantial improvements in urinary symptoms and quality of life</b> <u>Sender Herschorn</u> , Eric Rovner, Marcus Drake, Karel Everaert, Sidney Radomski, Christopher Chapple, David Ginsberg, Tamer Aboushwareb, Cheng-Tao Chang, Roger Dmochowski, Victor Nitti Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON, Canada; Medical University of South Carolina, Charleston, SC, USA; Bristol Urological Institute, Bristol, UK; Ghent University Hospital, Ghent, Belgium; University of Toronto, Toronto, ON, Canada; The Royal Hallamshire Hospital, Sheffield Teaching Hospitals, NHS Foundation Trust, Sheffield, UK; USC Institute of Urology, Los Angeles, CA, USA; Allergan plc, Irvine, CA, USA; Allergan plc, Bridgewater, NJ, USA; Vanderbilt University Medical Centre, Nashville, TN, USA; New York University Langone Medical Centre, New York, NY, USA
<b>08:36 - 08:43</b> <b>Changes in the outcome of prostate biopsies after preventive task force recommendation against PSA screening</b> <u>Ahmed S. Zakaria Ahmed</u> , Alice Dragomir, Fadi Brimo, Wassim Kassouf, Simon Tanguay, Armen Aprikian Department of Urology and Department of Pathology, Division of Surgery, McGill University, Montréal, QC, Canada	