

Vendredi 4 novembre 2016 SESSION SCIENTIFIQUE 1

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 Julien Letendre et Dre Katherine Moore

07:55 - 08:10

Mot de bienvenue

Dre Martine Jolivet
Dre Geneviève Nadeau

08:10 - 08:17

The FOXY study: A randomized trial comparing the efficacy and safety of fesoterodine and oxybutynin XL in children with overactive bladder – Preliminary results

*Sophie Ramsay (fellow), Geneviève Nadeau (urologue), Katherine Moore (urologue), Stéphane Bolduc (urologue)
Division of Urology, CHU de Québec, Université Laval, Québec, QC, Canada

08:17 - 08:24

Outcome comparison of different approaches to self-intermittent catheterization in neurogenic patients: A systematic review

*Samer Shamout (fellow), Xavier Biardeau (fellow), Jacques Corcos (urologue), Lysanne Campeau (urologue)
Jewish General Hospital, Division of Urology, Department of Surgery, McGill University, Montreal, QC, Canada

08:24 - 08:31

Validation de biomarqueur par immunofluorescence : Une approche pour suivre la progression du cancer de la prostate

*Clairefond S (autre), Ouellet V (autre), Péant B (autre), Barrès V (autre), Fragoso G (autre), Mes-Masson AM (autre), Saad F (urologue)
Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Institut du Cancer de Montréal, Montréal, QC, Canada

08:31 - 08:38

Altis® adjustable single-incision sling for female stress urinary incontinence: Mid-term efficacy and satisfaction

*Suzie Adam (autre), Mélanie Aubé (résident), Richard Sioufi (urologue), Le-Mai Tu (urologue)
CHUS Fleurimont, Sherbrooke, QC; Hôpital Anna-Laberge, Châteauguay, QC, Canada

08:38 - 08:45

Assessment of the rate of adherence to international guidelines for androgen-deprivation therapy with external beam radiation therapy: A population-based study

*Hiba Abou-Haidar (résident), Paolo Dell'Oglio (fellow), Sami-Ramzi Leyh-Bannurah (fellow), Zhe Tian (autre), Alessandro Larcher (autre), Giorgio

Gandaglia (urologue), Nicola Fossati (autre), Shahrokh F. Shariat (urologue), Umberto Capitanio (urologue), Alberto Briganti (urologue), Francesco Montorsi (urologue), Markus Graefen (urologue), Fred Saad (urologue), Pierre I. Karakiewicz (urologue)
CHUM, Hôpital Saint Luc, Montréal, QC, Canada

08:45 - 08:52

Effects of chronic lung disease and smoking on prostate cancer mortality after radical prostatectomy

*Tal Ben-Zvi (urologue), Moliere Nguile-Makao (fellow), Marc-André Allard (résident), Louis Lacombe (urologue), Yves Fradet (urologue), Vincent Fradet (urologue)
Centre de recherche du CHU de Québec, Université Laval, L'Hôtel-Dieu de Québec, Québec, QC, Canada

08:52 - 08:59

Dynamic metabolic imaging of prostate cancer metastasis reveals intra-patient heterogeneous response to systemic therapy

*Fannie Morin (résident), Jean-Mathieu Beauregard (autre), Michelle Bergeron (résident), Molière Nguile Makao (autre), Louis Lacombe (urologue), Vincent Fradet (urologue), Yves Fradet (urologue), Frédéric Pouliot (urologue)
CHU de Québec, Université Laval, Hôtel-Dieu de Québec, Québec, Canada

08:59 - 09:06

How to balance the risk of cancer-specific mortality and other-cause mortality in the decision between surgery or observation for patients with T1 kidney cancer

*Vincent Trudeau (résident), Alessandro Larcher (fellow), Paolo Dell'Oglio (fellow), Zhe Tian (autre), Pierre Karakiewicz (urologue)
Cancer Prognostics and Health Outcomes Unit, University of Montreal Health Centre, Montreal, QC, Canada

09:06 - 09:13

The use of urodynamics in followup of neurogenic bladders treated with onabotulinum toxin A

*Michelle Bergeron (résident), Katherine Moore (urologue), Geneviève Nadeau (urologue)
CHU de Québec, Institut de réadaptation en déficience physique de Québec, Québec, QC, Canada

09:13 - 09:20

Effects of dietary omega-3 fatty acids on tumour growth and immune response in the tramp-C2 prostate tumour model in castrated mice

*Nikunj Gevariya (autre), Alain Bergeron (autre), Marjorie Besançon (autre), Valérie Picard (autre), Karine Robitaille (autre), Yves Fradet (urologue), Vincent Fradet (urologue)
Centre de recherche sur le cancer, Université Laval, Québec, QC, Canada et Laboratoire d'uro-oncologie, Centre de recherche du CHU de Québec, Québec, QC, Canada

09:20 - 09:27

Épidémiologie, diagnostic, pronostic et prise en charge des tumeurs de vessie chez les patients ayant une vessie neurologique : Revue systématique de la littérature

*Salima Ismail (fellow), Gilles Karsenty (autre), Emmanuel Chartier-Kastler (urologue), Éva Compérat (autre), Morgan Rouprêt (autre), Véronique Phé (autre)

Service d'Urologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie, Université Paris 6, Paris, France

09:27 - 09:34

La surexpression de I κ B-kinase-epsilon (IKK ϵ) favorise la croissance du cancer de la prostate via la phosphorylation de C/EBP- β et l'expression du gène de l'IL-6

*Sophie Gilbert (autre), Benjamin Péant (autre), Marc Nicolas Bienz (autre), Cécile LePage (autre), Alexis Poisson (autre), Emilie L'Ecuyer (autre), Nathalie Delvoe (autre), Anne-Marie Mes-Masson (autre), Fred Saad (urologue)

CRCHUM, Institut du cancer de Montréal, Laboratoire du Dr Fred Saad, Montréal, QC, Canada

09:34 - 09:41

Assessment of training on a virtual reality simulator and transfer of skills to the operating theatre: A pilot study

*Mehdi Aloosh (fellow), Yasser A. Noureldin (autre), Sero Andonian (urologue)
McGill University Health Centre, Montreal, QC, Canada

09:41 - 09:48

Associations entre oméga-3 et qualité de vie chez des patients atteints du cancer de la prostate

*Moussa Hanane (autre), Nguile-Makao Molière (autre), Allaire Janie (autre), Robitaille Karine (autre), Fradet Vincent (urologue)
CRCHU de Québec, Université Laval, HDQ, Québec, QC, Canada

09:50 - 10:45

Pause-santé

Visite des exposants

SESSION SCIENTIFIQUE 5

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 Yves Caumartin et Dre Annie Lessard

| | | | |
|---------------|---|---------------|--|
| 13:45 - 13:52 | The risk of urinary retention following robot-assisted radical prostatectomy and its impact on continence outcomes *Mansour Alnazari (fellow), Marc Zanaty (fellow), Assaad El-Hakim (urologue), Kevin C. Zorn (urologue) Hôpital Saint-Luc, Hôpital Sacré Coeur de Montréal, Montréal, QC, Canada | 14:06 - 14:13 | Effect of diabetes and metformin on recurrence and progression in patients with non-muscle-invasive bladder cancer *Samer Traboulsi (urologue), Bassel Bachir (urologue), Faysal Yafi (urologue), Franck Bladou (urologue), Simon Tanguay (urologue), Armen Aprikian (urologue), Wassim Kassouf (urologue) McGill University Health Centre, Montreal, QC, Canada |
| 13:52 - 13:59 | Value of voiding cysto-urethrogram in assessment of high-grade post-natal hydronephrosis *Amr Hodhod (fellow), J.P. Capolicchio (urologue), Roman Jednak (urologue), Mohamed El-Sherbiny (urologue) Department of Pediatric Surgery, Urology, Montreal Children's Hospital, McGill University, Montreal, QC, Canada | 14:13 - 14:20 | Cytotoxic T lymphocyte CD8+, CD3+, and immunoscore as prognostic markers in patients after radical cystectomy *Alice Yu (résident), Jose Joao Mansure (autre), Shraddha Solanki (autre), Fadi Brimo (autre), Wassim Kassouf (urologue) Division of Urology, Department of Surgery, McGill University, Montreal, QC, Canada |
| 13:59 - 14:06 | Cytokine/NER-activated androgen receptor (PY223AR): A predictive biomarker of prostate cancer progression *Turki Altaylouni ¹ (autre), Fatima Zahra Zouanat ¹ (autre), Eleonora Scarlata ¹ (autre), Lucie Hamel ¹ (autre), Fadi Brimo ¹ (autre), Louis Bégin ² (autre), Armen Aprikian ¹ (urologue), Simone Chevalier ¹ (autre) ¹ Urologic-Oncology Research Team, Research Institute of McGill University Health Centre, Montreal, QC, Canada; ² Sacré Coeur Hospital, Montreal, QC, Canada | 14:20 - 14:27 | Factors associated with the management of metastatic castration-resistant prostate cancer in a real-life setting in Quebec *Halima Lahcene (résident), Armen Aprikian (urologue), Marie Vanhuyse (autre), Franck Bladou (urologue), Noémie Prévost (autre), Jason Hu (autre), Fabio Cury (autre), Wassim Kassouf (urologue), Sylvie Perreault (autre), Alice Dragomir (autre) Hôpital Général de Montréal (HGM), Hôpital Général Juif (HGJ), Montréal, QC, Canada |
| | | 14:27 - 14:34 | Assessment of battery life of the second-generation implantable pulse generator in a practice of high-volume implanters *Daniel Liberman (urologue), Marta Johnson-Mitchell (autre), Steven W. Siegel (autre) Metro Urology, Woodbury, MN, United States |
| | | 14:34 - 14:41 | Prognostic factors of chronic kidney disease in patients with posterior urethral valves *Monica Salgado (autre), Yann Chaussy (urologue), Anne-Marie Houle (urologue), Pierre-Alain Hueber (résident), Diego Barrieras (urologue), Julie Franc-Guimond (urologue) CHU Sainte-Justine, Montreal, QC, Canada |
| | | 14:41 - 15:35 | Pause-santé Salon des exposants |

SESSION SCIENTIFIQUE 6

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 Samer Hanna et Dr Frédéric Soucy

- | | | | |
|----------------------|---|----------------------|--|
| 15:35 - 15:41 | Prognostic factors in radical prostatectomy and permanent seed brachytherapy for low- and intermediate-risk prostate cancer: A comparative study *Guila Delouya (autre), Daniel Taussky (autre), Véronique Ouellet (autre), Fred Saad (urologue) Centre hospitalier et Centre de Recherche de l'Université de Montréal (CHUM-CRCHUM), Montréal, QC, Canada | 15:55 - 16:02 | Does surgical delay for radical prostatectomy affect biochemical recurrence? A retrospective analysis of 1258 patients *Marc Zanaty (fellow), Mansour Alnazari (fellow), Kelsey Lawson (autre), Mounsif Azizi (résident), Emad Rajih (fellow), Abdullah Alenizi (résident), Pierre-Alain Hueber (résident), Thierry Lebeau (urologue), Serge Benayoun (urologue), Assaad El-Hakim (urologue), Kevin C. Zorn (urologue) Hôpital Saint-Luc, Hôpital Sacré Coeur de Montréal, Montréal, QC, Canada |
| 15:41 - 15:48 | Urothelial cells express a functional succinate receptor GPR91 Monica Velasquez (autre), Philippe Cammisotto (autre), *Lysanne Campeau (urologue) Lady Davis Institute for Medical Research, Division of Urology, Department of Surgery, McGill University, Montreal, QC, Canada | 16:02 - 16:09 | Cost evaluation of targeted therapies in metastatic clear renal cell carcinoma *Sara Nazha (autre), Simon Tanguay (urologue), N. Prevost (autre), M. Vanhuyse (autre), Alice Dragomir (autre) McGill University, Montreal, QC, Canada |
| 15:48 - 15:55 | Safety and durability of sacral neuromodulation in the geriatric population: A sub-analysis from the INSITE trial *Daniel Liberman ¹ (urologue), Tomas L. Griebing ² (autre), Steven W. Siegel ¹ (autre) ¹ Metro Urology, Woodbury, MN, United States; ² University of Kansas School of Medicine, Kansas City, KS, United States | 16:09 - 16:16 | Intensity of castration-resistant prostate cancer treatments: Population-based study *Jason Hu (autre), Armen Aprikian (urologue), Fabio Cury (autre), Marie Vanhuyse (autre), Alice Dragomir (autre) McGill University Health Centre, Montreal, QC, Canada |
| | | 16:16 - 16:23 | Succinate in voiding dysfunction associated with metabolic syndrome *Monica Velasquez Flores (autre), Philippe Cammisotto (autre), Lysanne Campeau (urologue) Lady Davis Institute for Medical Research, Montreal, QC, Canada |

Samedi 5 novembre 2016 SESSION SCIENTIFIQUE 9

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 Serge Carrier et Dr Hugues Widmer

08:15 - 08:22 **Résultats initiaux de la cystectomie avec dérivation urinaire intracorporelle robot-assistée pour cancer**
*Frank Bladou (urologue), Marcangione (autre), Cerentola (fellow), Ploussard (fellow)
Hopital Général Juif, Université McGill, Montréal, QC, Canada

08:22 - 08:29 **Changes in the levels of prostate-specific antigen and testosterone profile over time in a cohort of patients treated with active surveillance for prostate cancer**
*Ahmed S. Zakaria (fellow), Alice Dragomir (autre), Noémie Prévost (autre), Wassim Kassouf (urologue), Simon Tanguay (urologue), Armen G. Aprikian (urologue)
Division of Urology, Cancer Centre, Montreal University Health Centre, Montreal, QC, Canada

08:29 - 08:36 **Anticiper la réponse thérapeutique des patients atteints d'un cancer de la prostate: Développement d'outils micro-fluidiques pour une médecine personnalisée**
*Benjamin Péant (autre), Abdul Lateef (fellow), Kayla Simeone (autre), Euridice Carmona (autre), Jennifer Kendall-Dupont (autre), Adriana Mari Orimoto (autre), Thomas Gervais (autre), Anne-Marie Mes-Masson (autre), Fred Saad (urologue)

08:36 - 08:43 **Développement d'une technique de microscopie à bioluminescence pour évaluer, ex-vivo et cellule par cellule, l'hétérogénéité de la réponse tumorale aux anti-androgènes**
*Frédéric Pouliot (urologue), Pallavi Jain (autre), Bertrand Neveu (autre), Yves Fradet (urologue)
Université Laval et CHU de Québec, Québec, QC, Canada

08:43 - 08:50 **Large, single-centre experience with postoperative adjuvant or salvage radiotherapy for prostate cancer**
*Daniel Tausky (autre), Guila Delouya (autre), Carole Lambert (autre), Maroie Barkati (autre), Marie-Claude Beauchemin (autre), Jean-Paul-Bahary (autre), Cynthia Ménard (autre), Kevin C. Zorn (urologue), Fred Saad (urologue)
Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM), Montréal, QC, Canada

08:50 - 08:57 **Video presentation: Posterior urethroplasty with a gracilis muscle flap**
*Daniel Liberman (urologue), Sean P. Elliott (autre)
University of Minnesota, Minneapolis, MN, United States

08:57 - 09:04 **Video presentation: Re-establishing vaginal apical support after vaginal hysterectomy using the modified Mayo-McCall culdoplasty**
*Daniel Liberman (urologue), John B. Gebhart (autre)
Mayo Clinic, Rochester, MN, United States