

Association des Urologues du Québec Congrès Annuel 2025 – Programme scientifique

Session I

Vendredi 7 novembre 2025 • Friday, November 7, 2025

Concours et présentations des résidents et fellows • Competitions and presentations by residents and fellows

Objectifs éducatifs • Educational objectives

À la fin de cette session, les participants seront en mesure d'actualiser leurs connaissances sur les projets de recherche récents de la communauté universitaire québécoise en urologie et aussi des projets des jeunes urologues en fellowship. • At the end of this session, participants will be able to update their knowledge on recent research projects of the Quebec university community in urology and also on the projects of young urologists in fellowship.

Modérateurs • Moderators : Dr Nader Fahmy et Dr Étienne Lavallée

		09:13–09:20	La radiomique pour prédire la progression des kystes rénaux complexes <u>Teodora Boblea Podasca</u> , Mahdi Ait Lhaj Loufti, Marc-Antoine Blais, Francis Brissette, Martin Vallières, Patrick O. Richard
08:15–08:24	Mot de bienvenue • Welcome remarks: Le Mai Tu		
08:24–08:31	Le rôle de la lipase ABHD6 dans la progression du cancer de la prostate <u>Chloée Houque</u> , Patricia Langlois, Benjamin Péant, Fred Saad	09:20–09:27	Salvage Aquablation as secondary surgical treatment in recurrent lower urinary tract symptoms: An analysis of the International Collaborative Aquablation Research Urology <u>Anouk Leathead</u> , Adel Arezki, Iman Sadri, David Bouhadana, Rosie Foucault, Aalya Hamouda, Ilan Ohana, Jeffrey A Sioufi, Joshua Cabral, Margaret Gannon, David Nusbaum, John Klein, Inderjit Singh, Dean Elterman, James Kearns, Brian T Helfand, Tiago Rodrigue, Alexander P. Glaser, Kevin C. Zorn, Shawn H Marhamati
08:31–08:38	Genomic alterations in serial liquid biopsies of patients with lethal prostate cancer reflect tumor fractions emerging during progression <u>Samira Rahimirad</u> , Eleonora Scarlata, Lucie Hamel, Seta Derderian, Ginette McKercher, Fadi Brimo, Fred Saad, Armen Aprikian, Simone Chevalier		
08:38–08:45	A cost-conscious approach to managing bulbar urethral strictures: Urethroplasty vs. urethral dilation <u>Anindy Chakraborty</u> , Sepehr Niakani, Abdullah Alzahrani, Mélanie Aubé-Peterkin	09:27–09:34	Syndrome métabolique et risque de cancer de la prostate : résultats de l'étude prospective biomarkers of prostate cancer/prevention and environment (BIOCAPPE) <u>Clément Larose</u> , Roxane Tourigny, Karine Robitaille, Fred Saad, Michel Carmel, Armen Aprikian
08:45–08:52	Impact de la chimiothérapie néoadjuvante sur les complications péri-opératoires de la cystectomie radicale : étude rétrospective de 287 cas <u>William Paradis</u> , Alexandre Bédard, Vincent Trudeau, Mazen Jundi, Félix Couture, Alain Maillet	09:34–09:41	Biopsy of the prostate using 29 MHZ micro-ultrasound: Our initial experience <u>Anis Assad</u> , Diego Mejia-Enriquez, Hugo Lavigueur-Blouin
08:52–08:59	Calvitie masculine et risque de cancer de la prostate : résultats de l'étude prospective multicentrique biomarqueurs du cancer de la prostate/prevention et environnement (BIOCAPPE) <u>Clément Larose</u> , Roxane Tourigny, Karine Robitaille, Fred Saad, Michel Carmel, Armen Aprikian, Yves Fradet, BIOCaPPE Network, Vincent Fradet	09:41–09:48	La longueur de l'urètre membraneux comme valeur prédictive de la continence postopératoire suite à l'énucléation de la prostate au laser holmium <u>Nick Lee</u> , Damien Olivie, Cristina Negrean, Malek Meskawi, Naeem Bhojani
08:59–09:06	Pyéloplastie robot-assistée chez l'adulte en chirurgie ambulatoire : étude de faisabilité <u>Roberto Barakat</u> , Anis Assad, Hugo Lavigueur-Blouine	09:48–09:55	An annotation-efficient comprehensive pipeline for small renal mass detection and characterization <u>Moustafa Amine Bezzahi</u> , Ihssene Brahimi, Mahdi Ait Lhaj Loufti, Teodora Boblea Podasca, Patrick O. Richard, Martin Vallières
09:06–09:13	Effect of high-fat diet on radiation response in bladder cancer: An in-vivo study <u>R. AlHaidey</u> , J.J. Mansure, F. Inigo, D. Labbé, E. Michaud, W. Kassouf		

Session IV Vendredi 7 novembre 2025 • Friday, November 7, 2025

Concours et présentations des résidents et fellows • Competitions and presentations by residents and fellows

Objectifs éducatifs • Educational objectives

À la fin de cette session, les participants seront en mesure d'actualiser leurs connaissances sur les projets de recherche récents de la communauté universitaire québécoise en urologie et aussi des projets des jeunes urologues en fellowship. • At the end of this session, participants will be able to update their knowledge on recent research projects of the Quebec university community in urology and also on the projects of young urologists in fellowship.

Modérateurs • Moderators : Dre Salima Ismail et Dr Francis Petrella

13:00–13:07	Tracing prostate cancer progression through AR-negative cell subtype signatures Sedigheh Sadat Mortazavi , Seta Derderian, Eleonora Scarlata, Lucie Hamel, Ginette McKercher, Fadi Brimo, Fred Saad, Armen Aprikian, Simone Chevalier	13:42–13:49	Impact du microbiote intestinal sur la réponse à l'immunothérapie par bacillus Calmette-Guérin dans le cancer de la vessie : en route vers un modèle prédictif Marine Boireau , Jalal Laaraj, Clément Larose, Gabriel Lachance, Roxane Tourigny, Sandra Isabel, Yves Fradet, Karine Robitaille, Vincent Fradet
13:07–13:14	What traits do urology programs value in elective students? A survey of Canadian selection committee members Sepehr Niakani , David-Dan Nguyen, Mélanie Aubé-Peterkin	13:49–13:56	Comparing outcomes of retroperitoneal vs. transperitoneal robotic-assisted partial nephrectomy Liam Murad , Iman Sadri, Abdulla Alameeri, Simon Tanguay, Maurice Anidjar, Rafael Sanchez-Salas, Wassim Kassouf, Alexis Rompré-Brodeur
13:14–13:21	Continence post-prostatectomie : validation externe d'un modèle pronostique utilisant la longueur de l'urètre membraneuse mesuré par L'IRM Cristina Negrean , Ammar Alam, Nathan Biniam, Emmanuel Salinas Miranda, Adam Birosh, Ahsas Nagee, Duane Hickling, Humberto Vigil, Luke T. Lavallée, Anatheia S. Flaman, Ranjeeta Mallick, Matthew McInnes, Nicola Schieda, Rodney H. Breau	13:56–14:03	Concordance between MRI-targeted plus systematic fusion biopsy and radical prostatectomy findings: Focus on histologic concordance and clinically relevant pathologic features Rocio Roldan-Testillano , Sepehr Niakani, Ainhoa Olazabal, Hend Alshamsi, Rafael Sanchez-Salas, Alexis Rompré-Brodeur
13:21–13:28	Micro-cost analysis of reusable compared to affordable single-use flexible ureteroscopes Othmane Zekraoui , Nick Lee, Jaehoon Kim, Sébastien Belliveau, Amer Alghamlas, Malek Meskawi, Dean Elterman, François Bénard, Bilal Chughtai, Naeem Bhojani	14:03–14:10	Phase I clinical trial: Pilot study of somatic-autonomic nerve grafting technique to restore erectile function in patients with persistent erectile dysfunction post-radical prostatectomy Iman Sadri , Hend Alshamsi, Luca Delli Colli, Oleg Loutochin, Come Tholomier, Alexis Rompré-Brodeur, Victor Mcpherson
13:28–13:35	Énucléation endoscopique de la prostate au laser, où en sommes-nous au Québec? Une étude multicentrique Rosalie Mathieu , Rosalie Langlois, Romy Kafyeke, Abdullah Alzahrani, Othmane Zekraoui, Ibrahim Moussa, Samuel Benisti, Mohamed Aleid, Stéphanie Boulet, Alexandre Morin, Naeem Bhojani, Malek Meskawi, Mélanie Aubé-Peterkin, Serge Carrier, Samuel Lagabrielle	14:10–14:17	Prostate-specific antigen density as a predictor of clinically significant prostate cancer in patients with PI-RADS 3 lesions Sepehr Niakani , Ainhoa Olazabal, Hend Alshamsi, Rocio Roldán, Rakan AlHaidey, Rafael Sanchez-Salas, Alexis Rompré-Brodeur
13:35–13:42	From retention to relief: Characteristics and outcomes of men with urinary retention undergoing Aquablation: Analysis of the International Collaborative Aquablation Research Urology Society Database Rosie Foucault , David Bouhadana, Adel Arezki, Anouk Leathead, Aalya Hamouda, Jeffrey Sioufi, Ilan Ohana, Iman Sadri, Joshua Cabral, Margaret Gannon, Gregory Raster, David Nusbaum, John Klein, Inderjit Singh, James Kearns, Shawn Marhamati, Alexander Glaser, Brian Helfand, Dean Elterman, Tiago Rodrigues, Kevin C. Zorn	14:17–14:24	Genomic alterations in geriatric renal cell carcinoma Shahriar Shirzadi , Yasser Riazalhosseini, Simon Tanguay, Alexis Rompré-Brodeur
		14:24–14:31	Correlation between PI-RADS score and final pathology of index lesions following robotic radical prostatectomy: A single-center study Ainhoa Olazabal , Hend Alshamsi, Rocio Roldán, Sepehr Niakani, Rafael Sanchez-Salas, Alexis Rompré-Brodeur