

Conférence de Robotique Chirurgicale 2018

Surgical Robotics Conference



Les soins de santé fondés sur la valeur :
Chirurgie robotique au Canada

Value Based Healthcare:
Robotic Surgery in Canada

JUIN 13 JUNE, 2018

13h30 - 16h - B-106 (Block Amphitheatre)
Hôpital général juif - Jewish General Hospital
3755 rue Cote Ste Catherine - Montreal, Quebec, Canada H3T 1E2

S'inscrire auprès de : / Register at: Barbara.Reney@mcgill.ca




Hôpital général juif
Jewish General Hospital



HÔPITAL D'ENSEIGNEMENT | A MCGILL UNIVERSITY
DE L'UNIVERSITÉ MCGILL | TEACHING HOSPITAL

*Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
du Centre-Ouest-
de-l'Île-de-Montréal*

Québec 

*Integrated Health
and Social Services
University Network
for West-Central Montreal*

Conception, communications, logistics

Barbara Reney, MEdTech, Education & Research

Barbara.Reney@mcgill.ca

Photos: HGJ MedPhoto JGH

Contents

I. Bienvenue / Welcome	4
II. L'hôte / The Host: Lawrence Rosenberg	5
III. Les objectifs principaux et secondaires	6
IV. The Goals and objectives	7
V. L'Ordre du jour	8
VI. Agenda	9
VII. Les Invités / Invited Speakers	10
VIII. L'expérience patient / The Patient Experience	11
IX. Merci / Thank you	12
XI. La carte Google Map	14

Bienvenue à la **Conférence de Robotique Chirurgicale 2018 de l'Hôpital général juif de Montréal.**

Cette conférence réunit des chirurgiens robotique canadiens et américains reconnus ainsi que les chercheurs de la santé pour discuter de l'adoption croissante de la chirurgie robotique et de la valeur cette option de traitement offre aux patients, les chirurgiens et l'ensemble du système de santé.

Ces experts vont éclairer des données probantes cliniques et économiques à l'appui de cette technologie. Ils examineront et vont partager leurs connaissances et les données de l'impact que les technologies innovantes et des données peuvent avoir sur la chirurgie, sur l'efficacité dans la salle d'opération et sur la qualité des soins. Nous auront aussi l'avantage de deux patients qui vont partager leur expérience chirurgicale et de la façon dont ils ont bénéficié de la chirurgie robotisée.

Si vous désirez participer à la conférence, veuillez vous inscrire auprès de Barbara.Reney@mcgill.ca

Welcome to the **2018 Surgical Robotics Conference of the Montreal Jewish General Hospital**

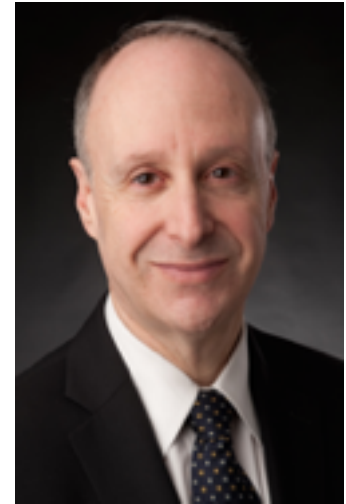
This conference brings together recognized Canadian and American robotic surgeons as well as healthcare researchers to discuss the growing adoption of Robotic Surgery and the value it has for Patients, Surgeons and the overall Healthcare System.

These experts will review the clinical and economic evidence supporting this technology. They will examine and share their knowledge of the impact innovative technology and data can have on Surgery, Operating Room Efficiency and the Quality of Care. We will also have the benefit of two patients who will share their surgical experience and how they benefited from the Robotic Surgery procedure

If you wish to attend this conference please register with Barbara.Reney@mcgill.ca

L'hôte / Host: Lawrence Rosenberg, MD, PhD

Dr Lawrence Rosenberg est le Président-Directeur général du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre Ouest-de-l'Île-de-Montréal (CIUSSS). Il est professeur de chirurgie et de médecine à l'Université McGill, ainsi que chercheur principal dans l'institut Lady Davis pour la recherche médicale. Il possède une vaste expérience comme clinicien-chercheur, enseignant et consultant dans le domaine du diabète et la régénération des cellules d'ilots pancréatiques. Il a été directeur de plusieurs programmes de transplantation des organes à l'hôpital général de Montréal, il a inauguré le programme de transplantation de pancréas de l'Université McGill et il a dirigé l'équipe qui a réalisé la première greffe du foie réussie à l'Université McGill.



Dr. Rosenberg a obtenu son diplôme de médecine, sa formation en chirurgie général, une maîtrise et un doctorat en chirurgie expérimentale de l'Université McGill. Il a complété des études post-doctorat et il a reçu une bourse de recherche chirurgicale dans la transplantation à l'Université du Michigan. Il est titulaire d'un diplôme de maîtrise en génie de l'Université de Waterloo dans la gestion de la connaissance et l'innovation ainsi il a suivi une formation en gestion institutionnelle à l'Université Harvard.

Depuis son arrivée à l'Hôpital général juif. en 2007 en tant que chef des services de chirurgie, de son dévouement à l'amélioration des soins aux patients ainsi qu'à l'ensemble du rendement de l'institution, l'HGJ est fier d'être toujours un fournisseur de soins de santé de classe mondiale.

Dr Lawrence Rosenberg is President and CEO of the Health and Social Services University Network for West-Central Montreal (CIUSSS) as well as Professor of Surgery and Medicine at McGill University.

Dr. Rosenberg has extensive experience as clinician-scientist, educator, and consultant in the area of diabetes research and pancreatic islet cell regeneration. He served as Director of the Multi-Organ Transplant Program at the Montreal General Hospital, inaugurating McGill's Pancreas Transplant Program and led the team that performed the first successful liver transplant at McGill. He received his medical degree and specialty training in General Surgery, an MSc and a PhD in Experimental Surgery from McGill University, completed Post-doctoral studies and a Surgical Fellowship in transplantation at the University of Michigan. He holds a Master of Engineering degree from the University of Waterloo in knowledge management and innovation as well as Institutional Management training from Harvard University.

Since his arrival at the Jewish General Hospital in 2007 to take over the role of the head of surgical services, his dedication to improving patient care as well as the overall institutional performance, has enabled the JGH to continue to be ranked a world-class healthcare provider.

Les Objectifs principaux de cette conférence sont :

- de sensibiliser les divers intervenants et décideurs sur la valeur de la chirurgie robotique pour les patients et le système de santé.
- à fournir des preuves cliniques à l'appui de la chirurgie robotique comme une option de traitement viable.
- d'aider le gouvernement de comprendre les avantages de la chirurgie robotique comme option de traitement et la valeur que la technologie fournit aux patients et au système de santé lorsqu'elles sont utilisées de manière appropriée par des chirurgiens.

Objectifs secondaires sont :

- Pour discuter de l'adoption croissante de la chirurgie robotique pour diverses procédures dans plusieurs spécialités.
- Pour examiner la preuve clinique qui prend en charge la chirurgie robotique comme une valeur positive pour les patients et le système de soins de santé.
- Pour présenter à l'échelle mondiale, nationale et provinciales les perspectives sur la technologie innovante.
- Discuter de nombreuses études publiées sur le coût et l'efficacité.
 - Fournir un aperçu de plusieurs évaluations publiées des technologies de la santé qui ont donné lieu dans de nombreux pays à la recommandation de la robotique chirurgicale comme une option de traitement pour certaines procédures.
 - Discuter des systèmes de soins de santé globale qui couvrent les coûts d'exploitation et de service pour la chirurgie robotique.
- Informer les participants sur le statut actuel du Canada
 - les coûts d'exploitation robotique chirurgicale sont couverts actuellement en Alberta et en Colombie-Britannique.
 - dans le budget récent, le gouvernement de l'Ontario a élaboré le plan détaillé suivant :
 - Investissements dans l'Innovation de l'Ontario
 - * Le budget comprend un certain nombre d'investissements à l'appui de l'innovation qui incluent des membres du CAHO ou que les membres du CAHO ont défendus, y compris :

<<3 millions de dollars pour établir un nouveau programme d'innovation chirurgicale créé pour soutenir des technologies chirurgicales dans les hôpitaux, dont la première est la chirurgie assistée par robot.>>

The Goals of this conference are to:

- Educate various stakeholders and decision-makers on the value of Robotic Surgery for patients and the health system.
- Provide clinical evidence to support Robotic Surgery as a viable treatment option.
- Help the Government understand the benefits of Robotic Surgery as a treatment option and the value the technology provides to patients and the health system when used appropriately by trained surgeons.

Objectives:

- Discuss the growing global adoption of Robotic Surgery for different procedures across multiple specialties.
- Review the clinical evidence that supports Robotic Surgery as a positive value-add for patients and the health care system.
- Present Global, National and Provincial perspectives on the innovative technology
- Discuss numerous published cost-effectiveness studies.
 - Provide an overview of several published Health Technology Assessments which have resulted in many countries recommending Surgical Robotics as a treatment option for certain procedures.
 - Discuss the Global Healthcare systems that cover the operating and service costs for Robotic Surgery.
- Update participants on the current Canadian status
 - Surgical Robotics operating costs are currently covered in Alberta and British Columbia.
 - In the recent budget, the Ontario Government detailed the following plan:
 - Ontario Innovation investments
 - * The budget includes a number of investments supporting innovation that include CAHO members or that CAHO members championed, including:

“\$3M to establish a new surgical innovation program to support innovative surgical technologies in hospitals, the first of which is robot-assisted surgeries”

L'ordre du jour :

13h30 Dr. Lawrence Rosenberg, MD, PhD - Président et directeur général du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre Ouest-de-l'Île-de-Montréal (CIUSSS)

Bienvenue et remarques d'ouverture

Sujet : L'ensemble de l'expérience de la chirurgie robotique à l'Hôpital général juif de Montréal

13h45 Dr. Tania Stafinski, PhD - Directeur, Technologies de la Santé de l'Université de l'Alberta et de l'Unité de la Politique Publique, École de santé publique

14h Dr. Devidas Menon, MHSA, PhD - Professeur et Conseiller Principal l'unité de la politique de la technologie de la santé, Université de l'Alberta École de santé publique

Sujet : Évaluations des technologies de la santé, la quadruple approche AIM et de robotique chirurgicale en Alberta. L'évaluation récente des technologies de la santé en Alberta(RALP) conclue que la robotique est rentable pour les stades précoces du cancer de la prostate".

14h15 Dr. Walter Gotlieb, MD, PhD - Directeur de l'Oncologie Gynécologique à l'Hôpital général juif de Montréal et Directeur de l'Oncologie Chirurgicale à l'Université McGill.

Dr. Franck Bladou, MD - Directeur et Chef de l'Urologie, Hôpital général juif de Montréal

Sujet : Expérience chirurgien et preuves cliniques. L'intérêt de la robotique pour le patient, le système, l'hôpital, le chirurgien et l'avenir de la robotique au Canada.

14h45 Dr. Randy Fagin, MD - Vice-président de l'orthopédie et de la chirurgie robotique à Health Corporation d'Amérique robotisée et l'ancien leader d'opinion clé et chercheur pionnier en chirurgie robotique en urologie

Sujet : L'efficacité et la rentabilité de la chirurgie robotique ; la valeur de l'analyse de données et l'échelle.

15h15 L'expérience patient

Michael Flinker - Fondateur & Président, FLS services de transport, Inc.

Sujet : Quitter le Canada pour la chirurgie robotique, la raison pour laquelle il est devenu un défenseur des droits des patients, et pourquoi il a aidé l'Hôpital général de Montréal à acquérir un système robotisé

Jean-Luc Trahan - Président, *nahart/tsg*, il est sur le conseil d'administration de Procure et il était le président de CPMT.

Sujet : L'expérience robotique du patient canadien et pourquoi la chirurgie robotique est important pour les Canadiens.

15h45 Dr. Lawrence Rosenberg - Remarques de clôture

16h Une réception suivra avec les médias, les administrateurs, chirurgiens, infirmiers

Nota : Le robot *Da Vinci* sera sur place pour une démonstration après la conférence

Agenda

1:30 pm Dr. Lawrence Rosenberg, MD, PhD - President & CEO Integrated Health and Social Services University Network for West-Central Montreal

Welcome and Opening remarks

Topic: the Jewish General Hospital overall Robotic Surgery experience.

1:45 pm Dr. Tania Stafinski, PhD - Director, University of Alberta Health Technology and Public Policy Unit, School of Public Health

2:00 pm Dr. Devidas Menon, MHSA, PhD - Professor and Senior Advisor; Health Technology Policy Unit, University of Alberta School of Public Health

Topic: Health Technology Assessments, the Quadruple Aim Approach and Surgical Robotics in Alberta. Recent Health Technology Assessment in Alberta concluding the "RALP (Robotic Assisted Laparoscopic Prostatectomy) is cost effective for early stage Prostate Cancer".

2:15 pm Dr. Walter Gotlieb, MD, PhD - Director & Chief, Gynecologic Oncology, Sir Mortimer B. Davis-Jewish General Hospital

2:30 pm Dr. Franck Bladou, MD - Director & Chief Urology, Sir Mortimer B. Davis-Jewish General Hospital

Topic: Surgeon Experience and Clinical Evidence. The benefit of Robotics to the patient, system, hospital, surgeon and the future of Robotics in Canada.

2:45 pm Dr. Randy Fagin, MD - VP Robotic Surgery at Health Corporation of America and former Urologic Robotic Key Opinion Leader and Pioneer

Topic: Efficiency and Cost effectiveness of Surgical Robotics. The value of Data Analytics and Scale.

3:15 pm Patient Experience

Michael Flinker - Founder & President FLS Transportation Services, Inc.

Topic: Leaving Canada for Robotic Surgery and why he became a patient advocate and helped Montreal General acquire a robotic system.

Jean-Luc Trahan - President of *nahart/tsg*, is on the administrative council of Procure and is the former Chairman of CPMT.

Topic: The Canadian Robotic patient experience and why Robotics is important for Canadians.

3:45 pm Dr. Lawrence Rosenberg - Closing Remarks

4:00 pm Reception to follow with media, administrators, surgeons, nurses

Note: the Da Vinci robot will be on-site for demonstration after the conference

Les Invités / The Speakers



Tania Stafinski, PhD est Directeur de l'Unité des politiques sur les technologies de la santé dans l'École de santé publique à l'Université de l'Alberta. Elle est membre du comité directeur du Groupe d'intérêt sur le patient et la participation des citoyens de l'HTA International.

Les intérêts de recherche de Dr Stafinski comprennent des méthodes de l'HTA, des approches novatrices pour rendre les décisions en matière de protection de la technologie de la santé, et le rôle des valeurs sociales dans les soins de l'établissement des priorités. Elle est titulaire d'une maîtrise en épidémiologie et d'un doctorat en sciences de la santé publique.

Tania Stafinski, PhD is Director of Health Technology Policy Unit, School of Public Health, University of Alberta. She is a member of the steering committee of the Special Purpose Interest Group on Patient and Citizen Involvement of HTA International.

Dr. Stafinski's research interests includes HTA methods, innovative approaches to making health technology coverage decisions, and the role of social values in healthcare priority-setting. She holds an MSc in Epidemiology and a PhD in Public Health Sciences.

Dr. Devidas Menon, MHSA, PhD, Professeur et Conseiller Principal l'unité de la politique de la technologie de la santé, Université de l'Alberta l'École de la politique de santé publique.

Son expertise et les domaines de recherche comprennent l'ingénierie biomédicale, les méthodes d'évaluation des technologies, la tenue des ETS, l'étude des processus de prise de décisions sur la couverture et le remboursement des nouvelles technologies et des services de santé, et le rôle des valeurs sociales ou dans l'allocation des ressources la prise de décisions. Il est considéré comme ayant établi la façon de l'ETS au Canada et a ouvert la voie à d'autres dirigeants de l'ETS.



Dr. Devidas Menon, MHSA, PhD, Professor and Senior Advisor; Health Technology Policy Unit, University of Alberta School of Public Health.

Dr. Menon's expertise and research areas include biomedical engineering, methodologies for the assessment of technologies, the conduct of comprehensive HTAs, the study of processes for decision-making about coverage and reimbursement of new technologies and technology-based health services, and the role of public or social values in resource allocation decision-making. He is considered to have forged the way in HTA in Canada and set the path for future HTA leaders.



Walter H. Gotlieb, MD, PhD est Professeur en Oncologie et en Obstétrique/Gynécologie et directeur de la Chirurgie Oncologique à l'Université McGill. Il est le directeur de la Gynécologie Oncologique et la coloscopie à l'Hôpital général juif.

Dr. Gotlieb a étudié la médecine et terminé sa résidence en Belgique et a fait une surspécialisation au National Cancer Institute et à UCLA. Avec son équipe, ils est le chef de file en robotique pour la gynécologie oncologique au Canada. Ses intérêts de recherche comprennent la biologie moléculaire du cancer et les nouveaux moyens thérapeutiques.

Walter H. Gotlieb, MD, PhD is Professor of Oncology and Obstetrics & Gynecology, he is Director of Surgical Oncology at McGill University, as well as the Director of Gynecologic Oncology & Colposcopy at the Jewish General Hospital.

Dr. Gotlieb studied medicine and completed his residency in Belgium, completing fellowships at the National Cancer Institute and UCLA Medical School. His team has been the leader of robotic surgery for gynecologic cancers in Canada and his research endeavors include molecular biology of cancer and novel therapeutic modalities.

[Cont...](#)

Les Invités continué / The Speakers continued



Franck Bladou, MD est le Chef du Département Uro-Oncologie à l'Hôpital général juif de Montréal, il porte le titre de Président Herbert Black en Oncologie Chirurgicale, il est aussi Professeur d'Oncologie et Urologie. Dr. Bladou est un expert en Uro-Oncologie, en Chirurgie Minimale Invasive et Robotique pour les cancers urologiques.

Dr. Bladou dirige des programmes pédagogiques et de recherche spécifiques au département à l'Université McGill et à l'HGJ. En collaboration avec le Centre du cancer Segal et la Division d'Urologie à l'Université McGill, l'objectif principal du département est l'uro-oncologie.

Franck Bladou, MD is the department Chief and Professor of Oncology, Urology at the Jewish General Hospital of Montréal. He holds the title of Herbert Black Chair in Surgical Oncology. Dr. Bladou is an expert in Uro-Oncology, as well as in Minimally Invasive and Robotic Surgery for Urologic Cancers .

Dr. Bladou oversees specific research and pedagogical programs in the department at the JGH and at McGill University. In collaboration with the Segal Cancer Centre and the Division of Urology at McGill, the main focus of the department is Uro-Oncology.

Randy Fagin, MD, est le Vice-président de l'Orthopédie et de la Chirurgie Robotique à Health Corporation d'Amérique qui gère plus de 250 systèmes de chirurgie robotique. Il est un important leader d'opinion de la chirurgie robotique et l'un des chirurgiens robotique plus reconnu dans le monde avec une expérience de la chirurgie, l'industrie, et la direction de l'hôpital.

Dr. Fagen a reçu son diplôme de médecine de l'Université de Buffalo, l'École de médecine et des sciences biomédicales.

Randy Fagin, MD, is Vice-President of Orthopedics & Robotic Surgery at Hospital Corporation of America which manages over 250 Robotic Surgery systems. He is a leading Robotic Surgery thought leader and one of the most experienced Robotic surgeons in the world with experience spanning surgery, industry, and hospital management.

Dr. Fagen received his medical degree from University at Buffalo, School of Medicine and Biomedical Sciences.



L'expérience patient / The Patient Experience



Michael Flinker est Fondateur et Président de la Société SLJ Services en Transport Inc. Ancien membre du conseil de la Fondation de l'Hôpital général juif, membre du conseil de la Fondation du Cancer des Cèdres, l'ICRF, Hôpital Mount Sinai et Procure.

Michael Flinker is the Founder and President of FLS Transportation Services Inc. He served as a board member of the Jewish General Hospital Foundation and is a board member of the Cedars Cancer Foundation, the ICRF, Mount Sinai Hospital and Procure.

Jean-Luc Trahan est le Président d'nahart/tsg et il est sur le conseil d'administration de Procure. Il était le président de la Commission des partenaires du marché du travail (CPMT).

Jean-Luc Trahan is President of nahart/tsg and is on the administrative council of Procure. He was Chairman of the Commission des partenaires du marché du travail (CPMT)



Merci / Thank you



Les membres de l'équipe HGJ de chirurgie robotique / Members of the JGH Surgical Robotics Team

Nous tenons à vous remercier tous pour votre participation à cette conférence 2018 de Robotique Chirurgicale à l'Hôpital général juif de Montréal.

Vos commentaires au sujet de cet événement, le thème et les conférenciers invités sont grandement appréciés plus donc veuillez envoyer les à Barbara.Reney@mcgill.ca.

We wish to thank everyone for their participation in this 2018 Surgical Robotics Conference at the Montreal Jewish General Hospital .

Your comments regarding this event, the topic and the speakers are greatly appreciated therefore please send them to Barbara.Reney@mcgill.ca.

L'amélioration des résultats chirurgicaux
pour les générations futures



Improving surgical outcomes
for future generations

La carte Google Map

Google map

