

53es Journées scientifiques 2025



5 et 6 juin 2025
Amphithéâtre l'Atrium
CHU Sainte-Justine

Public cible | professionnels de la santé, ingénieurs, résidents, étudiants, perfusionnistes

Comité scientifique et organisateur | **Dr Stefan Parent**, chirurgien orthopédiste, CHU Sainte-Justine, professeur titulaire - **Dr Walid Ben Ali**, chirurgien cardiaque, Institut de cardiologie de Montréal, professeur adjoint de clinique - **Dre Marie-Lyne Nault**, chirurgienne orthopédique, CHU Sainte-Justine, professeure titulaire de clinique, **Dr Simon Turcotte**, chirurgien hépatobiliaire et pancréatique, CHUM, professeur agrégé - **Dr Naeem Bhojani**, urologue, CHUM, professeur titulaire de clinique

Directeur du Département de chirurgie | Dr Fred Saad, urologue, CHUM

Département
de chirurgie
Faculté de médecine

Université
de Montréal
et du monde.

PROGRAMME | 53^{es} Journées scientifiques 2025

JEUDI 5 JUIN 2025

HEURE	SESSION	DESCRIPTION	PROGRAMME	PRÉSENTATEUR	TITRE
8 h à 8 h 15		Ouverture et mot de bienvenue Dr Fred Saad, directeur du département			
8 h 15 à 8 h 30		Dr Stefan Parent Membre du comité organisateur des JS			
MODÉRATEURS Dre Kerianne Boulva et Dr Éric Goudie					
8 h 30	S101	Éclair oral I	Urologie	M. Bordeleau	Prévalence et facteurs de risque des infections urinaires compliquées après résections transurétrales : une étude rétrospective
8 h 35	S102	Éclair vidéo I	Chirurgie orthopédique	J. Thibault	La sacrectomie totale: une option thérapeutique dans le traitement de lésions oncologique en orthopédie
8 h 40	S103	Éclair oral I	Chirurgie thoracique	A. Sarshoghi	Un modèle in vitro tridimensionnel pour optimiser la combinaison de méthodes d'ablation et d'immunothérapies dans le cancer du poumon non résécable
8 h 45	S104	Éclair vidéo I	Chirurgie générale	M. Sureshkumar	Révision laparoscopique d'un SASI (bypass sleeve-iléal à anastomose unique) en TBP (bipartition du transit gastrique)
8 h 50		DISCUSSION Questions et réponses Modérateurs et audience			
9 h	S105	Éclair oral I	Chirurgie cardiaque	C. Diep	Résultats d'une approche minimalement invasive en première intention comparée à la sternotomie dans l'endocardite de la valve mitrale : une étude rétrospective
9 h 05	S106	Éclair vidéo I	Neurochirurgie	S. Mrichi	Chirurgie éveillée pour une tumeur cérébelleuse intrinsèque impliquant le pédoncule cérébelleux moyen
9 h 10	S107	Éclair oral I	Chirurgie pédiatrique	L. Puterman-Salzman	Perforation gastrique chez les nouveau-nés : Comment expliquer une augmentation récente dans une unité de néonatalogie?
9 h 15	S108	Éclair vidéo I	Chirurgie vasculaire	Z. Alrajhi	Réparation endovasculaire totalement percutanée de la crosse aortique à quatre vaisseaux à l'aide d'une endoprothèse à triple branche interne et d'une fenestration laser
9 h 20		DISCUSSION Questions et réponses Modérateurs et audience			

PROGRAMME | 53^{es} Journées scientifiques 2025

JEUDI 5 JUIN 2025

HEURE	SESSION	DESCRIPTION	PROGRAMME	PRÉSENTATEUR	TITRE
MODÉRATEURS Dre Carole Richard et Dr Lucas Sideris					
9 h 30	S109	Oral I	ORL	C. Gagnon	Suspicion et traitement de la fistule périlymphatique : une étude clinique prospective
9 h 38	S110	Oral I	Chirurgie cardiaque	N. Ajmi	Chirurgie de la racine aortique avec conservation valvulaire : techniques de réimplantation et de remodelage avec annuloplastie externe – expérience monocentrique sur 20 ans
9 h 46	S111	Oral I	Chirurgie générale	Y. Osman	The Impact of Intraoperative Specimen Mammography on Surgical Resections in Total Mastectomies
9 h 54		DISCUSSION Questions et réponses Modérateurs et audience			
10 h	S112	Oral I	Chirurgie plastique	B. Panuta	Établissement d'un protocole standardisé pour la thrombolyse intra-artérielle en réimplantation
10 h 08	S113	Oral I	Chirurgie pédiatrique	P. Boyer	Utilisation de l'échographie abdominale formelle et de la tomodensitométrie abdominale pour les traumatismes du foie et de la rate en pédiatrie
10 h 16	S114	Oral I	Chirurgie orthopédique	P. Moisan	Impact d'une orthèse de genou personnalisée sur la biomécanique articulaire du genou d'adolescents présentant un valgus dynamique.
10 h 24		DISCUSSION Questions et réponses Modérateurs et audience			
10 h 30 à 11 h 10		PAUSE CAFÉ E-Poster I – Session I			
MODÉRATEURS Dr Adam Di Palma et Dre Marie-Pierre Fournier-Gosselin					
10 h 35	S115	E-Poster I	Chirurgie générale	R. Lafortune	Impact de la tomographie par émission de positrons au 68Ga-DOTATATE sur la prise en charge chirurgicale des tumeurs neuroendocrines de l'intestin grêle
10 h 40	S116	E-Poster I	Chirurgie orthopédique	G. Lejeune	L'impact de la chirurgie de scoliose sur l'aspect esthétique des seins et du tronc chez les filles
10 h 45	S117	E-Poster I	Urologie	O. Zekraoui	Analyse microéconomique des urétéroscopes flexibles réutilisables comparés aux urétéroscopes flexibles à usage unique

PROGRAMME | 53^{es} Journées scientifiques 2025

JEUDI 5 JUIN 2025

HEURE	SESSION	DESCRIPTION	PROGRAMME	PRÉSENTATEUR	TITRE
10 h 50	S118	E-Poster I	Chirurgie thoracique	A. Menaouar	Évaluation de la transplantabilité des poumons par perfusion ex vivo dans un modèle porcin DDC avec réanimation cardiaque par perfusion régionale normothermique thoraco-abdominale
10 h 55	S119	E-Poster I	Chirurgie vasculaire	S. Cloutier	Optimisation du modèle de simulation cadavérique humain par thrombectomie mécanique
11 h 00	S120	E-Poster I	Neurochirurgie	L. Charbonneau	Analyse de PreVISE : Optimisation de la planification chirurgicale des électrodes SEEG chez les patients avec épilepsie réfractaire
11 h 05	S121	E-Poster I	Chirurgie orthopédique	A. Arsenault	La CRP de dépistage est-elle encore pertinente en chirurgie de non-union? Une étude rétrospective
11 h 15 à 11 h 30	GICUM				
11 h 30 à 12 h 15	CONFÉRENCIER INVITÉ DR PATRICK NATAF INTÉGRATION DE LA RÉALITÉ VIRTUELLE DANS L'ÉDUCATION MÉDICALE : UNE NOUVELLE ÈRE D'APPRENTISSAGE IMMERSIF				
12 h 15 à 13 h 15	LUNCH ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DES MEMBRES DU DÉPARTEMENT (PATRONS)				
MODÉRATEURS Dre Ève Simoneau et Dr Louis Paul Perrault					
13 h 25	S201	Éclair oral II	Neurochirurgie	S. Packirisamy	Comorbidités et préoccupations liées à l'hamartome hypothalamique
13 h 30	S202	Éclair vidéo II	Chirurgie générale	R. Barakat	Gestion endoscopique des fuites complexes et étendues à la suite d'une gastrectomie verticale
13 h 35	S203	Éclair oral II	Chirurgie cardiaque	S. Corona	TAV in TAV in SAVR après MitraClip
13 h 40	S204	Éclair vidéo II	ORL	G. S. Dayan	Exérèse d'une tumeur de l'oropharynx par chirurgie robotique trans-orale (TORS) et reconstruction par lambeau libre antébrachial
13 h 45	DISCUSSION Questions et réponses Modérateurs et audience				

PROGRAMME | 53^{es} Journées scientifiques 2025

JEUDI 5 JUIN 2025

HEURE	SESSION	DESCRIPTION	PROGRAMME	PRÉSENTATEUR	TITRE
13 h 55	S205	Éclair oral II	Chirurgie générale	M. Sureshkumar	Bypass Sleeve-Iléal à anastomose unique : Une étude monocentrique de 40 patients
14 h	S206	Éclair vidéo II	Urologie	M. Taillefer	Pyéloplastie robotique avec greffe de muqueuse buccale
14 h 05	S207	Éclair oral II	Chirurgie orthopédique	D. Mazy	Amélioration de la cicatrisation méniscale par Growth Differentiation Factor 5 dans une étude pilote sur rat
14 h 10	S208	Éclair vidéo II	Neurochirurgie	J. Felix	Décompression microvasculaire pour une névralgie trigéminée et glossopharyngienne
14 h 15		DISCUSSION Questions et réponses Modérateurs et audience			
MODÉRATEURS Dr Pierre-Emmanuel Noly et Dr Michel Lallier					
14 h 25	S209	Oral II	Chirurgie générale	Y. Haddad	Améliorer les méthodes d'expansion ex vivo des lymphocytes T réactifs aux métastases hépatiques colorectales
14 h 33	S210	Oral II	Urologie	M. Ouirzane	Compte rendu du Comité d'expertise en bandelette sous urétrale du CHUM
14 h 41	S211	Oral II	Chirurgie plastique	G. Kang-Auger	L'association entre les fractures faciales et la santé mentale à long terme Qualité des néoantigènes tumoraux comme facteur pronostic de cancers épithéliaux
14 h 49		DISCUSSION Questions et réponses Modérateurs et audience			
14 h 55	S212	Oral II	Chirurgie orthopédique	A. Dionne	Résultats finaux de l'étude PROMPT-SCI : essai clinique de la thérapie de mobilisation précoce suite à une lésion traumatique de la moelle épinière
15 h 03	S213	Oral II	Chirurgie vasculaire	M. L. Bourque	Traumatismes de l'aorte thoracique : tevar vs opérations ouvertes (tattoo), une revue rétrospective
15 h 11	S214	Oral II	Chirurgie générale	R. Lafortune	Qualité des néoantigènes tumoraux comme facteur pronostic de cancers épithéliaux
15 h 19		DISCUSSION Questions et réponses Modérateurs et audience			
15 h 25 à 16 h		PAUSE CAFÉ E-Poster – Session II			
MODÉRATEURS Dr Adam Di Palma et Dre Marie-Pierre Fournier-Gosselin					

PROGRAMME | 53^{es} Journées scientifiques 2025

JEUDI 5 JUIN 2025

HEURE	SESSION	DESCRIPTION	PROGRAMME	PRÉSENTATEUR	TITRE
15 h 25	S215	E-poster II	Chirurgie générale	G. Sticca	L'impact de la colonoscopie préopératoire pour les néoplasies mucineuses appendiculaires
15 h 30	S216	E-poster II	Urologie	T. Cordoba	L'impact de la composition des calculs rénaux sur la qualité de vie liée à la santé des patients
15 h 35	S217	E-poster II	Chirurgie cardiaque	G. Théry	Impact de l'amiodarone pré-transplantation sur la fonction du greffon cardiaque et le score vaso-inotope.
15 h 40	S218	E-poster II	Chirurgie pédiatrique	E. Landry	Le traitement chirurgical de l'hypertension portale dans la population pédiatrique – Une expertise rare au Canada
15 h 45	S219	E-poster II	ORL	C. Gagnon	Blocage du sac endolymphatique dans la maladie de Ménière réfractaire : bilan à long terme de 10 ans de pratique
15 h 50	S220	E-poster II	Neurochirurgie	A. Guillemette	Marqueurs électrophysiologiques de la douleur et de la thermonociception dans le noyau sous-thalamique des patients atteints de la maladie de Parkinson
15 h 55	S221	E-poster II	Chirurgie orthopédique	J. P. Lorange	Cyclisme précoce au lit pour réduire la kinésiophobie des patients après une chirurgie élective de la colonne vertébrale : une étude de faisabilité
16 h à 16 h 45	Introduction Dr Simon Turcotte CONFÉRENCE PIERRE DALOZE DR MICHEL BOJANOWSKI				
16 h 45 h à 17 h	Planification stratégique du bureau de coordination de la recherche en pédagogie chirurgicale DR PIERRE DUBÉ				
17 h à 18 h	COMPÉTITION D'INNOVATIONS (DRAGON) JURY : M. Liberman, S. Parent, W. Ben Ali, J. Bergeron MSTS Mark Vartzarmian 5 min. présentation 3 min. Q&A Breaking Bone Marie-Lyne Nault 5 min. présentation 3 min. Q&A Lung LLS Luciano Bulgarelli 5 min. présentation 3 min Q&A MINT William Davalan 5 min. présentation 3 min. Q&A Spectroscopie Raman dans le cancer colorectal Giancarlo Sticca 5 min. présentation 3 min. Q&A CRYSTAL Arman Sarshogi 5 min. présentation 3 min. Q&A SCALARTO Enzo Dellamare 5 min. présentation 3 min. Q&A StingMark Maxime Tetu 5 min. présentation 3 min. Q&A				
18 h à 19 h	COCKTAIL PRIX DE DRAGON REMISE DE PRIX PROFESSEURS HONORÉS CLÔTURE DE LA JOURNÉE DR FRED SAAD				
19 h 30	SOUPER DES FINISSANTS ET DES PROFESSEURS INVITÉS Hommage spécial aux étudiants finissants avec remise de certificats et discours par les membres du corps professoral				

PROGRAMME | 53^{es} Journées scientifiques 2025

VENDREDI 6 JUIN 2025

HEURE	SESSION	DESCRIPTION	PROGRAMME	PRÉSENTATEUR	TITRE
8 h à 8 h 15		Ouverture et mot de bienvenue Dr Fred Saad, directeur du département			
MODÉRATEURS Dre Erica Patocskai et Dr Berania Illyes					
8 h 15	S301	Éclair oral III	Chirurgie générale	J. Cyr-Cronier	Réponse radiologique et pathologique comme prédicteurs de survie chez les patients atteints de cancer colorectal, avec carcinomatose péritonéale, recevant une chimiothérapie néoadjuvante suivie d'une CRS-CHIP
8 h 20	S302	Éclair vidéo III	Chirurgie cardiaque	J. S. Pettigrew	Modèle porcin de don après décès circulatoire et perfusion régionale normothermique : un tremplin pour la recherche translationnelle
8 h 25	S303	Éclair oral III	ORL	V. Landry	L'électrocochléographie dans la maladie de Ménière : Ratio d'aires sous la courbe de SP/AP en clicks, vs amplitude SP en bouffée tonale
8 h 30	S304	Éclair vidéo III	Neurochirurgie	T. Martin	Amygdalohippocampectomie endoscopique transorbitaire pour la résection d'une lésion épileptogène
8 h 35		DISCUSSION Questions et réponses Modérateurs et audience			
8 h 45	S305	Éclair oral III	Chirurgie générale	G. Massé	Évaluation de la formation en chirurgie assistée par robot dans les programmes de résidence chirurgicale au Canada
8 h 50	S306	Éclair vidéo III	Neurochirurgie	T. Brunette-Clément	Résection d'un méningiome antérolatéral gauche C2-C3 par abord MIS gauche
8 h 55	S307	Éclair oral III	Chirurgie cardiaque	M. Tagliafierro	Courbe d'apprentissage de la procédure de Ross chez le jeune adulte dans un centre à haut volume
9 h 00	S308	Éclair vidéo III	Neurochirurgie	S. Mrici	Approche trans-sinus frontal pour clipping des anévrismes de l'artère communicante antérieure
9 h 05		DISCUSSION Questions et réponses Modérateurs et audience			
9 h 15 à 10 h		CONFÉRENCE INVITÉE DRE REBECCA AUER RÉDUIRE L'IMMUNOSUPPRESSION POST-OPÉRATOIRE IMPACTS SUR LA RÉCIDIVE DU CANCER ET PERSPECTIVES DES VACCINS ANTICANCÉREUX			

PROGRAMME | 53^{es} Journées scientifiques 2025

VENDREDI 6 JUIN 2025

HEURE	SESSION	DESCRIPTION	PROGRAMME	PRÉSENTATEUR	TITRE
10 h à 10 h 45		PAUSE-CAFÉ / E-POSTER— SESSION III			
MODÉRATEURS Dr Adam Di Palma et Dre Marie-Pierre Fournier-Gosselin					
10 h 10	S309	E-poster III	Chirurgie générale	A. Charest	Transformer la vie des jeunes vivant avec l'obésité : bilan de 13 ans de chirurgie bariatrique à l'Université de Montréal
10 h 15	S310	E-poster III	Chirurgie thoracique	M. Tetu	Évaluation endoscopique intra- et post-opératoire de l'anastomose œsophagienne et du conduit pendant et après l'œsophagectomie
10 h 20	S311	E-poster III	Chirurgie cardiaque	D. Dawoud	Série rétrospective de TriClip pour le traitement d'insuffisance tricuspidale post-transplantation cardiaque
10 h 25	S312	E-poster III	Neurochirurgie	L. Stamm	Outcome of surgery for periventricular nodular heterotopia related epilepsy
10 h 30	S313	E-poster III	Chirurgie cardiaque	E. Fadel	Impact de la palliation chirurgicale par patch transannulaire sur la croissance de l'arbre pulmonaire chez les nouveau-nés atteints de tétralogie de Fallot cyanogène
10 h 35	S314	E-poster III	ORL	G. S. Dayan	Prédiction de la nécessité de thérapie adjuvante pour les cancers de la cavité orale
10 h 40	S315	E-poster III	Chirurgie orthopédique	A. Manitiu	Changements de la démarche chez des patients présentant une lésion du ligament croisé antérieur : évaluation cinématique tridimensionnelle en pédiatrie
10 h 45 à 11 h 15		CONFÉRENCIER CHIRURGIEN CHERCHEUR ÉMERGENT DR SIMON TURCOTTE			
MODÉRATEURS Dr Nawar Hanna et Dr Der Sarkissian					
11 h 15	S316	Oral III	ORL	S. Bellavance	Comparaison des tubes transtympaniques sous anesthésie locale versus sous anesthésie générale chez l'enfant : Une étude prospective à long terme
11 h 23	S317	Oral III	Urologie	N. Lee	La longueur de l'urètre membraneux comme valeur prédictive de la continence postopératoire suite à l'énucléation de la prostate au laser Holmium
11 h 31	S318	Oral III	Chirurgie thoracique	M. Tetu	Contexte actuel et perspectives futures de la cryoablation par voie transbronchique. Étude sur un modèle pulmonaire ex vivo humain
11 h 39		DISCUSSION Questions et réponses Modérateurs et audience			

PROGRAMME | 53^{es} Journées scientifiques 2025

VENDREDI 6 JUIN 2025

HEURE	SESSION	DESCRIPTION	PROGRAMME	PRÉSENTATEUR	TITRE
11 h 45	S319	Oral III	Chirurgie générale	R. Roesel	Modèles de survie spécifique à la maladie chez les patients présentant une récidive dans les six mois suivant une résection des métastases hépatiques colorectales
11 h 53	S320	Oral III	Neurochirurgie	F. Niazi	Caractériser la connectivité structurelle intra-insulaire par tractographie à haute résolution
12 h 01	S321	Oral III	Chirurgie générale	F. Tozzi	Transplantation hépatique pour métastases hépatiques d'origine colorectale non résécables limitées au foie avec greffons de donneurs décédés
12 h 09		DISCUSSION Questions et réponses Modérateurs et audience			
12 h 15 à 12 h 45		DÉLIBÉRATION REMISE DE PRIX POUR MEILLEURES PRÉSENTATIONS ET PRIX DES FONDEMENTS CHIRURGICAUX			
12 h 45 à 13 h		CLÔTURE DE LA JOURNÉE DR FRED SAAD			

Les 53^{es} Journées scientifiques
ont reçu une subvention à visée éducative
de Novartis, d'Abbott, d'Edwards Lifesciences,
de Johnson & Johnson MedTech, de MAM Médical,
d'OrthoPediatrics et de Tolmar.

Un grand merci!