



Horaire

JOURNÉE ANNUELLE DE LA RECHERCHE

Département d'obstétrique-gynécologie – Université de Montréal

Vous devez vous inscrire pour obtenir le lien Zoom

Jeudi 1^{er} avril 2021 de 8h15 à 14h45

OBJECTIFS

1. Assister à la présentation des travaux de recherche de nos étudiants, résidents, fellows et patrons au moyen de présentations orales ou par affiches;
2. Discuter de méthodes de recherche et d'identifier leurs forces et limites;
3. Identifier et comprendre la justification et les indications des principales interventions foetales.

Visioconférence Zoom

8 h 15 Accueil et mot de bienvenue

Docteurs François Audibert et Greg Fitzharris
Présidents du Comité de la recherche

SESSION DE L'AVANT-MIDI

Modération: Sylvie Girard (PhD) et Radomir Jarcevic (MD)

Présentations orales (8 minutes de présentation, 2 minutes de questions)

- 8 h 30 PREDICTORS OF HIGH-GRADE SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL LESION TREATMENT FAILURE
Sarah Botting-Provost (1)
- 8 h 40 FACTEURS DE RISQUES ASSOCIÉS À L'ANNULATION D'UN TRANSFERT D'EMBRYON
CONGELÉ (TEC) POUR PRÉSENCE DE LIQUIDE ENDOMÉTRIAL (LE)
Jouhayna Bentaleb (2)
- 8 h 50 AN INTERPLAY BETWEEN CELL SIZE AND APICAL POLARITY DETERMINES CYTOKINESIS
SPEED DURING MOUSE PREIMPLANTATION DEVELOPMENT
Lia Paim (3)
- 9 h 00 KIF18A IS DISPENSABLE IN MEIOSIS-I BUT ESSENTIAL IN AVOIDING ANEUPLOIDY IN MEIOSIS-
II
Aleksandar Mihajlović (4)
- 9 h 10 THE MEDICAL PROCESS IN PREGNANCY TERMINATIONS FOR FETAL ANOMALY: AN ANALYSIS
OF COUNSELLING AND BEREAVEMENT
Marianne Sénéchal (5)
- 9 h 20 PROTECTION CONTRE LES EFFETS D'UNE EXPOSITION À L'ALCOOL CHEZ LE JEUNE
EMBRYON PAR UNE DIÈTE MATERNELLE ENRICHIE EN DONNEURS DE GROUPEMENTS
MÉTHYLES
Mélanie Breton-Larrivée (6)
- 9 h 30 PRATIQUES OBSTÉTRICALES LORS DE L'ACCOUCHEMENT PRATIQUES PAR LES
GYNECOLOGUES-OBSTÉTRICIENS DU QUÉBEC – UNE ÉTUDE TRANSVERSALE
Aurore Fehlmann (7)
- 9 h 40 THE USE OF INTRAOPERATIVE CYSTOSCOPY DURING TOTAL LAPAROSCOPIC
HYSTERECTOMY: A CANADIAN SURVEY
Simon Benoît-Dubé (8)
- 9 h 50 THE ROLE OF INTERCELLULAR BRIDGES IN PREIMPLANTATION EMBRYO DEVELOPMENT
Filip Vasilev (9)
- 10 h 00 Pause

- 10 h 20 THE PLACENTA FOR EARLY IDENTIFICATION OF HIGH-RISK INFANTS
Marie-Eve Brien (10)
- 10 h 30 ENDOMÉTRITE CHRONIQUE CHEZ LES PATIENTES AYANT DES FAUSSES-COUCHES À RÉPÉTITION OU DES ÉCHECS D'IMPLANTATION RÉPÉTÉS EN FÉCONDATION IN VITRO
Samuel Jean (11)
- 10 h 40 REVUE D'UTILISATION DE LA MIFÉPRISTONE ASSOCIÉE AU MISOPROSTOL DANS LES INTERRUPTIONS MÉDICALES DE GROSSESSE (IMG) AUX 2E ET 3E TRIMESTRES AU CHU SAINTE-JUSTINE – UNE ÉTUDE D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DE L'ACTE
Sergiu Vlad (12)
- 10 h 50 CONTRIBUTIONS OF THE MATERNAL AND MATERNAL-FETAL INTERFACE ON PRETERM BIRTH SYNDROME
Camille Couture (13)
- 11 h 00 DISCORDANCE ENTRE LA BIOPSIE DIAGNOSTIQUE DU COL DE L'UTÉRUS ET L'HISTOLOGIE DE TRAITEMENT : DÉTERMINANTS CLINIQUES ET VIROLOGIQUES
Nadège Zanré (14)
- 11 h 10 UNE INTERRUPTION TEMPORAIRE DU MAINTIEN DE LA MÉTHYLATION D'ADN OCCASIONNE DES ÉPIMUTATIONS PERMANENTES DANS LES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES
Elizabeth Elder (15)
- 11 h 20 EVIDENCE-BASED CLINICAL PRIORITIZATION OF MOSAIC EMBRYOS: SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS
Ali Mourad (16)
- 11 h 30 EARLY PREIMPLANTATION ALCOHOL EXPOSURE INDUCES SEX-SPECIFIC DNA METHYLATION DYSREGULATIONS IN THE FOREBRAIN THAT PERSIST THROUGHOUT THE GESTATION AND LEADS TO COGNITIVE IMPAIRMENTS
Lisa-Marie Legault (17)
- 11 h 40 Dîner
- 12 h 30 Affiches

Les affiches sont disponibles sur la plateforme Fourwaves dès l'ouverture de l'activité. Les auteurs sont invités à répondre aux questions des membres du jury devant l'ensemble des participants. (3 minutes maximum par étudiant)

LACK OF A ROBUST MITOTIC CLOCK CHECKPOINT JEOPARDIZES CHROMOSOMAL STABILITY IN MOUSE EMBRYOS

Adélaïde Allais

TIMELINE BETWEEN SYMPTOMS ONSET, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ATYPICAL ENDOMETRIAL HYPERPLASIA/ENDOMETRIAL CANCER. A PRE AND POST COVID-19 PANDEMIC COMPARISON.

Sara Dakhllallah

IMPROVING NEUROGENESIS IN TATTON-BROWN-RAHMAN SYNDROME BY REGULATING DNMT3A EXPRESSION

Karine Doiron

ALLELE SPECIFIC RE-ESTABLISHMENT OF DNA METHYLATION ON IMPRINTED GENES IGF2/H19 AND PEG13 USING EPIGENOME EDITING

Gilberto Duran Bishop

ÉVALUATION DE L'IMPACT DE LA DOSE TOTALE DE GONADOTROPINES SUR LE TAUX DE NAISSANCES VIVANTES EN COMPARANT LES TRANSFERTS FRAIS VS CONGELÉS D'EMBRYONS ISSUS DU MÊME CYCLE DE FÉCONDATION IN VITRO (FIV)

Samuel Jean

DÉTERMINER L'IMPACT D'UNE DYSFONCTION EN DNMT3A SUR LE PROGRAMME ÉPIGÉNÉTIQUE LORS DU DÉVELOPPEMENT ET DE LA SPÉCIFICATION NEURONAL

Alexandra Langford-Avelar

CHARACTERIZE HERITABLE EPIGENETIC DYSREGULATIONS IN PROMOTER REGIONS FOLLOWING A TEMPORARY LACK OF DNMT1 IN MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS

Anthony Lemieux

MATURATION MÉTABOLIQUE CARDIAQUE PRÉCOCE DANS UN CONTEXTE DE RESTRICTION DE CROISSANCE INTRA-UTÉRINE : LE GRAS, C'EST LA VIE

Loïze Maréchal

STRUCTURE AND ASSEMBLY DYNAMICS OF THE KINETOCHORE IN OOCYTE MEIOSIS-I

Lin Yin

HIV CASCADE OF CARE IN WOMEN LIVING WITH HIV IN THE POSTPARTUM PERIOD IN CANADA

Nadège Zanré

Visioconférence Zoom

13 h 00 The making of Fetal Surgery

Conférencier invité



Jan Deprest, MD et PhD gynécologue, professeur et chercheur

Gynécologue, professeur et chercheur

Hôpital universitaire de Louvain, Bruxelles

Intérêts: obstétrique et gynécologie, médecine fœto-maternelle, chirurgie fœtale minimalement invasive

Biographie : Dr Jan Deprest obtient son doctorat en 1999, rejoint l'université belge KU Leuven et devient professeur en obs-gyn. Il est directeur du Centre interdépartemental des technologies chirurgicales dédié à la recherche et à la formation en technologies chirurgicales. Il devient Directeur académique du Dép. de développement et de régénération (2011) et membre du Conseil d'administration du groupe Sciences biomédicales (2012) de la KU Leuven. Il dirige cliniquement l'unité du plancher pelvien et le programme de thérapie fœtale. Ses recherches sont parallèles à ses domaines d'intérêt, à savoir la médecine régénérative en chirurgie du plancher pelvien et en thérapie fœtales. Il a encadré 44 doctorants (31 promoteurs, 13 co-promoteurs). Il a publié plus de 560 articles évalués par des pairs, plus de 100 chapitres de livres. Quelques exemples de prix reçus et autres distinctions: «Jose Daels» en obs-gyn de la Royal Academy of Medicine, membre honoraire de la Société néerlandaise d'obs-gyn, médaillé d'or de la Fondation Haakert en médecine fœtale, membre honoraire de la Société néerlandaise d'obs-gyn; prix «Ulf Ulmsten» par l'Association internationale Urogynaecologic; Society of Gynecologic Surgery Lecturer American Society Reproductive Medicine, membre à part entière de l'Académie internationale de médecine périnatale; Lauréat de la médaille d'or Ian Donald de la Société internationale d'échographie en obstétrique et gynécologie.

- 14 h 00 PAUSE
- 14 h 15 Discussion et délibération du jury
- 14 h 30 **REMISE DES PRIX** – Mot de clôture
- 14 h 40 Fin de l'activité

***Vous recevrez par courriel une invitation à compléter l'évaluation de l'activité.
Ce sondage sera disponible seulement en ligne à partir de 8h30 le 1^{er} avril 2021***

MEMBRES DU JURY

Science clinique		
D ^{re} Marie-Hélène Auclair, MD	D ^r Elias Dahdouh, MD	D ^{re} Barbara Reichetzer, MD
D ^{re} Camille Sylvestre, MD		
Science fondamentale		
D ^{re} Camilla Hughes, PhD	D ^r Bruce Murphy, PhD	
Affiches		
D ^{re} Isabelle Boucoiran, MD	D ^{re} Carole Kamga-Ngande, MD	D ^{re} Sylvie Girard, PhD