



Société canadienne
de fertilité et d'andrologie

SCFA 2021 67^e RÉUNION ANNUELLE

PROSPÉRER GRÂCE AU CHANGEMENT :

*DE LA MÉDECINE VIRTUELLE ET DES VIRUS À LA
TECHNOLOGIE ET AUX TECHNIQUES*

Comment les professionnels dans le domaine de la reproduction assistée ont pu persévérer
et continuer à fournir d'excellents soins, même pendant une pandémie mondiale.

DU 23 AU 25 SEPTEMBRE 2021 | VANCOUVER, C.B.

www.cfas.ca





À propos de la SCFA

La SCFA est une société nationale sans but lucratif multidisciplinaire qui sert comme porte-parole aux spécialistes de la reproduction, aux scientifiques et aux professionnels paramédicaux travaillant dans le domaine de la procréation assistée au Canada. Célébrant sa 67^e année, la mission de la SCFA est de faire progresser les sciences et la médecine de la reproduction au Canada par le leadership, la recherche et l'orientation de manière responsable. Grâce à ses 700 membres multidisciplinaires, la SCFA vise à promouvoir l'excellence dans le domaine de la reproduction assistée au profit des Canadiens et des enfants nés de cette technologie.

| | |
|--|----|
| Message du Premier Ministre | 4 |
| Message du Maire de la Ville de Vancouver | 5 |
| Mot de bienvenue du président | 6 |
| Message de la directrice générale | 7 |
| Le conseil d'administration | 8 |
| Membres du comité de planification scientifique et conseil consultatif | 8 |
| Prix de la SCFA | 9 |
| Subventions de la SCFA..... | 12 |
| Merci à nos commanditaires | 14 |
| Conférenciers principaux | 16 |
| Faits saillants de la réunion et dîner du Président..... | 23 |
| Jeudi, le 23 septembre, Programmation de la réunion annuelle | 25 |
| Vendredi, le 24 septembre, Programmation de la réunion annuelle | 26 |
| Samedi, le 25 septembre, Programmation de la réunion annuelle | 29 |
| Jeudi Séances de présentations par affiches | 32 |
| Vendredi Séances de présentations par affiches | 34 |
| 68e réunion annuelle de la SCFA en septembre 2022 | 36 |





PRIME MINISTER • PREMIER MINISTRE

September 23–25, 2021



Dear Friends:

I am pleased to extend my warmest greetings to everyone attending the 67th Annual Meeting of the Canadian Fertility and Andrology Society (CFAS).

This event brings together reproductive specialists to share their expertise and exchange information about the most recent advances in the field. I am sure that delegates will benefit greatly from the educational sessions centred on this year's theme, "Thriving through change: from virtual medicine and viruses to technology and techniques," as well from the opportunity to network with their peers.

It continues to be a challenging time for planning and hosting events. That is why I would like to thank the organizers for putting together a stimulating and rewarding program for everyone involved while respecting public health guidelines.

Please accept my best wishes for an enjoyable and productive meeting.

Yours sincerely,

The Rt. Hon. Justin P. J. Trudeau, P.C., M.P.
Prime Minister of Canada



MAYOR KENNEDY STEWART



Du 23 au 25 septembre 2021

Un message de la part du maire

De la part de mes collègues du Conseil municipal, je tiens à vous transmettre mes meilleurs souhaits pour la 67e réunion annuelle de la Société canadienne de fertilité et d'andrologie.

En tant que maire de cette magnifique ville, j'ai l'immense privilège d'accueillir des visiteurs du monde entier. C'est d'autant plus vrai lorsque nos visiteurs travaillent avec diligence pour partager des connaissances et échanger des idées qui amélioreront la vie des gens.

La SCFA est une société nationale sans but lucratif multidisciplinaire qui sert comme porte-parole aux spécialistes de la reproduction, aux scientifiques et aux professionnels paramédicaux travaillant dans le domaine de la procréation assistée au Canada. La mission de la SCFA est de faire progresser les sciences et la médecine de la reproduction au Canada par le leadership, la recherche et l'orientation de manière responsable.

Au nom du Conseil municipal de Vancouver, veuillez accepter mes meilleurs vœux pour une conférence instructive et réussie.

Sincèrement,

Maire Kennedy Stewart

604-873-7621 kennedy.stewart@vancouver.ca
City of Vancouver, Office of the Mayor, 453 West 12th Avenue,
Vancouver, British Columbia, Canada V5Y 1V4



MOT DE BIENVENUE DU PRÉSIDENT

Dr. Jason Hitkari

Chers amis et membres de la SCFA,

Merci de votre participation à la 67^e réunion annuelle de la Société canadienne de fertilité et d'andrologie (SCFA) à Vancouver, en Colombie-Britannique !

Nous devrions tous être très fiers d'avoir relevé les défis que la pandémie de COVID-19 nous a présentés au cours de l'année. En naviguant des territoires inexplorés et mystérieux d'une pandémie mondiale, nous avons été obligés de changer notre façon de gérer nos cliniques et nos laboratoires de recherche, d'accomplir nos tâches professionnelles, d'interagir avec les gens, et même de vivre notre vie quotidienne.

Toutes ces perturbations ont conduit les professionnels de la santé et les chercheurs à faire preuve de résilience, de créativité et d'adaptation.

Malgré toutes les inconnues, les craintes, les restrictions et les circonstances fluctuantes, nous avons trouvé le moyen de fournir le même niveau élevé de soins et de professionnalisme.

Afin de reconnaître notre persévérance et notre succès, le thème de la conférence de cette année est le suivant, « Prospérer grâce au changement : De la médecine virtuelle et des virus à la technologie et aux techniques » Malgré l'impact continu de COVID-19, nous

nous efforcerons d'offrir un programme exceptionnel de deux jours et demi comprenant des sessions plénières, des tables rondes et des sessions concurrentes afin de présenter le travail extraordinaire réalisé dans notre domaine.

Nous espérons que vous trouverez cet événement à la fois éducatif et divertissant. Nous nous sommes efforcés de faire appel aux intérêts variés de nos membres et nous voulons célébrer tout ce que nous avons accompli grâce à notre collaboration professionnelle, notre soutien et notre engagement face à des défis sans précédent.

J'espère que vous prendrez le temps de profiter de tout ce que Vancouver a à offrir. Que vous aimiez manger dans des restaurants haut de gamme, faire des activités de plein air dans la nature ou visiter l'un de nos nombreux musées, Vancouver a quelque chose pour tout le monde.

Cela fait longtemps que beaucoup d'entre nous n'ont pas eu l'occasion de se rassembler de façon sécuritaire avec nos collègues et amis. Nous sommes ravis de vous accueillir ici à Vancouver !

Sincèrement,
Jason Hitkari
Président de la SCFA,
2020 - 2021



MESSAGE DE LA DIRECTRICE EXÉCUTIVE

Goldi Gill

Chers membres de la SCFA :

Tout d'abord, je tiens à vous souhaiter la bienvenue à la réunion annuelle de la Société canadienne de fertilité et d'andrologie (SCFA). Il s'agit de ma troisième participation à cette réunion annuelle de la SCFA et j'ai le plaisir de vous annoncer que cette année, nous nous sommes surpassés pour faire de votre réunion annuelle la meilleure expérience possible. Avec de nombreux exposants, un symposium pré-conférence et un programme rempli de présentations par des experts venant du monde entier, de toutes les professions couvertes par le domaine de la technologie de la reproduction assistée, la réunion sera appréciée par tous les participants, que ce soit virtuellement ou en personne.

L'année et demie qui viennent de s'écouler ont été très éprouvantes pour beaucoup, y compris pour ceux qui travaillent dans le domaine de la technologie de procréation assistée ; c'est particulièrement vrai aujourd'hui, alors que notre système de soins est confronté à une lutte complexe et difficile contre le COVID-19 et à son rétablissement. Merci pour tout ce que vous faites ; vos efforts ne passent pas inaperçus et sont grandement appréciés.

En tant que parent, je comprends l'importance de fonder une famille et les joies que les

enfants peuvent apporter dans nos vies. Savoir que nos membres et partenaires travaillent sans relâche chaque jour pour que des miracles se produisent pour ceux qui sont confrontés à l'infertilité est une véritable source d'inspiration.

C'est l'engagement de notre Société envers l'apprentissage et l'amélioration continus qui me rend si enthousiaste et si fière d'occuper le poste de directrice générale. Avec l'équipe de la SCFA et notre conseil d'administration, je veille à ce que la SCFA continue de prospérer et d'atteindre ses objectifs de gouvernance, d'éducation et de croissance. Cette 67^e réunion annuelle est la première conférence hybride de ce genre et elle est représentative de l'ingéniosité et de la capacité d'adaptation de la SCFA. Ce n'est pas un simple exploit, mais grâce à une équipe incroyable, à nos groupes d'intérêt spéciaux, aux membres du conseil d'administration et au leadership exceptionnel du Dr Jason Hitkari, nous avons pu planifier cette réunion très prometteuse. Je me réjouis des nombreuses autres réalisations de la SCFA à venir ; restez à l'affût pour voir ce que la SCFA nous réserve !

Sincèrement,
Goldi Gill
Directrice exécutive, SCFA



CONSEIL D'ADMINISTRATION

D^r Jason Hitkari, MD *Président*
D^r Simon Phillips, PhD *Vice-Président*
D^{re} Sony Sierra, MD *Trésorière*
D^{re} Prati Sharma, MD *Directrice de la DPC*
D^{re} Heather Shapiro, MD
D^r Greg FitzHarris, PhD
D^r Marc-André Sirard, PhD
Sherry Levitan, BSc, LLB
Sara Cohen, LLB
Eileen McMahon, RN(EC), MN, PNC(C) *Ancienne Présidente*

COMITÉ DE PLANIFICATION SCIENTIFIQUE

D^r Jason Hitkari, MD *Président*
D^r Simon Phillips, PhD *Vice-Président*
D^{re} Prati Sharma, MD *Directrice de DPC*
D^{re} Sarah Kimmins, PhD *Andrologie*
Alexander Lagunov, MSc *Labo de PMA*
Sharna Cohen, MA *Conseillère*
Holly Yager, Med *Conseillère*
Shirley Levitan, LLB *Éthique et droit*
D^{re} Shruti Gandhi, MD *Éthique et droit*
D^{re} Karen Glass, MD *Préservation de la fertilité*
Svetlana Madjunkova *Génétique*
D^r Mike Hartman, MD *Imagerie et chirurgie reproductive*
Deborah Myers, M.Mgt, CCPE *Leadership et gestion*
Nicole Lee, RN *Soins infirmiers*
D^r Andrée Gauthier-Fisher, PhD *Recherche en sciences de la reproduction*
D^r Jay Baltz, PhD *Recherche en sciences de la reproduction*
Goldi Gill, MBA, PhD(C) *Directrice exécutive de la SCFA*

COMITÉ CONSULTATIF

D^r Albert Yuzpe, MD
D^r François Bissonnette, MD

PRIX DE LA SCFA

PRIX CAROLE RHÉAUME – *décerné à une infirmière qui incarne la passion de Carole Rhéaume pour les patients souffrant d'infertilité et sa contribution à leur cause. Carole était une infirmière exemplaire en matière de fertilité qui travaillait à la Clinique Ovo de Montréal. Elle était une militante infatigable pour les patients, une infirmière attentionnée et une véritable championne. Carole a été le fer de lance de nombreuses initiatives visant à améliorer les soins aux patients et l'accès aux soins. Carole a perdu la vie tragiquement l'hiver en 2015 lorsqu'elle a arrêté sa voiture sur le bord de la route pour aider un autre automobiliste qui avait dévié de sa trajectoire.*



Maja Smrzlic

Maja Smrzlic a obtenu son baccalauréat en soins infirmiers avec mention à l'Université Ryerson en 2007. Elle a toujours eu une passion pour la santé des femmes, ce qui l'a menée à commencer sa carrière comme infirmière chargée du travail et de l'accouchement au Sunnybrook Health Sciences à Toronto. Pendant cette période, elle a complété un certificat en soins centrés sur le patient. Ses patients lui ont fait part de leurs histoires et de leurs difficultés en matière de fertilité, ce qui a éveillé son intérêt pour l'endocrinologie de la reproduction. En 2011, elle est devenue infirmière en fertilité au CReATe Fertility Centre, où elle a acquis une multitude de connaissances dans ce secteur de la science. À ce poste, elle était responsable du programme de don d'embryons. En 2012, Maja a suivi le cours de certificat d'infirmière de l'ASRM en ERI. Elle a commencé à travailler chez ONE Fertility à Burlington en 2014, où de formidables mentors l'ont incitée à sortir de sa zone de confort, à travailler avec ardeur, à partager ses idées et à penser « en dehors des sentiers battus ». Son rôle s'est rapidement élargi, car elle a assumé davantage de responsabilités au sein de la clinique, notamment en développant des politiques cliniques ; en aidant à préparer la clinique pour des inspections majeures ; en lançant diverses initiatives d'amélioration de la qualité ; et en développant de nouveaux processus et de programmes. Maja a géré la liste d'attente pour la FIV financée par le gouvernement depuis le début du programme. En 2019, elle a obtenu le certificat de leadership en matière de procréation assistée en milieu clinique de l'Université York. Pendant la pandémie de COVID-19, Maja a joué un rôle déterminant dans la formation des nouvelles procédures. Elle travaille actuellement à l'élaboration de contenus éducatifs destinés aux patients pour le site web de la clinique, car aider ses collègues et défendre les intérêts de ses patients est immensément important pour elle. Cette année, tout en continuant à travailler à ONE Fertility, elle a accepté un poste d'enseignement clinique à temps partiel pour le programme RN du Humber College.

PRIX D'EXCELLENCE (2) – *un honneur réservé aux membres de la Société canadienne de fertilité et d'andrologie pour une contribution exceptionnelle et un leadership dans le domaine de la médecine et de la science de la reproduction.*



Dr Clifford Librach

Dr Clifford Librach est le fondateur et le directeur du CReATe Fertility Centre (Toronto, Ontario). Il est professeur à temps plein au département d'obstétrique et de gynécologie de l'Université de Toronto ; il est également co-titulaire du département de physiologie et de l'Institut des sciences médicales. Il est actuellement président de la section de biologie de la reproduction de l'Ontario Medical Association (OMA) et ancien président de la Société canadienne de fertilité et d'andrologie (SCFA). Le Dr Librach a fait preuve d'un leadership et d'un engagement hors pair, apportant des contributions importantes à la pratique actuelle de la fertilité au Canada. Il a été chef de la division d'endocrinologie de la reproduction et d'infertilité au Sunnybrook Health Sciences Centre et au Women's College Hospital pendant 25 ans. Le Dr Librach a également siégé aux comités chargés de l'élaboration des normes pour la bourse de recherche en ERI du Canadian Royal College et de l'élaboration des normes du CPSO pour la pratique de l'ERI en Ontario. Le Dr Librach a été président de l'Ontario Medical Association Reproductive Biology de 2004 à 2016. Il a cofondé le comité d'amélioration de la FIV de la Société canadienne de fertilité et d'andrologie (SCFA) en 2004 et a présenté l'analyse des données propres aux cliniques à la réunion des directeurs de la FIV au cours des 13 dernières années. Le Dr Librach a également participé à l'élaboration et à l'établissement des rapports du registre TPA canadien (CARTR) et a fait partie du comité de développement de la base de données BORN ART de l'Ontario. Il a participé au comité gouvernemental chargé d'établir les priorités en matière de financement des techniques de procréation assistée en Ontario et a fait une présentation au Comité permanent de la santé de la Chambre des communes sur la Loi sur la procréation assistée. Il a accordé de nombreuses entrevues sur des sujets liés à la procréation assistée dans les médias nationaux et internationaux.

Le Dr Librach est un leader dans les domaines de la recherche en obstétrique et gynécologie et en médecine de la reproduction. Parmi ses principales contributions, citons l'identification du rôle du HLA-G dans la grossesse et la prééclampsie, la découverte de facteurs importants indiquant la qualité des embryons, l'amélioration des tests de diagnostic en andrologie et l'isolement d'une nouvelle cellule progénitrice multipotente à partir du tissu périvasculaire du cordon ombilical. Ses recherches actuelles visent à améliorer notre compréhension de l'infertilité masculine et féminine, de la reproduction par des tiers, de l'amélioration des résultats de la PMA, de la prédiction du risque de prééclampsie et de l'avancement des applications de la recherche sur les cellules souches du cordon ombilical. Il a été invité comme conférencier à plus de 30 réunions internationales et nationales ; en outre, il a publié plus de 100 publications originales évaluées par des pairs, 9 chapitres de livres et plus de 450 extraits.



Jay M. Baltz

Jay M. Baltz est le directeur scientifique associé et chercheur principal à l'Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa (IRHO) et professeur d'obstétrique et de gynécologie à l'Université d'Ottawa. Dr Baltz a obtenu un baccalauréat spécialisé en physique de l'Université de Pennsylvanie et un doctorat en biophysique de l'Université Johns Hopkins. Il a également suivi une formation postdoctorale à Harvard Medical School avec Dr John Biggers. Son laboratoire étudie les œufs et les embryons précoces de mammifères, en examinant les rôles des processus physiologiques dans les œufs et les embryons qui sont nécessaires à la production d'œufs, d'embryons et de progénitures sains ; le tout visant particulièrement à améliorer les technologies de reproduction assistée. Il a siégé au conseil d'administration de la SCFA en tant que président du Comité fédéral canadien de surveillance des cellules souches, en tant que directeur du Programme de formation en reproduction, développement précoce et impact sur la santé (REDIH) des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), en tant que membre du conseil consultatif de l'Institut du développement humain et de la santé des enfants et des adolescents des IRSC, en tant que directeur du Programme des IRSC sur la santé des ovocytes et, actuellement, en tant que rédacteur en chef adjoint de *Biology of Reproduction* et du *Journal of Ovarian Research*. Il a publié plus de 100 articles, revues et chapitres de livres évalués par des pairs et ses recherches sont continuellement financées par les IRSC depuis 1993.

MEILLEUR ARTICLE DE RECHERCHE CLINIQUE

Développement d'un SGL intégré et d'une base de données électronique pour les tests génétiques de préimplantation et de fertilité à haut débit dans le laboratoire de génétique de la reproduction CReATe
Ran Antes¹, Svetlana Madjunkova^{1,2}, Clifford Librach^{1,2}

¹CReATe Fertility Centre, Toronto, ON; ² Université de Toronto, Toronto, ON

MEILLEUR ARTICLE SUR LES SCIENCES FONDAMENTALES

Analyse par apprentissage profond de l'histologie de l'endomètre en tant qu'outil prédictif de l'issue d'un transfert d'embryon congelé

Tiantian Li¹, Renjie Liao², Crystal Chan³, Ellen Greenblatt³

¹Lunenfeld-Tanenbaum Research Institute (LTRI), Sinai Health System, Toronto, ON; ² Département d'informatique, Université de Toronto, Toronto, ON; ³Mount Sinai Fertility (MSF), Sinai Health System, Toronto, ON

MEILLEUR ARTICLE PSYCHOSOCIAL

Identification des facilitateurs et des obstacles à l'acceptation du don d'embryon à des fins de reproduction et lacunes dans la littérature actuelle

Anushka Kuwar, Samantha Yee, Noga Weizman, Clifford Librach

¹CReATe Fertility Centre, Toronto, ON

MEILLEUR ARTICLE SUR LES SOINS INFIRMIERS

Perspectives des patients dans un grand programme de don d'embryons à site unique

Anyia Sion, Noga Weizman, Samantha Yee, Anushka Kuwar, Evening K'necht, Clifford Librach

¹CReATe Fertility Clinic, Toronto, ON

SUBVENTIONS DE LA SCFA

SUBVENTION DE RECHERCHE SMART DE LA SCFA – *Le Fonds SMART (Science et médecine dans les technologies de procréation assistée) vise à lancer et à soutenir la recherche et les projets spéciaux qui correspondent à la mission et aux valeurs de la SCFA.*

Identification des biomarqueurs ARN du développement embryonnaire véhiculés par le sperme

Hypothèse : Nous émettons l'hypothèse que le profil d'ARN des hommes normozoospermiques présentant un faible développement embryonnaire sera significativement différent de celui de leurs partenaires masculins du même sexe ; ceux qui présentaient des taux de développement embryonnaire comparativement plus élevés dans des cycles où des œufs provenant de la même donneuse d'ovules étaient répartis au hasard pour chaque homme.

Stewart Russell¹, Stephen Krawetz²

¹CReATe Fertility Centre, Toronto, ON; ² Université d'État Wayne, Detroit, MI

SUBVENTION DE RECHERCHE SEED DE LA SCFA (3) – *Les subventions de recherche SEED de la SCFA encouragent la collaboration dans différents domaines. Les subventions de démarrage servent à fournir une aide financière pour lancer de nouvelles recherches ou pour obtenir les résultats préliminaires nécessaires pour démarrer un nouveau programme de recherche qui pourrait ensuite être financé par des agences de subvention régulières.*

Amélioration des services de fertilité pour les patients LGBTQ et de divers profils sexuels : Une initiative d'amélioration de la qualité au Centre de fertilité d'Ottawa

Hypothèse : Les patients lesbiennes, homosexuels, bisexuels, transgenres, bispirituels, queers, en questionnement et de genre divers (LGBTQ+) recherchent de plus en plus de soins dans les cliniques de fertilité pour les aider à fonder une famille. Cependant, des études qualitatives antérieures menées auprès de cette population de patients ont montré que ces derniers se sentent souvent mal accueillis et désaffectés par leurs expériences dans les cliniques de fertilité. Aucune étude antérieure publiée n'a montré quel type de

changement dans les cliniques de fertilité permet d'améliorer l'expérience des patients LGBTQ+ et de sexe différent. Nous prévoyons de solliciter les commentaires de cette population de patients au Centre de fertilité d'Ottawa (CFO) et de les utiliser pour mener des initiatives d'amélioration de la qualité. Nous prévoyons qu'en mettant en œuvre des changements fondés sur les commentaires des patients au CFO, nous constaterons une amélioration de la satisfaction de cette population de patients.

Sophia Bachilova¹, Jenna Gale^{1,2}, Megan Gomes¹, Kori LaDonna¹

¹Université d'Ottawa, Ottawa, ON; ²Centre de fertilité d'Ottawa, Ottawa, ON

L'exposition aux perturbateurs endocriniens BPA et BPS affecte la capacité de fécondation des hommes

Hypothèse : Nous émettons l'hypothèse que des niveaux élevés de bisphénols dans le sperme et le plasma séminal sont un indicateur d'un mauvais potentiel de fécondation, entraînant des taux de grossesse plus faibles.

Laura Favetta¹, Alexander Lagunov²

¹Université de Guelph, Guelph, ON; ²Hannam Fertility Clinic, Toronto, ON

L'impact du financement sur le recours à l'ICSI dans les cas d'infertilité sans facteur masculin : Une étude de la base de données CARTR-BORN

Hypothèses : 1. L'utilisation de l'ICSI pour l'INM est plus élevée chez les patients qui suivent un traitement de FIV autofinancé, par rapport à la FIV financée par le gouvernement. 2. Les taux cumulatifs de naissances vivantes sont comparables entre les patients/couples atteints d'INM qui suivent un traitement de FIV conventionnel ou d'ICSI.

Zachary Ferraro¹, Miguel Russo², Kimberly Liu²

¹University of Toronto, Toronto, ON; ²Mount Sinai Hospital, Toronto, ON



COMMANDITAIRE NIVEAU CHAMPION

**EMD
SERONO**

FERRING

PHARMACEUTICALS

COMMANDITAIRE NIVEAU OR



COMMANDITAIRE NIVEAU BRONZE

FERTITECH CANADA INC
LONDON DRUGS
COOPER SURGICAL
CORE CRYOLAB
ENGAGED MD
XYTEX
IGENOMIX
YAD-TECH INC
REPROBIOGEN
NANOSONICS INC
THE WORLD EGG BANK

**MERCI À NOS COMMANDITAIRES
POUR LEUR SOUTIEN CONTINU !**

DISCOURS D'OUVERTURE

ANDRÉ PICARD Auteur, chroniqueur spécialiste de la santé, *The Globe and Mail*

Le portrait post-pandémique des soins de santé : comment COVID-19 a modifié les priorités publiques et politiques.

Un journaliste réputé dans le domaine de la santé explique comment la pandémie a modifié les points de vue sur des sujets aussi divers que la maternité, les dépenses gouvernementales, la santé numérique, etc.



André Picard

André Picard est chroniqueur spécialiste de la santé au *Globe and Mail* et auteur à succès de *Neglected No More : The Urgent Need to Improve the Lives of Canada's Elders in the Wake of a Pandemic* ; *Matters of Life and Death : Public Health Issues in Canada* ; et *The Path to Health Care Reform : Policies and Politics*. De plus, il est actuellement professeur invité à l'école de journalisme, d'écriture et de médias de l'Université de la Colombie-Britannique, où ses cours portent sur la pandémie et les politiques publiques. André a reçu de nombreux honneurs pour ses publications, dont le prix Michener, une récompense prestigieuse dédiée au journalisme de service public méritoire ; le prix Centennial de l'Association panaméricaine de la santé, un honneur décerné aux meilleurs journalistes de la santé des Amériques ; le prix d'honneur Owen Adams 2020, la plus haute récompense de l'Association médicale canadienne décernée à un non-médecin ; et récemment, le prix Tribute 2021 de la Fondation pour le journalisme canadien, un prix décerné à des professionnels des médias qui ont eu un impact exceptionnel. Il a également été huit fois finaliste pour le National Newspaper Awards, qui est la version canadienne du prix Pulitzer. C'est un communicateur accompli qui utilise un style conversationnel pour atteindre son public. Il agrmente ses recherches et ses commentaires d'histoires personnelles afin de fournir un contexte à son public, notamment des anecdotes de patients et de professionnels de la santé en première ligne.

André éclairera et éveillera la curiosité des membres de l'auditoire, quel que soit leur niveau de scolarité. Son travail en tant que l'un des meilleurs journalistes de santé d'Amérique du Nord reflète sa personnalité : derrière son apparence placide se cache un scribe curieux, attentif et assidu pour qui le travail ne commence qu'avec l'histoire officielle. André est titulaire d'un diplôme de l'Université d'Ottawa et de l'Université Carleton ; il a également reçu des doctorats honorifiques de six universités, dont l'Université de Toronto, l'UBC et l'Université du Manitoba.

CONFÉRENCE DE POINTE

ELI Y. ADASHI MD, MS, MA (*ad eundem*), CPE, FACOG | *Rhode Island, USA*

Œufs et spermatozoïdes à partir d'un frottis buccal



Dr Eli Y. Adashi

Dr Eli Y. Adashi, ancien (5e) doyen de la faculté de médecine et des sciences biologiques de l'université Brown et médecin cadre universitaire, est diplômé de la faculté de médecine de l'université de Tel Aviv (MD, 1973) et du programme de gestion des soins de santé de l'école de santé publique T.H. Chan de Harvard (MS, 2005). Ancien président de la Society for Reproductive Endocrinologists (SRE), de la Society for Gynecologic Investigation (SGI) et de l'American Gynecological and Obstetrical Society (AGOS), le Dr Adashi a également été examinateur et directeur de la division d'endocrinologie de la reproduction de l'American Board of Obstetrics and Gynecology (ABOG).

Dr. Adashi a complété sa formation de résident en obstétrique et gynécologie à l'Université Tufts sous la direction de George W. Mitchell, Jr, MD (1974-77). Par la suite, sous la direction de Georgeanna Seegar Jones, MD et Howard W. Jones, Jr, MD. Dr Adashi a suivi une formation de boursier dans la sous-spécialité de l'endocrinologie de la reproduction et une formation postdoctorale en biologie de la reproduction à l'Université Johns Hopkins, ainsi qu'à l'Université de Californie à San Diego sous la direction d'Aaron J.W. Hsueh, PhD et Samuel S.C. Yen, MD, DSc, respectivement (1977-81). Il a occupé des postes en tant que professeur à l'Université du Maryland (1981-1996), à l'Université de l'Utah (1996-2004) et à l'Université Brown (depuis 2004). Avant de rejoindre l'université Brown, le Dr Adashi était professeur présidentiel doté de la chaire John A. Dixon et président du département d'obstétrique et de gynécologie du centre des sciences de la santé de l'université de l'Utah (1996-2004) ; fondateur et responsable du programme de lutte contre le cancer de l'ovaire de l'institut de recherche sur le cancer Huntsman (1999-2004) ; et directeur du centre de thérapie cellulaire et génique embryonnaire de l'université de la santé et des sciences de l'Oregon (OHSU). Actuellement, il est aussi professeur dans la division des sciences de la reproduction et du développement au Centre national de recherche sur les primates de l'Oregon (OHSU). Dr Adashi a obtenu son doctorat en biologie du développement et des cellules-souches au Centre de recherche en génétique médicale de Moscou, en Russie. Il a rejoint l'Université d'État de l'Utah en 1995 pour mener ses recherches postdoctorales en biologie des cellules-souches et du développement, avant de rejoindre l'OHSU en 1998.

CONFÉRENCE D'OUVERTURE

CHARLES BORMANN, PhD (Boston, MA); GERARD LETTERIE, MD (Seattle, WA)

Utilisation clinique et en laboratoire de l'intelligence artificielle en matière d'infertilité



D^r Charles Bormann

Conférence I : L'utilisation de l'intelligence artificielle dans le laboratoire de FIV

D^r Charles Bormann est un physiologiste de la reproduction par formation et le directeur du laboratoire de technologie de reproduction assistée (ART) au Massachusetts General Hospital. Ses responsabilités cliniques sont axées sur la gestion du laboratoire de technologie de procréation assistée et l'aide aux couples infertiles pour la conception, en assurant la sécurité de leurs gamètes et embryons in vitro et en fournissant des conditions optimales pour leur développement en culture. Ces responsabilités exigent l'administration de programmes rigoureux de contrôle et d'assurance de la qualité, ainsi que la mise en œuvre de programmes d'amélioration de la qualité afin de maintenir les normes de soins les plus élevées à l'avant-garde de ce domaine qui évolue rapidement. Dr Bormann s'intéresse tout particulièrement à la recherche sur les technologies d'intelligence artificielle à apprentissage profond afin d'individualiser les soins aux patients et d'aider à la prise de décisions cliniques et de laboratoire.



D^r Gerard Letterie

Conférence II : Trois façons de savoir : l'intégration de l'expertise clinique, de la médecine fondée sur des preuves et de l'intelligence artificielle dans les techniques de procréation assistée

D^r Gerard Letterie est un endocrinologue de la reproduction certifié par le conseil d'administration, associé de Seattle Reproductive Medicine, Seattle WA, et cofondateur de Quick Step Analytics LLC. Il a suivi une formation en obstétrique et en gynécologie à l'hôpital Walter Reed en Washington, DC et une formation en endocrinologie de la reproduction aux National Institutes of Health, à Bethesda, MD. Il fait partie de divers comités éducatifs au sein de cette spécialité, notamment en tant qu'examineur oral pour l'American Board of Obstetrics and Gynecology. Il est réviseur et éditeur occasionnel pour plusieurs revues médicales et scientifiques, notamment Fertility and Sterility, JARG, Obstetrics and Gynecology et RBMO. Il est l'auteur de plus de 125 publications dans des revues à comité de lecture, de résumés, de chapitres, de revues invitées, de monographies, de plusieurs éditoriaux et d'articles d'opinion. Il s'intéresse à la gestion des risques et à la responsabilité médicale, aux ordinateurs dans les soins cliniques et à l'analyse d'images d'ovocytes et d'embryons. En dehors de sa spécialité, il aime faire de la godille et on peut généralement le trouver sur l'eau à 5 heures du matin, tous les jours. Cependant, il aime surtout passer du temps avec sa famille : sa femme Jan Chow et leurs deux filles.

CONFÉRENCE COMMÉMORATIVE VAN CAMPENHOUT

DIETER EGLI, PhD (New York, USA); NATHAN TREFF, PhD, HCLD (New Jersey, USA); et DEBORAH MONEY, MD, FRCSC (Vancouver, CA)

Microbiome & réceptivité



D^r Dieter Egli

Conférence I : Instabilité du génome dans l'embryon humain préimplantatoire

D^r Dieter Egli a grandi en Suisse et, sous le mentorat du professeur Walter Schaffner, a obtenu son doctorat en biologie moléculaire en 2003 à l'Université de Zurich. Il a ensuite rejoint le laboratoire du professeur Kevin Eggan à l'université de Harvard pour étudier la reprogrammation des cellules somatiques en tant que boursier postdoctoral. En 2008, il a rejoint la New York Stem Cell Foundation Research Institute en tant que membre-fondateur, d'abord comme boursier postdoctoral, ensuite comme chef de groupe indépendant, et son groupe a réalisé de nombreuses découvertes. En 2011, il est devenu chef de groupe indépendant à New York Stem Cell Foundation Research Institute et est aujourd'hui professeur adjoint Maimonides de biologie cellulaire du développement au centre médical à l'Université Columbia. Les études de son laboratoire portent sur la stabilité du génome au début du développement, la reprogrammation des cellules somatiques et la différenciation cellulaire.



D^r Nathan Treff

Conférence II : évaluation polygénique des embryons

D^r Nathan Treff a obtenu son doctorat en biochimie à l'Université d'État de Washington en 2003 ; il a réalisé des stages postdoctoraux en biologie des cellules souches embryonnaires à l'Université du Wisconsin-Madison en 2004 et en génétique de la reproduction chez EMD Serono en 2005. Auparavant, il a occupé le poste de directeur de recherche à la RMA du New Jersey pendant plus de dix ans. Il est actuellement certifié par le conseil d'administration (ABB) dans le domaine du diagnostic moléculaire en tant que directeur de laboratoire à haute complexité ; il est cofondateur, CSO et directeur de laboratoire clinique en prévision génomique ; il est également professeur associé à l'Université Rutgers. Il est également rédacteur en chef de Fertility and Sterility et de JARG, a publié plus de 100 articles évalués par des pairs en génétique de la reproduction et a reçu sept prix de l'ASRM. Ses recherches sur les TGP ont été rapportées par le Wall Street Journal, le New York Times, Forbes et The Economist, parmi d'autres médias.



D^{re} Deborah Money

Conférence III : L'impact du microbiome sur le fonctionnement de la reproduction

D^{re} Deborah Money est professeure au département d'obstétrique et de gynécologie et membre associée du département de médecine et de l'école de santé publique et des populations de l'Université de la Colombie-Britannique. En tant que première spécialiste en obstétrique et gynécologie et en maladies infectieuses au Canada, elle travaille en tant que clinicienne scientifique active au Women's Health Research Institute, où elle a développé un programme de recherche sur les maladies infectieuses de la reproduction avec plusieurs projets de recherche multicentriques de grande envergure, explorant des sujets tels que le microbiome maternel et infantile, le VIH chez les femmes et le VPH dans le VIH. Elle a publié plus de 200 articles dans des revues à comité de lecture et a reçu plus de \$29M de financement dans des revues à comité de lecture. Au début de la pandémie de COVID-19, Dr Money a fait pivoter son groupe de recherche et est devenue la responsable de CANCOVID-Preg : un programme de surveillance pancanadien étudiant le COVID-19 chez les femmes enceintes et leurs nourrissons. Elle fait également partie du groupe de travail fédéral sur l'immunité contre le COVID-19 et dirige une étude pancanadienne de sous-surveillance du COVID-19 à l'aide d'échantillons de sang prénatal. Elle est en train d'établir un registre canadien des vaccins pour étudier la sécurité et l'efficacité des vaccins COVID-19 pendant la grossesse.



D^{re} Emily Koert

Préservation Conférence II : Aspects psychosociaux de la préservation des ovocytes

D^{re} Emily Koert est une psychologue agréée et une boursière postdoctorale Marie Sklodowska-Curie au département de santé publique de l'Université de Copenhague, en Danemark. Auparavant, elle était professeure adjointe au département de psychologie de l'éducation et du conseil de l'Université de Colombie-Britannique, à Vancouver, au Canada. Ses travaux de recherche et son travail clinique, axés sur la santé génésique, portent notamment sur les conséquences psychosociales de l'infertilité, la perte de grossesse, le recours à la procréation assistée et l'absence d'enfant, la formation de la famille et la prise de décision en matière de procréation, ainsi que la sensibilisation et l'éducation en matière de fertilité. Emily se spécialise dans la recherche qualitative et les méthodes mixtes, en mettant l'accent sur la conduite de recherches ayant des implications pour le développement d'interventions et la pratique clinique dans les domaines de la santé publique, des soins de santé et de la psychologie, afin de réduire les conséquences négatives sur la santé mentale de l'infertilité, de la perte de grossesse et de l'absence d'enfant, et de promouvoir une prise de décision éclairée et satisfaisante en matière de fertilité chez les hommes et les femmes en âge de procréer. Emily est membre de l'International Fertility Education Initiative, qui est un groupe de travail mondial visant à améliorer la sensibilisation à la fertilité et à la santé génésique par l'éducation. Elle a fait des présentations lors de nombreuses conférences nationales et internationales et a publié plus de 25 articles évalués par des pairs.

CONFÉRENCE JOHN COLLINS

MARIE-MADELEINE DOLMANS, MD (Brussels, BE); **EMILY KOERT**, PhD (Copenhagen, DE); **Ms. MONIQUE SHEBBEARE**, JD (Vancouver, CA); et **D^r ANA COBO**, PhD (Valencia, ESP)

Cryopréservation



D^{re} Marie-Madeleine Dolmans

Conférence I : Aspects pratiques du lancement d'un programme de cryoconservation du tissu ovarien

D^{re} Marie-Madeleine Dolmans est gynécologue, responsable du Laboratoire de Recherche en Gynécologie de l'Université Catholique de Louvain à Bruxelles depuis 2012, et « Chef de Clinique » aux Cliniques Universitaires Saint-Luc, Bruxelles, Belgique. Elle travaille à temps partiel dans la recherche et à temps partiel dans les cliniques. Elle a été conférencière invitée à de nombreux congrès internationaux sur la fertilité, notamment l'ESHRE, le COGI et l'ESGE. Elle est présidente de la Société internationale pour la préservation de la fertilité et fait également partie du comité de rédaction de Fertility and Sterility, du Journal of Assisted Reproduction and Genetics et du JCM. Ses nombreuses publications portent sur les aspects de la cryopréservation des tissus ovariens liés à la fertilité, les fibromes et l'endométriose.



M^{lle} Monique Shebbeare

Conférence III : Aspects juridiques de la préservation des ovocytes

M^{lle} Monique Shebbeare est une avocate spécialisée dans la fertilité, la filiation et les testaments et successions, qui vit à Vancouver et qui travaille en droit depuis 16 ans. Monique a grandi à Vancouver avant d'obtenir son diplôme de premier cycle en psychologie à l'Université McGill et son diplôme de droit à l'Université de Toronto. Elle s'est intéressée au droit de la fertilité après avoir eu son propre enfant grâce à la conception par donneur. Son travail dans le domaine du droit de la fertilité et de la filiation consiste à aider les clients à conclure des accords de don de sperme, d'ovules et d'embryons, des accords de mère porteuse et des accords multiparentaux, ainsi qu'à fournir des conseils sur la filiation légale et les consentements cliniques. Elle a récemment été co-conseillère dans un cas où la Cour suprême de la Colombie-Britannique a reconnu légalement le troisième parent dans une famille polyamoureuse. Parmi d'autres sujets dans sa pratique des testaments, Monique aide les clients ayant du sperme, des ovules ou des embryons conservés dans des cliniques.



Dr^e Ana Cobo

Conférence IV : Vitrification des ovocytes pour la préservation élective de la fertilité et autres indications

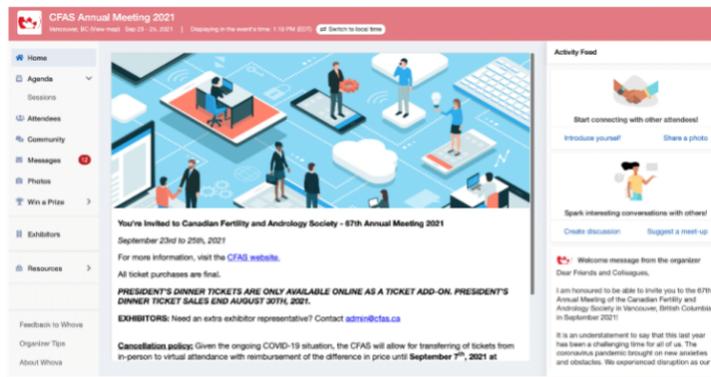
Dr^e Ana Cobo est titulaire d'un diplôme de l'Université del Valle en Colombie en 1988. Elle a obtenu sa maîtrise en sciences biologiques en biologie de la reproduction à l'Université du Chili en 1994. Après avoir rejoint l'Instituto Valenciano de Infertilidad (IVI) en 1995, elle s'est installée en Espagne, où elle a obtenu une maîtrise en reproduction humaine à l'Université de Valence, en Espagne, en 1998. Elle a complété son doctorat et a obtenu son diplôme de docteur de l'Université de Valence en 2008. Elle a travaillé en tant qu'embryologiste pendant plus de 20 ans et s'est intéressée à la cryoconservation des ovocytes au début des années 1990, alors qu'elle complétait sa maîtrise et ses travaux de thèse de doctorat sur ce sujet. Elle est actuellement embryologiste senior à l'IVI de Valence, où elle est directrice de l'unité de cryobiologie du laboratoire de FIV. Elle a publié plus de 110 articles et chapitres de livres, principalement sur la cryoconservation en FIV. Ses activités d'enseignement se concentrent sur la direction du programme de formation continue sur la vitrification des ovocytes et des embryons au centre d'apprentissage de l'IVI. Elle est professeur dans le cours de maîtrise de troisième cycle en biotechnologie de la reproduction humaine à l'Institut universitaire IVI, qui est attribué à l'Université de Valence. the IVI University Institute, which is ascribed to the University of Valencia.

APERÇU DE LA RÉUNION

APPLICATION POUR LA RÉUNION DE LA SCFA 2021 - ENGAGEZ-VOUS ET PARTICIPEZ - Téléchargez l'application mobile dès maintenant !

- Accédez au programme complet, ainsi qu'aux profils de tous les conférenciers et aux objectifs d'apprentissage.
- Personnalisez votre horaire
- Participez aux sondages
- Connectez-vous avec les participants
- Complétez les évaluations des conférenciers
- Effectuez des évaluations globales du programme
- Trouvez les commanditaires et les exposants de la réunion
- Gagnez un prix
- Trouvez des restaurants locaux
- Recevez des mises à jour et des annonces en temps réel
- Répertoires consultables pour les participants

- Possibilité de revoir toute session manquée
- L'échange de contacts numériques, y compris de cartes professionnelles



DÎNER DU PRÉSIDENT

Rendez-vous pour le dîner du Président

Le vendredi 24 septembre

De 19 h 00 à minuit

Dans la salle de bal Stanley Park à l'hôtel Westin Bayshore

140 \$ par personne

Le dîner du Président est une excellente occasion de rencontrer et de partager avec des professionnels du domaine de la fertilité venant de partout au Canada et dans le monde.

C'est aussi le moment de célébrer et de lever son verre en reconnaissance des réalisations de nos collègues !

JEUDI 23 SEPTEMBRE

VENDREDI 24 SEPTEMBRE

SAMEDI 25 SEPTEMBRE

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

D'ici la fin de la réunion annuelle, les participants devraient être en mesure de :

1

De passer en revue les nouvelles technologies dans le domaine de la fertilité et leur rôle dans la prestation de soins aux patients.

2

Discuter des différents aspects de la cryoconservation d'ovocytes, qu'il s'agisse de la cryoconservation élective ou de la préservation de l'onco-fertilité d'un point de vue médical et psychosocial.

3

Analyser divers aspects des soins de fertilité, y compris, mais sans s'y limiter, le rôle de l'adénomyose dans l'infertilité, les différents attributs des protocoles de FIV et le rôle de l'intelligence artificielle dans les soins de fertilité.

JEUDI 23 SEPTEMBRE

PROGRAMME DE LA RÉUNION ANNUELLE

13h30 CONFÉRENCE D'OUVERTURE

Animé par : Jason Hitkari et Goldi Gill

13h30 - 13h45

Remarques d'ouverture, reconnaissance territoriale et cérémonie de remise des prix
- *Salle de bal Stanley Park*

Jason Hitkari, MD (*Vancouver, BC*)

13h45 - 14h45

« Le portrait post-pandémique des soins de santé : comment COVID-19 a modifié les priorités publiques et politiques » - *Salle de bal Stanley Park*

André Picard

14h45 - 16h15

SYMPOSIUM I: Utilisation clinique et en laboratoire de l'intelligence artificielle en matière d'infertilité - *Salle de bal Stanley Park*

Animé par : Jason Hitkari & Dan Nayot

14h45 - 15h30

Conférence I : « L'utilisation de l'intelligence artificielle dans le laboratoire de FIV »

Charles Bormann, PhD (*Boston, MA*)

15h30 - 16h15

Conférence II : « Trois façons de savoir : l'intégration de l'expertise clinique, de la médecine fondée sur des preuves et de l'intelligence artificielle dans les techniques de procréation assistée »

Gerard Letterie, MD (*Seattle, WA*)

16h15 - 16h45

PAUSE SANTÉ - *Grand Foyer Bayshore*

16h45 - 17h30

RAPPORT CARTR PLUS - Résultats de la FIV au Canada en 2019 - *Salle de bal Stanley Park*

Animé par : Cliff Librach

17h30 - 19h00

RÉCEPTION POUR LA PRÉSENTATION DES AFFICHES - *Grand Foyer Bayshore*

PROGRAMME DE LA RÉUNION ANNUELLE

| | |
|---------------|--|
| 07h30 - 08h00 | Petit-déjeuner - Grand Foyer Bayshore |
| 07h30 - 16h00 | Inscription |
| 08h00 - 16h00 | EXPOSÉ |
| 08h00 - 10h30 | Conférence commémorative Van Campenhout - Salle de bal Stanley Park SYMPOSIUM II : Génétique et microbiome Animé par : Mohammed Bedaiwy & Heather Shapiro |
| 08h15 - 09h00 | Conférence I : « Instabilité du génome dans l'embryon humain préimplantatoire » Dieter Egli, PhD (New York, NY) |
| 09h00 - 09h45 | Conférence II : « Évaluation polygénique des embryons » Nathan Treff, PhD (New Brunswick, NJ) |
| 09h45 - 10h30 | Conférence III : « L'impact du microbiome sur le fonctionnement de la reproduction » Deborah Money, MD (Vancouver, BC) |
| 09h30 - 10h30 | Table ronde du Groupe d'intérêt special sur le counselling : "Avantages et inconvénients de trouver des donneurs en ligne" Angela Lawson, Ph.D. (Evanston, IL) |
| 10h30 - 11h00 | PAUSE SANTÉ - Grand Foyer Bayshore |
| 11h00 - 12h30 | COMMUNICATION ORALE - Sciences fondamentales et sciences humaines I - Grand Salle de ball D Animé par : Marc-André Sirard |
| 11h00 - 11h20 | « Analyse par apprentissage profond de l'histologie de l'endomètre en tant qu'outil prédictif de l'issue d'un transfert d'embryon congelé » Tiantian Li¹, Renjie Liao², Crystal Chan³, Ellen Greenblatt³ ¹ Lunenfeld-Tanenbaum Research Institute (LTRI), Sinai Health System, Toronto, ON; ² Département d'informatique, Université de Toronto, Toronto, ON; ³ Mount Sinai Fertility (MSF), Sinai Health System, Toronto, ON |
| 11h20 - 11h40 | « Perspectives des patients dans un grand programme de don d'embryons à site unique » Anya Sion, Noga Weizman, Samantha Yee, Anushka Kuwar, Evening K'necht, Clifford Librach CReATe Fertility Clinic, Toronto, ON |
| 11h40 - 12h00 | « Le BPA, mais pas le BPS, affecte la voie de signalisation de l'AMH dans les cellules de granulosa bovines » Vivien Truong, Rushi Patel, Reem Sabry, Angela Saleh, Laura Favetta Université de Guelph, Guelph, ON |
| 12h00 - 12h20 | « Concordance du mosaïcisme et de l'aneuploïdie entre l'ADN embryonnaire exempt de cellules dans le milieu usé combiné au liquide blastocoele et à l'ADN de la biopsie du trophoctoderme » Valeriy Kuznyetsov, Svetlana Madjunkova, Iryna Kuznyetsova, Clifford Librach CReATe Fertility Centre, Toronto, ON |

PROGRAMME DE LA RÉUNION ANNUELLE

| | |
|---------------|---|
| 11h00 - 12h30 | COMMUNICATION ORALE - Recherche clinique I - Salle de bal Stanley Park Animé par : Simon Phillips |
| 11h00 - 11h20 | « Le laps de temps KIDScore Day 5 peut être utilisé comme marqueur primaire pour prédire le potentiel de grossesse d'un embryon lors de transferts d'embryons uniques frais et congelés » Alina Tartia¹, Clara Wu^{1,2}, Samantha Torrance¹, Jenna Gale^{1,2}, Lina Al-Qahwaji¹, Marie-Claude Laveille^{1,2} ¹ Ottawa Fertility Centre, Ottawa, ON; ² University of Ottawa, Ottawa, ON |
| 11h20 - 11h40 | « Sondage national sur la gestion des embryons non euploïdes » Shirin Dason¹, Crystal Chan¹, Rhonda Zwingerman², Tiantian Li³, David Gurau⁴, Heather Shapiro³, Maivys Garcia⁵, Marta Wais⁵, Ruth Ronn⁶, Rong Huang³, Zhong Cheng Luo³, Paul Chang⁶ ¹ Université de Toronto, Toronto, ON; ² Twig Fertility, Toronto, ON; ³ Mount Sinai Hospital, Toronto, ON; ⁴ Procrea Fertility, Vaughan, ON; ⁵ Markham Fertility Centre, Markham, ON; ⁶ Trio Fertility, Toronto, ON |
| 11h40 - 12h00 | « La morphologie statique des embryons mosaïques est un facteur de pronostic du résultat du transfert » Mitko Madjunkov^{1,2}, Hanna Balakier¹, Rina Abramov¹, Ran Antes¹, Siwei Chen¹, Svetlana Madjunkova^{1,2}, Clifford Librach^{1,2} ¹ Create Fertility Centre, Toronto, ON; ² University of Toronto, Toronto, ON |
| 12h00 - 12h20 | « Une évaluation des complexités de la prise de décision en matière de reproduction entre les patients BRCA-Positifs et les prestataires de soins de santé » Shirin Dason¹, Leah Drost², Ellen Greenblatt², Adena Scheer³, Jinglan Han⁴, Mara Sobel², Lisa Allen⁵, Michelle Jacobson⁵, Tanya Doshi², Erika Wolff², Eileen McMahon², Claire Jones² ¹ Université de Toronto, Toronto, ON; ² Mount Sinai Hospital, Toronto, ON; ³ St. Michaels Hospital, Toronto, ON; ⁴ University of Saskatchewan, Saskatoon, SK; ⁵ Women's College Hospital, Toronto, ON |
| 12h30 - 13h30 | DÎNER - Grand Foyer Bayshore |
| 13h30 - 15h30 | SESSION CONCURRENTE A - Grand Salle de bal D Animé par : Alexander Lagunov & Jason Au |
| 13h30 - 14h10 | « Tests génétiques préimplantatoires non invasifs : mise à jour et orientations futures » Catherine Racowsky, PhD (Boston, MA) |
| 14h10 - 14h50 | « Perturbateurs endocriniens et fertilité : Preuves et prochaines étapes » Lora Shahine, MD (Seattle WA) |
| 14h50 - 15h30 | « Personnaliser la stimulation ovarienne » Nikolaos Polyzos, MD, PhD (Barcelona, ESP) |
| 13h30 - 15h30 | SESSION CONCURRENTE B - Salle de bal Stanley Park 1 & 2 Animé par : Jeff Roberts |

PROGRAMME DE LA RÉUNION ANNUELLE

| | |
|----------------------|--|
| 13h30 – 14h10 | « Disposition des embryons: aspects socio-éthiques » Vardit Ravitsky, PhD (Montréal, QC) |
| 14h10 – 14h50 | « L'étude longitudinale britannique des familles ART » Vasanti Jadva, PhD (Cambridge, UK) |
| 14h50 – 15h30 | « La criminalisation de la rémunération des donneurs et des porteuses gestationnelles » Bernard Dickens, LLD, PhD (Toronto, ON) |
| 13h30 – 15h30 | SESSION CONCURRENTÉ C – Salle de bal Stanley Park 3 Animé par : Svetlana Madjunkova & Scot Hamilton |
| 13h30 – 14h10 | « Le réacheminement des gonadotrophines et la fonction ovarienne » T. Rajendra Kumar, PhD (Aurora, CO) |
| 14h10 – 14h50 | « Innovations en matière de micro-architecture et d'organisation hiérarchique des cellules souches des glandes endométriales humaines : implications pour la régénération et les pathologies endométriales » Dharani Hapangama, MD (Liverpool, UK) |
| 14h50 – 15h30 | « Les suppléments dans les laboratoires de FIV : Où sont les preuves d'une intervention "complémentaire" ? » Joyce Harper, PhD (London, UK) |
| 15h30 – 16h00 | PAUSE SANTÉ À L'EXPOSITION – Salle de bal Metro |
| 16h00 – 16h30 | CONFÉRENCE DE POINTE – Salle de bal Stanley Park Animé par : Jason Hitkari « Œufs et spermatozoïdes à partir d'un frottis buccal » Eli Y. Adashi, MD (Providence, RI) |
| 16h30 – 17h30 | ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE - Ouverte à tous les membres en ordre – Grand Salle de bal D |
| 17h30 – 19h00 | PRÉSENTATION D'AFFICHE – Grand Foyer Bayshore |
| 19h00 – 00h00 | DÎNER DU PRÉSIDENT – Salle de bal Stanley Park |

PROGRAMME DE LA RÉUNION ANNUELLE

| | |
|----------------------|---|
| 08h00 – 16h00 | EXPOSÉ |
| 08h00 – 10h30 | CONFÉRENCE JOHN COLLINS – Salle de bal Stanley Park SYMPOSIUM III: Cryopréservation Animé par : Shu Foong & Beth Taylor |
| 08h00 – 08h30 | Conférence I : « Aspects pratiques du lancement d'un programme de cryoconservation du tissu ovarien » Marie-Madeleine Dolmans, MD, PhD (Brussels, BE) |
| 08h30 – 09h30 | Conférence II : « Aspects psychosociaux de la préservation des ovocytes » Emily Koerts, PhD (Copenhagen, DE) |
| 09h00 – 09h30 | Conférence III : « Aspects juridiques de la préservation des ovocytes » Monique Shebbeare, LLB (Vancouver, BC) |
| 09h30 – 10h00 | Conférence IV : « Vitrification des ovocytes pour la préservation élective de la fertilité et autres indications » Ana Cobo, PhD (Valencia, ESP) |
| 10h00 – 10h30 | Symposium III Séance de questions-réponses |
| 10h30 – 11h00 | PAUSE SANTÉ – Grand Foyer Bayshore |
| 11h00 – 12h30 | COMMUNICATION ORALE- Recherche clinique II – Grand Salle de bal D Animé par : Sony Sierra |
| 11h00 – 11h20 | « Développement d'un LIMS intégré et d'une base de données électronique pour les tests génétiques de préimplantation et de fertilité à haut rendement dans le laboratoire de génétique de la reproduction CReATe » Ran Antes¹, Svetlana Madjunkova^{1,2}, Clifford Librach^{1,2} ¹ CReATe Fertility Centre, Toronto, ON; ² University of Toronto, Toronto, ON |
| 11h20 – 11h40 | « L'effet du Programme ontarien de fertilité sur l'utilisation et les résultats de la fécondation in vitro chez les femmes en âge avancé de reproduction » Arielle Cantor¹, Lynn Meng², Andrea Lanes², Ellen Greenblatt¹ ¹ Mount Sinai Fertility, Toronto, ON; ² Better Outcomes Registry & Network (BORN) Ontario, Ottawa, ON |
| 11h40 – 12h00 | « La proportion de naissances vivantes après une fécondation in vitro est plus élevée chez les femmes ayant des antécédents de perte de grossesse récurrente : une étude de population » Kristy Cho¹, Arianne Albert², Mohamed Bedaiwy¹ ¹ Université de la Colombie-Britannique, Vancouver, BC; ² Women's Health Research Institute, Vancouver, BC |
| 12h00 – 12h20 | « Évaluation d'un dispositif de séparation des spermatozoïdes basé sur la microfluidique pour isoler les spermatozoïdes en vue d'une technologie de procréation assistée » Julia Louis, Bill Yee, Sophia Rahimi, Sahib Shahani, Jacqueline Dynes, Sergey Moskovtsev, Clifford Librach CReATe Fertility Centre, Toronto, ON |

PROGRAMME DE LA RÉUNION ANNUELLE

- 11h00 - 12h30** **COMMUNICATION ORALE- Sciences fondamentales II** – Salle de bal Stanley Park 1 & 2
Animé par : Greg FitzHarris
- 11h00 - 11h20 « Le lysat de plaquettes humaines augmente la fixation des sphéroïdes de trophoblastes aux cellules épithéliales primaires de l'endomètre provenant de patientes souffrant d'échecs récurrents de l'implantation »
Tina Tu-Thu Ngoc Nguyen^{1,2}, Yat Sze Sheila Kwok², Stewart Russell², Clifford Librach²
¹Université de Toronto, Toronto, ON; ²CReATe Fertility Centre, Toronto, ON
- 11h20 - 11h40 « Progrès de la biobanque CReATe : la ressource certifiée pour la recherche en biologie de la reproduction »
Sahar Jahangiri, Zeinab Sadrosadat, Sydney Wells, Malaika Gomes, Clifford Librach
CReATe Fertility Centre, Toronto, ON
- 11h40 - 12h00 « Cellules souches pluripotentes humaines reprogrammées à partir de cellules périvasculaires de cordon ombilical humain du premier trimestre : Modèle pour le développement et le dépistage de médicaments à haut rendement »
Mirabelle Ho, Miriel Ho, Siwei Chen, Ran Antes, Svetlana Madjunkova, Clifford Librach
CReATe Fertility Centre, Toronto, ON
- 12h00 - 12h20 « Besoins d'apprentissage des infirmières en fertilité canadienne »
Danielle Dubois¹, Anne-Laure Nivel², Alayna Lea²
¹Ottawa Fertility Centre, Ottawa, ON; ²EMD Serono, Mississauga, ON
- 12h30 - 13h30** **DÎNER DANS LA SALLE D'EXPOSITION** – Grand Salle de bal ABCEF et Corridor
- 13h30 - 15h30** **SESSION CONCURRENT E D** – Grand Salle de bal D
Animé par : Ellen Greenblatt & Gord McTavish
- 13h30 - 14h10 « Infertilité associée à l'adénomyose »
Mohamed Bedaiwy, MD, PhD (Vancouver, BC)
- 14h10 - 14h50 « Comment le domaine de l'amélioration de la qualité et de la sécurité des patients peut aider la clinique de fertilité : Réduire les événements indésirables, augmenter l'efficacité et éviter les erreurs d'identification »
Rebecca Arthur, MD (Toronto, ON)
- 14h50 - 15h30 « Les éléments déclencheurs : comment ils fonctionnent et comment nous devrions les utiliser »
Gary Nakhuda, MD (Vancouver, BC)

PROGRAMME DE LA RÉUNION ANNUELLE

- 13h30 - 15h30** **SESSION CONCURRENT E E** – Salle de bal Stanley Park 1 & 2
Animé par : Nicole Lee
- 13h30 - 14h10 « Perception des risques et l'attitude des patients en fertilité envers le COVID-19 »
Suzanne Brown, PhD (Windsor, ON)
- 14h10 - 14h50 « Soins tenant compte des traumatismes en médecine de la reproduction »
Angela Lawson, PhD (Evanston, IL)
- 14h50 - 15h30 « Faire face à l'expérience personnelle et professionnelle des préjugés et du racisme dans les soins de santé »
Javeed Sukhera, MD, PhD (London, ON)
- 13h30 - 15h30** **SESSION CONCURRENT E F** – Salle de bal Stanley Park 3
Animé par : Doron Shmorgun & Al Yuzpe
- 13h30 - 14h10 « Mosaïcisme chromosomique dans les blastocystes humains : le dilemme diagnostique ultime ? »
Mina Popovic, PhD (Barcelona, ESP)
- 14h10 - 14h50 « Prévoir les conséquences à long terme de l'exposition pré-pubertaire à un produit chimique sur la fertilité masculine »
Geraldine Delbes, PhD (Montréal, QC)
- 14h50 - 15h30 « L'intelligence artificielle dans le laboratoire de FIV »
Cristina Hickman, PhD (London, UK)
- 15h30 - 16h00** **PAUSE SANTÉ** – Grand Foyer Bayshore
- 16h00 - 16h45** **DÉBAT - Toutes les patientes devraient subir une évaluation personnalisée de l'endomètre avant le transfert d'embryons** – Salle de bal Stanley Park
Animé par : Jason Hitkari
Thomas Hannam, MD (Toronto, ON)
Marjorie Dixon, MD (Toronto, ON)
- 16h45 - 17h30** **CÉRÉMONIE DE CLÔTURE** – Salle de bal Stanley Park
Animé par : Jason Hitkari

SESSION D’AFFICHES DE JEUDI

- 101** « Analyse par apprentissage profond de l’histologie de l’endomètre en tant qu’outil prédictif de l’issue de la grossesse après un transfert d’embryon congelé. » **Tiantian Li, Renjie Liao, Crystal Chan, Ellen Greenblatt**
- 102** « Perspectives des patients dans un grand programme de don d’embryons sur un site unique. » **Anyia Sion, Noga Weizman, Samantha Yee, Anushka Kuwar, Evening K’necht, Clifford Librach**
- 103** « Le BPA, mais pas le BPS, affecte la voie de signalisation de l’AMH dans les cellules de granulosa bovines. » **Vivien Truong, Rushi Patel, Reem Sabry, Angela Saleh, Laura Favetta**
- 104** « Concordance de mosaïcisme et d’aneuploïdie entre l’ADN embryonnaire libre de cellules dans le milieu usé combiné au fluide blastocoel et à l’ADN de la biopsie du trophoctoderme. » **Valeriy Kuznyetsov, Svetlana Madjunkova, Iryna Kuznyetsova, Clifford Librach**
- 105** « Les cellules périvasculaires du cordon ombilical humain (HUCPVC) améliorent les taux de grossesse dans un modèle murin de vieillissement ovarien naturel. » **Michal Dviri, Lianet Lopez, Mitko Madjunkov, Lilach Marom Haham, Adi Kuperman, Poonam Mander, Denis Gallagher, Andree Gauthier-Fisher, Clifford Librach**
- 106** « Alors, ça va faire mal ? » **Bonnie Johnson, Parmelie Tessier, Sara-Helene Weinbuch, Neal Mahutte**
- 107** « Les HUCPVC FTM perfusés par voie intraveineuse interagissent avec les cellules immunitaires innées et provoquent une réduction systémique des médiateurs inflammatoires dans un modèle murin d’inflammation systémique. » **Hannah Shuster-Hyman, Fyyaz Siddiqui, Denis Gallagher, Andrée Gauthier-Fisher, Clifford Librach**
- 108** « Normaliser la cessation d’un traitement de fertilité. » **Andrea Carson, Fiona Webster, Jessica Polzer, Sandra Bamford**
- 109** « Réponse spécifique de l’expression génétique dans les cellules de granulosa humaines KGN en réponse à différents stimuli inflammatoires. » **Chloe Fortin, Patricia Tremblay, Marc-André Sirard**
- 110** « Transplantation in vitro : Nouvelle méthode de traitement de l’infertilité par les cellules souches spermatogoniales. » **Mahdi Mohaqiq, Mansoureh Movahedin, Zohreh Mazaheri**
- 111** « Le sécrétome ARN de l’embryon humain. » **Stewart Russell, Karen Menezes, Clifford Librach**
- 112** « Bisphénols et espèces réactives de l’oxygène dans les ovocytes, le sperme et les cellules de granulosa. » **Mimi Nguyen, Reem Sabry, Kirstin Surbek, Elizabeth St. John, Laura Favetta**
- 201** « Le laps de temps KIDScore Day 5 peut être utilisé comme marqueur primaire pour prédire le potentiel de grossesse d’un embryon lors de transferts d’embryons uniques frais et congelés. » **Alina Tartia, Clara Wu, Samantha Torrance, Jenna Gale, Lina Al-Qahwaji, Marie-Claude Laveille**
- 202** « Sondage national sur la gestion des embryons non euploïdes. » **Shirin Dason, Crystal Chan1, Rhonda Zwingerman2, Tiantian Li3, David Gurau4, Heather Shapiro3, Maivys Garcia5, Marta Wais5, Ruth Ronn6, Rong Huang3, Zhong Cheng Luo3, Paul Chang**
- 203** « La morphologie statique des embryons mosaïques est un facteur de pronostic du résultat du transfert. » **Mitko Madjunkov, Hanna Balakier, Rina Abramov, Ran Antes, Siwei Chen, Svetlana Madjunkova, Clifford Librach**

SESSION D’AFFICHES DE JEUDI

- 204** « Une évaluation des complexités de la prise de décision en matière de reproduction entre les patients BRCA-Positifs et les prestataires de soins de santé. » **Shirin Dason, Leah Drost, Ellen Greenblatt, Adena Scheer, Jinglan Han, Mara Sobel, Lisa Allen, Michelle Jacobson, Tanya Doshi, Erika Wolff, Eileen McMahon, Claire Jones**
- 205** « Les résultats cliniques de patients plus âgés et plus jeunes ayant subi un test génétique préimplantatoire pour l’aneuploïdie (PGT-A) dans un centre pour différentes indications. » **Xiao yun Zhang, Jin-Tae Chung, William Buckett, Asangla Ao**
- 206** « Comment l’âge avancé interagit-il avec la nécessité d’une FIV sur les complications de la grossesse ? » **Ahmad Badeghiesh, Haitham Baghlaf, Michael Dahan**
- 207** « Perspectives des patientes et des prestataires sur la prise de décision concernant la congélation facultative d’ovules. » **Leah Drost, Shirin Dason, Jinglan Han, Adena Scheer, Ellen Greenblatt, Claire Jones**
- 208** « Test génétique préimplantatoire pour les troubles de la triple expansion répétitive. » **Li Zhang, Shahram Teimourian, Gordon Hua, Woon-Young Son, William Buckett, Asangla Ao**
- 209** « Prévalence du syndrome des antiphospholipides et taux de naissance vivante après un traitement antithrombotique dans une cohorte de 1 443 patientes ayant subi une perte de grossesse récurrente. » **Allyssa Hooper, Ulrike Mayer, Arianne Albert, Mohamed Bedaiwy**
- 210** « Adénomyose et résultats de la grossesse chez les patientes ayant bénéficié d’un traitement de procréation assistée avec des ovocytes de donneurs. » **Madalina Maxim, Shirin Dason, Alex Hartman, Ella Huszti, Qixuan Li, Salina Kanji, Mara Sobel, Crystal Chan**
- 211** « L’utilisation de l’ICSI pour l’infertilité non liée au facteur masculin : Une étude multicentrique. » **Miguel Russo, Michelle Shin, Jenna Gale, Jennifer McDowall, Marie-Claude Léveillé, Kristy Cho, Ellen Greenblatt**
- 212** « Taux de naissances vivantes après résolution du liquide de la cavité endométriale dans les cycles de transfert d’embryons congelés. » **Vincent Nguyen, Aaron Jackson, Jenna Gale**
- 213** « Taux réduit de naissances vivantes après transfert d’embryon chez les patientes ayant déjà subi une césarienne : une étude rétrospective. » **Jenna Gale, Brigitte Corran, Vanessa Bacal, Vincent Nguyen, Jeffrey Haebe, Shmorgun Doron**
- 214** « Effet de l’origine parentale des porteurs de translocation robertsonienne et réciproque sur l’issue des embryons PGT-SR au jour 3 et au jour 5/6. » **Arthega Selvarajan, Shahram Teimourian, Xiao Yun Zhang, Èvicka Veilleux, Asangla Ao**
- 215** « Résultats comparatifs des embryons après l’extension de la culture d’embryons au jour 6 : une étude d’amélioration de la qualité. » **Clara Wu, Molly Campbell, Doron Shmorgun, Samantha Torrance, Trish Dinh, Marie-Claude Léveillé**
- 216** « Résultats des transferts d’embryons mosaïques d’un centre de fertilité privé canadien. » **Rachel Butler, Colleen Guimond, Sarah Neil, Chen Jing, Gary Nakhuda**
- 217** « L’expérience de la Clinique Eugénie en matière de dépistage élargi des maladies génétiques avant la technologie de procréation assistée. » **Andreas Abraham-Zadeh, Maria Jesus Lopez**

SESSION D’AFFICHES DE JEUDI

- 218** « Comment les résultats obstétricaux et néonataux des femmes atteintes du syndrome des ovaires polykystiques se comparent-ils à ceux des témoins lorsque les deux ont subi une chirurgie bariatrique : Une étude basée sur la population. » **Mohammed Bazarah, Haitham Baghlaf, Ahmad Badegheish, Michael Dahan**
- 219** « Étude rétrospective comparant des protocoles de FIV antagonistes utilisant de la gonadotrophine ménopausique humaine hautement purifiée et trois différentes préparations de FSH recombinante. » **Jaume Minano, Simon Phillips, Francois Bissonnette, Al Yuzpe, Isaac-Jacques Kadoch**
- 220** « Conseil génétique sur les embryons mosaïques : Les préoccupations des patients et le point de vue d’un conseiller en génétique. » **Nicole Logan, Svetlana Madjunkova, Clifford Librach**

FORTIFICATION

SESSION D’AFFICHES DE VENDREDI

- 113** « Le lysat de plaquettes humaines augmente la fixation des sphéroïdes de trophoblastes aux cellules épithéliales primaires de l’endomètre provenant de patientes souffrant d’échecs récurrents de l’implantation. » **Tina Tu-Thu Ngoc Nguyen, Yat Sze Sheila Kwok, Stewart Russell, Clifford Librach**
- 114** « Progrès de la biobanque CReATe, la ressource certifiée pour la recherche en biologie de la reproduction. » **Sahar Jahangiri, Zeinab Sadrosadat, Sydney Wells, Malaika Gomes, Clifford Librach**
- 115** « Cellules souches pluripotentes humaines reprogrammées à partir de cellules périvasculaires de cordon ombilical humain du premier trimestre : Modèle pour le développement et le dépistage de médicaments à haut rendement. » **Mirabelle Ho, Miriel Ho, Siwei Chen, Ran Antes, Svetlana Madjunkova, Clifford Librach**
- 116** « Besoins d’apprentissage en soins infirmiers relatifs à la fertilité au Canada. » **Danielle Dubois, Anne-Laure Nivet, Alayna Lea**
- 117** « Identification des facilitateurs et des obstacles à l’acceptation du don d’embryon à des fins de reproduction et lacunes dans la littérature actuelle. » **Anushka Kuwar, Samantha Yee, Noga Weizman, Clifford Librach**
- 118** « Quelles techniques de psychothérapie les femmes préfèrent-elles pour le traitement de la détresse liée à l’infertilité ? » **Jennifer Gordon, Sabrina Lybeck, Loveness Dube**
- 119** « Taux de fécondation et de blastocystes chez les patients à IFD élevé et les patients à IFD normal comparables à l’utilisation de la technique d’enrichissement magnétique du sperme (MaSE) » **Abdul Munaf Sultan Ahamed, R.M. Ruvana Fonseka, Musarrath Begum, Yaakov Bentov, Marjorie Dixon**
- 121** « Cellules périvasculaires de cordon ombilical humain (HUCPVC) pour la préservation de l’onco-fertilité : Évaluation des effets dans un modèle de souris porteuse de tumeur. » **Lianet Lopez, Hannah Shuster-Hyman, Avishai Gasner, Hasna Khan, Eden Marco, Samar Mouazz, Amanda Kauffman, Denis Gallagher, Andree Gauthier-Fisher, Clifford Librach**

SESSION D’AFFICHES DE VENDREDI

- 122** « Optimisation de l’extraction de l’ADN microbien du fluide folliculaire pour l’analyse métagénomique. » **Adi Kuperman Shani, Ran Antes, Svetlana Madjunkova, Lilach Marom Haham, Clifford Librach**
- 123** « Le BPA affecte la transcription de la DNMT3A, mais pas sa traduction, d’une manière dépendante de MiR-21 dans les cellules de granulosa bovines. » **Reem Sabry, Nicholas Werry, Jonathan LaMarre, Laura Favetta**
- 221** « Développement d’un LIMS intégré et d’une base de données électronique pour les tests génétiques de préimplantation et de fertilité à haut rendement dans le laboratoire de génétique de la reproduction CReATe. » **Ran Antes, Svetlana Madjunkova, Clifford Librach**
- 222** « L’effet du Programme ontarien de fertilité sur l’utilisation et les résultats de la fécondation in vitro chez les femmes en âge de reproduction avancé. » **Arielle Cantor, Lynn Meng, Andrea Lanes, Ellen Greenblatt**
- 223** « La proportion de naissances vivantes après une fécondation in vitro est plus élevée chez les femmes ayant des antécédents de perte récurrente de grossesse : une étude de population. » **Kristy Cho, Arianne Albert, Mohamed Bedaiwy**
- 224** « Évaluation d’un dispositif de séparation des spermatozoïdes basé sur la microfluidique pour isoler les spermatozoïdes en vue d’une technologie de procréation assistée. » **Julia Louis, Bill Yee, Sophia Rahimi, Sahib Shahani, Jacqueline Dynes, Sergey Moskovtsev, Clifford Librach**
- 225** « L’haplotype ANXA5 M2 fœtal contribue à l’avortement spontané des fœtus euploïdes. » **Mitko Madjunkov, Maureen Wilkinson, Siwei Chen, Svetlana Madjunkova, Clifford Librach**
- 226** « Le tri microfluidique des spermatozoïdes entraîne des différences dans la motilité progressive, l’hyperactivité et la liaison des anticorps anti-spermatozoïdes par rapport à la centrifugation par gradient de densité. » **Megan Duffton, Sabrina Floccari, Frankie Slade, Glenys Gibson**
- 227** « Analyse complète du génome mitochondrial et nucléaire d’embryons humains à partir d’une seule biopsie de trophoctoderme - une approche optimisée. » **Aashi Aggarwal, Ran Antes, Svetlana Madjunkova, Clifford Librach**
- 228** « Comparaison des résultats reproductifs après le transfert d’embryons congelés d’embryons de faible qualité (jour 5) et d’embryons de haute qualité (jour 6). » **Cassandra Greenberg, Vasilisa Vastis, Shelly Palchik, Michael Neal, Evan Taerk, Mehrnoosh Faghieh**
- 229** « Le milieu enrichi en hyaluronane (HRSM) n’améliore pas le taux de grossesse dans les cycles de transfert d’embryons congelés. » **Charlie Rooney, Evan Taerk, Stacy Deniz, Mehrnoosh Faghieh, Shilpa Amin, Megan Karnis, Michael Neal**
- 230** « La cryoconservation des ovocytes est-elle une bonne “assurance” ? Étude observationnelle de patientes de moins de 38 ans utilisant l’outil de prédiction des naissances vivantes Violet Artificial Intelligence par rapport aux taux réels de naissances vivantes de patientes de 38 ans et plus subissant une FIV avec ET. » **Rahana Harjee, Jing Chen, Nadia Ouhibi, Sarah Edsall, Jeff Caudle, Salah Abdelgadir, Gary Nakhuda**
- 231** « Préservation élective des ovocytes : une expérience de huit ans dans un centre unique. » **Rahana Harjee, Jing Chen, Nadia Ouhibi, Sarah Edsall, Jeffrey Caudle, Salaheldin Abdelgadir, Gary Nakhuda**

FORTIFICATION

SESSION D'AFFICHES DE VENDREDI

- 232** « Modèle de prédiction des résultats de grossesse dans les cycles d'insémination artificielle avec donneur. » **Ali Mourad, Wael Jamal, Jacques Kadoch, Simon Phillips, Eugenie Grosfils, Robert Hemmings**
- 233** « Résultats de la préservation de la fertilité chez les patientes atteintes ou non d'un cancer du sein. » **Suha Arab, William Buckett**
- 234** « Impact des ajustements de protocole en raison de la pandémie de COVID-19 sur le traitement de l'infertilité pour les résultats de la FIV et de la FET. » **Sofia Hussaini, Mike Neal, Vasilia Vasti, Megan Karnis, Evan Taerk, Shilpa Amin, Stacy Deniz, Mehrnoosh Faghieh**
- 235** « Miniaturisation et semi-automatisation du protocole manuel de préparation de bibliothèques cliniques Veriseq-PGT-A Miseq utilisant Mosquito®-HV. » **Ana Novoselska, Ran Antes, Svetlana Madjunkova, Clifford Librach**
- 236** « Protocole mixte Rekovelle et Menopur pour la stimulation ovarienne contrôlée en FIV. » **Winnie Yan, Tom Hannam, Nicole Lee, Alex Lagunov**
- 237** « Follitropine Delta : Dosage pour la stimulation ovarienne et l'insémination. » **Suha Arab, Russell Frank, Jacob Ruiter, M. Haim Dahan**
- 238** « Des facteurs intangibles, tels que le stress, ont-ils un impact sur les taux de fausses couches dans les grossesses par FIV pendant la pandémie de COVID-19 ? » **Rahana Harjee, May Tian, Jason Au, Caitlin Dunne**
- 239** « Impact de l'âge et du statut de fertilité sur la cohérence des mesures répétées des dommages à l'ADN des spermatozoïdes : Une étude monocentrique, prospective, à double visite. » **Francis Petrella, Marie-Francis Lusignan, Maria San Gabriel, Claudio Pedraza, Joseph Moryousef, Wael Almajed, Peter Chan**

68^e Réunion annuelle de la SCFA - Septembre 2022



La SCFA a le plaisir d'annoncer que la prochaine réunion annuelle, qui aura lieu en 2022, se tiendra à Halifax, en Nouvelle-Écosse, le 22, 23 et 24 septembre. Elle sera organisée par le président du conseil d'administration 2021-2022 de la SCFA, Simon Phillips.

Restez à l'affût du thème de l'année prochaine, des informations sur la pré-conférence, de l'invitation officielle et d'autres informations qui seront bientôt fournies par le bureau de la SCFA !

Accredited by UBC CPD



DÉCLARATION D'ACCREDITATION La Division du développement professionnel continu de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC CPD) est entièrement accréditée par le Comité d'accréditation de l'éducation médicale continue (CACME) pour fournir des crédits d'étude pour la formation médicale continue des médecins. Cet événement est une activité de formation collective agréée (section 1), telle que définie par le programme de maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada, et a été approuvé par le UBC CPD pour un maximum de 15,75 crédits de formation collective de la section 1 du MOC. Chaque médecin ne doit réclamer que les crédits accumulés par sa participation à l'activité.



Société canadienne de fertilité et d'andrologie

www.cfas.ca





Société canadienne
de fertilité et d'andrologie

SCFA 2021 67^e RÉUNION ANNUELLE

PROSPÉRER GRÂCE AU CHANGEMENT :

*DE LA MÉDECINE VIRTUELLE ET DES VIRUS À LA
TECHNOLOGIE ET AUX TECHNIQUES*

Comment les professionnels dans le domaine de la reproduction assistée ont pu persévérer
et continuer à fournir d'excellents soins, même pendant une pandémie mondiale.

DU 23 AU 25 SEPTEMBRE 2021 | VANCOUVER, C.B.

www.cfas.ca