



E•UM

LES ENTRETIENS OPHTHALMOLOGIQUES
DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

LA CATARACTE

9 ET 10 MAI 2019

MARCHÉ BONSECOURS, 350, RUE SAINT-PAUL EST, MONTRÉAL



ASSOCIATION DES MÉDECINS OPHTHALMOLOGISTES
DU QUÉBEC

Université 
de Montréal



Chères collègues,
Chers collègues,

C'est avec grand plaisir que nous vous souhaitons la bienvenue aux Entretiens ophtalmologiques de l'Université de Montréal (EOUM), édition 2019, sous le thème de la cataracte.

Le comité scientifique des EOUM est fier de vous présenter le fruit de son travail collectif dans l'élaboration du programme scientifique sur la cataracte. Les membres du comité scientifique, les Drs Paul Harasymowycz, Louis Racine, Samir Jabbour et moi-même, ont tout mis en œuvre pour que ce programme réponde à vos attentes en matière de formation médicale continue.

Les EOUM remercient Dre Marie-Claude Blouin pour l'élaboration de la session médico-légale du vendredi après-midi.

Nous tenons à souligner la participation de spécialistes de renommée internationale :

De la France : Pr Dominique Monnet, MD, PhD

Du Canada : Ike K. Ahmed, MD, FRCSC

Des États-Unis : Jason Jones, MD

Finalement, nous tenons à remercier chaleureusement chaque conférencier du Québec qui a accepté de partager avec nous ses connaissances.

Nous vous souhaitons à toutes et à tous un excellent congrès.

Mona Harissi-Dagher, MD, FRCSC

Présidente des EOUM

Directrice comité DPC – Association des médecins ophtalmologistes du Québec

Professeure, département d'ophtalmologie, Université de Montréal

LA CATARACTE

La présente activité est une activité de formation collective agréée (section 1) au sens que lui donne le programme de Maintien du certificat (MDC) du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada, approuvée par la direction du Développement professionnel continu (DDPC) de la Fédération des médecins spécialistes du Québec.

Vous pouvez déclarer un maximum de 14 heures pour les médecins et 6,75 heures pour les paramédicaux pour l'activité globale. Les crédits sont calculés automatiquement dans MAINPORT. Une participation à cette activité donne droit à une attestation de présence. Les participants doivent réclamer un nombre d'heures conforme à la durée de leur participation.

En vertu d'une entente conclue entre le Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada et l'American Medical Association (AMA), les médecins peuvent convertir les crédits obtenus au titre du programme de MDC du Collège royal *en crédits de catégorie 1 de l'AMA PRAMC*. Vous trouverez l'information sur le processus de conversion des crédits du programme de MDC du Collège royal en crédits de l'AMA à l'adresse www.ama-assn.org/go/internationalcme.

Le programme suivant a été élaboré conjointement avec l'Association des médecins ophtalmologistes du Québec et l'Université de Montréal de manière à respecter les principes d'intégrité, d'objectivité et d'équilibre scientifique.



ASSOCIATION DES MÉDECINS OPHTHALMOLOGISTES
DU QUÉBEC

Cette activité est admissible aux allocations prévues à l'Annexe 44.

Ce congrès est réservé aux ophtalmologistes, résidents en ophtalmologie, infirmiers(res), orthoptistes et personnel paramédical.

Divulgence de conflit d'intérêts potentiel : tout conflit d'intérêts potentiel sera divulgué par les membres du comité scientifique, les présentateurs, les modérateurs et les personnes-ressources lors des présentations.

Avant-midi

7 h Inscription

Petit déjeuner et discussion libre

Salon des exposants
Salle de bal, niveau 3

SESSIONS SCIENTIFIQUES

Salle Vieux-Montréal

8 h Mots de bienvenue

Mona Harissi-Dagher, MD

Présidente des EOUM
Présidente du Comité DPC-AMOQ
Département d'ophtalmologie
Université de Montréal

Pierre Bourgouin, MD

Vice-doyen, exécutif, sciences clinique et réseau
Faculté de médecine
Université de Montréal

Isabelle Hardy, MD

Directrice du département d'ophtalmologie
Université de Montréal

MODÉRATRICE : MONA HARISSI-DAGHER, MD

8 h 15 Règlement sur la formation continue obligatoire des médecins du Collège des médecins du Québec

Sylvie Leboeuf

Conseillère, DPC et remédiation
Direction de l'amélioration de l'exercice
Collège des médecins du Québec

8 h 30 Conférence Michel-Mathieu Femtocataracte en 2019 :

où en sommes-nous ?

Pr Dominique Monnet, MD, PhD

Responsable UF bloc opératoire / HDJ
Médecin conseil affaire juridique
Ophtalmopôle, APHP, Cochin Paris
Université Paris Descartes

8 h 50 Phaco Pearls from My Practice

Jason Jones, MD

President and Chief Medical Officer
Jones Eye Clinic, Sioux City, Iowa, USA

9 h 10 Correction de la presbytie

Paul Harasymowycz, MD
CUO-HMR

9 h 30 Implants multifocaux en 2019 : faut-il « encore » sélectionner les patients ?

Pr Dominique Monnet

9 h 50 Période de questions

10 h Discussion libre

Salon des exposants

MODÉRATEUR : SALIM LAHOUD, MD - CHUM

10 h 30 Compilation of Complications

Jason Jones, MD

10 h 50 Indications et pose des implants toriques : astuces et pièges

Pr Dominique Monnet

11 h 10 When you can't implant intraoperatively the Premium IOL you had in mind

Ike K. Ahmed, MD

Professor, University of Utah
Assistant Professor, University of Toronto
Director, Glaucoma and Advanced Anterior Segment Surgery Fellowship
Research Director, Kensington Eye Institute
Division Head, Ophthalmology, Trillium Health Partners
Medical Director, Prism Eye Institute
Co-Medical Director, TLC

11 h 30 Chirurgie de la cataracte en pédiatrie

Patrick Hamel, MD

CHU – Sainte-Justine

11 h 45 Chirurgie de la cataracte en strabisme

Nicole Fallaha, MD

CHU – Sainte-Justine

12 h Période de questions

12 h 15 Lunch

Salon des exposants

13 h 20 Remise du prix Méritas des EOUM

MODÉRATEUR : PAUL HARASYMOWYCZ, MD

13 h 30 Chirurgie de la cataracte et glaucome à angle ouvert

Marjorie Carbonneau, MD
CHUS – Hôtel-Dieu

13 h 45 Chirurgie de la cataracte et glaucome à angle fermé

Qianqian Wang, MD
CHUM

14 h Cataract Surgery and MIGS
Ike K. Ahmed, MD

14 h 20 Chirurgie de la cataracte et segment postérieur : un OCT pour chaque patient ?

Pr Dominique Monnet

14 h 40 Chirurgie de la cataracte dans un œil vitrectomisé

Marc-André Rhéaume, MD
CHUM

14 h 55 Vitrectomie pour le chirurgien du segment antérieur

Danny Gauthier, MD
CHUM

15 h 10 Période de questions

15 h 20 Discussion libre

Salon des exposants

MODÉRATRICE : MARIE-CLAUDE ROBERT, MD - CHUM

15 h 50 Chirurgie de la cataracte en présence d'un endothélium compromis

Marie-Claude Robert, MD

16 h 05 Chirurgie de la cataracte et uvéites

Pr Dominique Monnet

16 h 25 Chirurgie de la cataracte en présence d'un kératocône

Louis Racine, MD
CHUM

16 h 40 Chirurgie de la cataracte en présence d'une maladie de la surface oculaire

Marie-Claude Robert, MD

16 h 55 Période de questions

17 h 30 Fin des conférences

17 h 30 Cocktail

Salon des exposants

19 h 30 Soirée libre

PROGRAMME

VENDREDI 10 MAI 2019

Avant-midi

7 h 30 Petit déjeuner et discussion libre

Salon des exposants
Salle de bal, niveau 3

SESSIONS SCIENTIFIQUES

Salle Vieux-Montréal

MODÉRATEUR : GEORGES DURR, MD

8 h Endophtalmie

Sébastien Olivier, MD
CUO-HMR

8 h 15 TASS

Éric Fortin, MD
CUO-HMR

8 h 30 Cap sur l'emmétropie
postopératoire

Louis Racine, MD

8 h 45 Petite pupille et prolapsus
de l'iris : trucs et astuces

Georges Durr, MD, fellow GASS
Université de Toronto

9 h Posterior Capsulorhexis

Jason Jones, MD

9 h 20 Surgical Management of Iris
and Pupillary Abnormalities

Ike K. Ahmed, MD

9 h 40 Période de questions

9 h 50 Discussion libre

Salon des exposants

MODÉRATEUR : LOUIS RACINE, MD

10 h 20 Intraocular Lens Exchange :
timing and technique

Jason Jones, MD

Lentille intraoculaire en l'absence
de support capsulaire

10 h 40 Implants à fixation sclérale
avec suture

Karim Hammamji, MD
CHUM

10 h 50 Implants à fixation sclérale
sans suture

Flavio Rezende, MD
CUO-HMR

11 h Implants à fixation irienne

Harmanjit Singh, MD
CHUM

11 h 10 Special Issues
in Pseudoexfoliation Surgery:
Small Pupils and Weak Zonules

Hady Saheb, MD
CUSM - Site Glen

11 h 25 Lentille intraoculaire asymétrique
et accommodative

Sébastien Gagné, MD
Hôpital de Saint-Jérôme

11 h 40 Période de questions

12 h 10 Lunch dans le Vieux-Montréal

13 h 55 Demystifying and Detoxing
Intraocular Lens Dysphotopsias

Ike K. Ahmed, MD

14 h 15 Discussion de cas

Mona Harissi-Dagher, MD

Experts :

Ike K. Ahmed, MD

Jason Jones, MD

Paul Harasymowycz, MD

Louis Racine, MD

Marie-Claude Robert, MD

MODÉRATRICE : FRANCINE MATHIEU-MILLAIRE, MD

15 h 20 Comment éviter les plaintes
et les poursuites

Francine Mathieu-Millaire, MD

CUO-HMR

15 h 50 Les normes régissant
le consentement, le congé éclairé
et les principes clés d'une bonne tenue
des dossiers

Richard Mimeault, MD

Association canadienne de protection médicale
(ACPM)

16 h 15 Période de questions

16 h 30 La cataracte et l'art visuel

Francine Mathieu-Millaire, MD

16 h 45 Mot de la fin

Mona Harissi-Dagher, MD

Présidente des EOUM

17 h Assemblée générale annuelle
de l'AMOQ

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Mona Harissi-Dagher, MD

Paul Harasymowycz, MD

Louis Racine, MD

Samir Jabbour, MD

COMITÉ ORGANISATEUR

Mona Harissi-Dagher, MD

Michèle Cyr, coordonnatrice des EOUM

Sylvie Gariépy, directrice, AMOQ

Les EOUM remercient Dre Marie-Claude Blouin pour l'élaboration de la session médico-légale.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

JEUDI 9 MAI 2019

Règlement sur la formation continue obligatoire des médecins du Collège des médecins du Québec

Se familiariser avec le nouveau règlement sur la formation continue obligatoire des médecins du Collège des médecins du Québec

Conférence Michel-Mathieu Fentocataracte en 2019 : où en sommes-nous ?

Se familiariser avec les dernières données et avancées de la fentocataracte

Phaco Pearls from My Practice

Acquérir des astuces pour parfaire la chirurgie de la cataracte

Acquire clinical and surgical pearls to improve outcomes of cataract surgery

Correction de la presbytie

Identifier les dernières modalités dans la correction de la presbytie

Implants multifocaux en 2019 : faut-il « encore » sélectionner les patients ?

Parfaire la sélection optimale de patients pour des implants multifocaux

Compilation of Complications

Identifier différentes complications de la chirurgie de la cataracte et discuter de leur gestion chirurgicale

Identify complications of cataract surgery and discuss their respective surgical management

Indications et pose des implants toriques : astuces et pièges

Reconnaître les indications d'implants toriques et optimiser le geste chirurgical

When you can't implant intraoperatively the Premium IOL you had in mind

Reconnaître les différentes options disponibles si l'implantation de lentille premium s'avère impossible

Recognize alternatives in the setting where premium IOL implantation is impossible

Chirurgie de la cataracte en pédiatrie

Reconnaître les défis et particularités de la chirurgie de la cataracte pédiatrique

Chirurgie de la cataracte en strabisme

Démystifier la planification optimale de la chirurgie de la cataracte chez un patient avec strabisme

Chirurgie de la cataracte et glaucome à angle ouvert

Développer une prise en charge optimale des patients avec glaucome primaire à angle ouvert et cataracte

Chirurgie de la cataracte et glaucome à angle fermé

Reconnaître les défis de la chirurgie de la cataracte dans le glaucome à angle fermé et développer une stratégie thérapeutique

Cataract Surgery and MIGS

Se familiariser avec les différents implants de MIGS et leur rôle dans la chirurgie de la cataracte

Discuss the different MIGS implants and their role in cataract surgery

Chirurgie de la cataracte et segment postérieur : un OCT pour chaque patient ?

Discuter de l'utilité de l'OCT dans la prise en charge des patients avec cataracte

Chirurgie de la cataracte dans un œil vitrectomisé

Reconnaître les défis de la chirurgie de la cataracte dans un œil vitrectomisé

Vitrectomie pour le chirurgien du segment antérieur

Discuter et comparer les différentes techniques de vitrectomie lors d'une complication de la chirurgie de la cataracte

Chirurgie de la cataracte en présence d'un endothélium compromis

Discuter de la prise en charge du patient avec cataracte et maladie endothéliale cornéenne

Chirurgie de la cataracte et uvéites

Reconnaître les indications opératoires de cataracte chez un patient avec uvéite et parfaire la prise en charge pré et postopératoire

Chirurgie de la cataracte en présence d'un kératocône

Se familiariser avec les implications préopératoires chez un patient avec kératocône

Chirurgie de la cataracte en présence d'une maladie de la surface oculaire

Reconnaître comment optimiser le bilan préopératoire de la cataracte chez un patient avec une surface oculaire compromise

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

VENDREDI 10 MAI 2019

Endophtalmie

Se familiariser avec la prévention, le diagnostic et la gestion de l'endophtalmie post-chirurgie de la cataracte

TASS

Se familiariser avec le diagnostic et la gestion de TASS post-chirurgie de la cataracte

Cap sur l'emmétropie postopératoire

Discuter des particularités de calculs de LIO post-chirurgie réfractive

Petite pupille et prolapsus de l'iris : trucs et astuces

Illustrer des gestes chirurgicaux dans la prise en charge de petites pupilles et du prolapsus de l'iris

Posterior Capsulorhexis

Décrire les indications et la technique de capsulorhexis postérieur

Describe the indications and the surgical technique of posterior capsulorhexis

Surgical Management of Iris and Pupillary Abnormalities

Discuter des différentes modalités chirurgicales pour la gestion des anomalies de l'iris et de la pupille

Intraocular Lens Exchange : timing and technique

Planifier le temps idéal pour les échanges de LIO et expliquer le geste chirurgical

Plan the ideal timing for IOL exchange and explain the surgical technique

Lentille intraoculaire en l'absence de support capsulaire

Comparer les différents implants disponibles dans un contexte d'absence de support capsulaire

Compare different available implants in the setting of absent capsular support

Special Issues in Pseudoexfoliation Surgery : Small Pupils and Weak Zonules

Identifier les défis opératoires de patients avec syndrome de pseudo-éfoliation

Identify surgical challenges in patients with pseudoexfoliation syndrome

Lentille intraoculaire asymétrique et accommodative

Nommer et expliquer la fonction des lentilles intraoculaires asymétriques et accommodatives, leurs propriétés, avantages et désavantages

Demystifying and Detoxing Intraocular Lens Dysphotopsias

Démystifier et discuter les dysphotopsies post-chirurgie de la cataracte

Demystifying and Detoxing Intraocular Lens Dysphotopsias

Discussion de cas

Reconnaître les cas spéciaux en chirurgie de la cataracte et expliquer la conduite appropriée pour améliorer les rendements chirurgicaux

Volet médico-légal de la chirurgie de la cataracte au Québec

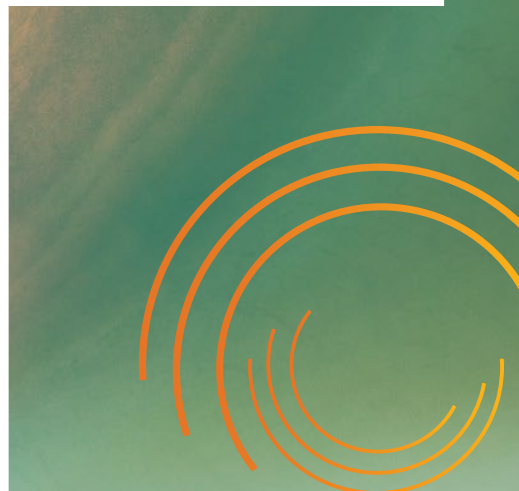
Identifier les différents enjeux médico-légaux de la chirurgie de la cataracte au Québec

Décrire les normes régissant le consentement et le congé éclairé

Décrire les principes clés d'une bonne tenue des dossiers

La cataracte et l'art visuel

Reconnaître et souligner les modifications visuelles reliées à l'évolution de la cataracte





**PROGRAMME
PARAMÉDICAL**

8 h 15

Mot de Bienvenue

Samir Jabbour, MD, R5
Université de Montréal

MODÉRATRICE : MME ÉMILIE VERREAU - CHUM

8 h 30 - 9 h

**Indications opératoires
de la chirurgie de la cataracte :
Qui opérer ? Pourquoi opérer ?**

Michael Marchand, MD, R4
Université de Montréal

*Se familiariser avec les différentes indications opératoires
et les avantages de la chirurgie
de la cataracte*

9 h - 9 h 30

Glaucome et chirurgie de la cataracte

Qianqian Wang, MD, CHUM

*Présenter les différentes implications préopératoires,
opératoires et postopératoires du glaucome sur
la chirurgie de la cataracte*

9 h 30 - 10 h

**Qu'est ce que l'astigmatisme
et comment le corriger ?**

Louis Racine, MD, CHUM

*Définir l'astigmatisme et reconnaître
les différentes options pour le corriger*

10 h - 10 h 30

**Formules de lentilles intraoculaires
et calculs post-chirurgie réfractive**

Tanguy Boutin, MD, CUO-HMR

Reconnaître les particularités des calculs de LIO

10 h 30 - 11 h

Pause

11 h - 11 h 30

Correction de la presbytie

Louis Racine, MD, CHUM

*Se familiariser avec les dernières modalités
dans la correction de la presbytie*

11 h 30 - 12 h

**Surface oculaire et chirurgie
de la cataracte**

Marie-Claude Robert, MD, CHUM

*Reconnaître l'impact de la surface oculaire
sur la planification de la chirurgie de la cataracte*

12 h - 12 h 30

**Étapes de la chirurgie de la cataracte
et les complications**

Salim Korban, MD, R4
Université de Montréal

*Identifier les différentes étapes de la chirurgie
de la cataracte et ses complications*

12 h 30 - 13 h 30

Lunch

Chaque conférence inclut
25% d'interactivité avec l'auditoire.

MODÉRATRICES : MMES MARIE-HÉLÈNE GIRARD
ET LINE ST-ONGE - CHUM

13 h 30 - 14 h

L'importance de la qualité de l'imagerie et des mesures oculaires

François Dugas, LASIKMD

*Souligner l'importance de la qualité des tests
préopératoires et leur impact sur le résultat
postopératoire*

14 h - 14 h 30

Fuchs et chirurgie de la cataracte

Maria Elena Montpetit Gonzalez, MD, fellow cornée
Université de Montréal

*Démystifier la planification de la chirurgie
de la cataracte dans la dystrophie de Fuchs
et reconnaître les différents facteurs de risque
de décompensation cornéenne*

14 h 30 - 15 h

Uvéite et chirurgie de la cataracte

Laurence Jaworski, MD, CHUM

*Se familiariser avec l'optimisation préopératoire
et postopératoire des patients avec uvéite
et reconnaître les défis opératoires*

15 h - 15 h 30

Pause

15 h 30 - 16 h

Techniques avancées en chirurgie de la cataracte

Georges Durr, MD, fellow GASS
Université de Toronto

*Décrire différentes techniques avancées dans
la chirurgie de la cataracte (gestion des petites pupilles
et absence de support capsulaire)*

16 h - 16 h 30

Le patient mécontent de sa vue et de sa chirurgie : pourquoi et que faire ?

Mylaine Beaudry, infirmière
Clinique d'ophtalmologie Bellevue

*Savoir évaluer le patient mécontent et optimiser
sa prise en charge*

16 h 30 - 17 h

Le futur de la chirurgie de la cataracte : les nouvelles technologies en chirurgie de la cataracte, microscope 3D et laser femtoseconde

Annie Ho, MD, R4
Université de Montréal

*Se familiariser avec les différentes avancées
technologiques dans la chirurgie de la cataracte*

SALON DES EXPOSANTS

Aequus Pharmaceuticals	11
Alcon Canada	32-33
Allergan	25-26
Bausch & Lomb	1-2
Bayer	6-7
Candorvison	21
Carl Zeiss/FCI	27-28
Clarion Medical	15
Consultation paramédicale en santé oculaire	Passerelle
DDPC-FMSQ	19
Glaukos	13
I-Med	24
Imprimis	15
Innova	29-30
Instrumentarium	3
Johnson & Johnson Vision	9-10
Labtician	4-5
Novartis	31
Les ocularistes M-F Clermont	23
Optos	22
Prothèse oculaire de Montréal / Prothèse oculaire de Québec / Oculo-Plastik	12
Salient Medical Solutions	20
Shire	8
Tecksoft	17
Topcon Canada	16

