

MONTRÉAL

ANNUAL MEETING / CONGRÈS ANNUEL
2013 JUNE JUIN 14 » 17

PEOPLE / PERSONNES | EYE CARE / SOINS OCULAIRES | RESEARCH / RECHERCHE | INNOVATION / L'INNOVATION



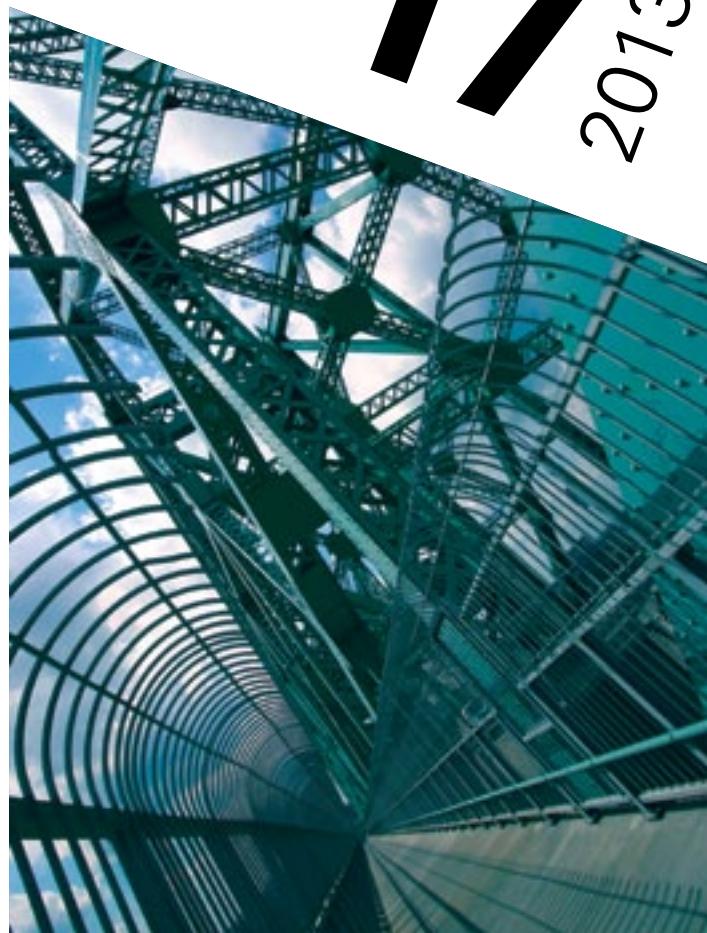
Innovation
L'esprit de Montréal

Friday June 14 to
Monday June 17

Hilton Bonaventure

du vendredi 14 juin au
lundi 17 juin

cos-sco.ca



CORPORATE **SPONSORS**

COMMANDITES

DES ENTREPRISES

The Canadian Ophthalmological Society and affiliated societies gratefully acknowledge the participation of the following corporate sponsors, each of which has provided an unrestricted educational grant in support of the Annual Meeting program.

Platinum » Platine



La Société canadienne d'ophtalmologie et les sociétés affiliées remercient sincèrement de leur participation les entreprises suivantes qui ont individuellement versé des subventions de formation non restreintes, apportant ainsi leur appui au congrès annuel.



Gold » Or



Bronze » Bronze



COS Celebration » Célébration de la SCO

COS 2013 Celebration is supported in part by/
Célébration SCO 2013 est commanditée en partie par :



TABLE OF
CONTENTS
TABLE DES
MATIÈRES

2	Corporate Sponsors Commandites des entreprises
4	Planning Committee Comité de planification
5	President's Message Message du Président
7	Message from the Meeting Chair Message du président du congrès
9	Guest Speakers Conférenciers invités
12	COS Awards for Excellence Prix d'excellence de la SCO
13	Lifetime Achievement Award Reconnaissance pour l'ensemble d'une carrière
15	Continuing Professional Development Développement professionnel continu
18	Program Programme
50	Program at a glance Aperçu du programme
65	Poster Presentations Exposés sur affiche
69	Financial disclosure Divulgation des intérêts financiers
71	Speaker Information Information des conférenciers
72	Business meetings Séances de travail
73	Social Events Activités sociales
74	General Information Renseignements généraux
75	Index
80	Exhibitors Directory Répertoire des exposants
93	Notes
98	Workshop Contributors Collaborations aux ateliers

FRIDAY JUNE 14 » VENDREDI 14 JUIN	
Canadian Ophthalmic Pathology Society Société canadienne de la pathologie oculaire	19
The Canadian Orthoptic Society La société canadienne d'orthoptique	21
SATURDAY JUNE 15 » SAMEDI 15 JUIN	
COS-1 Current Concepts I SCO-1 Notions Courantes I	23
Cornea » Cornée	30, 34
Oculoplastics » Oculoplastie	27, 31
COS-2 Clinical Update: Pediatrics SCO-2 Mise à jour clinique : pédiatrie	25
Residents » Résidents	32
CSORN » SCIO	24
COS-3 Cataract Surgery SCO-3 Chirurgie de la cataracte	29
Skills Transfer Course : Glaucoma Cours de transfert : glaucome	28
COS-4 Surgical Teaching Series SCO-4 Enseignement chirurgical	33
Cataract Symposium: OVDs Symposium cataracte : DVO	27
Women in Ophthalmology Les femmes et l'ophtalmologie	23
SUNDAY JUNE 16 » DIMANCHE 16 JUIN	
COS-5 Current Concepts II SCO-5 Notions Courantes II	36
Uveitis » Uvéite	43, 48
Retina » Rétine	42, 47
COS-6 Challenging Cataract Cases SCO-6 Les cas défis de la cataracte	38
Symposium: ocular oncology Symposium : oncologie oculaire	39
COS-7 Clinical Update: Glaucoma SCO-7 Mise à jour clinique : glaucome	41
Workshop: Glaucoma Visual Fields Interpretation Atelier : Glaucome—interprétation du champ visuel	40
COS-8 Controversies in corneal surgery SCO-8 Controverses en chirurgie cornéenne	45
Skills Transfer Course: complicated IOL placement Cours de transfert : placement compliqué de la LIO	44
CSOMP » SCPMO	37
MONDAY JUNE 17 » LUNDI 17 JUIN	
COS-9 Current Concepts III SCO-9 Notions courantes III	52
Vision Rehabilitation Réadaptation visuelle	57
COS-10 Refractive cataract surgery SCO-10 Chirurgie de la cataracte	54
Retina » Rétine	56
COS-11 Clinical Update: Retina SCO-11 Mise à jour clinique : rétine	58
Neuro-ophthalmology Neuro-ophtalmologie	60, 64
COS-12 Refractive surgery controversies SCO-12 Controverses en chirurgie refractive	62
TCOS » LSCO	53
International & Public Health Internationale & santé publique	61
Glaucoma » Glaucome	55, 59, 63

PLANNING

COMMITTEE

COMITÉ DE

PLANIFICATION

Chair, Council on Continuing Professional Development » Président, Conseil du développement professionnel continu

Allan R. Slomovic, MD

Affiliated societies and special interest groups » Sociétés affiliées et groupes d'intérêt particulier

Canadian Association of Pediatric Ophthalmology

Association canadienne des ophtalmologistes pédiatriques

Luis H. Ospina, MD

Canadian Cornea, External Disease & Refractive Surgery Society

Société canadienne de la cornée, des maladies externes et de la chirurgie réfractive

Guillermo Rocha, MD

Canadian Glaucoma Society

Société canadienne du glaucome

Karim F. Damji, MD

Canadian Neuro-ophthalmology Society

Société canadienne de la neuro-ophtalmologie

Martin ten Hove, MD

Canadian Ophthalmic Pathology Society

Société canadienne de la pathologie oculaire

J. Godfrey Heathcote, MB

Canadian Retina Society

Société canadienne de la rétine

Phil Hooper, MD

David Maberley, MD

Canadian Society for International and Public Health Ophthalmology

Société canadienne de l'ophtalmologie internationale et de la santé publique

Ralf R. Buhrmann, MD

Simon Holland, MD

Canadian Society of Oculoplastic & Reconstructive Surgery

Société canadienne de l'oculoplastie et de la chirurgie reconstructrice

Larry H. Allen, MD

Canadian Uveitis Society

Société canadienne de l'uvéite

Larissa Derzko-Dzulynsky, MD

Cataract Surgery

Chirurgie de la cataracte

Iqbal Ike K. Ahmed, MD

Lindsay Ong-Tone, MD

Canadian Ophthalmological Residents Society

Société canadienne des résidents en ophtalmologie

Lulu Bursztyn, MD

Skills Transfer Courses

Cours de transfert des compétences

Rusty J. Ritenour, MD

Surgical Teaching

Enseignement de la chirurgie

Iqbal Ike K. Ahmed, MD

Vision Rehabilitation

Déficience visuelle : la réadaptation

Samuel N. Markowitz, MD

Allied Health » Sociétés connexes de la santé

Canadian Society of Ophthalmic Medical Personnel

Société canadienne du personnel médical en ophtalmologie

Marc Lafontaine, COMT

The Canadian Orthoptic Society

La société canadienne d'orthoptique

Laura Kirkeby OC(C)

Vaisahil Mehta OC(C)

Canadian Society of Ophthalmic Registered Nurses

Société canadienne des infirmières et infirmiers en ophtalmologie

Rosemary Bickerton, RN

Carole Desharnais, MScN

Chair, Maintenance of Certification committee »

Président, Comité du maintien du certificat

Colin Mann, MD

COS

Inika Anderson, BASc

Manager, Continuing Professional Development

Gestionnaire, Développement professionnel continu

PRESIDENT'S

MESSAGE

MESSAGE DU

PRÉSIDENT

DEAR COLLEAGUE,

It is with great pleasure that I welcome you to Montreal for COS' 76th Annual Meeting and Exhibition.

The COS Annual Meeting and Exhibition is the largest gathering of eye physicians and surgeons and allied health professionals in Canada. This event brings together the individuals who work tirelessly across the spectrum of vision health—from research to patient care—and stimulates interaction within the ophthalmological community. It is a forum to showcase the best research and to promote learning through plenary sessions, poster presentations and interactive workshops. Our goal is to provide core learning opportunities and a high quality scientific and educational experience for our delegates. Our hope is that your discussions and conversation will lead to innovation in health care delivery.

The Planning Committee, as chaired by Dr. Allan R. Slomovic, has once again developed an outstanding program featuring sixteen internationally renowned guest speakers. Some exciting things to look forward to include:

- » The presentation of the COS Lifetime Achievement Award to Dr. Brenda Gallie on Saturday morning during Current Concepts.
- » A fun and entertaining masquerade ball and dinner dance on Sunday, June 16 from 7:00 PM – midnight at the Château Champlain (masks will be provided). Enjoy a delicious gourmet meal and an evening of the extraordinary featuring a live band, music and much more!
- » Special recognition of key innovative leaders in ophthalmology during the COS Celebration.



À TOUS MES COLLÈGUES,

Je suis très heureux de vous accueillir au 76^e congrès et exposition annuels de la SCO à Montréal.

Le congrès de la SCO est la plus grande réunion de médecins et chirurgiens ophtalmologues et de professionnels de la santé affiliés au Canada. L'événement rassemble des praticiens qui oeuvrent sans relâche dans le champ de la santé oculaire, de la recherche aux soins des patients, et qui participent activement aux échanges d'idées au sein du milieu ophtalmologique.

Ce congrès veut présenter les meilleures recherches et favoriser l'apprentissage par des séances plénaires, des compétences en chirurgie, des exposés par affiche et des ateliers interactifs. Notre objectif est d'offrir à nos participants des possibilités d'apprentissage et une expérience scientifique et éducative de grande qualité. Nous espérons que vos discussions et échanges entraîneront l'innovation dans la prestation des soins de santé.

Le comité de planification, présidé par le Dr Allan R. Slomovic, a encore une fois élaboré un programme exceptionnel incluant seize conférenciers de renommée mondiale. Voici quelques activités passionnantes à ne pas manquer :

- » La présentation de la distinction Reconnaissance pour l'ensemble d'une carrière de la SCO à la Dr^e Brenda Gallie le samedi matin pendant la session Notions courantes.
- » Un bal masqué amusant et entraînant et un dîner le dimanche 16 juin de 19 h à minuit au Château Champlain (les masques seront fournis). Dégustez un repas gastronomique et participez à une soirée extraordinaire animée par un groupe de musiciens et ponctuée de bien d'autres activités.

PRESIDENT'S

MESSAGE

MESSAGE DU

PRÉSIDENT

» As usual, there will be an extensive display of state-of-the-art ophthalmic equipment by more than 30 industry partners. COS is very grateful for the generous contributions from our corporate sponsors and for their continued commitment to the Canadian ophthalmological community. We would also like to acknowledge the generous support of l'Association des médecins ophtalmologistes du Québec towards this meeting.

I would like to wish you a wonderful conference in this truly vibrant city.

Paul Rafuse, PhD, MD, FRCSC
President, COS and Chair, COS Board of Directors

» La reconnaissance spéciale de leaders novateurs clés en ophtalmologie pendant la célébration de la SCO.
» Comme à l'habitude, il y aura une exposition extensive du matériel ophtalmologique de pointe par plus de 30 partenaires de l'industrie. La SCO désire exprimer sa reconnaissance envers nos sociétés commanditaires pour leur engagement continual envers la communauté ophtalmologique canadienne. Nous souhaitons également souligner l'appui généreux de l'Association des médecins ophtalmologistes du Québec à cette réunion.

Je vous souhaite une conférence formidable dans cette ville réellement vibrante.

Paul Rafuse, PhD, MD, FRCSC
Président de la SCO et président du conseil d'administration de la SCO

2013 COS CELEBRATION MASQUERADE BALL

Unmask the Night

Venetian flair. Opulent décor. Renaissance refreshments. Elaborate entertainment. A feast fit for royalty. Dancing in abundance. All the elements of a unique and enchanting night out. It is a Masquerade Ball with a modern twist.

The Canadian Ophthalmological Society invites you to take a break from the COS conference and join the Masquerade Ball just up the street at the Hotel Château Champlain, June 16th.

Doors open at 7pm. The evening begins with a reception and follows with dinner and dancing. Dress Code: Creative cocktail attire. Masks provided. Dance through the evening to the live music of SOPHISTOCCASION.



MESSAGE FROM THE MEETING CHAIR

MESSAGE DU PRÉSIDENT DU CONGRÈS

The Council on Continuing Professional Development (CPD) welcomes you to COS' 76th Annual Meeting. In this vibrant city of Montreal, our educational program focuses on innovation in medicine and science, including skills transfer courses demonstrating the latest advances in surgery, interactive symposia discussing evidence-based updates, and more than 30 exhibitors at the vanguard of ophthalmological technology.

The 2013 roster of outstanding international guest faculty including two named lectureships:

- » **Robert H. Osher, MD**, from University of Cincinnati delivering the COS Lecture: *Management of cataract complications.* (pg. 36)
- » **William F. Mieler, MD**, from Illinois Eye and Ear Infirmary, delivering the Canadian Journal of Ophthalmology Lecture: *Update on age-related macular degeneration.* (pg. 36)

Based on assessed learning needs from previous meetings, we are offering specialized symposia and workshops that present unique opportunities for stimulating discussions on difficult cases, demonstrations of new equipment, and intensive instruction in hands-on wet labs. Courses include:

- » Ocular oncology symposium (pg. 39)
- » Refractive cornea surgery symposium (pg. 26)
- » Workshop on ophthalmic viscosurgical devices (pg. 27)
- » Uveitis symposium on treatment (pg. 48)
- » Glaucoma workshop on visual fields (pg. 40)
- » Skills transfer course on special implant lenses (pg. 44)
- » Skills transfer course on novel techniques and devices (pg. 28)

I congratulate and thank the COS Council on CPD, our Allied Health partners, and the COS team, including Inika Anderson, CPD Manager and Jennifer Brunet-Colvey, Executive Director/CEO for their dedicated efforts and hard work in developing an outstanding scientific program.



Au nom du Conseil du développement professionnel continu (DPC), je vous souhaite la bienvenue au 76^e congrès annuel de la SCO. Ayant lieu cette année dans la dynamique ville de Montréal, le programme éducatif sera axé sur les dernières innovations en médecine et en science. Il y aura notamment des cours de transfert des compétences portant sur les récentes avancées en chirurgie, des symposiums interactifs présentant des mises à jour significatives et plus de 30 exposants à la fine pointe de la technologie de l'ophtalmologie.

Nous avons, pour 2013, une liste d'invités universitaires de renommée mondiale, incluant deux conférenciers d'honneur :

- » **Robert H. Osher, MD**, de l'Université de Cincinnati présentera la conférence de la SCO intitulée *Management of cataract complications.* (p. 36)
- » **William F. Mieler, MD**, de l'Illinois Eye and Ear Infirmary, présentera la conférence du Journal Canadien d'Ophtalmologie intitulée *Update on age-related macular degeneration.* (p. 36)

En nous fiant aux besoins identifiés en matière de formation évalués au cours des derniers congrès, nous avons choisi de vous offrir cette année des symposiums spécialisés et des ateliers uniques qui provoqueront des discussions stimulantes sur les cas difficiles. Vous pourrez aussi assister à des démonstrations de nouvel équipement et obtenir une formation intensive pendant les aquabatos pratiques. Les cours comprennent :

- » un symposium sur l'oncologie oculaire (p. 39)
- » un symposium sur la chirurgie réfractive de la cornée (p. 26)
- » un atelier sur les dispositifs viscochirurgicaux (p. 27)
- » un symposium sur le traitement des uvéites (p. 48)
- » un atelier sur le glaucome et les champs visuels (p. 40)
- » un cours de transfert des compétences sur les implants de lentilles spéciales (p. 44)
- » un cours de transfert des compétences sur les techniques et dispositifs innovateurs (p. 28)

MESSAGE FROM THE
MEETING CHAIR

MESSAGE DU
PRÉSIDENT DU CONGRÈS

On a personal note, this will be the last annual meeting I will be chairing. It truly has been an honour and privilege for me to chair the CPD Council for the past five years. During my chairmanship, I have greatly enjoyed working with my esteemed colleagues to create an interactive, high quality educational experience. This is an exciting time to be practicing ophthalmology and I look forward to seeing our annual meeting continue to evolve and improve under new leadership.

Allan R. Slomovic, MA, MD, FRCSC
Chair, Council on Continuing Professional Development

Je tiens à féliciter et à remercier le Conseil du DPC de la SCO, nos partenaires des professions connexes de la santé ainsi que l'équipe de la SCO, particulièrement Inika Anderson, gestionnaire du DPC et Jennifer Brunet-Colvey, chef de direction qui, grâce à leur travail et leur dévouement remarquables, ont réussi à développer un programme scientifique exceptionnel.

J'aimerais mentionner, à titre personnel, que ceci sera mon dernier congrès annuel en tant que président. Ce fût pour moi un grand honneur et c'est avec beaucoup de fierté que j'ai assumé le rôle de président du le Conseil du DPC pendant les cinq dernières années. Durant mon mandat, j'ai beaucoup aimé travailler avec mes réputés collègues pour créer une expérience d'apprentissage interactive de qualité. Nous voici à une période fort intéressante pour l'ophtalmologie et j'anticipe avec enthousiasme l'évolution et l'amélioration de notre congrès annuel, sous une nouvelle direction.

Allan R. Slomovic, MA, MD, FRCSC
Président, Conseil du développement professionnel continu

FÊTE DU CONGRÈS 2013 DE LA SCO
BAL MASQUÉ
Rêve à la fantaisie et au mystère

Flair vénitien. Décor somptueux. Boissons de la Renaissance.
Divertissement recherché. Somptueux festin. Danse à l'infini.
Tous les éléments d'une soirée enchanteresse. Il s'agit d'un
bal masqué à saveur moderne.

La Société canadienne d'ophtalmologie vous invite à vous divertir lors de son congrès à l'occasion d'une soirée de bal masqué qui se tiendra à un pâté, à l'hôtel Château Champlain, le 16 juin.

Les portes s'ouvriront à 19 h. La soirée débutera par un cocktail, qui sera suivi d'un souper et d'une danse. Tenue de cocktail avec une touche d'originalité. Les masques seront fournis. Venez danser toute la soirée au son de la musique du groupe SOPHISTOCCASION sur scène.



GUEST

SPEAKERS

CONFÉRENCIERS

INVITÉS

2013

MONTRÉAL

GUESTS OF THE CANADIAN OPHTHALMOLOGICAL SOCIETY >> INVITÉS DE LA SOCIÉTÉ CANADIENNE D'OPHTALMOLOGIE

Daniel H. Chang, MD



Cataract and Refractive Surgeon,
Corneal Specialist; Partner, Empire
Eye and Laser Center, Bakersfield
USA

Cataract >> *Cataracte*

Janet S. Sunness, MD



Medical Director, Richard E. Hoover
Low Vision Rehabilitation Services,
Greater Baltimore Medical Center,
Baltimore USA

Vision Rehabilitation >>
Réadaptation visuelle

Steven G. Safran, MD



Private Practice, Lawrenceville USA

Cataract >> *Cataracte*

Robert H. Osher, MD



Professor of Ophthalmology,
University of Cincinnati; Medical
Director Emeritus, Cincinnati Eye
Institute, Cincinnati USA

Cataract >> *Cataracte*

SUBSPECIALTY GUEST SPEAKERS >> CONFÉRENCIERS INVITÉS DES SURSPECIALITÉS

Sarah E. Coupland, MB, ChB, PhD, FRCPath



President, International Society of
Ophthalmic Pathology; President,
European Ophthalmic Oncology
Group; Professor & Hon. Consultant
Pathologist, Head of Pathology,
Deputy Head of the Department
of Molecular & Clinical Cancer
Medicine, University of Liverpool,
Liverpool UK

*Canadian Ophthalmic Pathology
Society* >> *Société canadienne de la
pathologie oculaire*

Bertil E. Damato, MD, PhD, FRCOphth



President, International Society
of Ocular Oncology; Consultant
Ophthalmologist and Hon. Professor
Department of Molecular & Clinical
Cancer Medicine, Lead of the
Liverpool Ocular Oncology Service,
Royal Liverpool University Hospital,
Liverpool UK

*Canadian Ophthalmic Pathology
Society* >> *Société canadienne de la
pathologie oculaire*

GUEST

SPEAKERS

CONFÉRENCIERS

INVITÉS

Sheraz M. Daya, MD, FACP, FACS, FRCS(Ed), FRCOphth



Medical Director, Centre for Sight,
London UK

*Canadian Cornea, External Disease
& Refractive Surgery Society* »
*Société canadienne de la cornée,
des maladies externes et de la
chirurgie réfractive*

Prof. Dr. med Jost Jonas



Professor of Ophthalmology
and Chairman, Department of
Ophthalmology, Faculty of Clinical
Medicine, Mannheim, Ruprecht-
Karls-University, Heidelberg DE
Canadian Glaucoma Society »
Société canadienne du glaucome

Prof. Dr. med. Christoph Hintschich, FEBO



Head, Oculoplastic and Orbital
Service, Munich University Eye
Hospital, Munich DE

*Canadian Society of Oculoplastic &
Reconstructive Surgery* »
*Société canadienne de l'oculoplastie et de la
chirurgie reconstructrice*

Ivo Kocur, MD, MA, MSc, MBA



Prevention of Blindness
and Deafness, World Health
Organization, Geneva, CH
Canadian Glaucoma Society »
Société canadienne du glaucome

Jonathan M. Holmes, MD



Joseph E. and Rose Marie Green
Professor of Visual Sciences,
Professor of Ophthalmology, Mayo
Clinic, Rochester USA
*Canadian Association of Pediatric
Ophthalmology* »
*Association canadienne des ophtalmologistes
pédiatriques*

Robert Lindfield, MB, ChB, MSc, MRCOphth, FFPH



Clinical Lecturer in Public
Health Ophthalmology, International
Centre for Eye Health, London
School of Hygiene and Tropical
Medicine, London UK
*Canadian Society for International
and Public Health Ophthalmology* »
*Société canadienne de
l'ophtalmologie internationale et de
la santé publique*

Samir Melki, MD, PhD



Director, Boston Eye Group;
Attending Physician Cornea
and Refractive Surgery,
Massachusetts Eye & Ear Infirmary,
Harvard Medical School; Medical
Director—Ophthalmology,
UK Specialist Hospitals,
Boston USA
*Canadian Cornea, External Disease
& Refractive Surgery Society* » *Société canadienne de la cornée,
des maladies externes et de la
chirurgie réfractive*

William F. Mieler, MD



Professor and Vice-Chairman,
Director Residency and Vitreoretinal
Fellowship Training, Illinois Eye and
Ear Infirmary, UIC Department of
Ophthalmology & Visual Sciences,
Chicago USA
Canadian Retina Society » *Société
canadienne de la rétine*

Anil D. Patel, MD, FRCSC, FACS



Clinical Associate Professor of
Ophthalmology, Medical Director,
Dean McGee Eye Institute,
Oklahoma City USA
*Canadian Neuro-ophthalmology
Society* » *Société canadienne de la
neuro-ophthalmologie*

Steven Yeh, MD



Director, Uveitis and Ocular
Immunology Service, Assistant
Professor of Ophthalmology, Section
of Vitreoretinal Surgery and Disease,
Emory Eye Center, Emory University
School of Medicine, Atlanta USA
Canadian Uveitis Society » *Société
canadienne de l'uvéite*

Michael E. Flanders, MD, FRCSC



Associate Professor, McGill
University, Ophthalmology Montreal
General and Montreal Children's
Hospital, Associate Ophthalmologist,
Université de Montréal, Hôpital
Notre Dame, Montréal QC
The Canadian Orthoptic Society » *La
société canadienne d'orthoptique*

COS AWARDS FOR

EXCELLENCE

PRIX D'EXCELLENCE

DE LA SCO

THE CANADIAN OPHTHALMOLOGICAL SOCIETY CONGRATULATES THE RECIPIENTS OF
2013 COS AWARD FOR EXCELLENCE IN OPHTHALMIC RESEARCH

LA SOCIÉTÉ CANADIENNE D'OPHTHALMOLOGIE FÉLICITE LES RÉCIPIENDAIRES DU
PRIX D'EXCELLENCE DE LA SCO POUR LA RECHERCHE EN OPHTHALMOLOGIE 2013

First prize » Premier prix

TALAL ALABDULJALIL

University of Toronto

Demonstration of anatomical development of the human macula within the first five years of life using Optical Coherence Tomography (OCT)

Second prize » Deuxième prix

STEPHEN J. DORREPAAL

University of Toronto

Resistance of ocular flora to gatifloxacin in patients undergoing intravitreal injections—a case-control study

Third prize » Troisième prix

NAWAAZ A. NATHOO

University of British Columbia

Association between glaucoma, glaucoma therapies, and erectile dysfunction

LIFETIME

ACHIEVEMENT AWARD

RECONNAISSANCE POUR

L'ENSEMBLE D'UNE CARRIÈRE

Dr. Brenda Gallie is an ophthalmologist who has focused on the rare cancer in children, retinoblastoma. She is Director of the Retinoblastoma Program at SickKids Hospital and Professor of Ophthalmology, Molecular Genetics, and Medical Biophysics, University of Toronto, Senior Scientist at the Princess Margaret Cancer Centre, Affiliated Faculty in Techna. Dr. Gallie was named Distinguished Scientist of the Canadian Institutes for Health Research and received the Order of Ontario for implementing genetic knowledge in care of children with retinoblastoma across Canada.

Dr. Gallie and her research team for over 30 years have contributed to recognition that cancer is a genetic disease. They detailed mechanisms and mutated genes that predispose patients to multiple cancers, when normal cells mutate to premalignant to cancer. In order to deliver this

knowledge to cost-effective health care and improve outcomes, Dr. Gallie developed a model of public-private partnership integrating genome knowledge into patient care. To improve quality of complex care, Dr. Gallie and the Techna Health Informatics Research team have built eCare, a disease-specific point-of-care tool extending the health record, and providing highest quality clinical data for research.

Dr. Gallie has focused on the rare cancer of the eye, retinoblastoma. Not satisfied that only 8% of the affected children lucky to live in developed countries have access to effective care, she has turned to a global view, where 8000 new children each year are affected by retinoblastoma. With impetus from all stakeholders, especially survivors of retinoblastoma, the One Retinoblastoma World concept was launched in 2012 with participation of more than 25 countries. With leadership by Daisy's Eye Cancer Fund co-founded by Dr. Gallie, National Strategies to address research, evidence-based care guidelines and socio-economic hurdles, are modeling on the 6 years of experience in Kenya. For example,



2013 Recipient >> 2013 récipiendaire

BRENDA L. GALLIE, MD, FRCPC

*Senior Scientist, Ontario Cancer Institute, Princess Margaret Cancer Centre, University Health Network
Affiliate Scientist, Division of Visual Science, Toronto Western Research Institute*

La Dr^e Brenda Gallie est une ophtalmologue qui se concentre sur le rétinoblastome qui est un cancer rare chez les enfants. Elle est directrice du programme de rétinoblastome à l'Hôpital pour enfants et professeure d'ophtalmologie, de génétique moléculaire et de biophysique médicale à l'Université de Toronto, responsable scientifique de la Faculté affiliée à Techna du Centre de cancérologie de la Princesse Margaret. La Dr^e Gallie a été nommée scientifique distinguée des Instituts de recherche en santé du Canada et a été récompensée par l'Ordre de l'Ontario pour la mise en œuvre de la connaissance génétique dans les soins de santé des enfants touchés par le rétinoblastome à travers le Canada.

La Dr^e Gallie et son équipe de recherche contribuent depuis plus de 30 ans à reconnaître que le cancer est une maladie génétique.

Ils ont documenté les mécanismes et les gènes mutants qui prédisposent les patients à des cancers multiples lorsque les cellules normales mutent de précancéreuses à cancéreuses. Afin de transmettre ces connaissances à des soins de santé rentables et à améliorer les résultats, la Dr^e Gallie a développé un modèle de partenariat public-privé qui intègre la connaissance du génome aux soins prodigues au patient. Pour améliorer la qualité des soins complexes, la Dr^e Gallie et l'équipe de recherche Techna Health Informatics ont créé un outil électronique de soins propres à la maladie au point des soins étendant le dossier de santé et fournissant les données cliniques de la plus grande qualité pour les recherches.

La Dr^e Gallie se concentre sur les rares cas de cancer de l'œil, le rétinoblastome. Non satisfaite du fait que seulement 8 % des enfants touchés sont assez chanceux de vivre dans des pays développés pour avoir accès à des soins efficaces, elle a adopté une approche mondiale parce qu'à chaque année, 8 000 nouveaux enfants sont affectés par le rétinoblastome. Avec l'élan générée par toutes les parties prenantes,

LIFETIME

ACHIEVEMENT AWARD

RECONNAISSANCE POUR

L'ENSEMBLE D'UNE CARRIÈRE

the eCancerretinoblastoma database is functioning on a national server in Kenya, empowering multidisciplinary care close to home. Molecular personalized care is reaching out to families in India, China, Africa and other countries.

LIFETIME ACHIEVEMENT AWARD

0800–1000 » Westmount during Current Concepts I

2013 Recipient: Brenda L. Gallie, MD, FRCPC
Senior Scientist, Division of Applied Molecular Oncology, Ontario Cancer Institute
Affiliate Scientist, Division of Visual Science, Toronto Western Research Institute

Remarks by: Elise Héon, MD

Presentation by: Paul Rafuse, MD, COS President

The Lifetime Achievement Award is presented to individuals who have made a sustained impact nationally and internationally on the growth of the profession and who have maintained the highest standard of patient care in their practice. The recipient of this award has also been a strong and positive role model in the community and an exemplary mentor and educator.

14

ANNUAL
MEETING 76 CONGRÈS
ANNUEL

surtout les survivants du rétinoblastome, elle a lancé en 2012, le concept « One Retinoblastoma World » auquel participent plus de 25 pays. Appuyées par le leadership du Fonds Daisy's Eye Cancer établi conjointement par la Dre Gallie, des stratégies nationales pour s'occuper de la recherche des lignes directrices basées sur la preuve et les obstacles socio-économiques sont conceptualisées à partir de l'expérience de six ans au Kenya. Par exemple, la base de données électronique sur le rétinoblastome fonctionne sur un serveur national au Kenya, facilitant les soins multidisciplinaires près de la maison. Les soins moléculaires personnalisés font une percée auprès des familles en Inde, en Chine, en Afrique et dans d'autres pays.

RECONNAISSANCE POUR L'ENSEMBLE D'UNE CARRIÈRE

0800–1000 » Westmount durant Notions courantes I

2013 récipiendaire : Brenda L. Gallie, MD, FRCPC
Senior Scientist, Division of Applied Molecular Oncology, Ontario Cancer Institute
Affiliate Scientist, Division of Visual Science, Toronto Western Research Institute

Remarques par : Elise Héon, MD

Présentation par : Paul Rafuse, MD, Président le la SCO

La distinction Reconnaissance pour l'ensemble d'une carrière est décernée aux personnes qui ont influencé de façon soutenue la croissance de la profession à l'échelle nationale et internationale et maintenu dans leur pratique les normes les plus élevées de soins à leurs patients. Les récipiendaires ont aussi été des modèles solides et indéniables au sein de la collectivité ainsi que des mentors et éducateurs exemplaires.

TARGET

AUDIENCE

This educational activity is intended for comprehensive and sub-specialist ophthalmologists, basic scientists, residents and fellows in ophthalmology training programs, nurses, ophthalmic assistants, ophthalmic technicians and orthoptists.

LEARNING

OBJECTIVES

By participating in this year's meeting, eye care professionals will:

- » Integrate into their practice knowledge and skills gained from the sharing of Canadian research and scientific studies.
- » Discuss recent advances in the diagnosis and treatment of eye diseases.
- » Compare and contrast core concepts, new advances, and clinical experiences by networking with colleagues and internationally renowned guest speakers.
- » Appraise new and innovative technology and discuss developments in treatment and medical devices with industry representatives in the Exhibition Hall.

GROUPES

VISÉS

Cette activité de formation s'adresse aux ophtalmologues généralistes et spécialistes, aux scientifiques fondamentaux, aux résidents en chirurgie oculaire et en médecine, au personnel de soutien, infirmier et technique en ophtalmologie, aux technologues et orthoptistes.

OBJECTIFS

D'APPRENTISSAGE

En participant au congrès de cette année, les professionnels des soins des yeux pourront :

- » intégrer à leur pratique des connaissances et des compétences acquises par le partage de recherches et d'études scientifiques canadiennes;
- » discuter des avances récentes au niveau du diagnostic et du traitement des maladies de l'œil;
- » comparer et contraster des concepts de base, de nouvelles avances et des expériences cliniques en établissant des réseaux avec des collègues et des conférenciers de renommée internationale;
- » évaluer des technologies nouvelles et novatrices, et discuter des avances en matière de traitement et de dispositifs médicaux en compagnie de représentants de l'industrie dans le salon d'exposition.

CPD CREDITS

AND EVALUATION

CPD CREDITS

The 2013 COS Annual Meeting is an accredited group learning activity under Section 1 of the Maintenance of Certification (MOC) program as defined by the Royal College of Physician and Surgeons of Canada (RCPSC). Participants may claim 1 credit hour for each hour of attendance.

Through an agreement between the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada and the American Medical Association, physicians may convert Royal College MOC credits to *AMA PRA Category 1 Credits™*. Information on the process to convert Royal College MOC credit to AMA credit can be found at www.ama-assn.org/go/internationalcme

Physicians should only claim credit commensurate with the extent of their participation in the activity.

Credits for poster viewing: Learning from poster presentations may be claimed as a scanning activity under Section 2, as defined by the RCPSC. You may claim 0.5 credits per poster with a documented learning outcome.

EVALUATION

Evaluation is a required component of the RCPSC's MOC program. You will be asked to complete an evaluation of each session you attended in order to claim your CPD credits.

ONLINE CPD EVALUATION

<http://cos2013.ca>

DPCDÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL
CONTINU ET ÉVALUATION**CRÉDITS DE DPC**

Le congrès annuel 2013 de la SCO est une activité agréée de formation de groupe que le Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada (CRMCC) définit comme étant de catégorie 1 dans le cadre du programme de maintien du certificat (MDC). Les participants peuvent demander 1 crédit pour chaque heure de participation.

En vertu d'une entente conclue entre le Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada et l'American Medical Association, 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.

Les médecins ne devraient réclamer des crédits que proportionnellement à leur participation à l'activité.

DPC ÉVALUATION

L'évaluation est un élément nécessaire du programme de MDC du CRMCC. Vous aurez à remplir une évaluation de chaque session à laquelle vous participez de façon à réclamer vos crédits du PPC.

L'apprentissage par affiche peut être réclamé en tant que crédit d'activité d'analyse. Vous recevrez 0,5 crédit par affiche visitée. Vous devez documenter vos résultats d'apprentissage par l'entremise de MAINPORT pour chaque affiche.

DPC EVALUATION EN LIGNE

<http://cos2013.ca>

HOW? IT'S EASY. YOU CAN:

- » Log in once.
- » Evaluate and claim credits for multiple sessions that you attended at one time.
- » Save your entries and return at a later date.
- » Download a PDF copy for your records.
- » Use your mobile device (iPhone, Android, etc) tablet, or laptop (Please note: while the system may work on some BlackBerrries, it has not been optimized).

WHERE?

- » **Evaluation stations** throughout the meeting space.
- » **Speaker Preview room**: St. Pierre.

WHEN?

You must complete this evaluation before **July 28, 2013**. You will be able access the website from home up until midnight ET on July 28, 2013.

Your log in information is used only to track your credits. Evaluation results will only be reported in aggregate; your individual comments will be kept confidential.

Paper evaluations and credit forms are only available upon request at the Registration Desk.

LEARNING NEEDS AND FEEDBACK**New! Text Polling and Text Questioning**

As part of our ongoing assessment of learning needs, text polling and text questioning will be offered in some educational sessions. Text polling allows you to submit the answers to case scenario questions with your phone by texting your response. Text questioning allows you to submit your questions to the session moderator by text, rather than verbally asking your question.

Please bring your phone to these sessions:

Refractive Cornea Surgery Symposium
Residents program
Uveitis symposium
Clinical Update: Retina
COS-7 Clinical Update Glaucoma
Cataract sessions

COMMENT? C'EST FACILE. VOUS POUVEZ :

- » Débuter une session une seule fois.
- » Évaluer et réclamer des crédits pour des sessions multiples auxquelles vous avez participé en une seule fois.
- » Sauvegarder vos entrées et y revenir plus tard.
- » Obtenir automatiquement un courriel avec le total de vos crédits.
- » Imprimer un exemplaire pour vos dossiers.
- » Utiliser vos appareils sans-fil (iPhone, Android, etc.), tablettes ou ordinateur portable (malheureusement, le système n'est pas optimisé pour les BlackBerrries).

OÙ?

- » **Stations d'évaluations** dans l'enceinte du congrès.
- » **Salle de prévisualisation des conférences**: St. Pierre.

QUAND?

Vous devez compléter cette évaluation d'ici le **28 juillet 2013**. Vous pourrez avoir accès au site web depuis votre domicile jusqu'à minuit HNE le 28 juillet 2013.

Vos données de début de session ne servent qu'à effectuer le suivi de vos crédits. Les résultats d'évaluation ne seront rapportés que dans leur ensemble; vos commentaires individuels demeureront confidentiels.

Des évaluations sur papier et des formulaires de crédits ne seront disponibles que sur demande au pupitre d'inscription.

BESOINS EN MATIÈRE DE FORMATION ET RÉTROACTION**Nouveau! Sondage et questions par texto**

Afin de répondre aux besoins en matière de formation, nous offrirons, pour certaines sessions, le sondage et les questions par texto. Ces sondages vous permettront d'envoyer vos réponses à des cas par texto. Vous pourrez également envoyer des questions au modérateur par texto plutôt que verbalement lors de certaines sessions.

Veuillez apporter vos téléphones avec vous lors des sessions suivantes :

Symposium sur la chirurgie réfractive de la cornée
Programme des résidents
Symposium sur l'uvéite
Mise à jour : rétine
SCO-7 Mise à jour clinique: glaucome
Sessions cataracte

PROGRAM >> PROGRAMME

FRIDAY SNAPSHOT
VENDREDI-COUP D'ŒIL

SUBSPECIALTIES AND SPECIAL INTEREST GROUPS

- 19** Canadian Ophthalmic Pathology Society
21 The Canadian Orthoptic Society

HIGHLIGHTS

- 73** Welcome Reception

SOCIÉTÉS AFFILIÉES ET GROUPES D'INTÉRÊT PARTICULIER

- 19** Société canadienne de la pathologie oculaire
21 La société canadienne orthoptique

POINTS CULMINANTS

- 73** Réception d'accueil

FRIDAY JUNE 14 >> VENDREDI 14 JUIN

47TH ANNUAL MEETING >> 47^E CONGRÈS ANNUEL

0800–1630 >> Bonaventure

This session consists of interactive case presentations geared towards ophthalmic pathologists, ocular oncologists and oculoplastic surgeons and will be of general interest to all ophthalmologists.

Cette session comporte des présentations de cas interactives, conçues pour les pathologistes ophtalmiques, les pathologistes et d'intérêt général pour tous ophtalmologues.

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Describe the histopathological diagnosis of ocular and adnexal diseases.
- >> Discuss pathogenetic concepts, clinical manifestations, laboratory diagnosis and management of such diseases.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Décrire les diagnostics histopathologiques des maladies oculaires et des annexes de l'œil.
- >> Discuter des concepts pathogènes, des manifestations cliniques, des diagnostics en laboratoire et du traitement de ces maladies.

GUESTS >> INVITÉS

Sarah E. Coupland, MBBS, PhD, FRCPath; Bertil E. Damato, MD, PhD, FRCS

0800 Welcome and Introduction >> *J. Godfrey Heathcote*

SESSION I >> UVEA AND OPTIC NERVE

MODERATOR >> ANIMATEUR

Guy Allaire

0810 An atypical uveitis >> *Guy Allaire, Cynthia X. Qian, Marc-André Rhéaume*

0825 Sinusitis, T-cells and visual loss >> *Sarah E. Coupland*

0840 Progressive loss of vision in a 15-year-old girl >> *Anu Mishra, G. Robert LaRoche, J. Godfrey Heathcote*

0855 Double trouble: a surgical surprise in the cataract operating suite >> *Kaivon Pakzad-Vaezi, Aleksandra Veselinovic, Steve Rasmussen*

0910 CNS tumour in a child with retinoblastoma: impact on management >> *Katherine Paton, Caron Strahlendorf*

0925 A mushroom-shaped lesion >> *Sonia Callejo, Paul Blanco, Miguel Burnier*

0940 Unusual iris and ciliary body mass presenting as inflammation >> *Byron Silver, Katherine Paton*

0955 Current management of iris melanoma >> *E. Rand Simpson*

1010 COFFEE BREAK

PROGRAM >> PROGRAMME

CANADIAN OPHTHALMIC PATHOLOGY SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE LA PATHOLOGIE OCULAIRE

SESSION II >> CONJUNCTIVA

MODERATOR >> ANIMATEUR

E. Rand Simpson

- 1030 Anterior segment mystery case >> Seymour Brownstein, Kailun Jiang
- 1045 Rapid growth of an epibulbar complex choristoma >> Hatem Krema, Nabil El Bolkainy
- 1100 Conjunctival mass in a 10-year-old boy >> Christine Corriveau, Guy Allaire
- 1115 A conjunctival conundrum >> Janice R. Safneck, Matthew Lee-Wing
- 1130 Conjunctival melanocytic lesions >> Bertil E. Damato
- 1200 LUNCH**

SESSION III >> ORBIT & LACRIMAL SYSTEM

MODERATOR >> ANIMATEUR

Seymour Brownstein

- 1245 Green lump on the eyelid >> Martin Hycza, Valerie White, Steve Rasmussen
- 1300 Upper eyelid and anterior orbital vascular anomaly >> Andre Jastrzebski, Seymour Brownstein, David R. Jordan
- 1315 Just one eyelid lesion? >> James Farmer, Vladimir Kratky
- 1330 Isolated tuberculous dacryoadenitis >> Salina Teja, Allan Oryschak, Steven Drews, Steve Rasmussen, Karim Punja
- 1345 "The one and only" >> Lulu Bursztyn, Bret Wehrli, Kenneth Berean, James Farmer, Larry H. Allen
- 1400 Non-keratinizing squamous carcinoma (transitional type) of the lacrimal sac >> Faazil Kassam, Allan Oryschak, Michael Ashenhurst
- 1415 Neonatal orbital proptosis >> Sonul Mehta, Arun Reginald, Bo-Yee Ngan, Dan DeAngelis
- 1430 A case of proptosis >> Femida Kherani, Olga Ziouzina, Amin Kherani, Allan Oryschak
- 1445 Xanthomatous orbital tumour >> James Oestreicher, Hassan Ghaffar, Sonul Mehta, Yeni Yucel
- 1500 BREAK**

SESSION IV >> MISCELLANY

MODERATOR >> ANIMATEUR

J. Godfrey Heathcote

- 1515 Lung adenocarcinoma in a non-smoker presenting as an intraocular neoplasm >> Kailun Jiang, Seymour Brownstein, Harman Sekhon, William Britton, Scott Laurie, Steven Gilberg
- 1530 A pigmented predicament >> Andrew Mis, Lorne D. Bellan, Janice R. Safneck
- 1545 A 4M report >> Viktor Zherebitskiy, Christopher Corless, Susan Olson, Camelia Stefanovici, Matthew Lee-Wing, Janice R. Safneck
- 1600 A bump on the nose >> J. Godfrey Heathcote, Dan Belliveau
- 1615 Closing Comments >> J. Godfrey Heathcote
- 1630 COPS Business meeting

TCOS WORKSHOP >> ATELIERS LSCO

1000–1700 >> Lachine/Lasalle

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Recognize and apply new techniques and methods to assess visual deficits in amblyopia.
- >> Demonstrate an understanding of tools required for a low vision assessment, and to describe conditions commonly requiring pediatric low vision assessment.
- >> Further define the orthoptist's role and challenges associated with the treatment of strabismus using botulinum toxin.
- >> Differentiate the roles of sensory fusion and motor fusion, and describe the role of binocular vision and its effect on alignment.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Reconnaître et mettre en pratique des techniques et méthodes d'évaluation novatrices pour les troubles visuels causés par l'amblyopie.
- >> Connaître les outils nécessaires pour l'évaluation de la basse vision ainsi que décrire les conditions exigeant l'évaluation pédiatrique de la basse vision.
- >> Approfondir la définition du rôle de l'orthoptiste et des défis associés au traitement du strabisme à l'aide de la toxine botolinique.
- >> Faire la distinction entre la fusion motrice et la fusion sensorielle et décrire la vision stéréoscopique et son impact sur l'alignement.

FACULTY >> FACULTÉ

Melanie Kazlas, MD; Stephanie Smith, MSc, OC(C), COMT;
Jennifer Lambert, CO; Kyle Arnoldi-Jolley, CO, COMT

MODERATORS >> ANIMATEUR

Sarah Whitecross, OC(C) TCOS Vice-President

1300 Introduction and welcome

1305 Assessment of visual deficits in amblyopia with novel computer-based techniques >> *Melanie Kazlas*

1345 Discussion

1355 Pediatric low vision assessment and management >> *Stephanie Smith*

1435 Discussion

1445 BREAK

- 1500 Orthoptic considerations in the botulinum toxin treated child >> *Jennifer Lambert*
- 1540 Discussion
- 1550 Sensory? Motor? Or Sensorimotor? >> *Kyle Arnoldi*
- 1630 Discussion
- 1640 Closing Remarks

PROGRAM >> PROGRAMME

SATURDAY SNAPSHOT SAMEDI-COUP D'ŒIL

COS SESSIONS

- 23** COS-1 Current Concepts I
- 25** COS-2 Clinical Update: Pediatrics
- 29** COS-3 Cataract Surgery
- 33** COS-4 Surgical Teaching Series

SUBSPECIALTIES & SPECIAL INTEREST GROUPS

- 26, 30**, Canadian Cornea, External Disease & Refractive Surgery Society
- 27, 31** Canadian Society of Oculoplastics & Reconstructive Surgery
- 32** Canadian Ophthalmological Residents Society

ALLIED HEALTH

- 24** Canadian Society of Ophthalmic Registered Nurses (CSORN)

WORKSHOPS & SKILLS TRANSFER COURSES

- 23** Women in Ophthalmology
- 28** Skills transfer course: glaucoma

HIGHLIGHTS

- 23** COS Awards of Excellence
- 23** Lifetime Achievement Award

SÉANCES DE LA SCO

- 23** SCO-1 Notions courantes I
- 25** SCO-2 Mise à jour clinique : pédiatrie
- 29** SCO-3 Chirurgie de la cataracte
- 33** SCO-4 Enseignement chirurgical

SOCIÉTÉS AFFILIÉES ET GROUPES D'INTÉRÊT PARTICULIER

- 26, 30**, Société canadienne de la cornée, des maladies externes et de la chirurgie réfractive
- 27, 31** Société canadienne de l'oculoplastie et de la chirurgie reconstructrice
- 32** Société canadienne des résidents en ophtalmologie

SOCIÉTÉS CONNEXES DE LA SANTÉ

- 24** Société canadienne des infirmières et infirmiers en ophtalmologie (SCIIO)

ATELIERS ET COURS DE TRANSFERT

- 23** Atelier sur les femmes et l'ophtalmologie
- 28** Cours de transfert : glaucome

POINTS CULMINANTS

- 23** Prix d' excellence de la SCO
- 23** Reconnaissance pour l' ensemble d'une carrière

WOMEN IN OPHTHALMOLOGY BREAKFAST SYMPOSIUM LES FEMMES ET L'OPHTHALMOLOGIE : DÉJEUNER SYMPOSIUM

0700–0800 » Côte St. Luc

GUEST » INVITÉE

Hélène Boisjoly, MD

PRESENTATION TITLE:

WHAT IS CALLED FOR NOW

Canadian WIO invites women ophthalmologists, residents and fellows to attend this breakfast symposium. The goal is to promote mentorship and camaraderie amongst women in ophthalmology, and provide opportunities for discussion about work-life issues unique to women in the medical field. A hot breakfast will be served. Advance registration required.

TITRE DE LA PRÉSENTATION :

CE QUI S'IMPOSE À PRÉSENT

WIO du Canada invite les femmes ophtalmologistes, les résidentes et les fellows à assister au déjeuner symposium. Le but de cette série de conférences est de promouvoir le mentorat et la camaraderie entre les femmes en ophtalmologie et de leur fournir la possibilité de discuter des enjeux liés à la conciliation entre la vie professionnelle et privée qui sont uniques aux femmes dans le domaine médical. Un déjeuner chaud sera servi. L'inscription préalable est requise

COS-1 CURRENT CONCEPTS I » SCO-1 NOTIONS COURANTES I

0800–1000 » Westmount

OBJECTIVES » OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Integrate into practice cataract surgery pearls for the zonular compromised patient.
- » Discuss the potential of ex vivo allograft stem-cell transplantation for ocular surface reconstruction.
- » List strategies to improve function in adults with childhood onset strabismus.
- » Describe the use intraocular biopsies in determining a differential diagnosis.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Intégrer des trucs dans leur pratique pour la chirurgie de cataracte chez les patients ayant un compromis zonulaire.
- » Discuter du potentiel des allogreffes ex vivo de celles souches pour la reconstruction de la surface oculaire.
- » Dresser une liste des stratégies utilisées pour améliorer le fonctionnement chez les adultes atteints de strabisme qui a débuté pendant l'enfance.
- » Décrire l'utilisation des biopsies intra-oculaires pour effectuer un diagnostic différentiel.

GUESTS » INVITÉS

Sheraz M. Daya, MD, FACP, FACS, FRCS(Ed), FRCOphth; Steven G. Safran, MD; Jonathan M. Holmes, MD; Sarah E. Coupland, MBBS, PhD, FRCPath

CANADIAN FACULTY » FACULTÉ CANADIENNE

Paul Rafuse, Allan R. Slomovic, Caroline Lajoie, G. Robert LaRoche, Brenda L. Gallie, Elise Héon

MODERATOR » ANIMATEUR

Allan R. Slomovic

- | | |
|------|--|
| 0800 | President's welcome » <i>Paul Rafuse</i> |
| 0805 | Chair's welcome and introductions » <i>Allan R. Slomovic</i> |
| 0810 | Remarks from l'Association des médecins ophtalmologistes du Québec (AMOQ) » <i>Caroline Lajoie</i> |
| 0815 | Ex vivo allograft transplantation » <i>Sheraz M. Daya</i> |
| 0825 | Discussion |
| 0830 | Cataract surgery pearls for the zonular compromised patient » <i>Steven G. Safran</i> |
| 0840 | Discussion |
| 0845 | Improving function in adults with childhood onset strabismus » <i>Jonathan M. Holmes</i> |
| 0855 | Discussion |
| 0900 | Intraocular biopsies: the differential diagnosis and workups » <i>Sarah E. Coupland</i> |
| 0910 | Discussion |
| 0915 | <i>COS Awards of Excellence: paper and poster winners » G. Robert LaRoche</i> |
| 0940 | <i>Lifetime Achievement Award presented to: Brenda L. Gallie » Presentation by: Elise Héon</i> |

PROGRAM >> PROGRAMME

CANADIAN SOCIETY OF OPHTHALMIC REGISTERED NURSES
SOCIÉTÉ CANADIENNE DES INFIRMIÈRES ET INFIRMIERS EN OPHTALMOLOGIE

YOU CAN MAKE THE DIFFERENCE >> VOUS POUVEZ FAIRE LA DIFFÉRENCE

0800–1600 >> Bonaventure

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session participants will be able to:

- » Integrate new ophthalmology procedures and knowledge into both current clinical and surgical environments.
- » Apply acquired information to enhance best practice and optimum patient care and communication.
- » Compare information through networking with colleagues to understand and differentiate national ophthalmology standards of practice.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Intégrer de nouvelles connaissances et procédures ophtalmologiques à des environnements cliniques et chirurgicaux.
- » Appliquer l'information acquise pour améliorer la pratique exemplaire ainsi que les soins optimaux et la communication avec les patients.
- » Comparer l'information, en faisant du réseautage avec des collègues, pour comprendre et différencier les normes nationales de pratique en ophtalmologie.

GUEST >> INVITÉ

Shawn Cohen, MDCM, FRCS, DABO

CANADIAN FACULTY >> FACULTÉ CANADIENNE

Marc Renaud, Project Manager, McGill Glaucoma Information Centre; Kathy Bruce, RN, CPN(C), BHScN; Fabienne Cloutier, RN, LSO; Pascale Rinfret, RN, BScN, Corporate Nurse Educator Eye Program; Anna Pevreal, BN, MBA, CPC (C), MScA, Surgical Suites Coordinator; Janet Powers, CSORN President; Rosemary Bickerton, Past-President; Michael Kapusta, Retina Specialist, MD, FRCSC; Walter Wittich, PhD, FAAO, CLVT

MODERATORS >> ANIMATEURS

Carole Desharnais, Barbara Kerr

0730 Registration

0800 Welcome remarks >> *Carole Desharnais*

0815 Glaucoma: the challenge of non-compliancy.
Our role, our goals and a model for patient education >> *Marc Renaud*

0845 Case costing! What is it and why should I care? >> *Kathy Bruce*

0915 Laser safety in ophthalmology >> *Fabienne Cloutier*

0945 Town hall >> *Pascale Rinfret*

1015 COFFEE BREAK

1045 The importance of patient awareness in ophthalmic peri-operative management >> *Anna Pevreal*

1115 Annual Business Meeting/Election of new executive members (2013–2016) >> *Janet Powers, Rosemary Bickerton*

1215 LUNCH IN EXHIBIT HALL/NETWORKING

1330 Complications of cataract surgery: a retinal surgeon's approach to management >> *Michael Kapusta*

1400 Face-down positioning: why ophthalmic nurses are special >> *Walter Wittich*

1430 STRETCH BREAK

1445 Keynote speaker: The pursuit of excellence >> *Shawn Cohen*

1545 Closing remarks >> *Carole Desharnais*

Participants are invited to a social evening after the welcome reception.

Les participant(e)s sont invité(e)s à une soirée sociale après la réception d'accueil.

COS-2 CLINICAL UPDATE: PEDIATRICS >> SCO-2 MISE À JOUR CLINIQUE : PÉDIATRIE

1045–1215 >> Westmount

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Assess and incorporate useful concepts to better evaluate the effectiveness of strabismus therapy.
- » Discuss the current understanding of Joubert syndrome in the context of recently found genetic mutations.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Évaluer et utiliser des concepts utiles pour mieux évaluer l'efficacité de la thérapie du strabisme.
- » Discuter de l'état actuel des connaissances du syndrome de Joubert, particulièrement en rapport avec les mutations génétiques récemment découvertes.

GUEST >> INVITÉ

Jonathan M. Holmes, MD

CANADIAN FACULTY >> FACULTÉ CANADIENNE

Jacques Michaud, MD

MODERATOR >> ANIMATEUR

Luis H. Ospina

- | | |
|------|--|
| 1045 | Opening remarks >> Luis H. Ospina |
| 1050 | Assessing outcomes in strabismus >> Jonathan M. Holmes |
| 1125 | Discussion |
| 1135 | Genetics of Joubert syndrome >> Jacques Michaud |
| 1205 | Discussion |
| 1330 | CAPOS business meeting—Belvedere room/salon |

PROGRAM >> PROGRAMME

CANADIAN CORNEA, EXTERNAL DISEASE & REFRACTIVE SURGERY SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE LA CORNÉE, DES MALADIES EXTERNES ET DE LA CHIRURGIE RÉFRACTIVE

REFRACTIVE SURGERY SYMPOSIUM >> SYMPOSIUM SUR LA CHIRURGIE RÉFRACTIVE

1045-1215 >> Côte St. Luc

THE CHALLENGES OF PRESBYOPIA, MANAGEMENT OF COMPLICATIONS AND MODERN TECHNIQUES LES DÉFIS DE LA PRESBYtie, LA GESTION DES COMPLICATIONS ET LES TECHNIQUES CONTEMPORAINES

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Describe options available for the correction of presbyopia.
- >> Apply knowledge to manage LASIK complications.
- >> Develop a critical approach to the management of keratoconus.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Décrire les options disponibles pour la correction de la presbytie.
- >> Utiliser les connaissances pour gérer les complications liées au LASIK.
- >> Développer une approche critique pour la gestion du kératocône.

GUESTS >> INVITÉS

Sheraz M. Daya, MD, FACP, FACS, FRCS(Ed), FRCOphth;
Samir Melki, MD, PhD

MODERATOR >> ANIMATEUR

Guillermo Rocha

PANELISTS >> PANÉLISTES

Joseph Ma, Clara C. Chan, Ron Baldassare

1045 Welcome and introductions >> *Guillermo Rocha*

1050 Overview of presbyopia treatment options >>
Sheraz M. Daya

1100 Panel discussion

1110 Small aperture corneal inlay for the treatment of presbyopia with and without refractive error >>
Jeffery Machat

1117 Panel discussion

1120 LASIK complications and management >> *Samir Melki*

1130 Panel discussion

1140 Surgical options for visual rehabilitation in keratoconus >> *Sheraz M. Daya*

1150 Panel discussion

1200 Can implementation of EMR reduce refractive surgery complications? >> *Samir Melki*

1210 Panel discussion

1215 Closing remarks

OCULOPLASTICS FOR THE COMPREHENSIVE OPHTHALMOLOGIST >> SUJETS OCULOPLASTIQUES POUR L'OPHTALMOLOGISTE GÉNÉRALISTE

1045–1215 » Lachine/Lasalle

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Describe the management of retrobulbar hemorrhage.
- » Assess the role of anticoagulants in oculoplastics.
- » Discuss the management of acute dacryocystitis.
- » Outline the relationship between temporal arteritis and temporal artery biopsy.
- » Describe the risks and management of MRSA in oculoplastics.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Décrire la gestion de l'hémorragie rétrooculaire.
- » Évaluer le rôle des anticoagulants dans l'oculoplastie.
- » Discuter du traitement de la dacryocystite aiguë.
- » Exposer le lien entre l'artérite temporale et la biopsie de l'artère temporale.
- » Décrire les risques et le traitement du SARM dans l'oculoplastie.

MODERATOR >> ANIMATEUR

Larry H. Allen

- | | |
|------|--|
| 1045 | Introduction >> Larry H. Allen |
| 1050 | Management of retrobulbar hemorrhage >> Patrick Boulos |
| 1058 | Discussion |
| 1105 | Anticoagulants and oculoplastics >> Edsel Ing |
| 1113 | Discussion |
| 1120 | Management of acute dacryocystitis >> Babak Maleki |
| 1128 | Discussion |
| 1135 | Temporal arteritis and temporal artery biopsy >> Mark Gans |
| 1143 | Discussion |
| 1150 | MRSA and oculoplastics >> Paul Denton |
| 1158 | Discussion |

CATARACT SYMPOSIUM >> SYMPOSIUM SUR LA CATARACTE

1045–1215 » Verdun

OPHTHALMIC VISCOSURGICAL DEVICES (OVDS) IN CATARACT SURGERY AND COMPLICATIONS >> DISPOSITIF VISCOCHIRURGICAL OPHTALMIQUE (DVO) DANS LA CHIRURGIE DE LA CATARACTE ET SES COMPLICATIONS

This course will consist of a slide and video presentation of rheologic properties, classification, and varied utilization techniques for different OVD types. New OVDs, recent discoveries, and principles and techniques to prevent and manage complications and post operative IOP spikes will be covered. Ample opportunity for discussion will be available.

Ce cours comprend la présentation de diapositives et de vidéos sur les propriétés rhéologiques, la classification et les techniques d'utilisation variées pour différents types de DVO. On y passera en revue de nouveaux DVO, des découvertes récentes ainsi que des principes et des techniques permettant d'éviter et de gérer les complications et les pics de pression intraoculaire postopératoires. La discussion y tiendra une place importante.

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Discuss the rheological and surgical behaviour, choice and optimal use of OVDs.
- » Enhance their skills in surgery and complications.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Discuter la conduite rhéologique et chirurgicale, du choix et de l'utilisation optimale des DVO.
- » Renforcer leurs compétences en matière de chirurgie et complications.

COURSE DIRECTOR >> DIRECTEUR DU COURS

Steve A. Arshinoff, MD

PROGRAM >> PROGRAMME

SKILLS TRANSFER COURSE: GLAUCOMA >> COURS DE TRANSFERT : GLAUCOME

1045-1215 >> Mansfield

1330-1500 >> Mansfield

This course has both didactic and hands-on components. The lab will focus on ab interno and ab externo surgery, with two practice sessions: i-stent/canaloplasty and trabectome深深 sclerectomy. Registration is limited to practicing ophthalmologists, senior residents and fellows. Advance registration is required.

Ce cours comprend des composantes didactiques et pratiques. Le laboratoire placera l'accent sur la chirurgie ab interno et ab externo et comprendra deux séances pratiques : i-stent/canaloplastie/sclérectomie profonde. Ce cours est offert seulement aux ophtalmologistes pratiquants, aux résidents seniors et aux fellows. L'inscription préalable est obligatoire.

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Describe different approaches to ab interno and ab externo glaucoma surgery.
- >> Perform a type of ab interno and ab externo surgery.
- >> List the necessary equipment for ab interno and ab externo glaucoma surgery.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Décrire différentes approches à la chirurgie de glaucome ab interno et ab externo.
- >> Effectuer un type de chirurgie ab interno et ab externo.
- >> Dresser la liste de l'équipement nécessaire pour la chirurgie de glaucome ab interno et ab externo.

COURSE DIRECTOR >> DIRECTEUR DU COURS
Hady Saheb, MD

FACULTY >> FACULTÉ

Iqbal Ike K. Ahmed, Karim F. Damji, Michael Dorey, Paul Harasymowycz, Sébastien Gagné, Nir Shoham-Hazon, Hady Saheb, Devesh Varma

Skills transfer courses qualify for Section 3: Performance Assessment credits. You can claim 3 credits per hour of course time.

Les cours de transfert des connaissances peuvent être appliqués à la Section 3 : Crédits pour l'évaluation du rendement. Vous pouvez réclamer 3 crédits par heure de cours.

COS-3 CATARACT SURGERY » SCO-3 CHIRURGIE DE LA CATARACTE

1330–1500 » Westmount

OBJECTIVES » OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Identify some commonly overlooked ocular surface problems that can potentially compromise surgical outcomes.
- » Discuss the impact of the ocular surface on the accuracy of IOL power calculation.
- » Describe how repeating biometry can help to exclude potentially poor refractive IOL candidates.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Identifier certains problèmes de la surface oculaire souvent négligés, qui peuvent potentiellement compromettre les résultats chirurgicaux.
- » Discuter de l'impact de la surface oculaire en relation avec l'exactitude des calculs de la force de la LIO.
- » Expliquer comment répéter la biométrie peut être utile pour exclure les candidats qui ne sont pas aptes à la LIO réfractive.

GUESTS » INVITÉS

Daniel H. Chang, MD; Robert H. Osher, MD; Steven G. Safran, MD

PANELISTS » PANÉLISTES

Steven Brodovsky, Stanley Chan

MODERATOR » ANIMATEUR

Malcolm Banks

- 1330 The role of patient choice in influencing wait times for cataract surgery six years after the wait times initiative » *Victoria Leung, Jackie Vanek, Rosa Braga-Mele, Donna Punch, Yaping Jin*
- 1333 Discussion
- 1335 Examining the relationship between clinical efficiency versus education in the departments of general internal medicine and ophthalmology » *Laura Quigley, Victoria Leung, Wai-Ching Lam, Shaun Singer, Rodrigo Cavalcanti, Alison Loat, Brian Hedges*
- 1338 Discussion

- 1340 Cataract surgery and patient comprehension: assessing physician pre-operative communication » *Jaspreet S. Rayat, Chris Hanson, Ian MacDonald*
- 1343 Discussion
- 1345 Can we improve patient safety using LEAN design principles in the OR? » *Hamza Khan*
- 1348 Discussion
- 1350 Implications of government fee schedule changes on cataract surgery delivery » *Steve A. Arshinoff*
- 1357 Discussion
- 1400 Ocular surface issues in the anterior segment practice » *Steven G. Safran*
- 1412 Discussion
- 1415 Accurate IOL power calculations through repeated biometry » *Daniel H. Chang*
- 1427 Discussion
- 1430 Video symposium on cataract surgery » *Robert H. Osher*
- 1455 Discussion

PROGRAM >> PROGRAMME

CANADIAN CORNEA, EXTERNAL DISEASE & REFRACTIVE SURGERY SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE LA CORNÉE, DES MALADIES EXTERNES ET DE LA CHIRURGIE RÉFRACTIVE

KERATOPLASTY TECHNIQUES: EVOLVING TECHNIQUES AND INDICATIONS IN CORNEAL SURGERY >> TECHNIQUES DE KÉRATOPLASTIE : L'ÉVOLUTION DES TECHNIQUES ET DES INDICATIONS EN CHIRURGIE CORNÉENNE

1330–1500 >> Côte St. Luc

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Describe uses of femtosecond laser technology in keratoplasty.
- >> Evaluate patients with keratoprosthesis.
- >> Compare and contrast different keratoplasty techniques.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Décrire l'utilisation de la technologie du laser femtoseconde en kératoplastie.
- >> Évaluer les patients portant une kératoprothèse.
- >> Comparer les différentes techniques de kératoplastie.

GUESTS >> INVITÉS

Sheraz M. Daya, MD, FACP, FACS, FRCS(Ed), FRCOph

MODERATORS >> ANIMATEURS

Isabelle Brunette, Kamiar Mireskandari

1330 Welcome and introduction to the *W. Bruce Jackson lecture*

1335 *W. Bruce Jackson lecture: Patches, wedges and crescents—pushing the boundaries* >> Sheraz M. Daya

1350 Discussion and presentation of award

Penetrating and femtosecond-assisted keratoplasty

1355 Demographics of corneal transplantation in Canada in 2012 >> Angela Qiao Zhang, Darya Rubenstein, Aryeh Price, Elie Côté, Max Levitt, Linda Sharpen, Allan R. Slomovic

1401 Femtosecond laser assisted penetrating keratoplasty: analysis of outcomes and comparison of incision morphology >> Joshua C. Teichman, Stephanie A. Low, Raneen S. Mashour, Neera Singal, Allan R. Slomovic, David Rootman

1407 12 year review of evolving surgical techniques of and indications for corneal transplantation in Ontario: 2000 to 2012 >> Angela Qiao Zhang, Darya Rubenstein, Aryeh Price, Elie Côté, Max Levitt, Linda Sharpen, Allan R. Slomovic

1413 Discussion

Lamellar techniques

1416 DSAEK: Endothelial cell loss is greater for pseudophakic bullous keratopathy than for Fuchs' dystrophy >> Julia C. Talajic, Mark A. Terry, Michael D. Straiko, David Davis-Boozer

1422 The effects of successful rebubbling of Descemet's stripping automated endothelial keratoplasty grafts on primary graft failure and visual acuity: a one-year follow-up >> Uri Elbaz, Elie Côté, Angela Qiao Zhang, Darya Rubenstein, Aryeh Price, Allan R. Slomovic

1428 Discussion

Keratoprosthesis

1430 Boston keratoprosthesis type 1: outcomes of bilateral sequential implantation >> Paraskevi-Eleni Papanagnou, Raphaelle Fadous, Mona Harissi-Dagher

1436 Oral buccal mucous membrane allografts with corneal lamellar grafts for the repair of Boston type 1 keratoprosthesis stromal melts >> Setareh Ziai, Yakov Goldich, David Rootman, Clara C. Chan

1442 Outcomes of the Boston type 1 keratoprosthesis after failed ocular surface stem cell transplantation for the management of aniridic keratopathy >> Mahshad Darvish, Andrea Ang, Clara C. Chan, Edward J. Holland

1448 Outcomes of Boston keratoprosthesis implantation as the primary penetrating corneal procedure >> Samuel Levallois, Marie-Claude Robert, Raphaelle Fadous, Mona Harissi-Dagher

1454 Discussion and closing remarks

1500 Cornea business meeting: Côte St. Luc

FREE PAPERS >> TRAVAUX LIBRES SUR L'OCULOPLASTIE

1330-1715 >> Lachine/Lasalle

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Integrate knowledge gained from the sharing of scientific studies related to oculoplastics.
- >> Describe alternate surgical procedures for oculoplastic disorders.
- >> Outline management strategies for difficult and challenging orbital problems and their management.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Intégrer les connaissances acquises grâce au partage des études scientifiques relatives à l'oculoplastie.
- >> Décrire les procédures chirurgicales de remplacement en regard des affections oculoplastiques.
- >> Exposer les stratégies de gestion relatives aux problèmes orbitaux délicats et compliqués ainsi qu'à leur gestion.

GUEST >> INVITÉ

Prof. Dr. med. Christoph Hintschich, FEBO

MODERATOR >> ANIMATEUR

Larry H. Allen

1330 Introduction >> Larry H. Allen

1335 Experience with medpor-coated tear drainage tube: a retrospective chart >> Vasudha Gupta, Ritesh Gupta, Jerrod S. Kent, Yasser Khan

1342 Discussion

1347 Surgical outcome of box-shaped frontalis sling in patients with oculopharyngeal muscular dystrophy >> Evan Kalin-Hajdu, Liat Attas-Fox, Sheila Huang, François Codère

1354 Small incision lid lengthening (SILL) technique for upper eyelid retraction >> Jerrod S. Kent, Yasser Khan

1403 Discussion

1415 Dermofat graft as a primary and secondary orbital implant >> Christoph Hintschich

1422 Discussion

1500 BREAK

1545 Vismodegib for periocular and orbital base carcinoma >> Harmeet S. Gill, Eve E. Moscato, Anne Chang, Rona Z. Silkiss

1552 The effects of size of hard palate mucosal grafts on posterior lamellar grafting for treatment of lower lid retraction >> Sonul Mehta, James Oestreicher

1559 Discussion

1606 Fixation of extraocular muscles to porous orbital implants using cyanoacrylate glue in patients undergoing enucleation >> Daniel Warder, Vladimir Kratky

1613 Optic neuropathy in thyroid eye disease: what are the results of the combined medial and lateral decompression technique >> Catherine Baril, Yvonne Molgat, Denis Pouliot

1620 Is there still a role for surgery in the management of orbital lymphangiomas? >> Babak Maleki, François Codère

1627 Discussion

1637 Late onset periocular soft tissue mass secondary to hyaluronic acid fillers: report of three cases >> Nawaaz A. Nathoo, Steve Rasmussen, Peter J. Dolman, David Rossman

1644 Camouflaging the eyelid cheek junction: a key to success with lower lid blepharoplasty >> David R. Jordan

1651 Ankyloblepharon >> Femida Kherani

1658 Discussion

1715 CSOPRS business meeting

PROGRAM >> PROGRAMME

CANADIAN OPHTHALMOLOGICAL RESIDENTS SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DES RÉSIDENTS EN OPHTALMOLOGIE

OCULOPOLITICS FOR THE YOUNG OPHTHALMOLOGIST >> POLITIQUES OCULAIRES POUR LE JEUNE OPHTALMOLOGISTE

1330-1715 >> Verdun

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Describe how health policy, specific to ophthalmology, is derived and how this will affect ophthalmology practice in the present and in the future.
- » Identify how to become involved in health policy decisions.
- » Outline how to bill for clinical visits and surgical procedures, describe how billing codes differ across provinces.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Décrire comment la politique de la santé, spécifique à l'ophtalmologie est établie et comment elle affecte la pratique de l'ophtalmologie à l'heure actuelle et comment elle l'affectera à l'avenir.
- » Identifier comment s'impliquer dans les décisions en matière de politiques de santé.
- » Résumer comment préparer les factures pour les visites cliniques et les procédures chirurgicales, décrire la façon dont les codes de facturation diffèrent à travers les provinces.

GUEST >> INVITÉ

Robert H. Osher, MD

CANADIAN FACULTY >> FACULTÉ CANADIENNE

Lorne D. Bellan, Andrew Budning, Kyle Brydon, Alan Cruess, Rani Karmi

MODERATOR >> ANIMATEUR

Lulu Bursztyn

- 1330 Navigating the socio-political environment of ophthalmology in Canada >> *Lorne D. Bellan*
- 1350 How to get involved and make your voice heard >> *Andrew Budning*
- 1410 How medical policies are made >> *Kyle Brydon*
- 1430 Politics in academia from a chair's perspective >> *Alan Cruess*
- 1450 Discussion
- 1500 BREAK**
- 1545 New technology in cataract/IOL surgery: what the future holds >> *Robert H. Osher*
- 1615 Interactive billing workshop >> *Rani Karmi*

COS-4 SURGICAL TEACHING SERIES >> SCO-4 ENSEIGNEMENT CHIRURGICAL

1545–1715 ➤ Westmount

THE COS SURGICAL TEACHING SERIES "STS" 2013

Alternate IOL Fixation Strategies: Iris and Scleral Fixation

The COS-STS is a multimedia, practical-based program focused on advances in surgical techniques for the general ophthalmologist. This year's focus is on techniques to IOL placement in the setting of insufficient capsular support.

LA SÉRIE D'ENSEIGNEMENT CHIRURGICAL**« SEC » 2013 DE LA SCO**

Stratégies alternatives de fixation de la LIO : fixation de l'iris et fixation sclérale

La SEC de la SCO est un programme multimédia pratique axé sur les progrès des techniques chirurgicales pour les ophtalmologistes généraux. L'accent de cette année sera placé sur les techniques de placement de la LIO dans le cadre d'un soutien capsulaire insuffisant.

OBJECTIVES ➤ OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- Develop an understanding and improved surgical skills in fixation of intraocular lenses when there is inadequate capsule support. Preoperative evaluation to plan surgical strategies including suturing techniques for iris-suturing, iris-enclavation, scleral suturing, and intrascleral haptic fixation will be discussed. Specific instrumentation will be reviewed.

NOTE: This course is a corresponding didactic course for the skills transfer course Complicated IOL Placement.

À la fin de la session, les participants pourront :

- Mieux comprendre et avoir des techniques chirurgicales améliorées pour la fixation des lentilles intraoculaires lorsque le soutien capsulaire est insuffisant. Les thèmes suivants seront abordés : les évaluations préopératoires pour planifier les stratégies chirurgicales y compris les techniques de suture de l'iris, l'enclavement de l'iris, les sutures sclérales, et la fixation intrasclérale haptique. Les instruments chirurgicaux spécifiques seront examinés.

NOTE : Ce cours est un cours didactique correspondant pour le cours de transfert de compétences placement compliqué de la LIO.

MODERATOR ➤ ANIMATEUR

Iqbal Ike K. Ahmed

FACULTY ➤ FACULTÉ

Iqbal Ike K. Ahmed, Sébastien Gagné, Patrick Gooi, Steven G. Safran

- | | |
|------|--|
| 1545 | Introduction, approach, instruments, and sutures |
| 1555 | Optic capture techniques |
| 1607 | Discussion |
| 1612 | Iris suture fixation |
| 1624 | Iris enclavation |
| 1636 | Discussion |
| 1641 | Scleral suture fixation |
| 1653 | Intrascleral haptic fixation |
| 1705 | Discussion |
| 1715 | Adjourn |

PROGRAM >> PROGRAMME

CANADIAN CORNEA, EXTERNAL DISEASE & REFRACTIVE SURGERY SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE LA CORNÉE, DES MALADIES EXTERNES ET DE LA CHIRURGIE RÉFRACTIVE

CHALLENGING CASES IN CORNEA AND REFRACTIVE SURGERY: AN INTERACTIVE SESSION >> CAS DÉFIS DE CHIRURGIE RÉFRACTIVE ET DE LA CORNÉE : UNE SÉANCE INTERACTIVE

1545-1715 >> Côte St. Luc

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Apply knowledge in the management of challenging cornea cases.
- >> Compare and contrast different pterygium surgery approaches.
- >> Demonstrate competency in the management of infectious corneal ulcers.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Appliquer les connaissances de gestion des cas défis de chirurgie de la cornée.
- >> Comparer et faire le contraste entre différentes approches à la chirurgie de ptérygion.
- >> Démontrer des compétences dans la gestion des ulcères cornéens.

GUEST >> INVITÉ

Samir Melki, MD, PhD

MODERATOR >> ANIMATEUR

Matthew Bujak

PANELISTS >> PANÉLISTES

Kashif Baig, Martin McCarthy

1545 Welcome and introductions

1550 Clinicopathological case reports of alternaria and fusarium keratitis in Canada >> Kailun Jiang, Seymour Brownstein, Kashif Baig, Kay Lam, Baldwin Toye

1555 Discussion

1156 Comparison of fibrin glue and autologous blood for conjunctival autograft fixation in pterygium surgery >> Sophie Boucher, Salina Teja, Kashif Baig

1601 Discussion

1603 Comparison of techniques for corneal tattoo: intrastromal micropuncture versus intrastromal lamellar pocket >> Laura Segal, Michele Mabon, Johanna Choremis

1608 Discussion

- 1609 Interactive case presentation >> Samir Melki
- 1624 "Gone fishing": case series and review of mucus fishing syndrome >> Silvia Odoricic, W. Bruce Jackson
- 1629 Discussion
- 1630 Ocular manifestations of Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis syndrome in children >> Caroline Catt, Kamiar Mireskandari, Asim Ali
- 1635 Discussion
- 1636 Sandwich glue technique for pterygium surgery >> Samir Melki
- 1646 Discussion
- 1650 Traumatic bilateral LASIK flap dislocation >> Ananda Kalevar, Dev Cheema
- 1655 Discussion
- 1657 Traumatic secondary corneal amyloidosis >> Joshua S. Manusow, Seymour Brownstein, Kay Lam, Andre Jastrzebski, George Mintsioulis, Steven Gilberg, Joseph Sassani, W. Bruce Jackson
- 1702 Discussion
- 1707 Cystic lesions of the iris: techniques and outcome of surgical excision and iris reconstruction >> Toby Chan, Iqbal Ike K. Ahmed
- 1712 Discussion and closing remarks

SUNDAY SNAPSHOT
DIMANCHE-COUP D'ŒIL

SUNDAY JUNE 16 DIMANCHE 16 JUIN

COS SESSIONS

- 36** COS-5 Current Concepts II
38 COS-6 Challenging Cataract Cases
41 COS-7 Clinical Update: Glaucoma
45 COS-8 Refractive Cornea Surgery

SUBSPECIALTIES AND SPECIAL INTEREST GROUPS

- 38, 41**, Canadian Association of Pediatric Ophthalmology
46
42, 47 Canadian Retina Society
43, 48 Canadian Uveitis Society

ALLIED HEALTH

- 37** Canadian Society of Ophthalmic Medical Personnel

WORKSHOPS & SKILLS TRANSFER COURSES

- 39** Ocular Oncology Symposium
48 Uveitis Symposium
40 Glaucoma Visual Fields Workshop
44 Skills Transfer Course—Thinking outside of the bag: complicated IOL placement

HIGHLIGHTS

- COS Annual General Meeting
COS Celebration: Masquerade Ball

SÉANCES DE LA SCO

- 36** SCO-5 Notions courantes II
38 SCO-6 Les cas défis de la cataracte
41 SCO-7 Mise à jour clinique : glaucome
45 SCO-8 Chirurgie réfractive de la cornée

SOCIÉTÉS AFFILIÉES ET GROUPES D'INTÉRÊT PARTICULIER

- 38, 41**, Association canadienne des ophtalmologistes
46 pédiatriques
42, 47 Société canadienne de la rétine
43, 48 Société canadienne de l'uvéite

SOCIÉTÉS CONNEXES DE LA SANTÉ

- 37** Société canadienne du personnel médical en ophtalmologie

ATELIERS ET COURS DE TRANSFERT

- 39** Symposium d'oncologie oculaire
48 Symposium uvéite
40 Atelier sur les champs visuels du glaucome
44 Cours de transfert des compétences—Sortir des sentiers battus : placement compliqué de la LIO

POINTS CULMINANTS

- Assemblée générale annuelle de la SCO
Célébration de la SCO: bal masque

PROGRAM >> PROGRAMME

COS-5 CURRENT CONCEPTS II >> SCO-5 NOTIONS COURANTES II

0800-1000 >> Westmount

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » List the latest developments in treatment of age-related macular degeneration.
- » Describe the diagnosis and treatment of uveal melanoma.
- » Assess the utility of multimodal diagnostic imaging in the management of uveitis.
- » Discuss the global epidemiology of diabetic retinopathy.
- » Describe the special access program in Canada.
- » Explain the management of cataract complications.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Énumérer les derniers développements dans le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge.
- » Décrire le diagnostic et le traitement des mélanomes uvéaux.
- » Évaluer l'utilité de l'imagerie de diagnostic multimodale dans la gestion de l'uvéite.
- » Discuter de l'épidémiologie globale de la rétinopathie diabétique.
- » Décrire le programme d'accès spécial au Canada.
- » Expliquer la gestion des complications de la cataracte.

GUESTS >> INVITÉS

William F. Mieler, MD; Bertil E. Damato, MD, PhD, FRCS; Steven Yeh, MD; Prof. Dr. med Jost Jonas; Christine Lefebvre-Johnston, MSc; Robert H. Osher, MD

MODERATOR >> ANIMATEUR

Allan R. Slomovic

- | | |
|------|---|
| 0800 | Introductions >> Allan R. Slomovic |
| 0805 | <i>CJO Lecture: Age-related macular degeneration update</i> >> William F. Mieler |
| 0820 | Discussion |
| 0825 | Uveal melanoma: diagnosis, treatment and prognostication >> Bertil E. Damato |
| 0835 | Discussion |
| 0840 | Multimodality diagnostic imaging in the management of uveitis >> Steven Yeh |
| 0850 | Discussion |
| 0855 | Diabetic retinopathy: global epidemiology, associated factors and therapy >> Jost Jonas |
| 0905 | Discussion |
| 0910 | Special access program in Canada >> Christine Lefebvre-Johnston |
| 0925 | Discussion |
| 0930 | <i>COS Lecture: Management of cataract complications</i> >> Robert H. Osher |
| 0950 | Discussion |

CSOMP >> SCPMO

0755-1630 >> Lachine/Lasalle

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Understand and discuss the development of the eye.
- » Understand the challenges in dealing with VRE and MRSA.
- » Understand the various problems with cosmetic contact lenses.
- » Understand and describe the most common eye deviations.
- » Understand the medical ethics and legal implications of working in a medical practice.
- » Discuss the various radiation plaque therapies for ocular melanomas.
- » Understand and discuss the pupil evaluation.
- » Understand and list the various OCT technologies on the market.
- » Understand the most common neoplasms of the eye.
- » Participate in a diagnostic review of various pathologies.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Comprendre le développement de l'œil et en discuter.
- » Comprendre les défis lors de la présence de l'ERV et du SARM.
- » Comprendre les différents problèmes liés aux lentilles cornéennes à but esthétique.
- » Comprendre et décrire les déviations les plus courantes des yeux.
- » Comprendre l'éthique médicale et les répercussions légales du travail dans une pratique médicale.
- » Discuter des différentes radiothérapies par plaque pour les mélanomes oculaires.
- » Comprendre l'évaluation de la pupille et en discuter.
- » Comprendre et énumérer les différentes technologies de TCO disponibles sur le marché.
- » Comprendre les néoplasmes de l'œil les plus communs.
- » Participer à un examen diagnostique des différentes pathologies.

GUEST >> INVITÉ

William H. Ehlers, MD

MODERATORS >> ANIMATEURS

Gordon Carter, Marc Lafontaine

0755 Welcome & introduction to Annual CE Day >>
*Marc Lafontaine, Gordon Carter*0800 Development of the eye. Common problems. >>
*Donna Bong*0845 Bacteria, viral, fungal disease. How to protect yourself >>
*Vikram Lekhi, MD; Gordon Carter*0930 Mail order and costume lenses: possible complications seen >>
*William H. Ehlers, MD***1015 BREAK**1030 The pupil. How to evaluate. What can go wrong? >>
*William H. Ehlers, MD*1115 Medical ethics. Why we should care? >>
*Jaspreet Grewal***1200 LUNCH**1300 Tips on evaluating patients with deviations:
understanding basic deviations >>
*Fennell-Al Sayed*1345 Neoplasms. What they are? What we see in
ophthalmology? >>
*Hatem Krema*1430 Plaque treatments. What are they done for? How
is it done? >>
*Hatem Krema***1500 BREAK**1515 OCT: different technologies >>
*Delan Jinapriya*1545 Ophthalmic fun facts & trivia >>
Carla Barbary, Gordon Carter, Marc Lafontaine, Craig Simms

7.0 JCAHPO "A" credit pending.

PROGRAM >> PROGRAMME

COS-6 CHALLENGING CATARACT CASES >> SCO-6 LES CAS DÉFIS DE LA CATARACTE

1045-1215 >> Westmount

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Demonstrate increased knowledge in the management of some of the challenges encountered during cataract surgery.
- » Utilize innovative techniques in managing challenging cataract cases.
- » Manage intraoperative complications using novel technology and techniques.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Démontrer une connaissance approfondie de la gestion de certains défis rencontrés lors de la chirurgie de la cataracte.
- » Utiliser des techniques innovatrices pour la gestion des cas défis de la cataracte.

- » Gérer les complications périopératoires en utilisant la technologie et des techniques novatrices.

GUESTS >> INVITÉS

Daniel H. Chang, MD; Robert H. Osher, MD; Steven G. Safran, MD

PANELISTS >> PANÉLISTES

Ron Baldassare, Sébastien Gagné, Don Smallman

MODERATOR >> ANIMATEUR

Iqbal Ike K. Ahmed

- 1045 Interactive discussion of some challenging cases during cataract surgery

CANADIAN ASSOCIATION OF PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY ASSOCIATION CANADIENNE DES OPHTALMOLOGISTES PÉDIATRIQUES

STRABISMUS >> STRABISME

1045-1215 >> Côte St. Luc

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Describe current concepts on pediatric and adult strabismus.
- » Identify new strategies aimed at improving the management of various medical and surgical strabismus problems.
- » Critically integrate those concepts and strategies to their practice.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Décrire les concepts actuels du strabisme pédiatrique et adulte.
- » Identifier de nouvelles stratégies visant à améliorer la gestion d'une variété de problèmes médicaux et chirurgicaux liés au strabisme.
- » Intégrer de façon critique ces concepts et stratégies dans leur pratique.

- 1045 Opening remarks >> Luis H. Ospina

- 1049 The prevalence of infantile esotropia in children of Chinese descent >> Maria D. Gonzalez-Diaz, Agnes Wong

- 1057 Discussion

- 1104 Factors affecting stereopsis after surgical alignment of acquired partially accommodative esotropia >> Yiannis Iordanous, Inas H. Makar

- 1112 Discussion

- 1119 Surgical treatment of adult exotropia: target angles and adjustable suture strategies >> Emmanuelle Chalifoux, Maan Alkharashi, Michael E. Flanders, Rosanne Superstein, Mélissa Louis, Claire Blais, Shamim Sabzevari

- 1126 Discussion

- 1133 Assessment and management of intermittent exotropia >> Jonathan M. Holmes

- 1209 Discussion

GUEST >> INVITÉ

Jonathan M. Holmes, MD

MODERATOR >> ANIMATEUR

Luis H. Ospina

OCULAR ONCOLOGY SYMPOSIUM >> SYMPOSIUM D'ONCOLOGIE OCULAIRE

1045-1215 » Lachine/Lasalle

This symposium is intended to stimulate discussion and promote an exchange of ideas between participants and speakers. This symposium will focus on the genetics, clinicopathologic features and treatment options for various ophthalmic tumors.

Ce symposium vise à stimuler les discussions et à promouvoir les échanges d'idées entre les participants et les conférenciers. Ce symposium se penchera plus particulièrement sur la génétique, les caractéristiques clinicopathologiques et les options de traitement des diverses tumeurs ophtalmiques

OBJECTIVES » OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Discuss the genetics of uveal melanoma.
- » Identify the clinicopathologic features and treatment options for ocular adnexal lymphoma.
- » Identify the clinicopathologic features and treatment options for sebaceous carcinoma.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Discuter de la génétique des mélanomes uvéaux.
- » Identifier les caractéristiques clinicopathologiques et les options de traitement pour le lymphome des annexes de l'œil .
- » Identifier les caractéristiques clinicopathologiques et les options de traitement pour le carcinome sébacé.

GUESTS » INVITÉS

Bertil E. Damato MD, PhD, FRCS; Sarah E. Coupland, MBBS, PhD, FRCPath

CANADIAN FACULTY » FACULTÉ CANADIENNE
Seymour Brownstein**MODERATORS » ANIMATEURS**

J. Godfrey Heathcote, Sonia Callejo

1045 Genetics of uveal melanoma » *Bertil E. Damato*

1110 Discussion

1115 Ocular adnexal lymphoma » *Sarah E. Coupland*

1140 Discussion

1145 Sebaceous carcinoma » *Seymour Brownstein*

1210 Discussion

PROGRAM >> PROGRAMME

GLAUCOMA VISUAL FIELDS WORKSHOP >> ATELIER SUR LES CHAMPS VISUELS DU GLAUCOME

1045-1215 >> Verdun

This course has both didactic and interactive components and is intended for practicing ophthalmologists, residents and fellows. After learning the basics of visual field testing participants will be shown a series of normal and abnormal visual fields and be asked to determine if the field is reliable and identify relevant pathology. A short presentation will also take place on how to evaluate visual fields for progression using event and trend based approaches. Participants will then be shown a series of visual fields be asked to determine whether or not progression is occurring.

Ce cours comprend des composantes didactiques et interactives à l'intention des ophtalmologistes praticiens, des résidents et des fellows. Après avoir été formés sur les bases de l'examen des champs visuels, les participants observeront une série de champs visuels normaux et anormaux. Par la suite, ils devront déterminer si le champ est fiable et identifier la pathologie pertinente. Une courte présentation expliquera comment évaluer les champs visuels pour trouver la progression, en utilisant une approche axée sur les événements et les tendances. À la suite de ceci, les participants observeront une série de champs visuels et devront déterminer s'il y a une progression ou non.

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Describe when and which visual field test to order.
- » Interpret abnormal static perimetry visual fields.
- » Outline various methods to assess progression with static perimetry (e.g. Humphrey).

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Décrire le meilleur examen du champ de vision à prescrire et quand le prescrire.
- » Interpréter les champs visuels anormaux détectés par périmétrie statique.
- » Résumer une variété de méthodes utilisées pour évaluer la progression à l'aide de la périmétrie statique (p.ex. analyseur de Humphrey.)

COURSE DIRECTOR >> DIRECTEUR DU COURS

Karim F. Damji

FACULTY >> FACULTÉ

Karim F. Damji, Hady Saheb

GLAUCOMA PROGRESSION: STRUCTURE AND FUNCTION
PROGRESSION DU GLAUCOME : STRUCTURE ET FONCTION**COS-7 CLINICAL UPDATE: GLAUCOMA >> SCO-7 MISE À JOUR CLINIQUE : GLAUCOME**

1330–1500 » Westmount

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Describe optic nerve head changes in glaucoma.
- » Assess structural progression in glaucoma with HRT and OCT.
- » Evaluate visual field progression with event and trend analysis.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Décrire les changements dans le disque du nerf optique dans les cas de glaucome.
- » Estimer la progression structurelle du glaucome avec le TCO et la TRH.
- » Évaluer la progression du champ visuel en utilisant l'analyse des événements et des tendances.

GUEST >> INVITÉ

Prof. Dr. med Jost Jonas

CANADIAN FACULTY >> FACULTÉ CANADIENNE

Marcelo Nicolela, Paul Harasymowycz, Bal Chauhan

MODERATORS >> ANIMATEURS

Robert Schertzer, Mark Lesk

- | | |
|------|---|
| 1330 | Introduction >> <i>Robert Schertzer, Mark Lesk</i> |
| 1335 | Optic nerve head changes in glaucoma >> <i>Jost Jonas</i> |
| 1355 | Discussion |
| 1400 | HRT progression >> <i>Marcelo Nicolela</i> |
| 1415 | OCT Progression >> <i>Paul Harasymowycz</i> |
| 1430 | Visual field progression >> <i>Bal Chauhan</i> |
| 1445 | Panel discussion |

CANADIAN ASSOCIATION OF PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY
ASSOCIATION CANADIENNE DES OPHTALMOLOGISTES PÉDIATRIQUES**INTERESTING CASES, PRACTICE ASSESSMENT >>****CAS INTÉRESSANTS, ÉVALUATION DE LA PRATIQUE**

1330–1500 » Côte St. Luc

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Participate in a forum for discussion of interesting/rare cases in Pediatric Ophthalmology.
- » Gain new knowledge from the case-based discussion in that forum.
- » Critically analyze elements of a common procedure in Pediatric Ophthalmology, the exam under sedation, and incorporate ideas as to how to implement mechanisms to audit and assess the practice.

comment mettre en place des mécanismes pour vérifier et évaluer la pratique.

GUEST >> INVITÉ

Jonathan M. Holmes, MD

MODERATOR >> ANIMATEUR

Nicole Fallaha

- | | |
|------|---|
| 1330 | Four interesting cases and their discussion |
| 1433 | Paediatric ophthalmology sedation unit: a safety and effectiveness analysis of 1509 cases >> <i>Kamiar Mireskandari, Stephanie West, Beverley Griffiths, Yasmin Shariff, Derek Stephens</i> |
| 1441 | Surgical outcome and wait times for childhood esotropia in south western Ontario >> <i>Inas H. Makar</i> |
| 1449 | Discussion |

PROGRAM >> PROGRAMME

CANADIAN RETINA SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE LA RÉTINE

SUNDAY JUNE 16 ► DIMANCHE 16 JUIN

SYSTEMIC MEDICATIONS AND THE RETINA/OCULAR MEDICATION TO TREAT RETINAL DISEASE >> LA MÉDICATION SYSTÉMIQUE ET LA MÉDICATION DE LA RÉTINE/ OCULAIRE POUR TRAITER LES MALADIES RÉTINIENNES

1330-1500 >> Lachine/Lasalle

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Differentiate systemic medication with risk of retinal toxicity.
- >> Develop an approach to effectively monitor for retinal toxicity of systemic medication.
- >> Describe current practice in the use of intraocular medication to treat retinal disease.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Différencier la médication systémique comportant un risque de toxicité rétinienne.
- >> Développer une approche pour surveiller efficacement la toxicité rétinienne de la médication systémique.
- >> Décrire les pratiques actuelles d'utilisation de la médication intraoculaire pour traiter les maladies rétinien-

GUEST >> INVITÉ

William F. Mieler, MD

MODERATORS >> ANIMATEURS

Phil Hooper, Alan Cruess

1330 Introduction

1335 Ocular complications of systemic medication >>
William F. Mieler

1350 Discussion

1355 Effectiveness of the multifocal electroretinogram for early detection of hydroxychloroquine and chloroquine retinal toxicity >>*Jennifer Gao, Kevin Leonard, John Hamilton, Stuart Coupland, Chloe Gottlieb*

1400 Discussion

1402 A direct comparison of spectral domain optical coherence tomography (SD-OCT) and multifocal electroretinography (mfERG) findings in hydroxychloroquine retinopathy >>*Mark E. Seamone, Katherine Milton, Micheline C. Deschenes, Michael Fielden, Amin Kherani, Geoff Williams*

1407 Discussion

1409 Experiences with the dexamethasone intravitreal implant >>*Ravinder D. Bhui, Micah Luong, Ifran N. Kherani, Micheline C. Deschenes, Michael Fielden, Geoff Williams, Amin Kherani, Wai-Ching Lam*

1414 Discussion

1416 Resistance of ocular flora to gatifloxacin in patients undergoing intravitreal injections—a case-control study* >>*Stephen J. Dorrepaal, Jeffrey Gale, Sherif El-Defrawy, Sanjay Sharma*

1421 Discussion

1423 A prospective multicentre randomized clinical trial comparing topical nepafenac sodium 0.1% versus intraoperative intravitreal triamcinolone acetate versus placebo in vitrectomy for macular edema >>*Lei Di (Lily) Zhao, Wai-Ching Lam, Efrem Mandelcorn, Peter Kertes, Robert Devenyi, Mark Mandelcorn*

1428 Discussion

1430 Aqueous cytokine levels as predictors of treatment response to ranibizumab in diabetic macular edema >>*Roxane J. Hillier, Elvis Ojaimi, Alan R. Berger, Filiberto Altomare, Shelley R. Boyd, Farzin Forooghian, David T. Wong, Louis Giavedoni, Radha Kohly, Kenneth Eng, Peter Kertes, Rajeev Muni*

1435 Discussion

1437 Role of bevacizumab in persistent and recurrent central serous chorioretinopathy >>*Hayat A. Khan, Mohamed K. Tameesh*

1442 Discussion

1444 Systemic absorption of intravitreal bevacizumab and ranibizumab in humans treated for diabetic macular edema >>*Davin Johnson, Edward B. Moss, Yat Tse, Stephen Pang, Ashley Brissette, Sanjay Sharma*

1449 Discussion

*COS Award of Excellence 2nd place winner

IMAGING IN UVEITIS » L'IMAGERIE POUR L'UVÉITE

1330–1500 » Verdun

OBJECTIVES » OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Describe how to use SD-OCT to aid in uveitis diagnosis and to follow treatment response.
- » Use various posterior imaging techniques, including fluorescein angiography, fundus autofluorescence and ICG to distinguish between different uveitis etiologies, determine activity of uveitis and to guide treatment decisions.
- » Outline the utility of UBM and B scan ultrasound in anterior uveitis as well as posterior uveitis and scleritis.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Décrire la façon d'utiliser la TCO (SD) pour appuyer le diagnostic et pour suivre la réponse au traitement.
- » Utiliser une variété de techniques d'imagerie postérieure, incluant l'angiofluorographie, l'autofluorescence du fond d'oeil, et l'ICG pour distinguer entre les différentes étiologies de l'uvéite, pour déterminer l'activité de l'uvéite et pour guider les décisions de traitement.
- » Résumer l'utilité de l'UBM et de l'échographie par écran de type B pour l'uvéite antérieure ainsi que pour l'uvéite postérieure et la sclérite.

GUEST » INVITÉ

Steven Yeh, MD

PANELISTS » PANÉLISTES

Steven Yeh, Farzin Forooghian, Charles Pavlin, Mili Roy

MODERATOR » ANIMATEUR

Larissa Derzko-Dzulynsky

- 1330 Introduction
- 1335 Clinical application of SD-OCT for uveitis » *Steven Yeh*
- 1345 Discussion
- 1350 Fluorecein angiography in uveitis » *Farzin Forooghian*
- 1400 Discussion
- 1405 Fundus autofluorescence and ICG in the evaluation of posterior uveitis syndromes » *Steven Yeh*
- 1415 Discussion
- 1420 UBM & B scan ultrasound » *Charles Pavlin*
- 1430 Discussion
- 1435 Case illustrating imaging in uveitis: panel discussion » *Mili Roy*
- 1445 Panel discussion

PROGRAM >> PROGRAMME

SKILLS TRANSFER COURSE: THINKING OUTSIDE OF THE BAG: COMPLICATED IOL PLACEMENT >> COURS DE TRANSFERT DES COMPÉTENCES : SORTIR DES SENTIERS BATTUS : PLACEMENT COMPLIQUÉ DE LA LIO

1330-1500 >> Mansfield
1545-1715 >> Mansfield

This course is linked to the pre-requisite Surgical Teaching Series lecture Saturday June 15 1545-1715.

This hands-on course will review PCIOL explanation, ACIOL placement, iris fixation techniques, and scleral fixation techniques. Registration is open to practicing ophthalmologists, senior residents and fellows. Advance registration is required.

Ce cours est lié à la SEC pré-requise, le samedi 15 juin 1545-1745.

Ce cours pratique révisera l'explication de la LIO de chambre postérieure, le placement de la LIO de chambre antérieure, les techniques de fixation de l'iris et les techniques de fixation sclérale. L'inscription est ouverte aux ophtalmologistes pratiquants, aux résidents séniors et aux fellows. La préinscription est obligatoire.

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Describe the indications, technique and complications of the uses on IOLs when the capsular bag is compromised.
- >> Perform techniques such as iris suture fixation of a 3-piece lens, scleral fixation of a 3-piece lens, PCIOL explant with lens cutting.
- >> List the important complications and pearls for these techniques.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Décrire les indications, techniques et complications des utilisations des LIO lorsque le sac capsulaire est compromis.
- >> Effectuer des techniques comme la fixation de l'iris par suture d'une lentille à trois pièces, la fixation sclérale d'une lentille à trois pièces, l'explant de la LIO de chambre postérieure avec la coupe de la lentille.
- >> Dresser la liste de complications et de perles pour ces techniques.

COURSE DIRECTORS >> DIRECTEURS DU COURS
Iqbal Ike K. Ahmed, Rusty J. Ritenour

Skills transfer courses qualify for Section 3: Performance Assessment credits. You can claim 3 credits per hour of course time.

Les cours de transfert des connaissances peuvent être appliqués à la Section 3 : Crédits pour l'évaluation du rendement. Vous pouvez réclamer 3 crédits par heure de cours.

COS-8 CONTROVERSIES IN CORNEAL SURGERY >> SCO-8 CONTROVERSES EN CHIRURGIE CORNÉENNE

1545–1715 >> Westmount

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Compare and contrast the different endothelial keratoplasty techniques.
- >> Describe alternative uses of collagen crosslinking therapy.
- >> Integrate concepts of corneal dissection for surgical purposes.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Comparer et faire le contraste entre les différentes techniques de kératoplastie endothéliale.
- >> Décrire les utilisations alternatives de la thérapie de réticulation du collagène.
- >> Intégrer les concepts de dissection cornéenne à des fins chirurgicales.

GUESTS >> INVITÉS

Sheraz M. Daya, MD, FACP, FACS, FRCS(Ed), FRCOphth;
Samir Melki, MD, PhD

MODERATOR >> ANIMATEUR

Ron Baldassare

PANELISTS >> PANÉLISTES

Patrick Saunders, Stephanie Baxter

1545 Welcome and introductions

How far can we push corneal collagen crosslinking?

- 1549 A comparative study of corneal collagen crosslinking for keratoconus in thin versus thick corneas >> Salina Teja, W. Bruce Jackson, Pierre-Jerome Bergeron, George Mintsioulis, Kashif Baig
- 1555 Corneal collagen crosslinking with riboflavin (CXL) for the treatment of infectious keratitis >> Kashif Baig, Salina Teja, George Mintsioulis, W. Bruce Jackson
- 1601 Transepithelial crosslinking >> Sheraz M. Daya

1610 Discussion

1615 Introduction of the Ron Jans Award

1617 Ron Jans Award

Pre-striped DMEK: Complications and visual outcomes in a series of 43 consecutive eyes >>
Julia C. Talajic, Mark A. Terry, Michael D. Straiko, David Davis-Boozer

1624 Discussion and presentation of award

Layer by layer keratoplasty techniques

1630 Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: should we use the femtosecond laser? >> Sheraz M. Daya

1635 My preferred endothelial keratoplasty technique >> Samir Melki

1640 Discussion and panel

1645 Use of a dual-purpose donor corneal tissue for DMEK and DALK >> Larena Menant-Tay, Salina Teja, Kashif Baig

1651 Descemet's Stripping Automated Endothelial Keratoplasty (DSAEK) versus Ultra-Thin DSAEK (UT-DSAEK) versus Descemet's Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK): comparison of surgical and visual outcomes >> Peng Yan, Salina Teja, Kashif Baig

1657 Descemet's Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK): challenges and lessons learned after the first 10 cases >> Abdulmajed O. Aljaethen, Salina Teja, Kashif Baig

1703 Discussion

1708 Remembering one of our own: Dr. Jeff Sher >>
Presentation by Myrna Lichter and Steve A. Arshinoff

PROGRAM >> PROGRAMME

CANADIAN ASSOCIATION OF PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY
ASSOCIATION CANADIENNE DES OPHTALMOLOGISTES PÉDIATRIQUES

ROP, IOLS AND PFV, TERSON SYNDROME, BOTULINUM TOXIN FOR CORNEAL DISEASE >> RÉTINOPATHIE DES PRÉMATURÉS, LIO ET CHAMP DE VISION PÉRIPHÉRIQUE, SYNDROME DE TERSON ET TOXINE BOTULINIQUE POUR LES MALADIES CORNÉENNES

1545-1715 >> Côte St. Luc

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Describe new concepts on the screening, evaluation and treatment of ROP.
- >> Increase knowledge of Terson syndrome, the role of IOLs in PFV, and the impact of recent therapies such as anti-VEGF for ROP and Botulinum toxin for corneal disease.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Décrire les nouveaux concepts reliés à la détection, l'évaluation et le traitement de la rétinopathie des prématurés.
- >> Approfondir les connaissances du syndrome de Terson, du rôle des LIO dans le champ de vision périphérique, et l'impact des nouvelles thérapies comme le traitement anti-VEGF pour la rétinopathie des prématurés et la toxine botulinique pour les maladies cornéennes.

GUEST >> INVITÉ

Jonathan M. Holmes, MD

MODERATOR >> ANIMATEUR

Patrick Hamel

1545 Botulinum toxin-induced ptosis in the management of corneal ulceration in anaesthetic corneas >> Christopher Lyons, Elham Saud, Jane C. Gardiner, Ashley S. Ko

1553 Discussion

1600 Outcomes of persistent fetal vasculature cataracts with primary intraocular lens implantation >> Lisa Lagrou, William F. Astle

1608 Discussion

1615 Terson syndrome in children >> Jesia Hasan, Ahmed Basheikh, Fabricio Goncalves, Ayesha Khan

1623 Discussion

- | | |
|------|---|
| 1630 | Treatment outcomes of combined laser with intravitreal bevacizumab versus laser >> Hayat A. Khan, Mohamed K. Tameesh |
| 1638 | Discussion |
| 1645 | Treatment alone in cases of aggressive posterior retinopathy of prematurity (APROP) |
| 1652 | Discussion |
| 1700 | Seminal Canadian recommendations for evidence based examination of neonates for retinopathy of prematurity (SCREEN-ROP): provisional new guidelines >> Kourosh Sabri, Kaitlyn Whelan, Virginia Viscardi, Niraj Patel, Wendy Seidlitz, Forough Farrokhyar, Sandesh Shivananda, Anna Ells, Shoo Lee |
| 1708 | Discussion |
| 1715 | Closing remarks |

ROP AND SURGICAL RETINA >>

RÉTINOPATHIE DES PRÉMATURÉS ET CHIRURGIE DE LA RÉTINE

1545–1715 >> Lachine/Lasalle

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Integrate new knowledge in the management of ROP.
- >> Describe new guidelines for ROP examination.
- >> Evaluate current techniques in surgical retina.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Intégrer les nouvelles connaissances en gestion de la rétinopathie des prématurés.
- >> Décrire les nouvelles lignes directrices pour les examens de la rétinopathie des prématurés.
- >> Évaluer les techniques actuelles en chirurgie de la rétine.

GUEST >> INVITÉ

Prof. Dr. med Jost Jonas

MODERATORS >> ANIMATEURS

Jim Whelan, Mark Greve

1545 Introduction

1550 Bevacizumab use in ROP >> *Jost Jonas*

1605 Discussion

1610 Seminal Canadian Recommendations for Evidence Based Examination of Neonates for Retinopathy Of Prematurity (SCREEN-ROP): provisional new guidelines >> *Kourosh Sabri, Kaitlyn Whelan, Virginia Viscardi, Niraj Patel, Wendy Seidlitz, Forough Farrokhyar, Sandesh Shivananda, Anna Ells, Shoo Lee*

1605 Discussion

1607 Chromatic pupillometry in patients with Leber congenital amaurosis LCA: feasibility testing, residual retinal cell function, and paradoxical pupil response >> *Radwan Ajlan, Leah Wood, Robert Koenekoop*

1612 Discussion

1614 Demonstration of anatomical development of the human macula within the first five years of life using optical coherence tomography (OCT)* >> *Talal Alabduljalil, Arun Reginald, Carol Westall, Wai-Ching Lam*

1619 Discussion

1621 Outcomes and complications of Densiron 68 intraocular tamponade for retinal detachment repairs: a retrospective chart review >> *James Macdonald, Geoff Williams, Feisal Adatia, Kevin J. Warrian, Karim Hammamji, Micheline C. Deschenes, Andrew Kirker, Amin Kherani*

1626 Discussion

1628 Using patient positioning to promote resorption of subretinal fluid in rhegmatogenous retinal detachment prior to pneumatic retinopexy >> *Stephen J. Dorrepaal, Jeffrey Gale*

1633 Discussion

1635 Epiretinal membrane peeling with brilliant blue chromovitrectomy >> *Kevin J. Warrian, Sarit Khimdas, Alycia Zhou, John R. Gonder*

1640 Discussion

1642 A randomized controlled trial comparing pneumatic retinopexy versus vitrectomy for the management of primary retinal detachment; anatomical success, functional success and impact on patient quality of life >> *Roxane J. Hillier, Alan R. Berger, Filiberto Altomare, David T. Wong, Louis Giavedoni, David Chow, Shelley R. Boyd, Rajeev Muni*

1647 Discussion

*COS Award of Excellence 1st place winner

PROGRAM >> PROGRAMME

CANADIAN UVEITIS SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE L'UVÉITE

UVEITIS SYMPOSIUM: TREATMENT OF UVEITIS

CASE PRESENTATIONS IN UVEITIS WITH INTERACTIVE TEXT POLLING >>

SYMPÔSIE SUR L'UVÉITE : LE TRAITEMENT DE L'UVÉITE

PRÉSENTATIONS DE CAS EN UVÉITE AVEC SONDAGE INTERACTIF PAR TEXTOS

1545–1715 ► Verdun

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Gain confidence in the workup and management of patients with pediatric anterior uveitis, intermediate uveitis, posterior uveitis, panuveitis and scleritis.
- » Assess various treatment options for uveitis and scleritis: topical steroid drops, periocular steroid injections, intraocular steroids, immunosuppressive agents, anti-infectious agents.
- » Adapt recent landmark studies and treatment guidelines in uveitis to clinical practice.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Avoir confiance au bilan de santé et à la gestion des patients atteints d'uvéite pédiatrique antérieure, d'uvéite intermédiaire, d'uvéite postérieure, de panuveïte et de sclérite.
- » Évaluer différentes options de traitement pour l'uvéite et la scléritite : les gouttes topiques de stéroïdes, les injections périoculaires de stéroïdes, les stéroïdes intraoculaires, les immunodépresseurs, les agents anti-infectieux.
- » Adapter les dernières études décisives et les lignes directrices du traitement de l'uvéite à la pratique clinique.

GUEST >> INVITÉ

Steven Yeh, MD

MODERATORS >> ANIMATEURS

Jean Deschênes, Stanley Chan

1545 Introduction

1550 Pediatric anterior uveitis ► Nasrin Najm-Tehrani

1600 Discussion

1605 Intermediate uveitis ► Eric Fortin

1615 Discussion

1620 Posterior uveitis ► Chloe Gottlieb

1630 A national survey of Canadian ophthalmologists to determine awareness of published guidelines for the management of uveitis ► Nima Noordeh, Crystal S. Cheung, Chloe Gottlieb

1640 Discussion

1645 Panuveitis ► Alex de Saint Sardos

1655 Discussion

1700 Scleritis ► Marie-Josée Aubin

1710 Discussion

MONDAY SNAPSHOT
LUNDI-COUP D'ŒIL

MONDAY JUNE 17 // LUNDI 17 JUIN

COS SESSIONS

- 52** COS-9 Current Concepts II
54 COS-10 Refractive Cataract Surgery
58 COS-11 Clinical Update: Retina
62 COS-12 Refractive Surgery Controversies

SUBSPECIALTIES & SPECIAL INTEREST GROUPS

- 55, 59**, Canadian Glaucoma Society
63
56 Canadian Retina Society
60, 65 Canadian Neuro-ophthalmology Society
61 Canadian Society for International and Public Health Ophthalmology
57 Vision Rehabilitation

ALLIED HEALTH

- 53** The Canadian Orthoptic Society

HIGHLIGHTS

- 73** 2013 Fun Run (or walk!)

SÉANCES DE LA SCO

- 52** SCO-9 Notions courantes II
54 SCO-10 Chirurgie réfractive de la cataracte
58 SCO-11 Mise à jour clinique : rétine
62 SCO-12 Controverses en chirurgie réfractive

SOCIÉTÉS AFFILIÉES ET GROUPES D'INTÉRÊT PARTICULIER

- 55, 59**, Société canadienne du glaucome
63
56 Société canadienne de la rétine
60, 65 Société canadienne de la neuro-ophthalmologie
61 Société canadienne de l'ophtalmologie internationale et de la santé publique
57 Réadaptation visuelle

SOCIÉTÉS CONNEXES DE LA SANTÉ

- 53** La société canadienne d'orthoptique

POINTS CULMINANTS

- 73** Course (ou marche!) amusante 2013

PROGRAM

AT A GLANCE

APERÇU DU

PROGRAMME

FRIDAY JUNE 14 MONDAY JUNE 17

WESTMOUNT	CÔTE ST. LUC	LACHINE/LASALLE	VERDUN	BONAVENTURE	MANSFIELD
FRIDAY JUNE 14 » VENDREDI 14 JUIN					
0800–1630 Committee meetings (various locations)—Réunions (divers endroits)					
0800–1600		(1000–1700) TCOS workshops (pg. 21) (1000–1700) ateliers LSCO (p. 21)			
1730–1900 Welcome Reception—Réception d'accueil : Le Castillon					
SATURDAY JUNE 15 » SAMEDI 15 JUIN					
0700–0800	Workshop: Women in Ophthalmology (pg. 23) Atelier : Les femmes et l'ophtalmologie (p. 23)				
0800–1000	COS-1 Current Concepts I (pg. 23) SCO-1 Notions courantes I (p. 23)				
1045–1215	COS-2 Clinical Update: Pediatrics (pg. 25) SCO-2 Mise à jour clinique : pédiatrie (p. 25)	Refractive Surgery Symposium (pg. 26) Symposium sur la chirurgie réfractive (p. 26)	Oculoplastics (pg. 27) Oculoplastie (p. 27)	Cataract Symposium: OVDs (pg. 27) Symposium cataracte: DVO (p. 27)	
1330–1500	COS-3 Cataract Surgery (pg. 29) SCO-3 Chirurgie de la cataracte (p. 29)	Cornea (pg. 30) Cornée (p. 30)	(1330–1715) Oculoplastics (pg. 31) (1330–1715) Oculoplastie (p. 31)	(1330–1715) Residents (pg. 32) (1330–1715) Résidents (p. 32)	(0800–1600) CSORN (p. 24) (0800–1600) SCIIO (p. 24)
BREAK >> PAUSE					
1545–1715	COS-4 Surgical Teaching Series (pg. 33) SCO-4 Enseignement chirurgical (p. 33)	Cornea (pg. 34) Cornée (p. 34)			
1900	SUBSPECIALTY DINNERS—DÎNERS DES SOCIÉTÉS AFFILIÉES				
SUNDAY JUNE 16 » DIMANCHE 16 JUIN					
0700–0800	ANNUAL GENERAL BUSINESS MEETING—ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE : SALON CASTILLON				
0800–1000	COS-5 Current Concepts II (pg. 36) SCO-5 Notions courantes II (p. 36)				
BREAK >> PAUSE					
1045–1215	COS-6 Challenging Cataract Cases (pg. 38) SCO-6 Les cas défis de la cataracte (p. 38)	Pediatrics (pg. 38) Pédiatrie (p. 38)	Symposium: Ocular Oncology (pg. 39) Symposium : Oncologie oculaire (p. 39)	Workshop: Glaucoma Visual Field Interpretation (pg. 40) Atelier : Glaucome—interprétation du champ visuel (p. 40)	(0755–1630) CSOMP (p. 37) (0755–1630) SCPMO (p. 37)
LUNCH >> DÉJEUNER					
1330–1500	COS-7 Clinical Update: Glaucoma (pg. 41) SCO-7 Mise à jour clinique : glaucome (p. 41)	Pediatrics (pg. 41) Pédiatrie (p. 41)	Retina (pg. 42) Rétine (p. 42)	Uveitis (pg. 43) Uvête (p. 43)	
BREAK >> PAUSE					
1545–1715	COS-8 Controversies in corneal surgery (pg. 45) SCO-8 Controverses en chirurgie cornéenne (p. 45)	Pediatrics (pg. 46) Pédiatrie (p. 46)	Retina (pg. 47) Rétine (p. 47)	Uveitis Symposium (pg. 48) Symposium : uvête (p. 48)	
1900–2300	COS CELEBRATION—Célébration de la SCO : château Champlain				
MONDAY JUNE 17 » LUNDI 17 JUIN					
0800–1000	COS-9 Current Concepts III (pg. 52) SCO-9 Notions courantes III (p. 52)				
BREAK >> PAUSE					
1045–1215	COS-10 Refractive Cataract Surgery (pg. 54) SCO-10 Chirurgie réfractive de la cataracte (p. 54)	Glaucoma (pg. 55) Glaucome (p. 55)	Retina (pg. 56) Rétine (p. 56)	Vision Rehabilitation (pg. 57) Réadaptation visuelle (p. 57)	(0800–1715) TCOS (p. 53)
LUNCH >> DÉJEUNER					
1330–1500	COS-11 Clinical Update: Retina (pg. 58) SCO-11 Mise à jour clinique : rétine (p. 58)	Glaucoma (pg. 59) Glaucome (p. 59)	Neuro-ophthalmology (pg. 60) Neuro-ophtalmologie (p. 60)	International/Public Health (pg. 61) Internationale/Santé publique (p. 61)	(0800–1715) LSCO (p. 53)
BREAK >> PAUSE					
1545–1715	COS-12 Refractive surgery controversies (pg. 62) SCO-12 Controverses en chirurgie réfractive (p. 62)	Glaucoma (pg. 63) Glaucome (p. 63)	Neuro-ophthalmology (pg. 64) Neuro-ophtalmologie (p. 64)		
END >> FIN					

2013
MONTRÉAL

51

PROGRAM >> PROGRAMME

COS-9 CURRENT CONCEPTS III >> SCO-9 NOTIONS COURANTES III

0800-1000 >> Westmount

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Discuss key elements of neuro-imaging for the comprehensive practice.
- » Assess the cause-effect relationship of under-correction of refractive errors and cognitive function.
- » Discuss latest developments in the treatment of trachoma.
- » Incorporate into practice monitoring tips for the optic nerve head in glaucoma.
- » Assess therapy options for conjunctival neoplasia.
- » Discuss key elements of low vision care in a comprehensive practice.
- » Debate the impact of the femtosecond laser on the safety of LASIK.
- » Describe IOL optics.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Discuter des éléments clés de la neuro-imagerie pour une pratique approfondie.
- » Évaluer la relation cause à effet de la sous-correction des erreurs réfractives et de la fonction cognitive.
- » Discuter des plus récents développements dans le traitement du trachome.
- » Incorporer à la pratique, des trucs de surveillance de la tête du nerf optique dans le glaucome.
- » Évaluer les options de thérapie pour la néoplasie conjonctive.
- » Discuter des éléments clés des soins de la basse vision dans une pratique complète.
- » Discuter de l'impact du laser femtoseconde sur la sûreté du LASIK.
- » Décrire l'optique de la LIO.

GUESTS >> INVITÉS

Anil D. Patel, MD, FRCSC, FACS; Prof. Dr. med Jost Jonas; Robert Lindfield, MB, ChB, MSc, MRCPth, FFPH; Marcelo Nicolela, MD; Prof. Dr. med. Christoph Hintschich, FEBO; Janet S. Sunness, MD; Samir Melki, MD, PhD; Daniel H. Chang, MD

MODERATOR >> ANIMATEUR

Allan R. Slomovic

- | | |
|------|--|
| 0800 | Introductions >> Allan R. Slomovic |
| 0805 | What the comprehensive ophthalmologist needs to know about neuro-imaging >> Anil D. Patel |
| 0815 | Discussion |
| 0820 | Under-correction of refractive errors and cognitive function: the Beijing Eye Study 2011 >> Jost Jonas |
| 0830 | Discussion |
| 0835 | Update on trachoma >> Robert Lindfield |
| 0845 | Discussion |
| 0850 | Practical tips to monitor the optic nerve head in glaucoma >> Marcelo Nicolela |
| 0900 | Discussion |
| 0905 | Therapy of conjunctival neoplasia >> Christoph Hintschich |
| 0915 | Discussion |
| 0920 | Do you have a blind spot when it comes to low vision? >> Janet S. Sunness |
| 0930 | Discussion |
| 0935 | Has the femtosecond laser made LASIK safer? >> Samir Melki |
| 0945 | Discussion |
| 0950 | Understanding IOL optics >> Daniel H. Chang |
| 1000 | Discussion |

NEURO-ORTHOPTICS, STRABISMUS, PEDIATRIC VISION AND VISION DEVELOPMENT RESEARCH » NEURO-ORTHOPTIQUE, STRABISME, VISION PÉDIATRIQUE ET RECHERCHE EN DÉVELOPPEMENT DE LA VUE

0800–1715 » Bonaventure

At the end of this session, participant will be able to:

- » Describe the features for a variety of clinical diagnoses and conditions encountered by orthoptists.
- » Integrate knowledge of new testing techniques and current research into their daily practice.
- » Demonstrate an awareness of atypical clinical presentations and their significance in a clinical setting.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Décrire les caractéristiques d'une variété de diagnostics cliniques et des conditions rencontrés par les orthoptistes.
- » Intégrer les connaissances des nouvelles techniques de test et la recherche actuelle dans leur pratique journalière.
- » Démontrer une reconnaissance des évolutions cliniques atypiques et leur signification dans un environnement clinique.

GUESTS » INVITÉS

Michael E. Flanders, MD, FRCS; Raquel Beneish, OC(C), BS, MSc

MODERATOR » ANIMATEUR

Joel Hyndman, OC(C)

0800 Opening remarks

0810 The John Pratt Johnson Lecture: Diagnosis and management of restrictive strabismus » *Michael E. Flanders*0900 An overview of acquired reading disorders in patients with good visual acuity » *Amadeo Rodriguez*0915 Recovery of acute unilateral cranial nerve palsies at 6 months » *Jocelyn Zurevinsky*0930 Pediatric cerebral visual impairment » *Luis H. Ospina*0945 Superior oblique paresis: vertical incomitance as an indicator of longstanding paresis » *Coral Crawford*

0955 Open discussion

1000 BREAK1045 Differential diagnosis and management of ocular problems in neurodegenerative disorders » *Gillian Roper-Hall*1105 A new afterimage test » *Kyle Arnoldi-Jolley*1120 Complete sixth nerve palsies: surgical options » *Stephen Kraft*1135 A review of inferior oblique surgery » *G. Robert LaRoche*1150 Heavy eye syndrome » *Brad Wakeman*1200 Panel discussion » *Michael E. Flanders, G. Robert LaRoche, Stephen Kraft***1215 LUNCH**

1330 Graduate presentations

1350 The Catherine Lunn Lecture: Residual tenacious functional amblyopia: underlying organic component? » *Raquel Beneish*1420 A new approach to the treatment of amblyopia » *Robert Hess*1435 3D perceptual-cognitive training in aging » *Isabelle Legault*1445 Visual development during the school-year ages as a function of stimulus complexity » *Armand Bertone*

1455 Open discussion

1500 BREAK1545 An overview of retinoblastoma for allied healthcare providers in 2013 » *Patrick Hamel*1555 How to improve patching compliance in challenging amblyopic children? A case for elbow splinting » *Kourosh Sabri*1605 Diplopia and bitemporal hemianopsia » *May Chidiac*1615 Fresnel prisms: not just for the rich and famous » *Cheryl McCarus*1630 Atypical exotropia » *Joan Parkinson*1640 MS and MG » *Laura Irons*

1650 Discussion and open case forum

1715 Adjourn

PROGRAM >> PROGRAMME

COS-10 REFRACTIVE CATARACT SURGERY >> SCO-10 CHIRURGIE REFRACTIVE DE LA CATARACTE

1045-1215 >> Westmount

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Better understand the importance of removing lens epithelial cells at the time of cataract surgery to reduce postoperative complications and improve refractive outcomes.
- >> Discuss the ocular axes and their relevance to IOL positioning.
- >> Describe how to center IOLs and to assess the accuracy of centration.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Mieux comprendre l'importance d'enlever les cellules épithéliales des lentilles au moment de la chirurgie de la cataracte pour réduire les complications postopératoires et améliorer les résultats réfractifs.
- >> Discuter des axes oculaires et de leur pertinence par rapport au positionnement de la LIO.
- >> Décrire comment centrer les LIO et évaluer l'exactitude de la centration.

GUESTS >> INVITÉS

Daniel H. Chang, MD; Samir Melki, MD; Steven G. Safran, MD

PANELISTS >> PANÉLISTES

George Beiko, Baseer Khan

MODERATOR >> ANIMATEUR

Devesh Varma

- | | |
|------|---|
| 1045 | Practice patterns of Canadian Ophthalmological Society members in cataract surgery—survey
2013 >> Lindsay Ong-Tone |
| 1048 | Discussion |
| 1050 | Stray light levels of different intraocular lens designs and materials >> George Beiko, Patricia Piers, Marrie vanderMooren, Michelle Langeslag |
| 1053 | Discussion |
| 1055 | What is the quality of vision and patient satisfaction after multifocal and multifocal toric IOLs? >> Hamza Khan, Alex Chan |

1058 Discussion

1100 Determining the rotational stability of a 1-piece hydrophobic acrylic toric intraocular lens >> Don R. Nixon, Lucas Feuchter, Sanjeev Kasthurirangan, Pamela Smith

1103 Discussion

1105 Intraoperative wavefront aberrometry in refractive cataract surgery >> Joseph Ma

1108 Discussion

1110 Outcomes of scleral fixation of intraocular lenses with fibrin glue >> Paul Bastianelli, Salina Teja, Kashif Baig

1113 Discussion

1115 Evaluating the safety and efficacy of reverse optic capture for single piece acrylic IOLs >> Alex Kaplan, Patrick Gooi, Iqbal Ike K. Ahmed

1118 Discussion

1120 Does central IOL pitting caused by YAG laser capsulotomy affect the quality of life of the patients? >> Shahab A. Khan, Osama M. Ahmed, Ravikrishna Nrusimhadevvara

1123 Discussion

1125 L.E.C.s: How and why you should remove them to improve outcomes >> Steven G. Safran

1137 Discussion

1140 IOL centration: the whys and the hows >> Daniel H. Chang

1152 Discussion

1155 Panel discussion on controversies in refractive cataract surgery

**UVEITIC AND STEROID INDUCED GLAUCOMAS »
GLAUCOMES UVÉITIQUES ET INDUITS PAR STÉROÏDES**

1045–1215 » Côte St. Luc

OBJECTIVES » OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Describe the pathophysiology of uveitic glaucoma.
- » Assess different treatment options in uveitic glaucoma.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Décrire la physiopathologie du glaucome uvéitaire.
- » Évaluer les différents options de traitement du glaucome uvéitaire.

GUEST » INVITÉ

Prof. Dr. med Jost Jonas

CANADIAN FACULTY » FACULTÉ CANADIENNE

Mark Lesk, Paul Harasymowycz, Iqbal Ike K. Ahmed,
Gisèle Li

MODERATORS » ANIMATEURS

Eric Fortin, Oscar Kasner

1045 Introduction

1050 Pathophysiology and mechanisms of uveitic glaucoma » *Jost Jonas*

1102 Discussion
Approach to management of uveitic glaucoma

1107 Medical approach » *Mark Lesk*

1119 Surgical indications and consideration » *Paul Harasymowycz*

1131 Management of hypotony » *Iqbal Ike K. Ahmed*

1142 Identifying and dealing with steroid-induced glaucoma » *Gisèle Li*

1154 Panel discussion

PROGRAM >> PROGRAMME

CANADIAN RETINA SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE LA RÉTINE

MONDAY JUNE 17 LUNDI 17 JUIN

OCULAR IMAGING AND OCULAR TUMOURS >> IMAGERIE OCULAIRE ET TUMEURS OCULAIRES

1045-1215 >> Lachine/Lasalle

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Integrate new information on the management of ocular tumours.
- >> Assess the use of imaging in the management of retinal disease.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Intégrer de nouvelles informations dans la gestion des tumeurs oculaires.
- >> Évaluer l'utilisation de l'imagerie dans la gestion des maladies rétiennes.

GUEST >> INVITÉ

William F. Mieler, MD

MODERATORS >> ANIMATEURS

David Maberley, Wai-Ching Lam

1045 Introduction

1050 Contemporary management of ocular melanoma >> William F. Mieler

1105 Discussion

1110 Stereotactic fractionated radiotherapy in the treatment of juxtapapillary choroidal melanoma: a longitudinal study >> Fadwa Al Adel, Rolina Al-Wassia, Alan Dal Pra, Christine Corriveau, Pierre Rousseau, George Shenouda, Sonia Callejo

1115 Discussion

1117 OCT in detecting lipofuscin pigment associated with choroidal melanocytic lesions >> Salah Alrashidi, Hatem Krema, Ronaldo Santiago, Charles Pavlin

1122 Discussion

1124 Plaque radiotherapy with and without adjuvant laser for choroidal melanoma: 30 years' experience >> Nadia Lihimdi, Alain Rousseau, Dan Bergeron, Aissa Iggui

1129 Discussion

1131 Management of choroidal metastases with external beam radiotherapy using a short fractionated schedule >> Juan P. Velazquez-Martin, Somaní Sohel, Pedro F. Salazar, David Payne, Normand Laperrière, E. Rand Simpson

1136 Discussion

1138 Segmental reproducibility of blood flow velocity measurement using the retinal function imager (RFI) >> Rayan A. Alshareef, Jay Chhablani, Sami Rezeq, Sunir J. Garg, Dirk-Uwe Bartsch, Igor Kozak, Andre J. Witkin, Zvia Burgansky-Eliash, Kapil Sampat, William Freeman

1143 Discussion

1145 Optical coherence tomography-based correlation between choroidal thickness, drusen load, and plasma cytokines in dry age-related macular degeneration. >> Ashley S. Ko, Sijia Cao, Kaivon Pakzad-Vaezi, Penelope Brasher, Andrew Merkur, David Albiani, Andrew Kirker, Jing Cui, Joanne Matsubara, Farzin Forooghian

1150 Discussion

1152 Optical coherence tomographic patterns in diabetic macular edema: prediction of outcome after Intravitreal Triamcinolone Acetonide (Triesence®) injection >> Mohamed Al-Abri, Ahmed Al-Hinai, Huda Al-Waili

1157 Discussion

**MICROPERIMETRY AND CLINICAL PRACTICE >>
MICROPÉRIMÉTRIE ET PRATIQUE CLINIQUE**

1045–1215 >> Verdun

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Interact with new concepts in functional vision analysis and modern low vision rehabilitation.
- >> Describe the concepts and intricacies of microperimetry and its application in general and specialty clinical practice.
- >> Consider possible ways for introducing and incorporating microperimetry in their own practice.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Utiliser de nouveaux concepts portant sur l'analyse de la vision fonctionnelle et la réhabilitation moderne de la basse vision.
- >> Décrire les concepts et les subtilités de la micropérimétrie et son utilisation dans la pratique générale et spécialisée.
- >> Examiner les différentes façons d'introduire et d'incorporer la micropérimétrie dans leur propre pratique.

GUEST >> INVITÉ

Janet S. Sunness, MD

MODERATOR >> ANIMATEUR

Marie-Louise Lapointe

1045 Introduction >> *Marie-Louise Lapointe*

1050 Microperimetry and clinical practice >> *Janet S. Sunness*

1110 Discussion

1115 Perceptual learning with threshold stimuli leads to improvement in visual performance of patients with central vision loss >> *Martin J. Steinbach, Luminita Tarita-Nistor, Michael H. Brent, Samuel N. Markowitz, Esther G. Gonzalez*

1125 Discussion

1130 The worse-seeing eye is not as bad as it seems to be in AMD >> *Dominik W. Podbielski, Sophia Reyes, Samuel N. Markowitz*

1140 Discussion

1145 Determinants in access to low vision services - a Montreal retina study >> *Alice Y. Zhang, Donald H. Watanabe, Walter Wittich, Christian El-Hadad, Salim Korban, Julius E. Gomolin, Olga Overbury*

1155 Discussion

1200 A randomized controlled trial of eccentric viewing training vs. closed-circuit television use for visual rehabilitation from age-related macular degeneration >> *Francie F. Si, Susan Leat, Deborah Gold, Dawn Pickering, Julia Baryla, Keith Gordon, William Hodge*

1210 Discussion

PROGRAM >> PROGRAMME

COS-11 CLINICAL UPDATE: RETINA >> SCO-11 MISE À JOUR CLINIQUE : RÉTINE

1330-1500 >> Westmount

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Describe the pros and cons of outpatient vitreoretinal surgery in the Canadian healthcare system.
- » Assess the benefits of digital triage in a large practice.
- » Discuss utilization and treatment results of ranibizumab for wet AMD.
- » Compare and contrast results of studies on the use of intravitreal vascular endothelial growth factor in central retinal vein occlusion.
- » List some of the prognostic factors for massive non-expulsive suprachoroidal hemorrhage.
- » Assess the utility of retro-illuminated infrared choroidal imaging in distinguishing polypoidal choroidal vasculopathy from neovascular age-related macular degeneration.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Décrire les avantages et les inconvénients de la chirurgie vitréorétinienne ambulatoire dans le système canadien de soins de santé.
- » Évaluer les avantages du triage digital dans les pratiques importantes.
- » Discuter de l'utilisation et des résultats de traitement au ranibizumab pour la DMLA « humide ».
- » Comparer et faire le contraste entre les résultats d'études sur l'utilisation du facteur de croissance endothélique intravitréen pour traiter l'occlusion de la veine rétinienne centrale.
- » Dresser la liste de certains facteurs pronostiques de l'hémorragie massive, non-expulsive, suprachoroïdienne.
- » Évaluer l'utilité de l'imagerie infrarouge rétro-éclairée choroïdienne pour écarter la vasculopathie polypoïde choroïdienne dans la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) néovasculaire.

CANADIAN FACULTY >> FACULTÉ CANADIENNE

Geoff Williams, Kevin J. Warrian, Amin Kherani, Alan R. Berger, Michael H. Brent, Murray Erasmus, Peter Kertes, Michael Kapusta, Wai-Ching Lam

MODERATORS >> ANIMATEURS

David Maberley, Phil Hooper

- | | |
|------|--|
| 1330 | Introduction |
| 1335 | Outpatient vitreoretinal surgery in the Canadian healthcare system >> <i>Geoff Williams, Kevin J. Warrian</i> |
| 1342 | Improving access, efficiency, and communication using digital triage in a large group retina practice >> <i>Amin Kherani</i> |
| 1349 | Discussion |
| 1355 | Retrospective analysis of the real-world utilization of ranibizumab for wAMD >> <i>Alan R. Berger</i> |
| 1402 | Treat and extend versus treat and observe in wet AMD patients treated with ranibizumab >> <i>Michael H. Brent</i> |
| 1409 | 96-week results from VIEW 1 and VIEW 2 studies: intravitreal vascular endothelial growth factor Trap-Eye versus ranibizumab for neovascular AMD shows sustained improvements in visual acuity >> <i>Murray Erasmus</i> |
| 1416 | Discussion |
| 1425 | Intravitreal vascular endothelial growth factor Trap-Eye in central retinal vein occlusion: results of COPERNICUS and GALILEO studies >> <i>Peter Kertes</i> |
| 1432 | Massive non-expulsive suprachoroidal hemorrhage: a systematic literature review and meta-analysis for possible prognostic factors >> <i>Michael Kapusta</i> |
| 1439 | Can retro-illuminated infrared choroidal imaging help distinguish polypoidal choroidal vasculopathy from neovascular age-related macular degeneration? >> <i>Wai-Ching Lam</i> |
| 1446 | Discussion |

**BURDEN OF GLAUCOMA, INTERESTING CASES, AND RELEVANCE OF CLINICAL TRIALS »
FARDEAU DU GLAUCOME, CAS INTÉRESSANTS ET PERTINENCE DES ESSAIS CLINIQUES**

1330–1500 » Côte St. Luc

OBJECTIVES » OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- » Discuss the global burden of glaucoma blindness.
- » Assess the relevance of recent important clinical trials in glaucoma.
- » Compare and contrast different management technique for failed or failing trabeculectomy surgery.
- » Assess approaches to lens related angle closure.

À la fin de la session, les participants pourront :

- » Discuter du fardeau général de la cécité causée par le glaucome.
- » Évaluer la pertinence des récents essais cliniques importants en glaucome.
- » Comparer et faire le contraste entre les différentes techniques de gestion pour la trabéculectomie qui a échouée ou qui est en voie d'échec.
- » Évaluer les approches utilisées pour le glaucome à angle fermé relié à la lentille.

GUESTS » INVITÉS

Ivo Kocur, MD; Prof. Dr. med Jost Jonas

CANADIAN FACULTY » FACULTÉ CANADIENNE

David Tingey, Hady Saheb, Devesh Varma

MODERATORS » ANIMATEURS

Ali Hafez, Neeru Gupta

1330 Introduction

1335 The burden of glaucoma—a global perspective »
Ivo Kocur

1350 Discussion

1355 Relevance of recent clinical trials in glaucoma »
Jost Jonas

1410 Discussion

1415 Failing or failed trabs: interesting cases and
perspectives » *David Tingey*

1430 Discussion

Lens related angle closure

1435 Lens vault: what have we learned about
contribution to angle closure? » *Hady Saheb*

1445 Therapeutic approaches to angle closure »
Devesh Varma

1455 Discussion

PROGRAM >> PROGRAMME

CANADIAN NEURO-OPTHALMOLOGY SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE LA NEURO-OPHTALMOLOGIE

SYMPORIUM ON DIAGNOSTICS IN NEURO-OPTHALMOLOGY >> SYMPORIUM SUR LES DIAGNOSTICS EN NEUROOPHTALMOLOGIE

1330-1500 >> Lachine/Lasalle

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Review the current literature on idiopathic intracranial hypertension due to venous outflow obstruction.
- >> Recognize the motility sequelae of neuromyotonia.
- >> Identify alexia without agraphia.
- >> Describe a non-surgical adjunct for brow ptosis.
- >> Review new developments and insights of a number of optic neuropathies including GCA.
- >> Describe the clinical presentation of Terson's syndrome.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Évaluer la documentation actuelle sur l'hypertension artérielle primaire intracrânienne causée par une obstruction à l'écoulement veineux.
- >> Reconnaître les séquelles à la motilité causées par la neuromyotone.
- >> Identifier l'alexie sans agraphie.
- >> Décrire les ajustements non chirurgicaux pour traiter le ptosis sourciliier.
- >> Résumer les nouveaux développements et aperçus de plusieurs neuropathies optiques, incluant la maladie de Horton (AGC).
- >> Décrire l'évolution clinique du syndrome de Terson.

GUEST >> INVITÉ

Anil D. Patel, MD, FRCSC, FACS

MODERATOR >> ANIMATEUR

Martin ten Hove

- | | |
|------|--|
| 1330 | Selected optic neuropathies >> <i>Anil D. Patel</i> |
| 1550 | Alexia without agraphia with and without hemianopsia >> <i>Amadeo Rodriguez</i> |
| 1400 | Epidemiology and cerebrovascular manifestations of giant cell arteritis in a Canadian population >> <i>Rustum Karanja, Jennifer Gao, Darrell Lewis, Danah Al-Breiki, Vivek Patel</i> |
| 1410 | What are the incidence, neurologic morbidity and mortality of patients with Terson syndrome in Hamilton Ontario? >> <i>Gamal Seif, Amadeo Rodriguez, Kesava Reddy</i> |
| 1420 | Ocular neuromyotonia: clinical variants, proposed mechanisms and treatment >> <i>Gillian Roper-Hall, Sophia M. Chung</i> |
| 1430 | Possible "non-surgical" adjunct for ptosis and brow ptosis >> <i>Edsel Ing</i> |
| 1440 | Papilledema from idiopathic intracranial hypertension is characterized by impaired cerebrovascular autoregulation >> <i>James Sharp</i> |
| 1450 | Discussion |

**INTERNATIONAL AND PUBLIC HEALTH OPHTHALMOLOGY >>
OPHTHALMOLOGIE INTERNATIONALE ET LA SANTÉ PUBLIQUE**

1330–1500 >> Verdun

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Identify new insights into global blindness and updated strategies towards its elimination.
- >> Understand challenges in preventing glaucoma blindness in Africa.
- >> Recount strategies to improve the quality of cataract surgery in low income hospitals.
- >> Describe the national landscape and future projections of ophthalmology manpower in Canada.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Identifier de nouvelles connaissances sur la cécité à l'échelle mondiale et des stratégies actualisées en vue de son élimination.
- >> Comprendre les défis pour prévenir la cécité due au glaucome en Afrique.
- >> Réfléchir aux stratégies pour améliorer la qualité de la chirurgie de la cataracte dans les hôpitaux à faibles revenus.
- >> Décrire le paysage national et les prévisions à venir de la main d'œuvre en ophtalmologie au Canada.

GUEST >> INVITÉ

Robert Lindfield, MB, ChB, MSc, MRCOphth, FFPH

MODERATOR >> ANIMATEUR

Simon Holland

- 1330 Vision 2020—Progress report and relevance in high income settings >> *Robert Lindfield*

- 1350 Discussion

- 1355 The global burden of visual difficulty >> *Ellen E. Freeman, Marie-Hélène Roy-Gagnon, Elodie Samson, Slim Haddad, Marie-Josée Aubin, Claudia Vela, Maria Victoria Zunzunegui*

- 1403 Discussion

- 1405 Quality of cataract surgery in low income hospitals >> *Robert Lindfield*

- 1417 Discussion

- 1420 Health Human Resources Projections for Ophthalmology in Canada >> *Lorne D. Bellan, Yvonne M. Buys, Lynda Buske*

- 1428 Discussion

- 1430 The current landscape of ophthalmology manpower in Canada >> *Yvonne M. Buys, Lorne D. Bellan, Lynda Buske, Susan Wang*

- 1438 Discussion

- 1440 Power analysis and type II errors in recent ophthalmology research >> *Zainab Khan, C. Jordan Milko, Ayaz K. Kurji, Munir Iqbal, Karim Rahim, David Almeida*

- 1448 Discussion

- 1450 Reduced social participation among seniors with non refractive vision problems and glaucoma >> *Yaping Jin, Elizabeth Badley, Monique Gignac, Yvonne M. Buys, Kednapa Thavorn, Graham E. Trope*

- 1458 Discussion

- 1500 The challenge of glaucoma in Africa >> *Robert Lindfield*

- 1512 Discussion

PROGRAM >> PROGRAMME

COS-12 REFRACTIVE SURGERY CONTROVERSIES

COMBINING TECHNIQUES AND MANAGING COMPLICATIONS >>

SCO-12 CONTROVERSES EN CHIRURGIE RÉFRACTIVE

COMBINER LES TECHNIQUES ET GÉRER LES COMPLICATIONS

1545–1715 >> Westmount

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Describe the use of corneal crosslinking in combination with other treatments.
- >> Integrate a management approach for refractive surgery complications.
- >> Differentiate the different indications in laser vision correction.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Décrire l'utilisation de la réticulation cornéenne en combinaison avec d'autres traitements.
- >> Intégrer une approche de gestion aux complications en chirurgie réfractive.
- >> Faire la distinction entre les différentes indications pour la correction de la vue au laser.

MODERATOR >> ANIMATEUR

Mona Harissi-Dagher

PANELISTS >> PANÉLISTES

Mark Fava, Neera Singal

1545 Welcome and introductions

New technology

1548 Excimer ablation of collagen-based corneal substitutes: one step closer to an 'artificial cornea' >> *Silvia Odoricic, Christopher Noel, Debbie Mitra, David Priest, Sabrina Taylor, Rejean Munger, May Griffith, W. Bruce Jackson*

1554 Discussion

Combined crosslinking treatments

1555 Distribution of keratoconus match index and keratoconus match probabilities in a normal refractive surgery population >> *Youjia Shen, Tahra AlMahmoud, Eser Adiguzel, Mark Cohen, Avi Wallerstein*

1601 Clinical outcomes of corneal collagen cross-linking combined with contact lenses in keratoconus >> *Andrew Boswall*

1607 Angle kappa shift after topography-guided ablation and collagen cross-linking in keratoconus >>

Mazen Choulakian, Eser Adiguzel, Mark Cohen, Christopher S. Jackman, Avi Wallerstein

1613 Evaluation on topography-guided photorefractive keratectomy and cross-linking for ectasia after laser-assisted in situ keratomileusis >> *Simon P. Holland, David T. C. Lin, Johnson Tan, Gregory Moloney*

1619 Refractive outcomes and safety of topography-guided photorefractive keratectomy with simultaneous cross-linking for keratoconus >> *David T. C. Lin, Simon P. Holland, Gregory Moloney, Johnson Tan*

1625 Discussion

Expanding indications in laser vision correction

1631 Incidence and outcomes of intra-operative flap complications during LASIK procedures >> *Avi Wallerstein, Eric Maika, Jeb Ong, Eser Adiguzel, Mark Cohen*

1637 Myopic laser vision correction outcomes in flat post-operative keratometry below 37D >> *Jella A. An, Eser Adiguzel, Mark Cohen, Avi Wallerstein*

1643 Characteristics and treatment of post LASIK keratoectasia >> *Noa Avni-Zauberan, David Rootman*

1649 High myopia outcomes with latest generation excimer laser >> *Ananda Kalevar, Mounir Bashour, Eser Adiguzel, Mark Cohen, Avi Wallerstein*

1655 Topography-guided photorefractive keratectomy (TG PRK) for irregular astigmatism following penetrating keratoplasty (PK) >> *Simon P. Holland, David T. C. Lin, Johnson Tan, Gregory Moloney*

1701 Taco flaps: a new classification of a post-operative LASIK flap complication >> *Avi Wallerstein, Elie Bechara, Eser Adiguzel, Mark Cohen*

1707 Discussion and closing remarks

GLAUCOMA FREE PAPERS >> EXPOSÉS LIBRES SUR LE GLAUCOME

1545-1715 >> Côte St. Luc

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

- At the end of this session, participants will be able to:
- >> Compare and contrast models of glaucoma eye care delivery.
 - >> Integrate into clinical practice relevant information from research studies presented during this session.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Comparer et faire le contraste entre les modèles de prestation de soins du glaucome.
- >> Intégrer dans leur pratique les informations pertinentes provenant des études présentées pendant la séance.

GUEST >> INVITÉ

Ivo Kocur, MD

MODERATORS >> ANIMATEURS

Andrew Toren, Neeru Gupta

1545 Introduction

1550 Models of glaucoma eye care delivery >> Ivo Kocur

1605 Discussion

1610 Prospective randomized study comparing ExPRESS to trabeculectomy: 1 year results >>
Yvonne M. Buys, Lilach Drori Wagschal, Yaping Jin, Delan Jinapriya, Graham E. Trope

1617 One year outcomes of a Schlemm's canal microstent for IOP reduction after cataract surgery in mild to moderate open angle glaucoma >> *Hady Saheb, Iqbal Ike K. Ahmed*

1624 Comparison of combined cataract surgery with iStent versus trabectome >> *Michelle Khan, Hady Saheb, Arvind Neelakantan, Iqbal Ike K. Ahmed*

1631 Projected cost comparison of trabectome, iStent and endoscopic cyclophotocoagulation versus glaucoma medication in the Ontario Health Insurance Plan >> *Yiannis Iordanous, Jerrod S. Kent, Cindy M. Hutnik, Monali Malvankar-Mehta*

1638 Discussion

1643 Improving access and cycle time through a hospital based teleglaucoma program >> *Karim F. Damji, Sourabh Arora, Chris J. Rudnisky*

1650 Association between glaucoma, glaucoma therapies, and erectile dysfunction* >> *Nawaaz A. Nathoo, Mahyar Etminan, Frederick S. Mikelberg*

1657 The influence of power settings for SLT and ALT in the treatment of open angle glaucomas: a systematic review and meta-analysis >> *Sourabh Arora, Karim F. Damji, Ezekiel Weis*

1704 Prospective randomized clinical trial on the effects of latanoprost, travoprost and bimatoprost on latanoprost non-responders >> *Mohammad Hamid, Zineb Ghali, Pierre Blondeau*

1711 Discussion

*COS Award of Excellence 3rd place winner

PROGRAM >> PROGRAMME

CANADIAN NEURO-OPTHALMOLOGY SOCIETY
SOCIÉTÉ CANADIENNE DE LA NEURO-OPHTALMOLOGIE

MONDAY JUNE 17 LUNDI 17 JUIN

SYMPORIUM ON DIAGNOSTICS IN NEURO-OPTHALMOLOGY >> SYMPORIUM SUR LES DIAGNOSTICS EN NEUROOPHTALMOLOGIE

1545–1715 >> Lachine/Lasalle

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

At the end of this session, participants will be able to:

- >> Utilize and correctly interpret common laboratory tests for neuro-ophthalmic disorders.
- >> Review new developments and insights of a number of optic neuropathies including GCA.

À la fin de la session, les participants pourront :

- >> Utiliser et interpréter correctement les résultats des tests de laboratoire courants pour les troubles neuroophtalmiques.
- >> Étudier les nouveaux développements et aperçus d'un certain nombre de neuropathies optiques, y compris la maladie de Horton (GCA).

MODERATOR >> ANIMATEUR

Mark Gans

- 1545 Diagnostic imaging challenging cases >> *Anil D. Patel*
- 1600 Visual fields >> *Mark Gans*
- 1615 Immune testing >> *Martin ten Hove*
- 1625 Lab tests in ophthalmology >> *Vivek Patel*
- 1635 Diagnostic pupil tests >> *Anil D. Patel*
- 1645 Discussion
- 1655 Business meeting

GUEST >> INVITÉ

Anil D. Patel

OBJECTIVES >> OBJECTIFS

NEW THIS YEAR: Authors will be at their posters during the morning break to answer questions. We've scheduled specific days for specific subspecialties:

- » Cornea, Cataract, Oculoplastics, Pathology: Saturday, June 15, 1000–1045
- » Pediatrics, Retina, Uveitis: Sunday, June 16, 1000–1045
- » Retina, Glaucoma, Neuroophthalmology, Vision Rehabilitation, International & Public Health: Monday, June 17, 1000–1045

NOUVEAU CETTE ANNÉE : Les auteurs seront près de leurs affiches durant la pause du matin pour répondre à des questions. Nous avons accordé des jours spécifiques aux sous-spécialités :

- » Cornée, cataracte, oculoplastie et pathologie : samedi 15 juin 1000–1045
- » Pédiatrie, rétine et uvéite : dimanche 16 juin 1000–1045
- » Rétine, glaucome, neuroophtalmologie, réadaptation visuelle et santé publique et internationale : lundi 17 juin 1000–1045

Participants can:

- » Increase their knowledge of recent findings from scientific research related to ophthalmology.
- » Interact with investigators conducting research of similar and (or) particular interest.

Les participants pourront :

- » Accroître leur connaissance des récentes découvertes de la recherche scientifique concernant l'ophtalmologie.
- » Échanger avec les investigateurs qui mènent des recherches sur des sujets similaires ou particuliers.

Cataract Surgery

- 1 Can functional vision and patient satisfaction be achieved with a combination approach to implanting presbyopia-correcting intraocular lenses? » *Andrea L. Butler, Bonnie An Henderson*
- 2 Prospective study of Intraoperative Floppy Iris Syndrome (IFIS) incidence in Barcelona using intracameral phenylephrine » *Francesc March, Paulina López, Anna March*
- 3 Do different methods for measuring corneal power and axis affect lens selection for TORIC IOL implantation? » *John T. Gonder, Jit Gohill*

- 4 Retrospective study of Intraoperative Floppy Iris Syndrome (IFIS) incidence in Barcelona » *Francesc March, Anna March*
- 5 Impact of microvacuoles on optical performance of hydrophobic acrylic IOLs » *George Beiko, Patricia Piers, Marrie vanderMooren, Michelle Langeslag*
- 6 Macular edema and toxicity secondary to cefuroxime use in cataract extraction » *Salina Teja, Jit Gohill, Emi Sanders, Geoff Williams*
- 7 Atypical antipsychotic use and the risk of cataracts » *Kaivon Pakzad-Vaezi, Mahyar Etminan, Frederick S. Mikelberg*
- 8 Inhibition of pharmacologic mydriasis by α 1-adrenoreceptor antagonist » *Jerry Leung, Amirali Azimzadeh, Lenny Radomski, Sidney Radomski, Wai-Ching Lam*

Cornea, External Disease & Refractive Surgery

- 9 Open globe injuries and their surgical outcomes in Saskatoon: a retrospective epidemiological study » *Cornelis de Jager, Gabriela Campos, Konrad Chmiel, Matthew Regan, Vikas Sharma*
- 10 What are the aetiologies, prognosis and management of childhood corneal anaesthesia? » *Rosemary G. Lambley, Naira Pereyra, Kamiar Mireskandari, Asim Ali*
- 11 Cytoprotective effect of lacritin on human corneal epithelial cells exposed to benzalkonium chloride » *Mary M. Feng, Julia Baryla, Hong Liu, Gordon Laurie, Robert McKown, Negin Ashki, Dinesh Bhayana, Cindy M. Hutnik*
- 12 Intraoperative pachymetric measurements with use of hypotonic riboflavin solution to maintain corneal thickness during corneal collagen cross-linking procedure » *Gabriela Campos, Sundeep Uppal, Vikas Sharma*
- 13 Photorefractive keratectomy after deep anterior lamellar keratoplasty » *Pichaporn Artornsombudh, Yakov Goldich, Noa Avni-Zaberman, Setareh Ziai, Uri Elbaz, David Rootman*

POSTER

PRESENTATIONS
EXPOSÉS

SUR AFFICHE

- 14** Comparison of the prevalence of donor cornea tissue contamination and its association with infection following corneal transplantation versus glaucoma drainage device implantation with cornea patch graft ➤ *Christine Law, Nilay Shah, Delan Jinapriya, Robert Campbell, Stephanie Baxter*
- 15** Risk of graft failure with an intraocular pressure spike following Descemet's stripping automated endothelial keratoplasty ➤ *Michael Pace, Tony Lin, Alexander Tokarewicz*
- 16** Characteristics of patients with ocular cicatricial pemphigoid referred to the major tertiary hospital ➤ *Yakov Goldich, Setareh Zhai, Pichaporn Artornsombudh, Noa Avni-Zaberman, Uri Elbaz, Clara C. Chan, David Rootman*
- 17** Safety and efficacy of a new approved corneal crosslinking (CXL) protocol ➤ *Jamie Bhamra, Azien Safarpour, Lisa Cuschieri*
- 18** Association between Fuchs's corneal dystrophy and a single nucleotide polymorphism on chromosome 18 in Mexican population ➤ *Erika P. Lopez, Francesc March*
- 19** Fibrin glue instead of sutures in Gundersen Flap surgery ➤ *Marc Wallace, Lorne D. Bellan*
- 20** The effects of amniotic membrane extract on primary human corneal epithelial cells ➤ *David V. Dudok, Kevin Cheung, Hong Liu, Sunil Parapuram, Cindy M. Hutnik*
- 21** Exacerbation of Herpes Zoster Ophthalmicus (HZO) following Zostavax®: a case series ➤ *Elaine Taylor, Carole Légaré, Duc Vu*
- Glaucoma**
- 21** Tele-glaucoma clinical outcomes and referral pathway ➤ *Sanam Verma, Sourabh Arora, Faazil Kassam, Marianne Edwards, Karim F. Damji*
- 22** Quality of referral letters to a tertiary glaucoma unit-adherence to the Canadian Ophthalmology Society Glaucoma Guidelines ➤ *Jason Cheng, Laura Beltran Agullo, Graham E. Trope, Yvonne M. Buys*
- 23** Comparison of the outcomes of trabeculectomy with mitomycin C and phaco-trabeculectomy with mitomycin C ➤ *David Comstock*
- 24** Acetazolamide induced hemorrhagic anuria ➤ *Sundeep Uppal, Ravikrishna Nrusimhadevara*
- 25** Benzalkonium chloride is cytotoxic while preservative-free tafluprost is cytoprotective in human trabecular meshwork cells ➤ *Caitlin A. Chang, Cindy M. Hutnik*
- 26** Elevated anticardiolipin antibodies and glaucomatous visual field progression ➤ *Caroline Gabias, Ellen E. Freeman, Renaud Duval, Mark Lesk, Paul Harasymowycz, Daniel Desjardins, Gisèle Li*
- 27** Trabeculectomy with mitomycin C associated with sub-conjunctival injections of ranibizumab ➤ *Krystyna Miszkiewicz, Paul Harasymowycz, Mark Lesk, Daniel Desjardins, Cynthia Eid, Olivier Fontaine, Gisèle Li*
- 28** The relationship between socio-demographic factors and non-persistence with topical glaucoma medications ➤ *Victoria Leung, Yaping Jin, Wendy Hatch, Graham E. Trope, Yvonne M. Buys, William Macrae*
- 29** Outcome of viscodilation and tensioning of Schlemm's canal for uveitic glaucoma ➤ *Evan Kalin-Hajdu, Karim Hammamji, Sébastien Gagné, Paul Harasymowycz*
- 30** Undetected angle closure in patients referred with a diagnosis of open angle glaucoma ➤ *Sarah M. Simpson, Devesh Varma, Amandeep Rai, Iqbal Ike K. Ahmed*
- 31** Proportion of undetected narrow angles or angle closure in cataract surgery referrals ➤ *Stephanie Kletke, Devesh Varma, Amandeep Rai, Iqbal Ike K. Ahmed*
- 32** Mirror-hat device as a drop delivery aid ➤ *Hermina Strungraru, Jonathan Peck, Emma A. Compeau, Graham E. Trope, Yvonne M. Buys*
- 33** IOP-lowering and safety associated with opening Gold Micro Shunt's windows ➤ *Nicolas Cadet, Paul Harasymowycz*
- 34** Graft-free Ahmed valve implantation through a 6 mm scleral tunnel ➤ *Kailun Jiang, Gdih Gdih*
- 35** Angle-closure glaucoma associated with venlafaxine (Effexor®) treatment ➤ *Sébastien Turcotte, Marie-Josée Fredette*

- 36** The EFFECT Initiative—E-modules for foundational education and collaboration in teleglaucoma >> *Kelsey A. Roelofs, Sourabh Arora, Robert Hayward, Karim F. Damji*
- 37** Correlation between AS-OCT findings and IOP after Deep Sclerectomy (DS) augmented with a Gold Micro-Shunt (GMS) implant in the suprachoroidal space >> *Elena Oxengendler, Harmanjit Singh, Paul Harasymowycz*
- 38** Relationship of new tonometers with central corneal thickness: a comparative chart review of Goldmann Applanation Tonometry, Tonopen, Ocular Response Analyzer and PASCAL Dynamic Contour Tonometry >> *Adam Muzychuk, Jaspreet Grewal, Elizabeth Oddone-Paolucci, Andrew Crichton*
- International and public health ophthalmology**
- 39** Does government assistance improve access for low-income individuals to eye care providers? >> *Chris J. Hong, Graham E. Trope, Yvonne M. Buys, Barbara Robinson, Yaping Jin*
- 40** Critical review of high quality ophthalmology educational web resources targeting trainees >> *Milad Modabber, Sourabh Arora, Karim F. Damji, Feisal Adatia*
- Neuro-ophthalmology**
- 42** What do we do to pinpoint, diagnose, treat and eradicate head front, head side and head back pains (commonly known as greater occipital neuralgia) among patients in our tertiary ophthalmology clinic? The experience of the Royal Victoria Hospital Uveitis and Ocular Immunology Tertiary Centre >> *Ehab Sherif*
- 43** Maffucci syndrome and intracranial chondrosarcomas: a case report featuring spontaneous resolution of sixth nerve palsy >> *Monique Munro, Ryan Yau*
- 44** Unilateral ischemic optic neuropathy due to vasculitis in a patient with an ulcerative colitis flare >> *Fatma Zaguia, Radwan Ajlan, Ayesha Khan*
- 45** An acute presentation of a cavernous hemangioma of the optic nerve, optic chiasm and optic tract >> *Imran Jivraj, Michael Johnson*
- Oculoplastic & reconstructive surgery**
- 46** Ocular adnexal lymphomas in a Canadian center—a clinicopathologic analysis of 60 cases >> *James Farmer, Isabelle Bence-Bruckler, Manisha Lamba*
- 47** Curative excision of large Merkel cell carcinoma and unusual reconstruction of the lower eyelid >> *Salim Korban, Alice Y. Zhang, Alex Mlynarek, Bryan Arthurs*
- 48** Orbital involvement in the setting of superficial chemical facial burns >> *Jonathan Hurst, Davin Johnson, Robert Campbell, Stephanie Baxter, Vladimir Kratky*
- 49** Traumatic complete evulsion of the globe and optic nerve: an eye for an eye? >> *Jerrod S. Kent, Yasser Khan*
- 50** Metastatic neuroendocrine carcinoma to the orbit >> *Sonul Mehta, John Harvey, Dan DeAngelis*
- 51** Association between Helicobacter pylori and primary orbital lymphoma >> *Evan Kalin-Hajdu, Eric Frost, Annie-Claude Labbé, Simon Couture, Daniel Yu, Ang  le Devaux, Jamie Wong, François Codère, Patrick Boulos, Isabelle Hardy*
- Pediatric ophthalmology and strabismus**
- 52** Does 'relaxed muscle' recession of the tight inferior rectus produce satisfactory ocular alignment in thyroid-associated orbitopathy? >> *Rosemary G. Lambley, Anthony G. Quinn*
- 53** A clinical comparison of non-cycloplegic and cycloplegic autorefraction using SpotTM (PediaVision LLC, Pompano Beach, FL) to manual cycloplegic retinoscopy in a pediatric population >> *Adil Bhatti, Rami Abo-Shasha, Rejean Munger, Michael O'Connor*
- 54** Influence of Target Range on success of strabismus surgery in children >> *Paulita Pamela P. Astudillo, Melissa Cotesta, Jennifer Schofield, Derek Stephens, Stephen Kraft, Kamiar Mireskandari*

POSTER

PRESENTATIONS EXPOSÉS

SUR AFFICHE

Retina

- 55** Evaluating the effect of two different concentrations of brilliant blue G on retinal pigment epithelial cells in presence of metal halide light for chromovitrectomy: comparative assessment of distance and duration of illumination ➤ *Keyvan Koushan, Sankarathri Balaiya, Tatiana McLauchlan, Kakarla V. Chalam*
- 57** Spontaneous closure of traumatic macular holes: a series of 3 cases ➤ *Micah Luong, Monique Munro, Micheline C. Deschenes, Feisal Adatia, Geoff Williams, Amin Kherani*
- 58** Transconjunctival sutureless 20-gauge vitrectomy: outcome and complications ➤ *Marwan A. Abouammoh, Mohammad A. Abouammoh, Ahmed A. Mousa, Jeffrey Gale*
- 59** Could intravenous rituximab be used for the treatment of cancer-associated retinopathy? ➤ *Chris Or, David Collins, Andrew Merkur, Yujuan Wang, Chi-Chao Chan, Farzin Forooghian*
- 60** Neovascular events in eyes with central retinal vein occlusion (CRVO) undergoing intravitreal bevacizumab or ranibizumab therapy ➤ *Rayan A. Alshareef, Francis C. DeCroos, David Lally, Mohammed Khuthaila, Allen C. Ho, Carl D. Regillo, Marc J. Spirn*
- 61** Evaluation of wet Age-Related Macular Degeneration (wAMD) genetic profile interactions with ranibizumab treatment outcomes: preliminary results ➤ *Varun Chaudhary, Michael H. Brent, Wai-Ching Lam, Robert Devenyi, Joshua C. Teichman, Michael Mak, Forough Farrokhyar, Ronald Carter*
- 62** Relationship of age and drusen load with inflammatory cytokines in vitreous of the postmortem human eye ➤ *Jay Ching-Chieh Wang, Sijia Cao, Aikun Wang, Jing Cui, Joanne Matsubara*
- 63** A case of choroidal osteoma treated with photodynamic therapy and intravitreal bevacizumab ➤ *Irfan N. Kherani, Karim Hammamji, Micheline C. Deschenes, Amin Kherani*
- 64** Survey of intravitreal injection techniques and treatment protocols among retina specialists in Canada ➤ *Lin Xing, Stephen J. Dorrepaal, Jeffrey Gale*

Uveitis

- 65** Dexamethasone intravitreal implant (Ozurdex) in the treatment of sympathetic ophthalmia ➤ *Lisa Lagrou, Karim Hammamji, Olga Ziouzina, Michael Fielden, Geoff Williams, Amin Kherani*
- 66** Cases of ocular syphilis from 2000-2009: the experience of 2 Montreal university hospitals ➤ *Kinda Najem, Laurence Jaworski, Annie-Claude Labbé, Claude Fortin, Eric Fortin, Marie-Lyne Bélair, Marie-Josée Aubin*
- 67** Bioengineering a novel drug delivery system for human eye disease ➤ *Rahul Sharma, Bo Li, Gordon Laurie, Jin Zhang, Cindy M. Hutnik*
- 68** Comparison of IOP and postoperative complications in patients undergoing tube shunt or trabeculectomy surgery for uveitis-related intraocular pressure elevation ➤ *Umair Iqbal, Manpartap Bal, Ralf R. Buhrmann, Chloe Gottlieb*

Vision rehabilitation

- 69** Care burden and depression in the caregivers of visually impaired patients in Ontario ➤ *Zainab Khan, Puneet Braich, Jaspreet S. Rayat, Lin Xing, Munir Iqbal, Karim Mohamed, Karim Rahim, David Almeida*
- 70** Educational and vision-assistive smartphone Apps for patients: a quantitative evaluation ➤ *Stephanie Kletke, Sourabh Arora, Feisal Adatia*

COS is an accredited continuing professional development provider of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada (RCPSC). RCPSC guidelines dictate that disclosure must be made to the audience whether you do or do not have a relationship with a commercial entity such as a pharmaceutical organization, medical device company or communications firm. Disclosure is not intended to restrict content but to inform the audience that a financial relationship exists in order to ensure balance, independence, objectivity, and scientific rigor in the accredited educational activity.

The following are financial disclosures received from program committee members and invited speakers, as of program printing:

La SCO est un fournisseur agréé de développement professionnel continu du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada (CRMCC). Les directives du CRMCC stipulent que vous devez divulguer au public le fait que vous avez ou non des rapports avec une entité commerciale comme une société pharmaceutique, une entreprise de matériels médicaux ou une firme de communication. La divulgation n'est pas censée restreindre le contenu, mais informer le public de l'existence de rapports financiers dans le but de garantir l'équilibre, l'indépendance, l'objectivité et la rigueur scientifique de l'activité éducative accréditée.

Les articles ci-dessous constituent les divulgations des intérêts financiers des membres du comité du programme et des invités participants, en date de l'impression du programme :

Iqbal Ike K. Ahmed

Consultant/consulting fees: AceTherapeutics, ACE Vision Group, Alcon, Abbott Medical Optics, Allergan, Aquesys, Carl Zeiss Meditec, Clarity Medical Systems, EndoOptics, Eyelight, ForSight Labs, Glaukos, InnFocus, Iridex, Ivantis, Ono Pharma, Sensimed, SOLX, Stroma, Transcend Medical, TrueVision
Speakers honoraria: Alcon, Abbott Medical Optics, Allergan, Carl Zeiss Meditec, Clarity Medical Systems, Mastel, MST Surgical
Grant/research support: Alcon, Allergan, Aquesys, Carl Zeiss Meditec, Glaukos, Ivantis, New World Medical, SOLX, Transcend Medical

Larry H. Allen

No affiliation, financial or otherwise, with a commercial organization

Lulu Bursztyn

No affiliation, financial or otherwise, with a commercial organization

Daniel H. Chang

Grant/research support: Abbott Medical Optics
Participation in clinical trial: Abbott Medical Optics
Employment/honoraria/consulting fees/in-kind compensation: Abbott Medical Optics
Other financial or material interest: Abbott Medical Optics (travel reimbursement)

Sarah E. Coupland

No affiliation, financial or otherwise, with a commercial organization

Bertil E. Damato

Grant/research support: Novartis (industry funding but not industry sponsored)

Karim F. Damji

No affiliation, financial or otherwise, with a commercial organization

Larissa Derzko-Dzulynsky

Employment/honoraria/consulting fees/in-kind compensation: Pfizer
Membership on advisory panel, committee, or board of directors: Allergan (Ozudurex Advisory Board June 2012)

J. Godfrey Heathcote

In-kind compensation: miscellaneous companies (accommodation at Pathology symposium)

Christoph Hintschich

No affiliation, financial or otherwise, with a commercial organization

Jonathan M. Holmes

Grant support: National Institutes of Health
Participation in clinical trial: National Institutes of Health (grant support)

Phil Hooper

Grant/research support: Novartis (unrestricted grant)
 Speaker honoraria: Novartis, Allergan
 Membership on advisory panel, committee, or board of directors: Novartis, Allergan (ad panel)

Robert Lindfield

No affiliation, financial or otherwise, with a commercial organization

David Maberley

Participation in clinical trial: Novartis, Allergan, Bayer, Abbott
 Membership on advisory panel, committee, or board of directors: Novartis

Samuel N. Markowitz

No affiliation, financial or otherwise, with a commercial organization

William F. Mieler

Membership on advisory panel, committee, or board of directors: Alcon, Genetech, Allergan, Regeneron

Lindsay Ong-Tone

Honoraria: AMO (wet lab in Saskatoon)

Robert H. Osher

Employment/honoraria/consulting fees/in-kind compensation: Alcon, AMO, Bausch & Lomb, BVI, Haag-Streit, Zeiss, Clarity

Luis H. Ospina

No affiliation, financial or otherwise, with a commercial organization

Anil D. Patel

No affiliation, financial or otherwise, with a commercial organization

Rusty J. Ritenour

Grant/research support: Allergan (dry eye clinical trial)
 Membership on advisory panel, committee, or board of directors: Allergan (dry eye advisory board)

Guillermo Rocha

Grant/research support: Clarion (equipment)
 Employment/honoraria/consulting fees/in-kind compensation: Alcon
 Membership on advisory panel, committee, or board of directors: AMO, Allergan, Bausch & Lomb (honoraria)
 Other financial or material interest: Labtician (devices)

Allan R. Slomovic

Membership on advisory panel: Bausch & Lomb, Allergan, Alcon Canada

Janet S. Sunness

Participation in clinical trial: Prog STAR Study FFB Consulting: Acucela, Cell Cure, GSK, Ophthotech, Pfizer, ReVision, Sucampo, Alexion, BioMarin, Systemic Analytic, Velocity Pharm Dev, Roche, Price Spective
 Membership on advisory panel, committee, or board of directors: Acucela, Med Adv Board of Maryland, MVA

Martin ten Hove

No affiliation, financial or otherwise, with a commercial organization

Steven Yeh

Grant/research support: Natl Eye Inst, Natl Inst of Health (research support)
 Participation in clinical trial: Abbott Labs, Novartis, EyeGate (clinical trial research support)
 Employment/honoraria/consulting fees/in-kind compensation: Bausch and Lomb (consulting fees, advisory panel)
 Membership on advisory panel, committee, or board of directors: Clearside Biomedical, Santen

SPEAKER

INFORMATION

INFORMATION DES

CONFÉRENCIERS

AUDIO-VISUAL PRESENTATIONS

Your presentation must be uploaded ahead of time. We will not accept presentations within 1 hour of the START OF THE SESSION. If you do not upload your presentation, you will not be allowed to present.

- » Upload and check your presentation in the Speaker Preview room—St. Pierre. Confirm has it been received and is scheduled correctly.
- » Include a financial disclosure slide in your presentation.
- » If necessary, edit and revise your presentation the DAY BEFORE your scheduled talk. You may make changes up to 1 hour before the START OF YOUR SESSION.
- » Arrive 15 minutes before the start of your session and check in with the session moderator.

Speaker Preview Room » St. Pierre

1500–1900 Thursday June 13
0700–0900 Friday June 14
0630–1730 Saturday June 15
0700–1730 Sunday June 16
0700–1545 Monday June 17

EXPOSÉS AUDIOVISUELS

Votre présentation doit avoir été téléchargée à l'avance. Nous n'accepterons pas les présentations dans l'heure précédant le début des sessions. Si vous n'avez pas téléchargé votre présentation, vous ne pourrez pas la présenter.

- » Téléchargez et vérifiez votre présentation directement dans la salle d'aperçu des conférenciers : St. Pierre. Veuillez confirmer que votre présentation a bien été reçue et qu'elle est bien mise à l'horaire.
- » Incluez une diapositive concernant la divulgation des intérêts financiers dans votre présentation.
- » Révisez et corrigez votre présentation, si nécessaire, le jour précédent votre présentation. Vous pourrez apporter des modifications à votre présentation jusqu'à l'heure précédent la session durant laquelle votre présentation aura lieu.
- » Arrivez à temps pour le début de la session et confirmez votre présence avec le modérateur de la session.

Salle d'aperçu des conférenciers » St. Pierre

1500–1900 jeudi 13 juin
0700–0900 vendredi 14 juin
0630–1730 samedi 15 juin
0700–1730 dimanche 16 juin
0700–1545 lundi 17 juin

COS ANNUAL GENERAL MEETING

Sunday June 16, 0700–0800 »

Le Castillon Restaurant

Hot breakfast will be served.

COS members: please plan on attending the Annual General Meeting. We will be highlighting our accomplishments from the previous year and discussing future initiatives. We will also be approving audited financial statements, receiving nominations for the Board of Directors, and considering any other business.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DE LA SCO

dimanche 16 juin , 0700–0800 »

Le Castillon Restaurant

Un petit déjeuner chaud sera servi.

Membres de la SCO : prévoyez participer à l'Assemblée générale annuelle. Nous mettrons en lumière nos réalisations de l'année précédente et discuterons des initiatives futures. De plus, nous approuverons les états financiers vérifiés, inscrirons les nominations au conseil d'administration et envisagerons tout autre sujet.

BUSINESS

MEETINGS

SÉANCES

DE TRAVAIL

Time » Heure Meeting » Séance de travail

Room » Salon Convenor » Animateur

THURSDAY JUNE 13 » JEUDI 13 JUIN

1900–2100	COC: Board Meeting	St-Lambert	Cathie Day
-----------	--------------------	------------	------------

FRIDAY JUNE 14 » VENDREDI 14 JUIN

0630–0900	<i>Canadian Journal of Ophthalmology</i> Editorial Board	St-Leonard	Phil Hooper
0800–1400	Royal College: NSS—Speciality Committee in Ophthalmology	Maisonneuve E&F	Stacy Nesbitt
0800–1030	ACUPO	St-Lambert	Steven Gilberg
0800–1030	Fellowship Directors	St-Laurent	David Wong
0800–1030	Program Directors	St-Michel	Bernard Hurley
1100–1400	COS Council on Provincial Affairs	St-Michel	Andrew Budning
1200–1500	Eye Bank Committee	St-Leonard	Guillermo Rocha
1330	AMOQ Assemblée générale annuelle	Mont-Royal	Sylvie Gariépy
1400–1630	COS Board Meeting	St-Lambert	Paul Rafuse
1400–1600	CSORN Executive Meeting	Belvedere	Janet Powers
1530–1700	COS Maintenance of Certification	Frontenac	Colin Mann
1900–2100	COC Annual General Meeting	St-Lambert	Cathie Day

SATURDAY JUNE 15 » SAMEDI 15 JUIN

0700–0830	CCOTP Annual Business Meeting	St-Lambert	Christy Giligson
0845–1030	TCOS Executive Business Meeting	St-Lambert	Laura Kirkeby & Vaishali Mehta
1200–1330	Glaucoma Clinical Practice Guidelines	St-Lambert	Yvonne M. Buys
1330–1415	CAPOS Business Meeting	Frontenac	Luis H. Ospina

SUNDAY JUNE 16 » DIMANCHE 16 JUIN

0700–0800	COS Annual General Meeting	Restaurant	Paul Rafuse
0800–1000	TCOS Annual General Meeting	Verdun	Laura Kirkeby & Vaishali Mehta
1715–1830	Canadian Glaucoma Society: Annual General Meeting	St-Lambert	Neeru Gupta
1715–1815	CRS Annual Business Meeting	Verdun	David Maberley

MONDAY JUNE 17 » LUNDI 17 JUIN

0700–0800	COS Board Meeting	Frontenac	Paul Rafuse
1230–1315	COS Council on Continuing Professional Development	St-Lambert	Allan R. Slomovic

SOCIAL

EVENTS

ACTIVITÉS

SOCIALES

COS WELCOME RECEPTION

Friday June 14 » 1730–1900

Le Castillon, Hilton Montréal Bonaventure

Please join us for a glass of cheer and help us celebrate the opening of the 2013 COS Annual Meeting.

Meet us in the rooftop garden of the Castillon restaurant at the Hilton Montreal Bonaventure, located on the lobby level. This is a great opportunity to network with our international speakers, special guests, sponsors and exhibitors. Renew old acquaintances and make new friends with colleagues from across Canada.

COS CELEBRATION

Sunday June 16 » 1900–2400

Château Champlain, 1 Place du Canada

Venetian flair. Opulent décor. Renaissance refreshments. Elaborate entertainment. A feast fit for royalty. Dancing in abundance. All the elements of a unique and enchanting night out at a Masquerade Ball with a modern twist.

Take a break from the conference and go to a Masquerade Ball, just up the street at the Hotel Château Champlain. Dance through the evening to the live music of Sophistoccasion.

The evening begins with a reception, followed by dinner and dancing. Masks provided. Tickets at registration desk: \$150 (plus applicable taxes)

2013 FUN RUN (OR WALK!)

Monday June 17 » 0615–0730

Start your Monday off on the right foot! Put on your sneakers and join us for a fun and energizing run or walk through Old Montreal led by an experienced guide. This is a great opportunity for networking and wellness! Each participant in attendance will receive a light breakfast and a quick-dry t-shirt!

0615 Meet at the main hotel entrance at street level.

0700 Breakfast

2013
MONTRÉAL

RÉCEPTION D'ACCUEIL DE LA SCO

1730–1900 » vendredi 14 juin

Le Castillon, Hilton Montréal Bonaventure

Vous êtes invités à vous joindre à nous afin de prendre un verre et célébrer l'ouverture de la réunion annuelle 2013 de la SCO.

Venez nous rencontrer dans le jardin sur le toit du restaurant Castillon de l'hôtel Hilton Bonaventure, situé au niveau de la réception. Il s'agit d'une excellente opportunité de réseautage en compagnie de nos conférenciers internationaux, nos invités spéciaux, nos commanditaires et exposants. Renouez avec d'anciennes connaissances et faites-vous de nouveaux amis avec des collègues provenant de tout le Canada.

CÉLÉBRATION DE LA SCO

1900–2400 » dimanche 16 juin

Château Champlain, 1 Place du Canada

Style vénitien. Décor somptueux. Boissons de la Renaissance. Divertissement recherché. Somptueux festin. Danse à profusion. Tous les éléments d'une soirée enchanteresse. Il s'agit d'un bal masqué à saveur moderne.

Prenez le temps de vous divertir lors du congrès à l'occasion d'une soirée de bal masqué qui se tiendra tout près, à l'hôtel Château Champlain. Venez danser toute la soirée au son de la musique sur scène du groupe Sophistoccasion.

La soirée débutera avec une réception, qui sera suivie d'un souper et d'une danse. Les masques seront fournis. Billets au bureau d'inscription : 150 \$ (taxes en sus)

COURSE (OU MARCHE!) AMUSANTE 2013

0615–0730 » lundi 17 juin

Débutez votre lundi du bon pied! Attachez vos espadrilles et joignez-vous à nous pour une course ou une marche énergisante dans le Vieux-Montréal avec un guide expérimenté. Quelle bonne occasion de se faire des contacts tout en se gardant en forme! Chaque participant aura droit à un léger déjeuner et à un tee-shirt à séchage rapide.

0615 Rencontre à l'entrée principale de l'hôtel au niveau de la rue.

0700 petit déjeuner

SOCIAL

EVENTS

ACTIVITÉS

SOCIALES

RESIDENTS LUNCH

Saturday June 15 » 1215–1330

Le Castillon, Hilton Montréal Bonaventure

Residents, this is your opportunity connect, learn and network with COS board members and other young ophthalmologists. Please join us in the Castillon Restaurant for an exclusive lunch.

DÎNER DES RÉSIDENTS

1215–1330 » samedi 15 juin

Le Castillon, Hilton Montréal Bonaventure

Résidents, voilà votre chance de vous brancher, d'apprendre et de réseauter avec les membres du conseil d'administration de la SCO et autres jeunes ophtalmologistes. Venez nous rejoindre pour un dîner exclusif au restaurant le Castillon.

GENERAL INFORMATION RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

REGISTRATION

Registration desk » Premier level

Friday June 14

0700–0900 Bonaventure (pathology)

1200–1730 Registration desk

Saturday June 15–Monday June 17

0700–1700

SECURITY

All registered delegates must wear their badges to gain admission to conference activities. Badges are not transferable under any circumstances. They must not be altered or defaced and must not be concealed by business cards, pins or stickers. Lost badges can be replaced at the registration desk for a fee of \$20.

INSCRIPTION

Bureau d'inscription » premier niveau

vendredi 14 juin

0700–0900 Bonaventure (pathologie)

1200–1730 Bureau d'inscription

samedi 15 juin–lundi 17 juin

0700–1700

SÉCURITÉ

Les congressistes inscrits doivent porter leurs insignes, qui sont absolument personnels, pour être admis aux activités. On ne doit ni les modifier, ni les rendre illisibles ni les masquer par une carte d'affaires, une épingle ou un autocollant. Les insignes perdus sont remplaçables au comptoir d'inscription pour un frais de 20 \$.

INDEX

2013
MONTRÉAL

A

Abo-Shasha, Rami	67
Abouammoh, Marwan A.	68
Abouammoh, Mohammad A.	68
Adatia, Feisal	47, 67, 68
Adiguzel, Eser	62
Agullo, Laura Beltran	66
Ahmed, Iqbal Ike K.	4, 28, 33, 34, 38, 44, 54, 55, 63, 66, 69
Ahmed, Osama M.	54
Ajlan, Radwan	47, 67
Alabduljalil, Talal	12, 47
Al-Abri, Mohamed	56
Al Adel, Fadwa	56
Albiani, David	56
Al-Breiki, Danah	60
Al-Hinai, Ahmed	56
Ali, Asim	34, 65
Aljaethen, Abdulmajed O.	45
Alkharashi, Maan	38
Allaire, Guy	19, 20
Allen, Larry H.	4, 20, 27, 31, 69
AlMahmoud, Tahra	62
Almeida, David	61, 68
Alrashidi, Salah	56
Alshareef, Rayan A.	56, 68
Altomare, Filiberto	42, 47
Al-Waili, Huda	56
Al-Wassia, Rolina	56
Anderson, Inika	4, 7
Ang, Andrea	30
An, Jella A.	62
Arnoldi-Jolley, Kyle	21, 53
Arora, Sourabh	63, 66, 67, 68
Arshinoff, Steve A.	27, 29, 45
Arthur, Bryan	67
Artornsombudh, Pichaporn	65, 66
Ashenhurst, Michael	20
Ashki, Negin	65
Astle, William F.	46
Astudillo, Paulita Pamela P.	67
Attas-Fox, Liat	31
Aubin, Marie-Josée	48, 61, 68
Avni-Zaberman, Noa	62, 65, 66
Azizmzadeh, Amirali	65

B

Badley, Elizabeth	61
Baig, Kashif	34, 45, 54
Balaiya, Sankarath	68
Baldassare, Ron	26, 38, 45
Bal, Manpartap	68
Banks, Malcolm	29
Barbary, Carla	37
Baril, Catherine	31
Bartsch, Dirk-Uwe	56
Baryla, Julia	57, 65
Basheikh, Ahmed	46
Bashour, Mounir	62
Bastianelli, Paul	54
Baxter, Stephanie	45, 66, 67
Bechara, Elie	62
Beiko, George	54, 65
Bélair, Marie-Lyne	68
Bellan, Lorne D.	20, 32, 61, 66
Belliveau, Dan	20
Bence-Bruckler, Isabelle	67
Beneish, Raquel	53
Berean, Kenneth	20
Berger, Alan R.	42, 47, 58
Bergeron, Dan	56
Bergeron, Pierre-Jerome	45
Bertone, Armand	53
Bhamra, Jamie	66
Bhatti, Adil	67
Bhayana, Dinesh	65
Bhui, Ravinder D.	42
Bickerton, Rosemary	4, 24
Blais, Claire	38
Blanco, Paul	19
Blondeau, Pierre	63
Boisjoly, Hélène	23
Boswall, Andrew	62
Boucher, Sophie	34
Boulos, Patrick	27, 67
Boyd, Shelley R.	42, 47
Braga-Mele, Rosa	29
Braich, Puneet	68
Brasher, Penelope	56
Brent, Michael H.	57, 58, 68
Brissette, Ashley	42
Britton, William	20
Brodovsky, Steven	29
Brownstein, Seymour	20, 34, 39
Bruce, Kathy	24
Brunet-Colvey, Jennifer	7
Brunette, Isabelle	30
Brydon, Kyle	32
Budning, Andrew	32, 72
Buhrmann, Ralf R.	4, 68
Bujak, Matthew	34
Burgansky-Eliash, Zvia	56
Burnier, Miguel	19
Bursztyn, Lulu	4, 20, 69
Buske, Lynda	61
Butler, Andrea L.	65
Buys, Yvonne M.	61, 63, 66, 67, 72

C

Cadet, Nicolas	66
Callejo, Sonia	19, 39, 56
Campbell, Robert	66, 67
Campos, Gabriela	65
Cao, Sijia	56, 68
Carter, Gordon	37
Carter, Ronald	68
Catt, Caroline	34
Cavalcanti, Rodrigo	29
Chalam, Kakarla V.	68
Chalifoux, Emmanuelle	38
Chan, Alex	54
Chan, Chi-Chao	68
Chan, Clara C.	26, 30, 66
Chang, Anne	31
Chang, Caitlin A.	66
Chang, Daniel H.	9, 29, 38, 52, 54, 69
Chan, Stanley	29, 48
Chan, Toby	34
Chaudhary, Varun	68
Chauhan, Bal	41
Cheema, Dev	34
Cheng, Jason	66
Cheung, Crystal S.	48
Cheung, Kevin	66
Chhablani, Jay	56
Chidiac, May	53
Chmiel, Konrad	65
Choremis, Johanna	34
Choulakian, Mazen	62
Chow, David	47
Chung, Sophia M.	60
Cloutier, Fabienne	24

INDEX

Codère, François	31, 67	E	Gilberg, Steven	20, 34, 72
Cohen, Mark	62	Edwards, Marianne	Giligson, Christy	72
Cohen, Shawn	24	Ehlers, William H.	Gill, Harmeet S.	31
Collins, David	68	Eid, Cynthia	Gohill, Jit	65
Compeau, Emma A.	66	Elbaz, Uri	Gold, Deborah	57
Comstock, David	66	El Bolkainy, Nabil	Goldich, Yakov	30, 65
Corless, Christopher	20	El-Defrawy, Sherif	Gomolin, Julius E.	57
Corriveau, Christine	56	El-Hadad, Christian	Goncalves, Fabricio	46
Côté, Elie	30	Ells, Anna	Gonder, John R.	47
Cotesta, Melissa	67	Eng, Kenneth	Gonder, John T.	65
Coupland, Sarah E.	9, 19, 23, 39, 69	Erasmus, Murray	Gonzalez-Diaz, Maria D.	38
Coupland, Stuart	42	Etminan, Mahyar	Gonzalez, Esther G.	57
Couture, Simon	67	F	Gooi, Patrick	33, 54
Crawford, Coral	53	Fadous, Raphaelle	Gordon, Keith	57
Crichton, Andrew	67	Fallaha, Nicole	Gottlieb, Chloe	48, 68
Crueess, Alan	32, 42	Farmer, James	Greve, Mark	47
Cui, Jing	56, 68	Farrokhyan, Forough	Grewal, Jaspreet	37, 67
Cuschieri, Lisa	66	Fava, Mark	Griffith, May	62
D		Feng, Mary M.	Griffiths, Beverley	41
Dal Pra, Alan	56	Feuchter, Lucas	Gupta, Neeru	63, 72
Damato, Bertil E.	9, 19, 20, 36, 39, 69	Fielden, Michael	Gupta, Ritesh	31
Damji, Karim F.	4, 28, 40, 63, 66, 67, 69	Flanders, Michael E.	Gupta, Vasudha	31
Darvish, Mahshad	30	Fontaine, Olivier	H	
Davis-Boozier, David	30, 45	Forooghian, Farzin	Haddad, Slim	61
Daya, Sheraz M.	10, 23, 26, 30, 45	Fortin, Claude	Hamel, Patrick	46, 53
Day, Cathie	72	Fortin, Eric	Hamid, Mohammad	63
DeAngelis, Dan	20, 67	Fredette, Marie-Josée	Hamilton, John	42
DeCroos, Francis C.	68	Freeman, Ellen E.	Hammamji, Karim	47, 66, 68
de Jager, Cornelis	65	Freeman, William	Hanson, Chris	29
Denton, Paul	27	Frost, Eric	Harasymowycz, Paul	28, 41, 55, 66, 67
Derzko-Dzulynsky, Larissa	4, 43, 69	G	Hardy, Isabelle	67
Deschênes, Jean	48	Gabias, Caroline	Harissi-Dagher, Mona	30, 62
Deschenes, Micheline C.	42, 47, 68	Gagné, Sébastien	Harvey, John	67
Desharnais, Carole	4, 24	Gale, Jeffrey	Hasan, Jesia	46
Desjardins, Daniel	66	Gallie, Brenda L.	Hatch, Wendy	66
Devaux, Angèle	67	Gans, Mark	Hayward, Robert	67
Devenyi, Robert	42, 68	Gao, Jennifer	Heathcote, J. Godfrey	4, 19, 20, 39, 69
Dolman, Peter J.	31	Gardiner, Jane C.	Henderson, Bonnie An	65
Dorey, Michael	28	Garg, Sunir J.	Héon, Elise	14, 23
Dorrepaal, Stephen J.	12, 42, 47, 68	Gariépy, Sylvie	Hess, Robert	53
Drevs, Steven	20	Gdih, Gdih	Hillier, Roxane J.	42, 47
Dudok, David V.	66	Ghaffar, Hassan	Hintschich, Christoph	10, 31, 52, 69
Duval, Renaud	66	Ghali, Zineb	Ho, Allen C.	68
		Giavedoni, Louis	Hodges, Brian	29
		Gignac, Monique	Hodge, William	57
			Holland, Edward J.	30

Holland, Simon	4, 61	Kent, Jerrod S.....	31, 63, 67	Laurie, Scott	20
Holland, Simon P.....	62	Kerr, Barbara	24	Law, Christine	66
Holmes, Jonathan M.	10, 23, 25,	Kertes, Peter	42, 58	Leat, Susan	57
	38, 41, 46, 69	Khan, Ayesha.....	46, 67	Lee, Shoo	46, 47
Hong, Chris J.	67	Khan, Baseer	54	Lee-Wing, Matthew.....	20
Hooper, Phil	4, 42, 58, 70, 72	Khan, Hamza	29, 54	Lefebvre-Johnston, Christine	36
Huang, Sheila.....	31	Khan, Hayat A.....	46	Legault, Isabelle.....	53
Hurst, Jonathan.....	67	Khan, Michelle.....	63	Lekhi, Vikram.....	37
Hutnik, Cindy M.	63, 65, 66, 68	Khan, Shahab A.....	54	Leonard, Kevin.....	42
Hyndman, Joel.....	53	Khan, Yasser	31, 67	Lesk, Mark.....	41, 55, 66
Hyrcza, Martin.....	20	Khan, Zainab	61, 68	Leung, Jerry.....	65
I		Kherani, Amin	20, 42, 47, 58, 68	Leung, Victoria.....	29, 66
Iggui, Aissa	56	Kherani, Femida.....	20, 31	Levallois, Samuel.....	30
Ing, Edsel.....	27, 60	Kherani, Irfan N.....	42, 68	Levitt, Max.....	30
Iordanous, Yiannis	38, 63	Khimdas, Sarit	47	Lewis, Darrell.....	60
Iqbal, Munir	61, 68	Khuthaila, Mohammed	68	Li, Bo	68
Iqbal, Umair	68	Kirkeby, Laura	72	Lichter, Myrna	45
Irons, Laura	53	Kirker, Andrew	47, 56	Li, Gisèle	55, 66
J		Kletke, Stephanie.....	66, 68	Lihimdi, Nadia	56
Jackman, Christopher S.	62	Ko, Ashley S.....	46, 56	Lin, David T. C.	62
Jackson, W. Bruce.....	30, 34, 45, 62	Kocur, Ivo.....	10, 59, 63	Lindfield, Robert	10, 52, 61, 70
Jans, Ron.....	45	Koenekoop, Robert	47	Lin, Tony	66
Jastrzebski, Andre	20, 34	Kohly, Radha	42	Liu, Hong	65, 66
Jaworski, Laurence	68	Korban, Salim	57, 67	Loat, Alison	29
Jiang, Kailun	20, 34, 66	Koushan, Keyvan.....	68	Lopez, Erika P.	66
Jinapriya, Delan	37, 63, 66	Kozak, Igor.....	56	López, Paulina	65
Jin, Yaping	29, 61, 63, 66, 67	Kraft, Stephen	53, 67	Louis, Mélissa	38
Jivraj, Imran	67	Kratky, Vladimir	20, 31, 67	Low, Stephanie A.	30
Johnson, Davin	42, 67	Krema, Hatem	20, 37, 56	Luong, Micah	42, 68
Johnson, Michael	67	Kurji, Ayaz K.	61	Lyons, Christopher	46
Jonas, Jost	10, 36, 41, 47, 52,	L		M	
	55, 59	Labbé, Annie-Claude	67, 68	Maberley, David	4, 56, 58, 70, 72
Jordan, David R.	20, 31	Lafontaine, Marc	4, 37	Mabon, Michele	34
K		Lagrou, Lisa	46, 68	MacDonald, Ian	29
Kalevar, Ananda	34, 62	Lajoie, Caroline	23	Macdonald, James	47
Kalin-Hajdu, Evan	66, 67	Lally, David	68	Machat, Jeffery	26
Kaplan, Alex	54	Lamba, Manisha	67	Macrae, William	66
Kapusta, Michael	24, 58	Lambert, Jennifer	21	Maika, Eric	62
Karanjia, Rustum	60	Lambley, Rosemary G.	65, 67	Ma, Joseph	26, 54
Karmi, Rani	32	Lam, Kay	34	Makar, Inas H.	38, 41
Kasner, Oscar	55	Lam, Wai-Ching	29, 42, 47, 56,	Mak, Michael	68
Kassam, Faazil	20, 66		58, 65, 68, 72	Maleki, Babak	27, 31
Kasthurirangan, Sanjeev	54	Langeslag, Michelle	54, 65	Malvankar-Mehta, Monali	63
Kazlas, Melanie	21	Laperriere, Normand	56	Mandelcorn, Efrem	42
		Lapointe, Marie-Louise	57	Mandelcorn, Mark	42
		LaRoche, G. Robert	19, 23, 53	Mann, Colin	4, 72
		Laurie, Gordon	65, 68	Manusow, Joshua S.	34

INDEX

March, Anna	65
March, Francesc	65, 66
Markowitz, Samuel N.	4, 57, 70
Mashhour, Raneen S.	30
Matsubara, Joanne	56, 68
McCarthy, Martin	34
McCarus, Cheryl	53
McKown, Robert	65
McLauchlan, Tatiana	68
Mehta, Sonul	20, 31, 67
Mehta, Vaishali	72
Melki, Samir	11, 26, 34, 45, 52, 54
Menant-Tay, Larena	45
Merkur, Andrew	56, 68
Michaud, Jacques	25
Mieler, William F.	7, 11, 36, 42, 56, 70
Mikelberg, Frederick S.	63, 65
Milko, C. Jordan	61
Milton, Katherine	42
Mintsioulis, George	34, 45
Mireskandari, Kambiar	30, 34, 41, 65, 67
Mis, Andrew	20
Mishra, Anu	19
Miszkiewicz, Krystyna	66
Mitra, Debbie	62
Mlynarek, Alex	67
Modabber, Milad	67
Mohamed, Karim	68
Molgat, Yvonne	31
Moloney, Gregory	62
Moscato, Eve E.	31
Moss, Edward B.	42
Mousa, Ahmed A.	68
Munger, Rejean	62, 67
Muni, Rajeev	42, 47
Munro, Monique	67, 68
Muzychuk, Adam	67

Najem, Kinda	68
Najm-Tehrani, Nasrin	48
Nathoo, Nawaaz A.	12, 31, 63
Neelakantan, Arvind	63
Nesbitt, Stacy	72
Ngan, Bo-Yee	20
Nicolela, Marcelo	41, 52
Nixon, Don R.	54
Noel, Christopher	62
Noordeh, Nima	48
Nrusimhadevara, Ravikrishna	54, 66

O

O'Connor, Michael	67
Oddone-Paolucci, Elizabeth	67
Odorcic, Silvia	34, 62
Oestreicher, James	20, 31
Ojaimi, Elvis	42
Olson, Susan	20
Ong, Jeb	62
Ong-Tone, Lindsay	4, 54, 70
Or, Chris	68
Oryschak, Allan	20
Osher, Robert H.	7, 9, 29, 32, 36, 38, 70
Ospina, Luis H.	4, 25, 38, 53, 70, 72
Overbury, Olga	57
Oxengendler, Elena	67

P

Pace, Michael	66
Pakzad-Vaezi, Kaivon	19, 56, 65
Pang, Stephen	42
Papanagnou, Paraskevi-Eleni	30
Parapuram, Sunil	66
Parkinson, Joan	53
Patel, Anil D.	11, 52, 60, 64, 70
Patel, Niraj	46, 47
Patel, Vivek	60, 64
Paton, Katherine	19
Pavlin, Charles	43, 56
Payne, David	56
Peck, Jonathan	66
Pereyra, Naira	65
Pevreal, Anna	24
Pickering, Dawn	57
Piers, Patricia	54, 65
Podbielski, Dominik W.	57
Pouliot, Denis	31
Powers, Janet	24, 72
Price, Aryeh	30
Priest, David	62
Punch, Donna	29
Punj, Karim	20

Q

Qian, Cynthia X.	19
Qiao Zhang, Angela	30
Quigley, Laura	29
Quinn, Anthony G.	67

R

Radomski, Lenny	65
Radomski, Sidney	65
Rafuse, Paul	6, 14, 23, 72
Rahim, Karim	61, 68
Rai, Amandeep	66
Rasmussen, Steve	19, 20, 31
Rayat, Jaspreet S.	29, 68
Reddy, Kesava	60
Regan, Matthew	65
Regillo, Carl D.	68
Reginald, Arun	20, 47
Renaud, Marc	24
Reyes, Sophia	57
Rezeq, Sami	56
Rhéaume, Marc-André	19
Rinfret, Pascale	24
Ritenour, Rusty J.	4, 44, 70
Robert, Marie-Claude	30
Robinson, Barbara	67
Rocha, Guillermo	4, 26, 70, 72
Rodriguez, Amadeo	53, 60
Roelofs, Kelsey A.	67
Rootman, David	30, 62, 65, 66
Roper-Hall, Gillian	53, 60
Roszman, David	31
Rousseau, Alain	56
Rousseau, Pierre	56
Roy-Gagnon, Marie-Hélène	61
Roy, Mili	43
Rubenstein, Darya	30
Rudnisky, Chris J.	63

S

Sabri, Kourosh	46, 47, 53
Sabzevari, Shamim	38
Safarpour, Azien	66
Safneck, Janice R.	20
Safran, Steven G.	9, 23, 29, 33, 38, 54

Saheb, Hady	28, 40, 59, 63	Stephens, Derek	41, 67	Wang, Yujuan	68
Salazar, Pedro F.	56	Strahlendorf, Caron	19	Warder, Daniel	31
Sampat, Kapil.	56	Straiko, Michael D.	30, 45	Warrian, Kevin J.	47, 58
Samson, Elodie	61	Strungaru, Hermina	66	Watanabe, Donald H.	57
Sanders, Emi	65	Sunness, Janet S.	9, 52, 57, 70	Wehrli, Bret	20
Santiago, Ronaldo	56	Superstein, Rosanne	38	Weis, Ezekiel	63
Sardos, Alex de Saint.	48			Westall, Carol	47
Sassani, Joseph.	34			West, Stephanie	41
Saud, Elham.	46			Whelan, Jim.	47
Saunders, Patrick.	45	Talajic, Julia C.	30, 45	Whelan, Kaitlyn	46, 47
Sayed, Fennell-Al	37	Tameesh, Mohamed K.	46	Whitecross, Sarah	21
Schertzer, Robert.	41	Tan, Johnson	62	White, Valerie	20
Schofield, Jennifer.	67	Tarita-Nistor, Luminita	57	Williams, Geoff	42, 47, 58, 65, 68
Seamone, Mark E.	42	Taylor, Sabrina	62	Witkin, Andre J.	56
Segal, Laura.	34	Teichman, Joshua C.	30, 68	Wittich, Walter.	24, 57
Seidlitz, Wendy	46, 47	Teja, Salina.	20, 34, 45, 54, 65	Wong, Agnes.	38
Seif, Gamal	60	ten Hove, Martin	4, 60, 64, 70	Wong, David	72
Sekhon, Harman	20	Terry, Mark A.	30, 45	Wong, David T.	42, 47
Shah, Nilay.	66	Thavorn, Kednapa	61	Wong, Jamie	67
Shariff, Yasmin.	41	Tingey, David	59	Wood, Leah	47
Sharma, Rahul.	68	Tokarewicz, Alexander.	66		
Sharma, Sanjay	42	Toren, Andrew	63		
Sharma, Vikas	65	Toye, Baldwin	34		
Sharpen, Linda.	30	Trope, Graham E.	61, 63, 66, 67		
Sharp, James.	60	Tse, Yat	42		
Shenouda, George.	56	Turcotte, Sébastien	66		
Shen, Youjia.	62				
Sherif, Ehab.	67				
Sher, Jeff.	45				
Shivananda, Sandesh.	46, 47				
Shoham-Hazon, Nir	28				
Si, Francie F.	57				
Silkiss, Rona Z.	31				
Silver, Byron.	19				
Simms, Craig.	37				
Simpson, E. Rand	19, 20, 56				
Simpson, Sarah M.	66				
Singal, Neera.	30, 62				
Singer, Shaun.	29				
Singh, Harmanjit	67				
Slomovic, Allan R.	4, 8, 23, 30, 36, 52, 70, 72				
Smallman, Don	38				
Smith, Pamela	54				
Smith, Stephanie	21				
Sohel, Soman.	56				
Spirn, Marc J.	68				
Stefanovici, Camelia	20				
Steinbach, Martin J.	57				

T

Talajic, Julia C.	30, 45
Tameesh, Mohamed K.	46
Tan, Johnson	62
Tarita-Nistor, Luminita	57
Taylor, Sabrina	62
Teichman, Joshua C.	30, 68
Teja, Salina.	20, 34, 45, 54, 65
ten Hove, Martin	4, 60, 64, 70
Terry, Mark A.	30, 45
Thavorn, Kednapa	61
Tingey, David	59
Tokarewicz, Alexander.	66
Toren, Andrew	63
Toye, Baldwin	34
Trope, Graham E.	61, 63, 66, 67
Tse, Yat	42
Turcotte, Sébastien	66

U

Uppal, Sundeep	65, 66
--------------------------	---------------

V

vanderMooren, Marrie.	54, 65
Vanek, Jackie	29
Varma, Devesh	28, 54, 59, 66
Vela, Claudia	61
Velazquez-Martin, Juan P.	56
Verma, Sanam	66
Veselinovic, Aleksandra.	19
Viscardi, Virginia.	46, 47

W

Wagschal, Lilach Drori.	63
Wakeman, Brad	53
Wallace, Marc	66
Wallerstein, Avi	62
Wang, Aikun	68
Wang, Jay Ching-Chieh	68
Wang, Susan	61

X

Xing, Lin.	68
--------------------	-----------

Y

Yan, Peng.	45
Yau, Ryan.	67
Yeh, Steven	11, 36, 43, 48, 70
Yucel, Yeni.	20
Yu, Daniel.	67

Z

Zagaria, Fatma	67
Zhang, Alice Y.	57, 67
Zhang, Jin	68
Zhao, Lei Di (Lily)	42
Zherebitskiy, Viktor	20
Zhou, Alyisia	47
Ziai, Setareh.	30, 65
Ziouzina, Olga	20, 68
Zunzunegui, Maria Victoria	61
Zurevinsky, Jocelyn	53



EXHIBITORS
DIRECTORY
RÉPETOIRE DES
EXPOSANTS

EXHIBITION

EXPOSITION

2013
MONTRÉAL

EXHIBITION

Saturday June 15 » Monday June 17, 0900–1700

See the latest, most innovative products, services, technology and educational resources available from more than 40 ophthalmic companies. This is the largest exhibition of its kind in Canada. Join us in the Exhibition Hall each day for breakfast, lunch and refreshment breaks.

This educational meeting could not be possible without the generous support of our exhibitors. Please take time to visit each exhibiting company.

INFORMATION FOR EXHIBITORS

Registration

All company representatives participating in the exhibition must be registered. Only company employees or representatives who will staff the exhibit may be registered as exhibitor representatives. Exhibitor representatives not pre-registered must produce a business card showing their affiliation with the exhibiting company or be accompanied by a pre-registered representative. Any individual who would normally pay a fee to attend the exhibit may not register as an exhibitor.

Exhibit Lounge

COS is pleased to offer exhibitors the use of an exclusive lounge. This will be your space where you can take a break from the Exhibition Hall, grab a coffee and relax. For your convenience, all meals will also be served in this room.

Location: between Salon St-Leonard and Salon Jacques-Cartier

Hours: Saturday June 15–Monday June 17, 0900–1700

EXPOSITION

Samedi 15 juin » lundi 17 juin, 0900–1700

Venez voir les nouveaux produits, services, technologies et ressources éducatives les plus innovateurs de plus de 30 fournisseurs du domaine de l'ophtalmologie. C'est la plus grande exposition en son genre au Canada. Joignez-vous à nous dans le pavillon d'exposition chaque jour pour le déjeuner, le dîner ainsi que les pauses-raffraîchissement.

Ce regroupement éducatif ne pourrait pas avoir lieu sans le généreux appui de nos exposants. Veuillez prendre le temps d'aller voir le kiosque de chaque fournisseur.

INFORMATION DES EXPOSANTS

Inscription

Les représentants de sociétés qui participent à l'exposition doivent tous s'inscrire. Seuls les employés ou représentants des entreprises qui formeront le personnel du kiosque peuvent être inscrits en tant que représentants de l'exposant. Ceux qui n'auront pas été inscrits à l'avance devront présenter une carte d'affaires attestant leur affiliation avec la société exposante ou être accompagnés d'un représentant déjà inscrit. Toute personne qui devrait normalement payer des frais d'admission ne peuvent pas s'inscrire comme exposant.

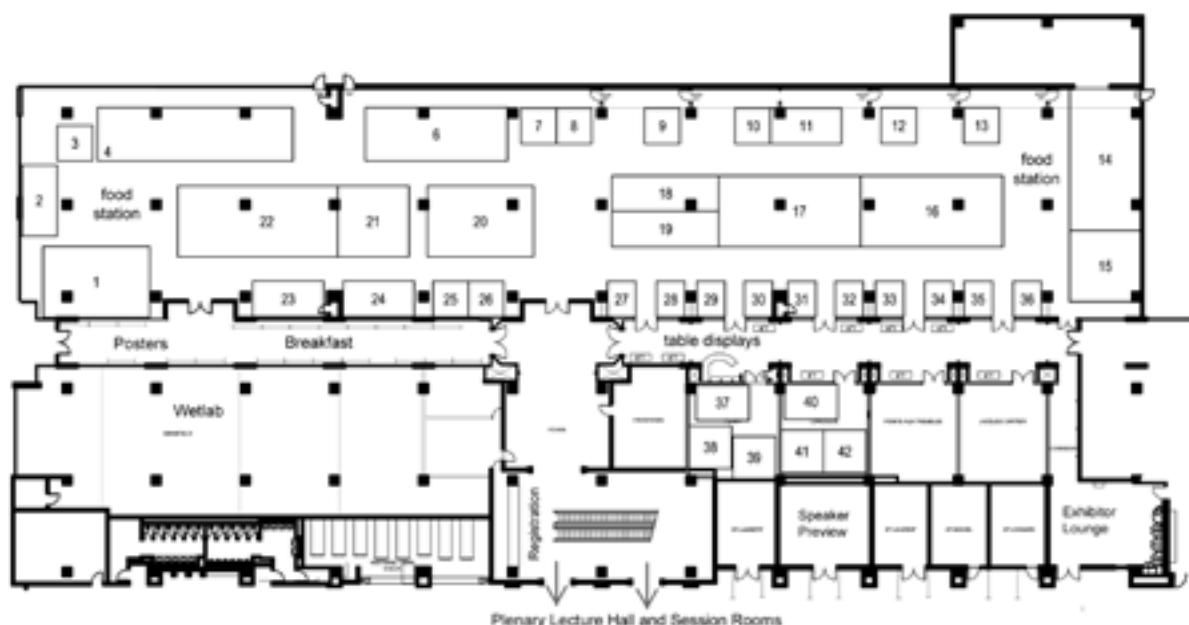
Bar Salon des Exposants

La COS a le plaisir d'offrir aux exposants l'utilisation d'un bar salon exclusif. Ce sera pour vous un endroit où prendre une pause de la salle d'exposition, prendre un café et vous détendre. On y servira les repas à votre convenance.

Endroit: entre Salon St-Leonard et Salon Jacques-Cartier

Horaire : samedi 15 juin – lundi 17 juin, 0900–1700

EXHIBITION EXPOSITION



Exhibitors >> Exposants

Abbott Medical Optics.....	4	I-MED Pharma	21	Oasis Medical Technologies Inc....	30
Alcon.....	14	Innova Medical Ophthalmics	6	Pfizer Canada.....	2
Allergan Inc.....	22	Instrumentarium	10	Prescott's Inc.....	31
Axis Medical Inc.	23	Keir Surgical.....	25	PRN Canada.....	7
Bausch + Lomb Canada	17	Labtician Ophthalmics Inc.	18	Sacor Inc.....	13
Bayer Inc.....	8	Leica Microsystems	27	Sigmacon Medical	3
Candorvision	34	Login Canada	table	STAAR Surgical Company.....	42
Canon Canada Inc.....	24	Medflow Complete.....	29	T.B. Clift Ltd.....	40
Carl Zeiss Canada Ltd.....	1	Merck	26	TearScience	11
Clarion Medical Technologies	16	MST MicroSurgical Technology	36	Tecksoft Inc.	35
Diagnosys LLC.....	41	MTSP Inc.....	28	Tocpon Canada Inc.	19
Croma Pharma Canada Ltd.....	20	Novartis Canada.....	15	Walsh Medical Devices Inc.	32
Elsevier	table	Ophthalmed LLC	9		
Héma-Québec	33	Optos Inc.....	12		

EXHIBITORS

DIRECTORY

RÉPETOIRE DES

EXPOSANTS



Abbott Medical Optics

Carolyn Treacy
80 Whitehall Drive #2
Markham, ON L3R 0P3
T: 905-305-3314, F: 905-305-3313
carolyn.treacy@amo.abbott.com
www.abbottmedicaloptics.com

BOOTH 4

Abbott Medical Optics (AMO) is focused on providing the full range of advanced refractive technologies and support to help eye care professionals deliver optimal vision and lifestyle experiences to patients of all ages.

Products in the ophthalmic surgical line include intraocular lenses, laser vision correction systems, phacoemulsification systems, viscoelastics and related products used in cataract and refractive surgery. Products in the contact lens and eye care line include disinfecting solutions, enzymatic cleaners, lens rewetting drops and dry eye drops.

Abbott Medical Optics is dedicated to advancing the science of vision through continuous development of innovative technologies that enhance patient outcomes and improve practitioner productivity.

For more information, please visit the company's Web site at www.abbottmedicaloptics.com or for information on Abbott, visit www.abbott.com.

Abbott Medical Optics (AMO) concentre ses efforts pour fournir aux professionnels des soins de la vue une gamme complète de technologies de pointe en chirurgie réfractive ainsi que son soutien dans la prestation d'une vision optimale et d'expériences adaptées au mode de vie des patients de tout âge.

La gamme des produits de chirurgie ophthalmologique incluent les lentilles intra-oculaires, les systèmes de correction de la vue par le laser, les systèmes de phacoémulsification, les viscoélastiques et les produits connexes utilisés dans la chirurgie de la cataracte et la chirurgie réfractive. La gamme des produits pour lentilles cornéennes et soins oculaires comprend les solutions désinfectantes, les nettoyeurs enzymatiques, les gouttes hydratantes pour lentilles cornéennes et les larmes artificielles pour le soulagement de la sécheresse oculaire.

Pour plus d'information, visitez le site Web d'AMO www.abbottmedicaloptics.com ou celui des Laboratoires Abbott, Limitée à www.abbott.com.



Alcon Inc.

Lana Liotta
2665 Meadowpine Blvd.
Mississauga, ON L5N 8C7
T: 800-268-4574, F: 905-826-1448
lana.liotta@alconlabs.com
www.alcon.ca

BOOTH 14

Alcon's Commitment to Eye Care

Every day, we challenge ourselves with Alcon's mission—to provide innovative products that enhance quality of life by helping people see better. As the global leader in eye care, this mission means that we strive to make significant contributions in the fight to prevent and, one day, eliminate blindness. To that end, we are dedicated to providing the highest quality eye care products for treating various eye diseases and eye conditions.

Our steadfast commitment to relationships with health and eye care professionals, our associates and the global community is at the core of our success.

L'engagement d'Alcon envers les soins oculaires

Chaque jour, nous relevons le défi de la mission d'Alcon—fournir des produits innovants qui rehaussent la qualité de vie des patients en les aidant à voir mieux. Il en résulte que, en tant que chef de file mondial dans le domaine des soins oculaires, nous contribuons de manières importantes aux efforts pour prévenir et, un jour, éliminer la cécité. Dans ce but, nous veillons à fournir des produits de soins oculaires de la plus haute qualité pour le traitement de différentes affections et maladies oculaires.

Notre constance dans nos relations avec les professionnels de la santé et des soins oculaires, avec nos associés et avec la communauté mondiale est au cœur même de notre réussite.



Allergan Inc.

Kevin P. Green
National Training Manager
85 Enterprise Blvd., Suite 500
Markham, ON L6G 0B5
T: 905-940-7026, F: 905-940-1902
Green_KevinP@Allergan.com
www.allergan.ca

BOOTH 22

Allergan is a multi-specialty health care company established more than 60 years ago with a commitment to uncover the best of science and develop and deliver innovative and meaningful treatments to help people reach their life's potential. From our beginnings as an Eye Care company in 1950, Allergan has a heritage in discovering and developing new therapeutic agents to protect and preserve vision. Eye Care professionals and patients rely on Allergan products to treat a variety of eye conditions, including Glaucoma, and Dry Eye. Allergan introduced the world's first

EXHIBITORS

DIRECTORY

RÉPETOIRE DES

EXPOSANTS

biodegradable intravitreal implant and is committed to advancing treatment options for posterior segment diseases. Allergan is proud to support the patients and physicians who rely on our products and the employees and communities in which we live and work.



AXIS MEDICAL INC.

Drew Carlisle
#1 - 30 Hanna Court
Belleville, ON K8P 5J2
T: 800-267-5597, F: 613-962-5053
drew.carlisle@axismedical.ca
www.axismedical.ca

BOOTH 23

Axis Medical, along with Pacific Medical and Precision Ophthalmique have come together as the Axis Medical Group to offer Ophthalmology quality diagnostic and surgical equipment and services across Canada with brand name equipment: Canon, CenterVue, DGH, Huvitz, IRIDEX Lasers, Keeler, Marco, Medmont, Ocular Instruments, and Reichert.



Bausch and Lomb, Canada

Eric Tse
520 Applewood Crescent
Vaughan, ON L4K 4B4
T: 905-695-7716, F: 905-695-7658
eric.tse@bausch.com
www.bausch.ca

BOOTH 17

Bausch + Lomb is the company uniquely dedicated to protecting and enhancing the gift of sight for millions of people around the world—from the moment of birth through every phase of life.

We offer the world's widest and finest range of eye health products, including contact lenses and lens care products, pharmaceuticals, intraocular lenses and other eye surgery products.

Our talented and motivated colleagues work relentlessly to bring new innovations to our customers and patients. Our more than 150-year heritage of improving vision has made Bausch + Lomb a global hallmark for innovation and quality.

Our highest priority is the well-being of the people we serve. By listening to our customers and patients, by constantly honing our innovation edge, by executing with integrity and excellence, we strive to earn the trust of our partners and stakeholders and to outperform our competitors.

Bausch + Lomb, helping you see better—to live better.



Bayer Inc.

Jamie Davis
77 Belfield Road
Toronto, ON M9W 1G6
T: 416-240-5243, F: 416-240-5292
jamie.davis@bayer.com
www.bayer.ca

BOOTH 8

You need commitment, focus and passion to find new ways to fight the diseases of this world: innovation is at the heart of it.

Science For a Better Life. Our commitment is to bring to patients around the world quality medicines for use in diagnosing, combating and preventing disease. Every day we work against time, researching new pathways, new molecules, new technologies—complementing our own capabilities with expertise of innovative partners from science and industry. The success of this work is evidenced in new medicines for areas with significant unmet medical need such as oncology, cardiovascular and blood diseases, as well as gynecology and ophthalmology. Our aim is a better quality of life for all.



Candorvision (a division of Candorpharm Inc.)

Dr. Frank Heidemann
CP 23073
5038 Sherbrooke ouest
Montreal, QC H4A 1T0
info@candorvision.com
www.candorvision.com

BOOTH 34

Candorvision markets the highest quality ophthalmics, eliminating potentially harmful excipients for patient safety.

Proven in Europe and now available in Canada, HYLO™ eye drops are the refreshingly different alternative for your dry eye patients:

- » preservative and phosphate free in a 300-dose container
- » guaranteed sterility for 6 months after first use

Candorvision. Your eyes are everything!

Candorvision offre des ophtalmiques de la plus haute qualité, sans les excipients qui pourraient nuire aux patients.

Éprouvé en Europe et maintenant disponible au Canada, HYLO™ les gouttes pour les yeux sont l'alternative rafraîchissante et différente pour vos patients souffrant de yeux secs :

- » sans agent de conservation ni phosphate; contenant de 300 gouttes
- » stérilité garantie jusqu'à 6 mois après la première utilisation

Candorvision. Vos yeux d'abord et avant tout!

Canon

Canon Canada Inc.

Loveleen Singh
6390 Dixie Road
Mississauga, ON L5T 1P7
T: 905-696-6608, F: 905-795-2022
E: loveleen_singh@canada.canon.com
www.canon.ca

BOOTH 24

Canon produces ophthalmic equipment that offers a unique combination of digital and optical technologies. Canon ophthalmic equipment meets the needs of the medical field by providing mydriatic and non-mydriatic digital retinal cameras that minimize patient discomfort and contribute to the early detection of eye disorders.



Carl Zeiss Canada Ltd.

45 Valleybrook Drive
Toronto, ON M3B 2S6
T: 1-800-387-8037, F: 416-449-3524
czcmed@zeiss.com
www.zeiss.ca

BOOTH 1

The moment innovation and passion lead to the best vision for your patient. This is the moment we work for. With products and services for patients, Carl Zeiss Canada strives to contribute to medical progress in eye care and to create added value for your daily work.

Le moment où l'innovation et la passion s'allient pour procurer une vision optimale à votre patient est le moment que nous nous efforçons sans cesse de créer.

Chez Carl Zeiss Canada, par nos produits et nos services destinés aux patients, nous nous employons à contribuer aux progrès médicaux des soins oculaires et à offrir une valeur ajoutée à votre travail quotidien.



Clarion Medical Technologies Inc.

125 Fleming Drive
Cambridge, ON N1T 2B8
T: 800-668-5236, F: 519-621-0313
info@clarionmedical.com
www.clarionmedical.com

BOOTH 16

Clarion Medical Technologies is a leading specialty medical technology company. Offering innovative solutions for vision care, Clarion embraces technology to deliver best in class products. Our solutions for vision enhancement and vision protection include premium intra-ocular lenses, high definition OCT diagnostic equipment, retinal cameras, corneal collagen crosslinking and leading laser technology for photocoagulation, photodisruption and SLT photoregeneration. Clarion also offers premium refractive technologies including industry-leading excimer and femto cataract systems.



CROMA

HEALTH • CARE • INNOVATION

Croma Pharma Canada Ltd.

Wayne C. Fowler
Vice President, Ophthalmology
1215 North Service Road West
Oakville, ON L6M 2W2
T: 855-772-7662
wayne.fowler@cromapharma.ca
www.cromapharma.ca

BOOTH 20

Croma Pharma Canada Ltd is the newest subsidiary of Croma GmbH, a private, global specialty pharmaceutical and surgical company dedicated to improving people's health through the development and commercialization of innovative products. Founded in 1976, and headquartered in Vienna Austria, today,

CROMA is a global player, distributing its products in more than 82 countries.

Croma is committed to developing novel products, which are safe, effective and simple to use. "Our goal is to set new standards whenever possible".

As one of the leading European Ophthalmology Companies, Croma has developed a broad portfolio of products, which are being launched in the Canadian market as Health Canada approvals are awarded, including unique and innovative IOLs, the most comprehensive family of OVDs, a full line of surgical instruments and other unique surgical disposables.

We are very pleased to have recently launched our Canadian affiliate and welcome the opportunity to offer you a New Choice and in being of service.

Croma Canada: The New Choice in Ophthalmology

Croma Pharma Canada Ltée est la nouvelle filiale de Croma GmbH, une compagnie globale pharmaceutique et chirurgicale privée, dédiée à améliorer la santé des patients à travers le développement et la commercialisation de produits innovateurs. Fondée en 1976, ayant son bureau chef mondial établi à Vienne, Autriche, CROMA est aujourd'hui un joueur global, distribuant ses produits dans plus de 82 pays.

Croma est dévouée à développer des produits innovateurs. Ces derniers devront être sécuritaires et efficaces, et simples à utiliser. «Notre objectif est de créer de nouveaux standards, chaque fois que l'occasion se présentera».

En tant qu'une des companies ophthalmiques en position de leadership au niveau Européen, Croma a développé une large gamme de produits, qui seront introduits sur le marché Canadien, au fur et à mesure des approbations de Santé Canada. Plusieurs LIO, une famille élargie

EXHIBITORS

DIRECTORY

RÉPETOIRE DES

EXPOSANTS

de viscoélastiques, une gamme complète d'instruments chirurgicaux et quelques autres produits chirurgicaux à usage unique.

Nous sommes très fier de notre nouvelle filiale canadienne, et nous apprécions à l'avance l'opportunité de vous offrir un Nouveau choix et de pouvoir éventuellement vous servir.

Croma Canada : Le nouveau choix en ophtalmologie



Diagnosys LLC

John O'Brien
VP Sales and Business Development
175 Cabot Street, Suite 500
Lowell, MA 01854, USA
T: 978-458-1600, F: 978-458-1755
john@diagnosysllc.com
www.diagnosysllc.com

BOOTH 41

Diagnosys LLC is the technology leader in the field of ophthalmic electrophysiology. Offering a complete range of ERG, mfERG, EOG, and VEP stimulator options recognized for superior engineering and performance, the Diagnosys Espion suite remains the system of choice for clinical, clinical trials and advanced research applications.



Elsevier

1600 John F. Kennedy Blvd.
Suite 1800
Philadelphia, PA 19103 USA
T: 215-239-3900

TABLE DISPLAY

ELSEVIER is a leading publisher of health science publications, advancing

medicine by delivering superior reference information and decision support tools to doctors, nurses, health practitioners and students. With an extensive media spectrum—print, online and handheld, we are able to supply the information you need in the most convenient format.



HÉMA-QUÉBEC

Héma-Québec

Hugo Fournier
1070, avenue des Sciences-de-la-Vie
Québec, QC G1V 5C3
T: 418-780-4362 ext. 2246, F: 418-780-2097
hugo.fournier@hema-quebec.qc.ca
www.hema-quebec.qc.ca

BOOTH 33

Héma-Québec a pour mission de fournir avec efficience des composants et substituts sanguins, des tissus humains et du sang de cordon sécuritaires, de qualité optimale et en quantité suffisante pour répondre aux besoins de la population québécoise; d'offrir et développer une expertise, des services et des produits spécialisés et novateurs dans les domaines de la médecine transfusionnelle et de la greffe de tissus humains.

Héma-Québec est responsable de la qualification des donneurs, du prélèvement des tissus oculaires et de l'attribution des cornées aux chirurgiens. Elle assume ce mandat à la suite d'un partenariat conclu avec l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont pour la fabrication de cornées et de tissus oculaires par la Banque d'yeux de la région de Montréal et également avec la Banque d'yeux du Centre universitaire d'ophtalmologie (CUO) à Québec. La liste d'attente des Québécois ayant besoin d'une transplantation de cornée a été réduite considérablement depuis la responsabilité d'Héma-Québec.

Héma-Québec offre également aux ophtalmologistes spécialisés en greffe de la cornée un nouveau type de produit, soit la cornée pré découpée. Ce produit permet aux chirurgiens de gagner du temps opératoire. Héma-Québec souhaite répondre plus spécifiquement aux besoins des cornéologues, tout en assurant un inventaire de qualité et en quantité suffisante pour la population québécoise.

Héma-Québec's mission is to efficiently provide adequate quantities of safe, optimal blood components, substitutes, human tissues and cord blood to meet the needs of all Quebecers; to provide and develop expertise along with specialized and innovative services and products in the fields of transfusion medicine and human tissue transplantation.

Héma-Québec has been responsible for assessing donors, collecting ocular tissues and for allocating the corneas to the surgeons. It fulfills this mandate in keeping with a partnership agreement signed with the Hôpital Maisonneuve-Rosemont to manage the cornea processing done by the Banque d'yeux de la région de Montréal and the Banque d'yeux du Centre universitaire d'ophtalmologie (CUO) in Québec City. The waiting list for Quebecers needing a cornea transplant was reduced considerably since the duties from Héma-Québec.

Héma-Québec offers a new type of product to ophthalmologists who specialize in cornea transplants, namely the pre-cut cornea. This product, enables surgeons to reduce operating time. Héma-Québec wishes to more specifically meet the needs of corneologists, while ensuring a quality inventory that is sufficient for the Québec population.



P H A R M A I N C.

I-Med Pharma Inc.

Maureen Blanchard
1601 St. Regis Blvd.
Dollard Desormeaux, QC H9B 3H7
T: 514-685-8118, F: 514-685-8998
E: maureen@imedpharma.com
www.imedpharma.com

BOOTH 21

I-MED Pharma Inc., established in 1989, innovates, manufactures and distributes products for the medical and surgical ophthalmic communities worldwide.

I-MED Pharma Inc., fondée en 1989, fabrique et distribue des produits novateurs destinés aux spécialistes en ophtalmologie médicale et chirurgicale du monde entier.



Innova Medical Ophthalmics

1430 Birchmount Road
Toronto, ON M1P 2E8
T: 416-615-0185, F: 416-631-8272
info@innovamed.com
www.innovamed.com

BOOTH 6

Since its inception, over 25 years ago, INNOVA Medical Ophthalmics has been dedicated to supplying the Canadian ophthalmic community with the most comprehensive line of diagnostic instruments, supplies, and technical service. The combination of company policies, quality manufacturers and dedicated employees, allow INNOVA to provide an unmatched ophthalmic instrument experience.

In addition to the quality ophthalmic instruments that INNOVA has become synonymous with, the Surgical team enjoys an expanding product portfolio to include popular instruments for cataract, retina, refractive and glaucoma surgical procedures.



Instrumentarium

Michelle LaFerriere
1273 St. Louis Street
Terrebonne, QC J6W 1K4
T: 800-361-1502, F: 450-471-1030
E: info@instrumentarium-online.com
www.instrumentarium-online.com

BOOTH 10

Since 1977, we have built our reputation on the quality of our products and services. Our highly qualified, experienced team has always made Instrumentarium a partner that meets your needs in ophthalmology with integrity and effectiveness, so that you get the most out of your investment.

Depuis 1977, nous avons bâti notre réputation sur la qualité de nos produits et services. Une équipe hautement qualifiée et expérimentée a toujours fait d'Instrumentarium votre partenaire en ophtalmologie qui répond à vos attentes avec intégrité, efficacité et rentabilité. C'est la différence...qui fait la différence.



KEIR SURGICAL
INSTRUMENTS FOR LIFE
DES INSTRUMENTS POUR LA VIE

Keir Surgical Ltd.

Michael Siniak
126-408 East Kent Avenue South
Vancouver, BC V5X 2X7
T: 604-261-9596, F: 604-261-9549
msiniak@keirsurgical.com
www.keirsurgical.com

BOOTH 25

Keir Surgical Ltd. is a Canadian owned and operated surgical products company dedicated to providing its customers with quality products and service. Since 1923, Keir Surgical has been supplying Canadian hospitals with high quality instrumentation, sterile monitoring devices, neurosurgical systems, ostomy supplies, and post-surgical garments.

Keir Surgical est une compagnie canadienne œuvrant dans le domaine de l'instrumentation chirurgicale et produits connexes dédiée à fournir des produits et services de première qualité. Depuis 1923, Keir Surgical approvisionne les établissements de soins de santé du Canada en instruments chirurgicaux, produits de contrôle de stérilisation, équipements pour la neurochirurgie, accessoires pour ostomie et vêtements de compression post-chirurgical.



Labtician Ophthalmamics, Inc.

Lisa Dockray
2140 Winston Park Drive, Unit 6
Oakville, ON L6H 5V5
T: 905-829-0055, F: 905-829-0056
ldockray@labtician.com
www.labtician.com

BOOTH 18

Labtician Ophthalmamics, Inc. is a solutions focused provider of specialty medical device & pharmaceutical products to the Canadian Ophthalmic community. We commercialize and exclusively distribute the following product lines: Beaver-Visitec International, Inc., BioTissue™, Fluoron®, Glaukos® Corporation, Mastel Precision and New World Medical, Inc.



Leica Microsystems Inc.

1700 Leider Lane
Buffalo Grove, IL 60089
www.leica-microsystems.com

BOOTH 27

The statement by Ernst Leitz in 1907, "With the User, For the User," describes the fruitful collaboration with end users and driving force of innovation at Leica Microsystems. We have developed five

EXHIBITORS

DIRECTORY

RÉPERTOIRE DES

EXPOSANTS

brand values to live up to this tradition: Pioneering, High-end Quality, Team Spirit, Dedication to Science, and Continuous Improvement. For us, living up to these values means: Living up to Life.

The Leica Microsystems Medical Division's focus is to partner with and support surgeons and their care of patients with the highest-quality, most innovative surgical microscope technology today and into the future.

Medflow
Complete

Medflow Complete

6600 Abercorn Street, #205
Savannah, GA 31405
T: 912-322-3213, F: 912-355-3575
sales@medflowcomplete.com
www.medflowcomplete.com

BOOTH 29

Medflow Complete includes a Practice Management and Ophthalmic EMR solution designed exclusively for any ophthalmology practice. It can be deployed in a Private Cloud over the internet, or as a Server based solution located in your office.

Developed by a company with people involved solely in ophthalmology, it was designed from the ground up to automate all of the processes of an ophthalmic practice, along with DICOM Imaging, and Diagnostic Device Interfaces. All from a single source vendor!



MERCK

Merck Canada Inc.

Martin Dilauro
16711 TransCanada Highway
Kirkland, QC H9H 3L1
T: 905-469-3343
martin_dilauro@merck.com
www.merck.com

BOOTH 26

Today's Merck is a global healthcare leader working to help the world be well. Merck is known as MSD outside the United States and Canada. Through our medicines, vaccines, biologic therapies, and consumer and animal products, we work with customers and operate in more than 140 countries to deliver innovative health solutions. We also demonstrate our commitment to increasing access to healthcare through far-reaching programs that donate and deliver our products to the people who need them.

La société Merck d'aujourd'hui est un chef de file mondial dans le domaine des soins de santé qui œuvre au bien-être du monde. Merck est connue sous le nom de MSD à l'extérieur des États-Unis et du Canada. Grâce à nos médicaments, vaccins, traitements biologiques, produits de santé grand public et de santé animale, nous collaborons avec nos clients et œuvrons dans plus de 140 pays à procurer des solutions de santé novatrices. Nous démontrons également notre détermination à améliorer l'accès aux soins de santé grâce à des programmes d'envergure qui permettent non seulement l'accès à nos produits, mais qui font également en sorte que ces derniers parviennent à ceux qui en ont besoin.



MST (MicroSurgical Technology)

Keith Burgess, VP International Sales
8415 154th Ave. NE
Redmond, WA 98052
T: 425-284-3792
kburgess@micsurgical.com
www.micsurgical.com

BOOTH 36

MST Manufactures and provides innovative products for anterior segment surgery, including the following popular products: Ahmed Micro Anterior Segment Set, Barrett I/A, Dewey Radius Phaco Tips, Seibel Capsulorhexis Forceps, Malyugin Ring®, Osher/Malyugin Ring Manipulators, Soft I/A & MST Capsule Retractors.



MTSP—Medical Technology Service Providers

Michael Thompson, President
509-56 The Esplanade
Toronto, ON M5E 1A7
T: 647-729-3577 ext. 222, 1-877-763-9477
mthompson@mtsp.ca
www.mtsp.ca

BOOTH 28

MTSP—Your technology access partner Since 2004 MTSP has been a proven leader in delivering state-of-the-art technology and diagnostic imaging services on an outsourced basis. We offer OCT and HRT imaging, Perimetry, YAG laser rental, Corneal Topography, Ocular Biometry and support for cataract/refractive practices doing IOL replacements.

MTSP is pleased to announce two additional services. Physicians may now refer patients to our Ocular Testing Centres®

as an alternative to in clinic testing. MTSP Staffing Services® provides temporary placements of skilled and trained Ophthalmic Technicians on an emergency, short term or ongoing part time basis. Come by booth 28 and hear the numerous ways we can help your practice today.



Novartis Pharmaceuticals Canada Inc.

Scott Rogers
385 Bouchard Blvd.
Dorval, QC H9S 1A9
T: 514-631-6775, F: 514-631-5818
Scott.Rogers@novartis.com
www.novartis.ca

BOOTH 15

Novartis Pharmaceuticals Canada Inc. is one of the world's leading healthcare companies committed to improving vision health.

At Novartis Pharmaceuticals, innovation is the heart of our research strategy. We discover and develop medicines that help patients reclaim their health and improve their quality of life.

Medicines that make a real difference.

There can be no delay. Patients are waiting.



OphthalMed LLC

Jay Mansour
1050 Northfield Court, Suite 280
Roswell, GA 30076 USA
T: 770-777-6613, F: 678-623-3765
info@ophthalmed.com

BOOTH 9

In business since 2001, OphthalMed LLC specializes in designing and manufacturing higher quality endo photocoagulation laser probes.

The range of our products is one of the most extensive on the market, backed up by several patent pending applications, and private labeled to major companies in US and worldwide.

The most requested variants are laser probes, as well as illuminated laser probes with standard or extended tips, in 20 g, 23 g or 25 g.

We connect to many laser machines, such as Alcon, Iridex, Quantel, as well as to many illumination machines, such as Alcon and B&L.

The endo probes are manufactured in accordance with a quality system certified to ISO 9001 and ISO 13485 CMDCAS, and cleared/approved by various regulatory agencies, such as US FDA, Health Canada and European Community.



Building *The Retina Company*

Optos Inc.

Judy Reger
67 Forest Street
Marlborough, MA 01752
T: 1-800-854-3030, ext. 1517,
F: 508-486-9310
jreger@optos.com
www.optos.com

BOOTH 12

Optos is the world leader in delivering ultra-widefield imaging to eye care professionals for improved patient care. The 200Tx™ captures simultaneous pole-to-periphery views of approximately 82% or 200° of the retina in a single image. The 200Tx offers multiple wavelength imaging, fluorescein angiography and autofluorescence, giving the ophthalmologist the ability to diagnose and track changes in complex retinal diseases. Optos also brings you OptosOCT SLO, the only OCT that splits a single beam of light and delivers it through two channels to create different sets of images. One channel is used to create Spectral OCT B-scans and the second channel creates

a high resolution confocal SLO image of the fundus.

Optos est le leader mondial en imagerie ultra grand angle auprès des professionnels en soins oculaires. Le 200Tx™ produit des images d'environ 82 % ou 200° de la rétine, du pôle central à la périphérie et ce, en une seule capture. Le 200Tx produit de l'imagerie à longueurs d'onde multiples, l'angiographie fluorescéinique et l'autofluorescence, offrant aux ophtalmologues la capacité de diagnostiquer et suivre les changements dans les maladies rétiennes complexes. Optos offre également l'OptosOCT SLO, le seul OCT qui utilise un unique rayon de lumière et le divise en 2 canaux pour créer différents groupes d'images. Un premier canal est utilisé pour créer les B-Scans d'OCT Spectral et le second canal crée une image confocale SLO haute résolution du fundus.



Orasis Medical Technologies, Inc.

Vicky Ikonomou
2460 Boul. Prudential
Laval, QC H7K 2T3
T: 514-240-1276, F: 450-491-5365
vicky@orasismedtech.com
www.orasismedtech.com

BOOTH 30

Orasis Medical Technologies Inc. distributes a full range of state-of-the-art ophthalmic surgical devices from FCI® (France) and OCULO-PLASTIK, Inc. (Canada). Lachrymal stents and tubes, Bioceramic orbital implants (oval & spheres), retinal detachment devices, ptosis repair devices, dry eye products and ophthalmic surgical instruments.

Our manufacturers FCI® and OCULO-PLASTIK, Inc., conform to the world's highest standards for quality design, manufacturing, and service. Orasis

EXHIBITORS

DIRECTORY

RÉPERTOIRE DES

EXPOSANTS

medical Technologies in collaboration with FCI® and OCULO-PLASTIK Inc., is proud to help Canadian physicians improve the quality of their patients' lives through better vision and care.



Pfizer Canada Inc.

Annie Beauparlant
National Professional Education Manager
17300 Trans Canada
Kirkland, QC H9J 2M5
T: 514-693-4053, F: 514-426-6921
Annie.Beauparlant@pfizer.com
[www\(pfizer.ca](http://www(pfizer.ca)

BOOTH 2

About Pfizer in Canada

Pfizer Canada Inc. is the Canadian operation of Pfizer Inc., one of the world's leading biopharmaceutical companies. Our diversified health care portfolio includes some of the world's best known and most prescribed medicines and vaccines. Every day, Pfizer Canada employees work to bring therapies to patients that significantly improve their lives. The company is a major contributor to health research in Canada. We apply science and our global resources to improve the health and well-being of Canadians at every stage of life. Our commitment is reflected in everything Pfizer does, from our disease awareness initiatives to our community partnerships, to our belief that it takes more than medications to be truly healthy. To learn more about Pfizer's More than Medication philosophy and programs, visit www.morethanmedication.ca. To learn more about Pfizer Canada, visit [www\(pfizer.ca](http://www(pfizer.ca).

À propos de Pfizer Canada

Pfizer Canada Inc. est la filiale canadienne de Pfizer Inc., l'une des principales entreprises biopharmaceutiques

à l'échelle mondiale. Notre gamme diversifiée de produits de soins de santé comprend des médicaments et des vaccins figurant parmi les plus populaires et les plus prescrits dans le monde. Tous les jours, les employés de Pfizer Canada travaillent afin d'offrir aux patients des traitements qui améliorent substantiellement leur vie. L'entreprise est un investisseur important en recherche dans le domaine de la santé au pays. Nous mettons à profit la science et nos ressources mondiales pour améliorer la santé et le bien-être de la population canadienne, à toutes les étapes de la vie. Notre engagement se reflète dans tout ce que nous faisons—qu'il s'agisse d'initiatives de sensibilisation aux maladies, de partenariats communautaires ou de notre principe selon lequel il faut plus que des médicaments pour être vraiment en santé. Pour en apprendre davantage sur la philosophie et le programme Plus que des médicaments de Pfizer Canada, visitez le www.plusquedesmedicaments.ca. Pour obtenir plus d'information au sujet de Pfizer Canada, visitez le [www\(pfizer.ca](http://www(pfizer.ca).

PRSCOTT'S, INC. The Future of Microsurgery

Prescott's Inc.

Kevin Cooley
T: 719-650-0564
kmcooley@surgicalmicroscopes.com
www.surgicalmicroscopes.com

BOOTH 31

Since 1985, we have offered the highest quality reconditioned surgical microscopes, customized components, video systems, and much more to the discriminating professional.

Prescott's is set apart from other companies by our trained electronic and optical technicians, complete refurbishing facility, and outstanding customer service, support by our two-year parts and labor warranty.



PRN Canada—Physician Recommended Nutriceuticals

Dr. Michael Chaiken, O.D.
Vice-President Operations
573 5^e Rue
Grand-Mère, QC G9T 4R9
T : 819-538-2776, C : 819-371-8563
mchaiken@prnmegahealth.com
www.prnmegahealth.com

BOOTH 7

PRN Physician Recommended Nutriceuticals® is a leading developer of specialty omega-3 products and nutritional supplements for macular health and relief of dry eye symptoms. PRN's Eye Health portfolio includes three primary products. Dry Eye Omega Benefits® offers natural relief for dry eye symptoms in a highly potent re-esterified triglyceride form of omega-3 (EPA/DHA). Eye Omega Advantage® supports macular health through a re-esterified triglyceride formulation of omega-3 (EPA/DHA) and the addition of lutein and zeaxanthin. Macular Vitamin Benefits is an improved version of the AREDS formula in which beta-carotene is removed, the full B Complex is included, and all natural tocopherol & tocotrienol forms of Vitamin E are included.

Developed by doctors and recommended by world-renowned medical thought leaders, these products are supported by vast bodies of clinical evidence. Additionally, PRN product formulations and manufacturing practices are designed to ensure purity and to maximize the body's absorption of the key ingredients like omega-3 (EPA/DHA), uniquely enabling patients to receive a therapeutic dose of these essential nutrients.

PRN Physician Recommended Nutriceuticals® est le plus important

développeur de produits d'oméga-3 et de suppléments nutritifs spécialisés pour soulager les symptômes dus à la sécheresse oculaire et pour aider la santé maculaire. Le portfolio Santé Oculaire de PRN contient trois produits principaux. Dry Eye Omega Benefits® offre un soulagement naturel pour les symptômes de sécheresse oculaire par une concentration élevée d'omégas-3 (EPA/DHA) sous forme de triglycéride réestérifié. Eye Omega Advantage® soutient la santé maculaire grâce à la formule de triglycérides réestérifiés d'omégas-3 (EPA/DHA) et à l'addition de lutéine et zéaxanthine. Macular Vitamin Benefits est une version améliorée de la formule AREDS dans laquelle le bêta-carotène est supprimé, le Complexe-B entier est ajouté et toutes les formes naturelles de tocophérol et de tocotriénol de Vitamine E sont également ajoutées.

Développés par les médecins et recommandés par les chefs de file médicale de renommée mondiale, ces produits sont appuyés par une vaste collection de preuves cliniques. De plus, les formulations des produits PRN et les pratiques de fabrication sont conçues pour garantir la pureté et maximiser l'absorption par le corps des ingrédients clés comme les omégas-3 (EPA/DHA), afin de permettre aux patients de recevoir une dose thérapeutique de ces nutriments essentiels.



Sacor Inc.

Chris Cowan
12 - 300 Steelcase Road West
Markham, ON L3R 2W2
T: 905-752-0146, F: 905-752-0185
crcowan@sacor.com
www.sacor.com

BOOTH 13

For more than 15 years, Sacor Inc. has been meeting your specialty surgical and diagnostic equipment and supply needs

in all areas of ophthalmology, specializing in cataract, refractive, and dry eye. Always something new! Visit our BOOTH for great new products at fantastic prices and customer service second-to-none!



Sigmacon Inc.

Terry O'Reilly
436 Limestone Crescent
Toronto, ON M3J 2S4
T: 416-665-6616 x.251, F: 416-665-8395
terry@sigmacon.com
www.sigmacon.com

BOOTH 3

At Sigmacon, we offer a wide variety of products, including surgical and medical aesthetic technologies for ophthalmology. Joined by reputable manufacturers, we are well positioned to provide the best products, quality and service to our valued clients. We are committed to being a partner and an uncompromising resource in pursuit of clinical excellence.

Au Sigmacon, nous offrons une grande variété de produits, y compris chirurgicaux et médicaux des technologies esthétiques pour l'ophtalmologie. Inscrit par des fabricants renommés, nous sommes bien positionnés pour fournir les meilleurs produits, la qualité et le service à nos clients. Nous nous sommes engagés à être un partenaire et une ressource sans compromis dans la poursuite de l'excellence clinique.



STAAR Surgical Company

1911 Walker Avenue
Monrovia, CA 91016
T: 626-303-7902, F: 626-259-8402

BOOTH 42

STAAR Surgical Company, which has been dedicated solely to ophthalmic

surgery for over 25 years, designs, develops, manufactures and markets implantable lenses for the eye and delivery systems therefor. All of these lenses are foldable, which permits the surgeon to insert them through a small incision. STAAR's lens used in refractive surgery as an alternative to LASIK is called an Implantable Collamer® Lens or "ICL." A lens used to replace the natural lens after cataract surgery is called an intraocular lens or "IOL." Over 350,000 Visian ICLs have been implanted to date; to learn more about the ICL go to: www.visianinfo.com STAAR has approximately 300 full time employees and markets lenses in over 60 countries. Headquartered in Monrovia, CA, it manufactures in the following locations: Nidau, Switzerland; Ichikawa City, Japan; Aliso Viejo, CA; and Monrovia, CA.



T.B. Clift Limited

Rick Clift
Managing Director
34 O'Leary Avenue
St. John's, NL A1B 2C7
T: 709-753-6850, F: 709-753-7654
rclift@nfld.net

BOOTH 40

T.B. Clift Limited is a Canadian distributor of medical and surgical technologies based in St. John's, Newfoundland. We are steeped in the history and culture of Newfoundland and Labrador with business roots dating from the early 1800s.

Our mission is to provide healthcare professionals with superior quality medical/surgical products for healthier outcomes every day.

We believe that quality and value coexist, as is evidenced by our very reasonable prices and commitment to your satisfaction.

Come by exhibit 40 to see the finest quality ophthalmic instruments manufactured today!!!

EXHIBITORS

DIRECTORY

RÉPERTOIRE DES

EXPOSANTS



The Evaporative Dry Eye Experts

TearScience

Frank Hackett & Mark Nowak
5151 McCrimmon Parkway
Morrisville, NC 27560
T: 919-467-4007, F: 919-467-3300
fhackett@tearscience.com,
mnowak@tearscience.com
www.tearscience.com

BOOTH 11

TearScience® has pioneered medical devices that provide significant clinical improvement in the treatment of evaporative dry eye. Of the more than 100 million dry eye sufferers worldwide, approximately 86 percent have evaporative dry eye, caused by meibomian gland dysfunction (MGD) and a lipid deficiency of the eye's natural tear film. TearScience's integrated, in-office system enables physicians to effectively address a root cause of evaporative dry eye, obstructed Meibomian glands. For additional information, visit www.tearscience.com



Tecksoft

Kathleen Randoll
760 Montee Masson, Suite 205
Mascouche, QC J7K 3B6
T: 514-357-0876, F: 514-754-8885
krandoll@tecksoft.com
www.tecksoft.com

BOOTH 35

Tecksoft creates the most reliable EMR, 100% WEB based, specialized in ophthalmology and optometry. EyeVu makes private and public clinics paperless by connecting all instruments and transferring the data directly into the patient file in EyeVu. Recognized by Health Canada, medical device class II, certified ISO 13485, compliant DICOM HL7, over 500 users, EyeVu: The best EMR!

Nous concevons le DPE le plus fiable sur le marché, 100 % WEB, spécialisé en ophtalmologie et optométrie. EyeVu permet aux cliniques privées et publiques d'être sans papier en connectant tous les instruments et en transmettant le data directement dans le dossier patient dans EyeVu. Reconnu par Santé Canada, instrument médical classe II, certifié ISO 13485, compatible DICOM HL7, plus de 500 utilisateurs, EyeVu : Le meilleur DPE!

une gamme de produits et de fourniture de fabricants de renommée mondiale tels que AMTEK, WELCH ALLYN, GULDEN, M&S TECHNOLOGIES, ACCUTOME, TINSLEY, ICARE, MORTAN et TMIS. Notre nouveau logiciel de gestion de données Synergy peut intégrer les images et les rapports provenant de divers instruments de Topcon et de plus de cent autres fabricants dans un environnement simple et sécurisé.

TOPCON CANADA INC.



TOPCON Canada Inc.

Guy Girard
110 Provencher Ave.
Boisbriand, QC J7G 1N1
T: 450-430-7771, F: 450-430-6457
ggirardr@topcon.ca
www.topcon.ca

BOOTH 19

TOPCON Canada is more than ever your sales and service source for: Diagnostic, Refractive, Imaging and Connectivity Solutions. At TOPCON Canada, we're "CONNECTING VISIONS" in every sense of the word. We not only carry a complete line of TOPCON quality ophthalmic instrumentation, but we also distribute products and supplies from other world renowned manufacturers such as AMTEK, WELCH ALLYN, GULDEN, M&S TECHNOLOGIES, ACCUTOME, TINSLEY, ICARE, MORTAN and TMIS. Our new SYNERGY Ophthalmic Data Management System integrates images and reports from TOPCON modalities and over 100 other manufacturers' systems into a single, secure, digital environment.

Topcon Canada est plus que jamais votre référence pour les instruments diagnostiques, de pré-test, de réfraction et de solutions d'imagerie. Chez Topcon nous avons une VISION INTÉGRÉE dans tous les sens du mot. Non seulement sommes-nous distributeur des lignes complètes d'instruments ophthalmiques de qualité, dont les instruments Topcon et



Walsh Medical Devices Inc.

1200 South Service Road, Unit 3
Oakville, ON L6L 5T7
T: 905-844-8344, F: 905-338-0488
custservice@walshmedical.com

BOOTH 32

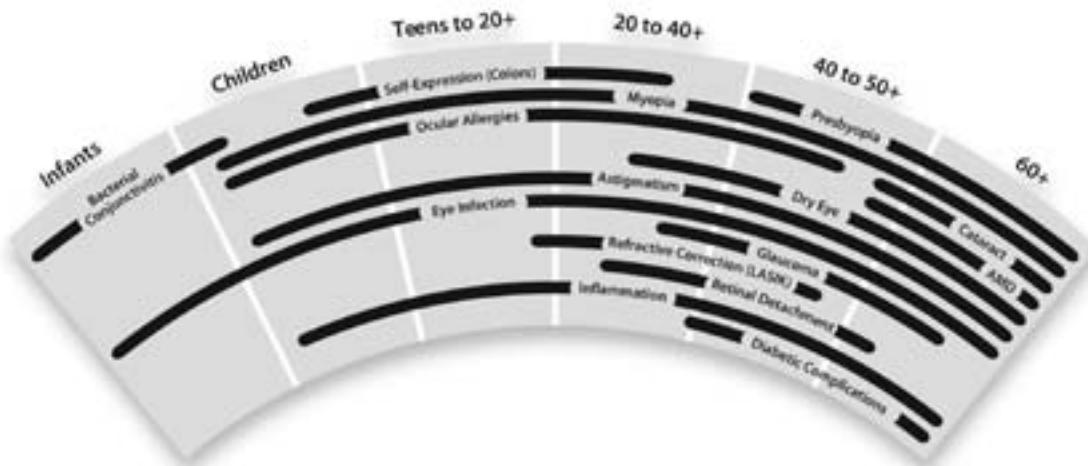
Walsh Medical Devices Inc. manufactures and distributes the Crawford Lacrimal Intubation system. The products within the Crawford system include the Original Crawford Set, the Crawford Set with Suture, the Crawford Mono Canaliculus Set, the Crawford-Bellan Set, and Large Diameter Crawford II Sets with and without Suture. Associated instruments, which are part of the system, include the Crawford retrieval Hook, the Anderson-Hwang Grooved Director and the Tubing Stripper. Walsh also manufactures a battery-powered cautery which may be used during Ophthalmic, General and Plastic Surgery. Walsh also conducts research related to products such as fibre optic dosimetry probes and fibre optic light diffusers.

NOTES

2013
MONTRÉAL

NOTES

The New Alcon: Your Partners in Patient Eye Care



Commitment to Patients

The Alcon product portfolio serves the full life cycle of eye care needs. From a child's first contact lens for nearsightedness to a grandparent's intraocular lens implantation for cataract correction, Alcon innovations help people of all ages see the world more clearly.

Commitment to Innovation

More than 2,000 people across the globe are dedicated to Alcon Research & Development, and are collectively working to advance future innovations to treat unmet patient needs.

Over the next five years, Alcon plans to invest approximately USD 5 billion to discover and develop new and innovative treatments for vision conditions and eye diseases. This represents the largest commitment to R&D in the eye care industry. Alcon is currently developing products to treat cataracts, glaucoma, age-related macular degeneration, retinal diseases, dry eye, infection, inflammation, ocular allergies, refractive errors and other ocular health issues.

As part of Novartis, Alcon also leverages the capabilities and resources of the Novartis Institutes for BioMedical Research (NIBR), to further accelerate product innovations for the eye.



Proud Sponsor of the 2013 Canadian
Ophthalmological Society Annual
Meeting and Exhibit



Fiers commanditaires du congrès et de
l'exposition annuels de la Société
canadienne d'ophtalmologie de 2013



Abbott
Medical Optics

Experience the
Strength
and
Support of Abbott



Expérimenter la
Force
et le
Soutien d'Abbott



**Each day, we have 14 billion little reminders
to continue advancing eye health.**

From the moment we open our eyes and start to view the possibilities of each new day, we look at how we can improve the well-being of the world's 14 billion eyes. Will this be the day when one of us unlocks a way to eliminate visual impairment in newborns? Or strikes upon a treatment that actually helps the eye heal itself? To us, these are not some distant hopes. They are the daily questions that add new urgency to all we do and everything we see for the future. We're Bausch + Lomb. One company solely focused on advancing the vision and care of the world's eyes.

bausch.ca

© 2013 Bausch & Lomb Incorporated. TPRM11

BAUSCH + LOMB

See better. Live better.



Novartis Pharma Canada Inc. est un des leaders mondiaux dans le domaine des soins de santé engagés à améliorer la santé oculaire.
Novartis Pharmaceuticals Canada Inc. is one of the country's leading healthcare companies committed to improving vision health.

L'innovation est au cœur de notre stratégie de recherche.
Innovation is the heart of our research strategy.

Nous découvrons et développons des médicaments qui font vraiment une différence.
We discover and develop medicines that make a real difference.

Il ne faut pas tarder. Les patients attendent.
There can be no delay. Patients are waiting.

 NOVARTIS

www.novartis.ca

Prenez le temps de rester jeune.
**Act someone else's age
for a change.**



chez Pfizer nous croyons que pour être vraiment en santé, il faut plus que des médicaments.
At Pfizer, we believe to be truly healthy, it takes more than medication.

Ensemble, vers un monde en meilleure santé.
Working together for a healthier world™

plusquedesmedicaments.ca
morethanmedication.ca

WORKSHOP

CONTRIBUTORS

COLLABORATIONS

AUX ATELIERS

COS gratefully acknowledges the support of the following corporate contributors, each of whom has provided an unrestricted grant or in-kind support of our workshops. Their generous support allows us to offer specialized workshops focused not only on clinical education, but also practice management skills, ethical decision-making, evidence-based care and managed care principles. Our Workshop Contributors help to advance specialized ophthalmic education and provide better patient care.

Visionary >> Vision



Innovator >> Innovation



Supporter >> Soutien



PEOPLE | EYE CARE | RESEARCH | EXPLORATION
EXPLORATION | LES PERSONNES | LES SOINS OCULAIRES | LA RECHERCHE

JUNE 4-7 JUIN

HALIFAX

2014

ANNUAL MEETING
CONGRÈS ANNUEL

EXPLORE HISTORIC HALIFAX
DÉCOUVREZ LA VILLE
HISTORIQUE D'HALIFAX

June 4-7 juin

WORLD TRADE &
CONVENTION CENTRE

cos-sco.ca/halifax2014



Canadian Ophthalmological Society
Société canadienne d'ophtalmologie
EYE PHYSICIANS AND SURGEONS | MÉDECINS ET CHIRURGIENS
OPHTHALMOLOGISTS OF CANADA | OPHTHALMOLOGISTES DU CANADA

610-1525 rue Carling Ave. > Ottawa, ON K1Z 8R9 > T: 800-267-5763/613-729-6779 > F: 613-729-7209 > cos@cos-sco.ca > cos-sco.ca



Canadian Société
Ophthalmological canadienne
Society d'ophtalmologie
EYE PHYSICIANS | MÉDECINS ET CHIRURGIENS
AND SURGEONS | OPHTHALMOLOGISTES
OF CANADA | DU CANADA

Affiliated societies and special interest groups

- Canadian Association of Pediatric Ophthalmology
- Canadian Cornea, External Disease & Refractive Surgery Society
- Canadian Glaucoma Society
- Canadian Neuro-ophthalmology Society
- Canadian Ophthalmological Residents Society
- Canadian Ophthalmic Pathology Society
- Canadian Retina Society
- Canadian Society for International and Public Health Ophthalmology
- Canadian Society of Oculoplastic & Reconstructive Surgery
- Canadian Uveitis Society
- Cataract
- Surgical Teaching
- Vision Rehabilitation
- Skills Transfer Courses

Allied Health

- Canadian Society of Ophthalmic Medical Personnel
- Canadian Society of Ophthalmic Registered Nurses
- The Canadian Orthoptic Society

Sociétés affiliées et groupes d'intérêt particulier

- Association canadienne des ophtalmologistes pédiatriques
 - Société canadienne de la cornée, des maladies externes et de la chirurgie réfractive
 - Société canadienne du glaucome
 - Société canadienne de la neuro-ophthalmologie
 - Société des résidents canadiens en ophtalmologie
 - Société canadienne de la pathologie oculaire
 - Société canadienne de la rétine
 - Société canadienne de l'ophtalmologie internationale et de la santé publique
 - Société canadienne de l'oculoplastie et de la chirurgie reconstructrice
 - Société canadienne de l'uvéite
 - Cataracte
 - Enseignement de la chirurgie
 - Réadaptation visuelle
 - Cours de transfert des compétences
- ## Sociétés connexes de la santé
- Société canadienne du personnel médical en ophtalmologie
 - Société canadienne des infirmières et infirmiers en ophtalmologie
 - La société canadienne d'orthoptique