



LA LETTRE **N°1**

**128^e CONGRÈS
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE
D'OPHTALMOLOGIE**

SAMEDI 7 MAI

**128^e CONGRÈS
INTERNATIONAL
DE LA SFO**

7-9 MAI 2022

ÉDITION PRÉSENTIELLE

SOMMAIRE

EDITORIAL : 128^e Congrès SFO	
Bahram BODAGHI.....	p3
HOMMAGE à Hubert BOURGEOIS	p4
Jean-Paul RENARD	
LA SFO INNOVE	p7
Laurence DESJARDINS	
RAPPORT SOP-SFO	p10
Gilles THURET	
SESSION DPC	p12
PRESCRIPTION RAISONNÉE DES EXAMENS COMPLÉMENTAIRES EN OPHTALMOLOGIE	
Bahram BODAGHI	
SESSIONS VIDÉOS	p13
Enseignement chirurgical	
Marie-Noelle DELYFER, Barbara AMELINE	
PRÉSENTATION CFSR	p14
Sam RAZAVI	
PRÉSENTATION SAFIR	p15
David TOUBOUL	
PRÉSENTATION SFG	p17
Philippe DENIS	
SESSION CD	p18
PHOTOPHOBIE DE L'ENFANT	
Claude SPEEG-SCHATZ	
SYMPO FRANCO-MAGHRÉBIN	p19
Sihem LAZREG	
SESSION CD	p20
GLAUCOME	
Jean-Marie GIRAUD	
PRÉSENTATIONS CONFÉRENCIERS INVITÉS	p21
A FAWZI + G AUFFARTH	
SFO - EBO	p22
Tristan BOURCIER	



LA LETTRE
du 128^e CONGRÈS
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE

Rédaction :

Dr Bahram BODAGHI
Dr Claude SPEEG-SCHATZ
Dr Laurence DESJARDINS
Suehanna NAGI

Maquette : Eric CHÂTEAU



UN SAMEDI POUR ÊTRE À JOUR !

2^e e-SFO d'automne

SAMEDI 15 OCTOBRE 2022



EDITO

LA RENAISSANCE

Bahram BODAGHI,
Secrétaire Général de la SFO

Après deux longues années rythmées par la pandémie de Covid-19 qui a bouleversé notre quotidien et nos manifestations scientifiques, nous avons de nouveau le plaisir de vous accueillir en présentiel pour la 128^e édition du Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie.

Avant toute chose, il est important de dresser le bilan de cette période si singulière avec des conséquences insoupçonnées qui ont durablement modifié nos pratiques. Grâce aux outils modernes de la communication digitale et aux efforts sans relâche de toute l'équipe de SFO-online, dirigée par Laurent Kodjikian, nous avons pu garder un lien très étroit avec vous, afin de vous informer en temps réel des dernières nouveautés et actualités professionnelles. Les recommandations, webinars, quizz, rapports de congrès et newsletters nous ont permis de rentrer dans une ère moderne de communication au service de nos membres. Votre soutien fidèle est notre meilleure récompense et nous sommes heureux de constater que le nombre d'adhérents est le plus élevé enregistré depuis près de dix ans.

La situation sanitaire en ce mois de mai, nous offre très heureusement la possibilité de renouer avec nos programmes habituels mis à jour. Comme toujours, nous avons tenu compte de vos souhaits exprimés à l'occasion des sondages réalisés les années précédentes. Désormais, notre congrès de printemps aura lieu sur 3 jours pleins. Vous retrouverez les incontournables qui constituent la colonne vertébrale de notre rendez-vous, avec les 2 sessions d'enseignement-actualités, les 5 conférences-débats, les 3 conférences invitées, la chirurgie SFO 2022 incluant la 3D, le rapport SOP-SFO consacré à l'endothélium cornéen, les controverses sans oublier les sessions organisées par l'ensemble de nos partenaires de surspécialités et les délégués internationaux. Les présentations de communications orales, de Hot Topics et de posters ont été renforcées cette année avec un nombre record de soumissions. Nous

vous proposons également 3 sessions de DPC validées par l'ANDPC et deux sessions de trucs et astuces chirurgicaux. L'assemblée générale se tiendra le lundi 9 mai à 13h30. Elle sera suivie de la présentation du Rapport SFO 2022 sur l'Oncologie oculaire, événement phare de l'édition 2022.

Les exposants seront également très nombreux cette année avec des stands réorganisés par thématique vous permettant de mieux vous orienter au sein du Palais des Congrès.

Le digital est maintenant devenu un élément indispensable de notre vie professionnelle. Il restera donc à votre service tout au long du congrès avec un site internet modernisé et une application mobile entièrement renouvelée. Par conséquent, vous pourrez accéder à tous les détails du Congrès et visionner la quasi-totalité des sessions en différé après un court délai de 4 heures. Nous innovons pour la première fois avec des Podcasts résumant les sujets d'actualité et accessibles sur les différents supports.

Notre Congrès se déroule dans un environnement géopolitique préoccupant. Le politologue Francis Fukuyama annonçait la victoire de l'idéologie démocratique dans son ouvrage : *La fin de l'histoire et le dernier homme*, paru en 1992. Force est de constater, 30 plus tard, l'échec de cette prophétie et le retour de la guerre, aux portes de l'Europe, contre un peuple qui souhaite préserver son identité, son territoire et sa démocratie. Nous avons exprimé notre solidarité à l'ensemble des collègues ophtalmologistes ukrainiens qui nous avaient invités à leur Congrès annuel fin mai, en leur adressant un message de soutien et en espérant que les hostilités cessent le plus rapidement possible.

Au nom du conseil d'administration et des permanents de la Société Française d'Ophtalmologie, je vous souhaite la bienvenue à votre congrès présentiel 2022 !



Hubert BOURGEOIS

Le Professeur Hubert BOURGEOIS nous a quittés le 26 Mars 2022.

Hubert Bourgeois
Médecin Général Inspecteur

Né le 07 Août 1933, sa première enfance se déroule dans l'Aube et l'Hérault, avec plusieurs séjours réguliers au Maroc, royaume pour lequel il gardera un attachement affectif tout au long de sa vie. Après une scolarité secondaire au lycée militaire d'Aix-en-Provence, il intègre l'Ecole du Service de Santé Militaire de Lyon en 1954, et où il se situe déjà constamment parmi les premiers de sa promotion.

Lauréat de la faculté de médecine de Lyon, sa première affectation médicale a pour destination Constantine, capitale de l'Est Algérien alors en plein conflit. Ses premiers hauts faits professionnels, sont remarquables avec l'attribution de la croix de la valeur militaire avec citation individuelle.

Après une seconde affectation à Trèves, il débute sa spécialisation en ophtalmologie en 1966 à l'Hôpital Militaire Dominique Larrey à Versailles, où il bénéficie de l'enseignement des Professeurs Perdiel, Bouchat et Raynaud.

A l'issue de cette formation, il va assurer successivement les fonctions de chef de service d'ophtalmologie à l'Hôpital des Armées de Lorient puis à l'Hôpital d'Instruction des Armées Desgenettes à Lyon.

Il décide alors de préparer le concours de Professeur agrégé du Val de Grâce.

Son brillant succès, à l'époque inattendu dans le milieu ophtalmologique militaire, le conduit au service d'ophtalmologie de l'Hôpital d'Instruction des Armées du Val de Grâce en 1976, et il en devient le chef de service en 1978 !

Durant la longue activité qui va se poursuivre, ses nombreux travaux, ses activités cliniques, de recherches ainsi que ses remarquables talents d'enseignant, vont le conduire à une élection unanime, par l'ensemble des corps professoraux civils et militaires, à la fonction de Professeur Titulaire de la Chaire de Chirurgies Spéciales du Val de Grâce qui regroupe les responsabilités de directions et

d'enseignements des spécialités chirurgicales d'ophtalmologie, d'O.R.L., de neurochirurgie et de chirurgie maxillo-faciale, et lui attribuant ainsi le titre de Professeur du Val de Grâce.

Le Professeur Hubert Bourgeois a su développer au sein du Service de Santé des Armées, une riche école d'ophtalmologie et former, avec un souci constant de rigueur et de perfection, de multiples spécialistes civils et militaires, aussi bien français qu'étrangers, en particulier des pays du Maghreb et d'Afrique francophone, grâce aux relations exceptionnelles qu'il a développées avec les écoles de ces différents pays. Son esprit brillant, curieux, précis, toujours à l'affût des nouveautés cliniques, techniques et chirurgicales a stimulé, sans cesse, au-delà de ses élèves, tous ceux qui l'ont côtoyé au cours de sa riche carrière.

Sa rigueur intellectuelle et professionnelle, a permis d'initier et de développer de nombreux travaux de recherches notamment en balistique, en traumatologie oculaire, dans le domaine du glaucome et dans celui de la vision binoculaire.

Son intérêt pour tous les domaines de la spécialité lui a permis de faire rayonner l'Hôpital du Val de Grâce dans les domaines de la chirurgie oculaire, orbitaire ainsi que dans de nombreux actes des spécialités chirurgicales voisines, aussi bien pour les exercices en temps de paix qu'en situations de conflits. Doué d'un esprit de synthèse remarquable, et orateur hors pair, ayant à cœur de communiquer son savoir et son savoir-faire, il fut également un très habile chirurgien. Sa dextérité chirurgicale dans le domaine du Glaucome en particulier a permis de faire bénéficier ses équipes de son enseignement, pour mieux maîtriser toutes les techniques et procédures (même les interventions de Benedikt étaient courantes !). Avec enthousiasme il avait encore récemment accepté la rédaction d'un chapitre du rapport de la Société Française d'Ophtalmologie, sur le Glaucome Primitif à Angle Ouvert.



◀ de G à D :

Professeur Hubert Bourgeois,
Docteur Marie-Christine Lalanne,
Professeur Jean-Paul Renard

> Soirée de Gala de la SFO 2007
Hôtel de ville de Paris.

Membre fondateur du Comité de Lutte contre le Glaucome, avec ses amis et complices Raymond Etienne, Henry Hamard et Philippe Demailly, il a activement participé au développement et à l'évaluation des moyens de dépistages et de traitements de cette neuropathie.

Durant son mandat à la Société Française d'Ophtalmologie, son activité de secrétaire général a insufflé un nouveau dynamisme au congrès de notre spécialité, avec notamment le développement des relations internationales, en conférant une place toute particulière à nos amis Allemands et Maghrébins.

Si son activité technique au sein du Service de Santé des Armées s'est achevée en 1995 avec la responsabilité d'Inspecteur technique des services chirurgicaux des armées. Il est resté très présent, jusqu'à tout récemment, au sein des différentes sociétés et académies de notre spécialité et du Service de Santé des Armées.

Au-delà de l'ophtalmologie, le Professeur Hubert Bourgeois, était un homme d'un rare éclectisme. Avec élégance et humilité, il faisait découvrir ses talents de peintre, et savait partager, en toute simplicité sa riche culture en histoire, en littérature et en musique.

Franc, joyeux, accessible et d'une grande bienveillance, il savait vite faire l'unanimité au sein de notre communauté et bien au-delà, par sa forte personnalité très attachante qui nous a tous marqués. Observateur lucide, il avait également le sens du bon mot et du raccourci d'expression pour stigmatiser le ridicule et la médiocrité !

Officier de la légion d'honneur, Commandeur de l'ordre National du Mérite, Croix de la Valeur Militaire étoile d'argent, Officier de l'Ordre des Palmes Académiques, Médaille d'argent du Service de Santé des Armées pour travaux scientifiques et techniques, le Médecin Général Inspecteur Hubert Bourgeois, bien au-delà du Maître incontestable, brillant et élégant est un grand Monsieur.

La Société Française d'Ophtalmologie conserve une grande reconnaissance au Pr Hubert Bourgeois et remercie le Pr Jean-Paul Renard pour la rédaction de cet hommage.

◀ Professeurs Hubert Bourgeois,
et Jean-Paul Renard.

> Soirée de Gala de la SFO 2005
Hôtel National des Invalides.





RETROUVEZ
NOTRE STAND EN

P12

SYMPOSIUM

« CHIRURGIE COMBINÉE
CATARACTE/GLAUCOME
ET QUALITÉ DE VIE »

DIMANCHE 8 MAI

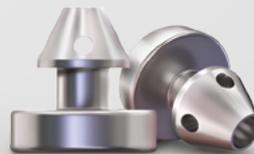
À 12H30

**SALLE PASSY
NIVEAU 1**

EFFICACE. PRÉVISIBLE. SÛR.¹

Commencez dès aujourd'hui le micro-pontage trabéculaire, avec iStent *inject*[®] W,
combiné à votre chirurgie de la cataracte.

iStent
inject[®] W.



1. iStent inject: comprehensive review. Wesam Shamseldin Shalaby, MD, Jing Jia, BA, L. Jay Katz, MD, Daniel Lee, MD.

Le dispositif est remboursé dans l'indication suivante : Patients ayant une cataracte éligible à la phacoémulsification et un glaucome chronique à angle ouvert de grade léger à modéré mal équilibré par les traitements médicamenteux hypotonisants (bi- ou trithérapie) ou y étant intolérants. L'utilisateur doit lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation avant l'implantation. L'utilisateur doit lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation avant l'implantation. Dispositif inscrit sous nom de marque sur la liste des produits et prestations remboursables article L.165-1 du code de la sécurité sociale. Code LPPR 3165227, tarif&PLV 1117,50€ TTC. Dispositif médical de classe III, marquage CE délivré par le BSI en juillet 2012.

INDICATIONS D'EMPLOI. L'iStent *inject*[®] W est conçu pour réduire la pression intraoculaire efficacement et en toute sécurité chez les patients à qui un glaucome primaire à angle ouvert, un glaucome pseudo-exfoliatif ou un glaucome pigmentaire a été diagnostiqué. L'iStent *inject*[®] W peut libérer deux (2) stents en un seul passage à travers une incision unique. Cet implant est conçu pour ouvrir un passage à travers le trabéculum afin de faciliter l'écoulement et, ainsi, de permettre une réduction de la pression intraoculaire. Le dispositif est efficace et sûr quand il est implanté en association avec une opération de la cataracte chez les patients nécessitant une réduction de la pression intraoculaire et/ou à qui un allègement du traitement médicamenteux contre le glaucome s'avérerait bénéfique. Le dispositif peut également être implanté chez les patients ayant une pression intraoculaire élevée malgré un traitement médicamenteux et une opération traditionnelle de la cataracte préalables.

©2022 Glaukos Corporation. Toutes les marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Glaukos et iStent *inject*[®] sont des marques déposées de Glaukos Corporation. PM-FR-0056

GLAUKOS[®]
TRANSFORMING VISION



LA SFO INNOVE



Laurence DESJARDINS
Directrice Scientifique
et Administrative de la SFO

1. LES RAPID FIRE

Cette année pour la première fois, la SFO a décidé de donner un espace de communication orale aux meilleurs posters ainsi qu'aux meilleurs travaux soumis pour communication orale mais qui n'avaient pas obtenu la note requise pour être sélectionnés. Les communications de ces sessions seront courtes, limitées à 3 mn + 2 mn de discussion et auront lieu :

> Samedi 7 mai

- **14h à 16h** : COVID, uvéites et divers (salle 251)
- **16h30 à 17h45** : Neuro-ophtalmologie et tumeurs (salle 242B)

> Lundi 9 mai

- **8h à 10h** : Meilleurs posters (salle 342A)
- **8h à 9h** : Chirurgie du segment antérieur et surface oculaire (salle 242B)

Il y aura bien sûr les sessions de communication orales habituelles (7 mn de présentation + 3 mn de discussion) en salle 242B.

2. LES ENSEIGNEMENTS CHIRURGICAUX EN VIDÉOS

Un enseignement chirurgical en vidéo est organisé samedi de 8h à 11h en salle 251 par Olivier Offret, Marie-Noelle Delyfer, Barbara Ameline et Marc Muraine, avec 2 thématiques :

- **Segment postérieur** : Surprises per opératoires en chirurgie vitréorétiniennes
- **Segment antérieur**

Nous espérons vous y voir nombreux !

3. LES PARCOURS

Afin de faciliter l'organisation de votre planning et la sélection des sessions qui vous intéressent le plus, nous avons fléché des parcours pour chaque spécialité qui seront également disponibles sur l'application du congrès SFO 2022 pour smartphone.

Surlignés en jaune : les sessions SFO

En bleu : les Associations

En vert : les Entretiens Annuels d'Ophtalmologie

>> **LES PARCOURS** >>
(voir pages suivantes)

4. LES RETRANSMISSIONS EN LIVE ET EN DIFFÉRÉ

Cette année 2022 est une année exceptionnelle puisque nous n'avons pas pu nous réunir depuis 2019 du fait de la pandémie COVID 19. Même si nous souhaitons vous voir tous au Palais des Congrès pour profiter de l'exposition et des sessions scientifiques en live, nous savons que certains d'entre vous ont pris goût au digital et/ou ne pourront pas se déplacer.

C'est pourquoi la SFO tient à offrir à ses membres un programme en live pendant le congrès et la possibilité aussi de voir en différé les sessions que vous aurez manquées. Les sessions seront donc captées et mises en ligne sur SFO-Online dès le lendemain ou au plus tard dans les jours suivants

👁️ PARCOURS GLAUCOME

Afin de faciliter l'organisation de votre planning et la sélection des sessions qui vous intéressent le plus, nous avons fléché des parcours pour chaque spécialité qui seront également disponibles sur l'application du congrès SFO 2022 pour smartphone.

>> Samedi 7 mai

8h-16h : Société Française du Glaucome
(salle 252AB)

16h-17h45 : Conférence débat GLAUCOMES : SITUATIONS CLINIQUES DIFFICILES
(salle 252AB)

>> Dimanche 8 mai

8h-9h30 : Pecha kucha Glaucome
(salle Maillot)

9h30-10h : Controverse MIGS (salle Maillot)

14h-17h20 : Communications orales Glaucome
(salle 242B)

17h-18h : EAO Glaucome (salle 252AB)

>> Lundi 9 mai

8h-10h : Symposium Franco Brésilien
(salle Passy)

8h-11h : DPC Glaucome (salle 242A)

👁️ PARCOURS NEURO-OPHTA

>> Samedi 7 mai

8h-11h45 : SEVE (salle 253)

14h30-16h10 : Communications orales (salle 242 B)

14h-15h45 : SNOP (salle 253)

>> Dimanche 8 mai

6h-18h : Symposium France/USA (salle Bleue)

>> Lundi 9 mai

8h-12h : CNOF (salle Bleue)

8h-9h15 : EAO Difficultés visuelles mais l'examen paraît normal (salle 252AB)

👁️ PARCOURS RÉTINE

>> Samedi 7 mai

8h-18h : Club Francophone des Spécialistes de la Rétine (salle Bleue)

8h-9h30 : Enseignement chirurgical (salle 251)

11h45-12h15 : Conférencier invité : Pr Amani Fawzi OCT Angiography in Diabetic Retinopathy: Learnings and Pathophysiologic Insights
(salle Bleue)

15h-16h : Symposium franco-maghrébin Actualités diagnostiques dans les pathologies rétiniennes (salle 242A)

>> Dimanche 8 mai

7h50-11h35 : Communications orales (salle 242B)

8h30-11h30 : DPC DMLA CFSR (salle 242)

10h-11h45 : Conférence débat OCCLUSIONS VASCULAIRES RETINIENNES
(Salle maillot)

14h-15h30 : Cas clinique de rétine entre amis
(salle Bleue)

15h30-16h : Controverses Rétine (salle Bleue)

16h-18h : Enseignements Actualités Rétine
(salle Maillot)

>> Lundi 9 mai

8h-12h : Société Française de Rétine (Salle 241)

9h15-10h30 : EAO anomalies de la rétine périphérique (salle 252AB)

👁️ PARCOURS ORBITE

>> Samedi 7 mai

8h-18h : SOPREF (salle 241)

>> Dimanche 8 mai

8h-10h : Communications orales (salle 253)

14h-16h : SFOP (salle 253)

>> Lundi 9 mai

10h-12h : Enseignements actualités orbite
(salle Passy)

👁️ PARCOURS CRISTALLIN-CORNÉE-SURFACE

>> Samedi 7 mai

8h-18h : SAFIR réservé aux membres SAFIR
(Amphithéâtre Bordeaux)

9h30-11h : Enseignement chirurgical (salle 251)

8h-10h : Rapport SOP/SFO Endothelium cornéen
(salle Maillot)

17h45-18h15 : Conférencier invité :
Pr Gerd Auffarth Développement
actuel et futur des implants
intraoculaires pour la chirurgie
de la cataracte
(Amphithéâtre Bordeaux)

>> Dimanche 8 mai

8h-11h45 : SAFIR réservé aux membres SAFIR
(Amphithéâtre Bordeaux)

8h-11h45 : Chirurgie SFO (salle Bleue)

14h-16h : Conférence débat IMPLANTS
(salle Maillot)

>> Lundi 9 mai

8h-12h : Communications orales (salle 242B)

8h-10h : Symposium Franco-Allemand :
"Mucous Membrane Pemphigoid -
How to manage disaster" (salle 253)

10h30-12h : Club cornée (salle Maillot)

10h30-11h50 : EAO surface limbe (salle 252B)

👁️ PARCOURS OPHTALMOPÉDIATRIE

>> Samedi 7 mai

8h-10h : Communications orales (salle 242B)

8h35-9h20 : CSFR actualités en rétine
pédiatrique (salle Bleue)

10h-11h45 : Conférences débat PHOTOPHOBIES
DE L'ENFANT (Salle maillot)

14h-15h : Symposium franco maghrébin
(salle 242A)

14h-15h45 : SNOP (salle 253)

16h30-17h45 : Session rapid fire (salle 242B)

>> Dimanche 8 mai

8h-18h : Association Française de Strabologie et
Ophtalmopédiatrie (salle 241)

9h45-11h45 : GEFROP (salle 251)

>> Lundi 9 mai

8h-10h : Conférence débat MYOPIE (salle Maillot)

8h-10h : Association Française d'Ophtalmo
Pédiatrie (salle 243)

👁️ PARCOURS INFLAMMATION

>> Samedi 7 mai

8h-11h : DPC juste prescription des examens
complémentaires (salle 242A)

10h-11h45 : Communications orales Covid et
uvéïtes (Salle 242B)

14h-16h : Rapide Fire Covid et uvéïtes
(salle 251)

16h-18h : GOA (salle 253)

>> Dimanche 8 mai

9h-11h : CIO (salle 342A)

>> Lundi 9 mai

8h-10h : Symposium Franco-Allemand
(salle 253)

👁️ PARCOURS ONCOLOGIE

>> Samedi 7 mai

10h-11h45 : CAPSO (salle 243)

14h-16h : Symposium FeOph (salle Maillot)

16h-17h45 : Symposium SFO/EBO (salle Maillot)

>> Dimanche 8 mai

10h-11h45 : Symposium SFO/SAFO (salle Passy)

11h45-12h15 : Conférencier invité :
Pr Dan Gombos personalized
cancer care : the future of
Oncology has arrived (salle Maillot)

15h-18h : CTEREO (salle 243)

>> Lundi 9 mai

14h30-17h : Présentation du rapport Oncologie
oculaire (Grand Amphithéâtre)



RAPPORT SOP-SFO

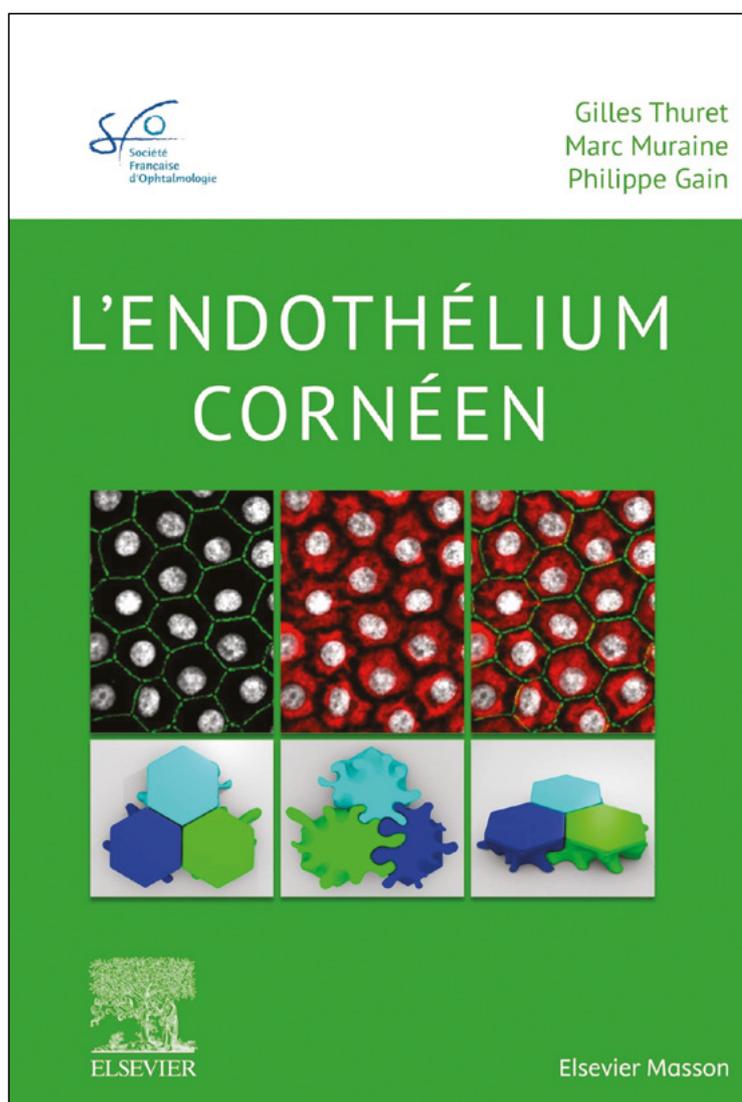
Samedi 7 mai | 8h à 10h • Salle MAILLOT



Gilles THURET
Co-rapporteur



L'ENDOTHÉLIUM CORNÉEN



L'intérêt clinique et scientifique pour l'endothélium cornéen a été pendant longtemps très restreint. Une fois découverts, dans les années 1950, son rôle essentiel dans le maintien de la transparence cornéenne et son absence de régénération chez l'homme, il est vite apparu trois points importants et pragmatiques :

- pour les cliniciens, aucun traitement ne pouvait régénérer l'endothélium altéré par un processus pathologique médical, traumatique ou chirurgical. Il fallait donc tout faire pour éviter qu'il ne soit lésé et prévenir puisqu'on ne pouvait guérir;
- lorsque, malgré tout, l'endothélium était définitivement abîmé, on ne pouvait le remplacer que par une greffe de cornée transfixiante. Compte tenu des risques et des contraintes de cette chirurgie, les indications étaient légitimement restreintes aux baisses importantes d'acuité visuelle ;
- sur le versant des sciences fondamentales, la quasi-impossibilité de cultiver in vitro l'endothélium cornéen humain adulte a été un obstacle majeur à son étude. Les modèles animaux courants et abordables (souris, rat, lapin, porc, bovin, ovin) avaient le défaut de leur qualité : souvent leur endothélium se régénère in vivo et prolifère

trop bien *in vitro*... empêchant d'extrapoler beaucoup de résultats à l'homme. La recherche s'est donc axée sur les mécanismes responsables de l'absence de prolifération (Pr Nancy Joyce, Boston), et ceux contrôlant la fonction de pompe (Pr Joseph Bonnano, Indianapolis), pour ne citer que ces deux équipes.

Les pathologies endothéliales sont pourtant très fréquentes. La dystrophie cornéenne endothéliale de Fuchs est la plus fréquente des dystrophies endothéliales. Il est admis qu'elle affecte à des degrés divers 4 % à 10 % de la population des plus de 40-50 ans. Juste derrière en nombre de cas, viennent les atteintes iatrogènes provoquées essentiellement par la chirurgie du cristallin, qui est la chirurgie la plus fréquente au monde (plusieurs dizaines de millions dans le monde et 850 000 par an en France). Même si l'iatrogénie reste rare, la loi des grands nombres explique que le tribut payé par la cornée reste et restera lourd.

Deux dates récentes ont « tout changé ».

La conceptualisation de la greffe de cornée a radicalement changé après 2006. À cette date, le Dr Geritt Melles (Rotterdam) a démontré qu'il était possible de remplacer chirurgicalement de façon sélective l'endothélium pathologique par l'endothélium sain d'un donneur, sans les inconvénients et contraintes de la greffe transfixiante. Ce changement radical de paradigme a donné naissance aux greffes endothéliales dont les techniques, rapidement raffinées, ont diffusé sur la planète entière en raison de leur apparente simplicité, à tel point qu'elles supplantent désormais partout le nombre de greffes transfixiantes. Il est ainsi devenu possible de greffer des patients à un stade beaucoup plus précoce des pathologies endothéliales. Cette « démocratisation » (plus d'un tiers des 200 000 greffes annuelles mondiales concernent des pathologies endothéliales) s'est accompagnée d'une augmentation indiscutable des besoins en greffons que l'augmentation des dons ne peut combler, besoins d'autant plus importants que les greffons endothéliaux - comme le montrent les grands registres - survivent en moyenne moins longtemps que les greffons transfixiants, et qu'un nombre significatif de patients doit être re-greffé une ou plusieurs fois.

Un second événement, tout aussi majeur, a catalysé cet engouement nouveau pour l'endothélium : la découverte par l'équipe japonaise de Kyoto (Pr Shigeru Kinoshita, Kyoto Prefectural University of Medicine ; Pr Noriko Koizumi et Pr Naoki Okumura, Doshisha University) de la possibilité de stimuler *in vitro* comme *in vivo* la prolifération de cellules endothéliales normales, en utilisant en particulier un médicament déjà utilisé en médecine humaine dans le traitement du redoutable vasospasme post-hémorragie méningée : un inhibiteur des protéines kinases associées à Rho ou Rho kinases (dit « Rock-inhibitor »). Cette découverte a eu deux conséquences majeures : elle a ouvert la porte aux thérapies médicales ciblant l'endothélium cornéen et elle a permis enfin de cultiver en masse les cellules endothéliales, jusqu'à permettre la réalisation des premiers essais cliniques de thérapie cellulaire pour des pathologies endothéliales cornéennes.

Dans cet ouvrage, nous avons souhaité faire appel à nos éminents collègues du monde entier, qu'ils soient européens, américains ou japonais, pour apporter un éclairage à la fois fondamental et clinique sur l'endothélium cornéen humain normal et pathologique, afin qu'il touche un public à la fois de chercheurs et de cliniciens. L'« endothélium cornéen » doit être regardé comme un jalon dans une niche de recherche prolifique qui permettra enfin, dans un futur proche, de proposer des traitements personnalisés aux nombreux patients souffrant de pathologies endothéliales cornéennes dans le monde.

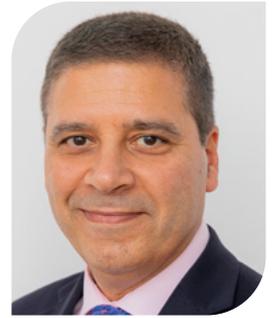
Que nos collègues et amis qui, par leur professionnalisme, contribuent à la qualité de cet ouvrage trouvent ici l'expression de notre profonde reconnaissance. Nous remercions également la Société Française d'Ophtalmologie et les Sociétés d'Ophtalmologie de France pour l'honneur qu'ils nous ont fait par cette commande et l'éditeur Elsevier Masson pour l'excellent travail. Enfin, nos remerciements vont aussi à tous les ligériens, ce « peuple vert », pour leur indéfectible soutien au laboratoire BiiGC.

1. Cette dernière affirmation reste vraie... :
primum non nocere.



SESSION DPC

Samedi 7 mai | 8h - 11h • Salle 242A



Bahram BODAGHI
Organisateur

PRESCRIPTION RAISONNÉE DES EXAMENS COMPLÉMENTAIRES EN OPHTALMOLOGIE

Depuis une dizaine d'années, les innovations diagnostiques se sont multipliées et ont bouleversé de façon significative la pratique quotidienne de l'ophtalmologie. Désormais, toutes les surspécialités sont concernées et le risque de multiplication des explorations devient non négligeable. Le nombre de plateaux techniques d'imagerie a augmenté de façon exponentielle au niveau des territoires de santé. Malheureusement, la réalisation des examens complémentaires fait parfois passer l'examen clinique au second plan avec une multiplication des actes. Les aspects médico-économiques de ces progrès technologiques nous encouragent à revisiter les différentes indications de façon rigoureuse tout en

insistant sur l'apport réel et objectif des différentes techniques.

Les objectifs de cet enseignement sont de définir la pertinence des prescriptions tout en insistant sur une démarche personnalisée adaptée à des situations cliniques bien définies. Nous avons fait le choix délibéré d'évaluer la prise en charge diagnostique des différents types de glaucome, des atteintes neuro ophtalmologiques, des affections inflammatoires et enfin des maladies rétinienne, incluant la rétinopathie diabétique et la dégénérescence maculaire liée à l'âge. Une démarche rationnelle permettrait d'optimiser la prise en charge des patients au sein d'un parcours de soins simplifié et mieux accessible.



Durant son 128^e Congrès, la Société Française d'Ophtalmologie organise **5 sessions DPC validées par l'ANDPC.**

L'accès à ces sessions est réservé aux participants inscrits dans le cadre du DPC ce qui nécessite une inscription préalable et obligatoire. Les participants au DPC ne sont pas obligatoirement membres de la SFO ou du CFSR.

ÉTAPES DE L'INSCRIPTION :

1. Connectez-vous sur le site <https://sfo.fmcevent.com/fr/>
2. Connectez-vous à votre espace personnel sur le site www.mondpc.fr à l'aide de votre identifiant et votre mot de passe générés lors de la création de votre compte sur le site agencedpc.fr.

INFORMATIONS : Mme Cidalia DOS SANTOS (référente des programmes DPC à la SFO)
c.dossantos@cds-institute.fr • 06 38 69 13 21.

Ce **samedi 7 mai 2022 de 8h à 11h** en Salle 242A (Niveau 2)

Prescription raisonnée des examens complémentaires en ophtalmologie :

-> Uniquement en présentiel -> Référence de l'Action : **89032200007**



SESSION VIDÉOS

Samedi 7 mai | 8h à 9h30 • Salle 251



Marie-Noëlle Delyfer
Vice-Présidente SFO



Olivier Offret
Trésorier SFO

CHIRURGIE SEGMENT POSTÉRIEUR

Au moment de réfléchir au contenu de la session de vidéos de chirurgie de segment postérieur, Marie-Noëlle Delyfer et Olivier Offret ont eu l'idée d'inviter leurs collègues à partager les imprévus auxquels ils avaient dû faire face sans s'y être préparés. Ainsi la session « *Surprises peropératoires en chirurgie vitréo-rétinienne* » a-t-elle été proposée, avec un succès et un enthousiasme immédiat parmi les chirurgiennes

et les chirurgiens sollicités. Leurs expériences nous montrent que même un chirurgien averti peut encore être mis en difficulté. Venez donc partager nos surprises, nos sueurs froides et admirer le sang froid de nos collègues.

Aurions nous fait mieux ? différemment ?

Venez en discuter et échanger avec nous. Nous vous donnons rendez-vous !



SESSION VIDÉOS

Samedi 7 mai | 9h30 à 11h • Salle 251



Barbara Ameline
Membre CA SFO



Marc Muraine
Membre CA SFO

CHIRURGIE SEGMENT ANTÉRIEUR

Nous souhaitons partager nos expériences des aléas et de leur gestion avec des vidéos portant sur la chirurgie réfractive, la cataracte, le glaucome et la chirurgie de la cornée. Rares ou pas les complications méritent d'être par-

tagées. Les anticiper, quand c'est possible, et surtout avoir en tête les options que les uns et les autres nous privilégions, tel est l'objectif de cette session. Venez nous faire part de vos avis !



PRÉSENTATION CFSR

Samedi 7 mai | 8h - 18h15 • Salle BLEUE



Sam RAZAVI

Président du Club Francophone
des Spécialistes de la Rétine

Chers collègues,

Voici trois ans que nous n'avons pas eu le plaisir de nous revoir au congrès de la Société Française d'Ophtalmologie en raison de l'épidémie de la COVID. Le conseil d'administration de la SFO a, de manière remarquable, réussi à maintenir l'enseignement en mettant en place deux congrès virtuels pour les éditions de 2020 et 2021.

Il est indéniable que les e-congrès sont efficaces pour la transmission des connaissances. Cependant, à ces congrès à distance manque l'essentiel : la chaleur des rencontres et la possibilité d'échanger avec les collègues.

Tout ceci est, je l'espère, derrière nous et nous voilà tous, enfin réunis, pour ce 128^e congrès de notre société.

La **XV^e journée du Club Francophone des Spécialistes de la Rétine** aura lieu le **samedi 7 mai dans salle Bleue de 8 heures à 18 heures 15**. Elle est accessible gratuitement à tous les collègues après inscription sur le site du CFSR. Le programme de cette journée est particulièrement riche et varié avec des communications portant sur les dernières nouveautés concernant l'imagerie, la rétine pédiatrique, la DMLA, le diabète ainsi que la myopie. Les futurs traitements médicamenteux et par transfert de gènes seront également présentés. La vocation chirurgicale de notre club est toujours présente avec une session dédiée à la visualisation peropératoire 2D et 3D de la rétine. Il y aura également une session pratique au cours de laquelle les chirurgiens montreront tous leurs trucs et astuces afin de vaincre les difficultés au cours des phases délicates de la chirurgie.

Durant notre journée, nous avons le plaisir d'accueillir l'invitée internationale de la SFO, le **Pr Amani Fawzi** de Chicago qui vient nous parler des dernières avancées de l'OCT angiographie au cours de la rétinopathie diabétique.

Le **dimanche 8 mai** vous avez la possibilité de valider votre parcours **DPC 2022** en participant à la session DMLA organisée par le CFSR qui aura lieu de 8h30 à 11h30 après inscription préalable.

Nous espérons que vous aurez autant de plaisir à assister à cette XV^e journée du CFSR que nous avons eu à la préparer avec le bureau du club ainsi que les orateurs qui partageront leur enthousiasme.



PRÉSENTATION SAFIR

Samedi 7 mai | 9h à 18h15
Dimanche 8 mai | 8h à 11h45

Amphithéâtre BORDEAUX



David TOUBOUL,
Président de la Société de l'Association Française
des Implants et de la Chirurgie Réfractive

La réunion annuelle de la SAFIR au sein du congrès de la SFO aura lieu en présentiel le samedi 7 et le dimanche 8 mai 2022, dans la salle Bordeaux.

Comme de tradition, notre programme met à l'honneur les communications de nos membres. Des keynotes, des cas cliniques, des communications libres, des sessions vidéo, une master class junior et des symposiums seront centrés sur nos thématiques de prédilection: les chirurgies réfractives, les chirurgies cornéennes et de la cataracte, les pratiques professionnelles.

L'invité international SFO-SAFIR sera le **Pr Gerd Auffarth** pour une lecture visionnaire sur les implants intraoculaires le samedi après-midi.

Ne manquez pas les symposiums de l'innovation proposés par Zeiss et Johnson&Johnson le samedi. Un symposium Alcon SFO-SAFIR clôturera le congrès le dimanche midi.

Les modalités d'inscriptions et le programme sont disponibles sur notre site internet safir.org.

Venez nombreux !



SYMPOSIUM

Samedi 7 mai 2022

De 18h30 à 19h30 - Niveau 3 - salle 342 A côté Paris

Commotion cérébrale chez le sportif et Ophtalmologie

Avec : Dr Martin DUCRET - Médecin du sport (INSEP)

Dr Sophie BONNIN - Ophtalmologiste à Paris

Vivien VASSEUR - Orthoptiste à la Fondation de Rothschild

Clément FAUCOMPRÉ - StreetLab

 Optic 2000

Une nouvelle vision de la vie



19H
DIMANCHE 8 MAI
COCKTAIL
SFO



La Présidente,
Claude SPEEG-SCHATZ
et le Secrétaire Général,
Bahram BODAGHI
seraient honorés de votre
présence au Cocktail SFO

.....

Dimanche 8 mai à partir de 19h
au Pavillon d'Armenonville

Allée de Longchamp • 75116 Bois de Boulogne

.....

Pour partager une soirée
amicale et chaleureuse
sous le signe de la gastronomie !

Munissez-vous
de votre
badge valide.

Un seul
accompagnant
par membre.



LA SFG, QUE DU PRATICO-PRATIQUE !

Samedi 7 mai | 8h15 à 16h • salle 252AB



Philippe DENIS,
Président de la Société
Française du Glaucome

La réunion de la Société Française du Glaucome (SFG) se déroulera le samedi 7 mai 2022 dès 8h15 en salle 252AB. Les sujets abordés sont délibérément tournés vers la pratique, pour accompagner au mieux les ophtalmologistes dans leur exercice quotidien.

Le glaucome chez le jeune pose évidemment des problèmes diagnostiques (interprétation de la mesure de la pression intra-oculaire, du champ visuel, des papilles optiques "limites") alors que celui du **glaucome du sujet âgé**, une fois le diagnostic retenu, ouvre toujours une réflexion sur la notion de PIO-cible, du choix thérapeutique médical ou du recours à la chirurgie. En dehors de ces situations, l'ophtalmologiste peut être aussi confronté à des cas où le diagnostic est incertain, en particulier lorsque le glaucome a une présentation inhabituelle ou qu'il est unilatéral. **Une session de FMC sera entièrement consacrée à ce cadre du « glaucome du junior au senior »**, qui abordera aussi la question essentielle du rythme de progression, et du rôle du cristallin dans l'évolution de la maladie.

Presque toutes les activités de la vie quotidienne peuvent être affectées par la déficience visuelle liée au glaucome, le retentissement de l'altération du champ visuel menant à la cécité est difficilement quantifiable. L'interrogatoire, l'écoute doivent être l'occasion de s'enquérir des symptômes du patient. Chaque patient est unique, chaque patient est différent, et le glaucome n'est pas toujours asymptomatique au stade initial de la maladie. A un état plus évolué, lorsque la déficience visuelle s'est installée, se posera la question cruciale d'une aide visuelle ou d'une rééducation orthoptique spécifique. Quels sont les symptômes liés au glaucome ? Comment évaluer simplement l'handicap visuel ? Quels moyens proposer lorsque tout a été tenté pour freiner l'évolution de la maladie ? Toutes

ces questions pratiques seront abordées dans une session dédiée à **l'impact du glaucome sur la qualité de la vie**.

La SFG aura aussi l'honneur d'accueillir **Mathieu LAMARD** pour une lecture de 30 minutes consacrée à **l'intelligence artificielle (IA)**. Ingénieur de recherche à l'Université de Bretagne Occidentale, ce brestois d'adoption (mais bordelais d'origine !) nous fera le point sur l'intelligence informatique, qui vise à imiter le comportement du cerveau lors de la prise de décisions. L'IA permet d'exploiter des données à un niveau qu'aucun humain ne pourrait jamais atteindre. Le diagnostic et le suivi du glaucome reposent sur un faisceau d'arguments cliniques et d'examen complémentaires. Ainsi, cette grande quantité d'informations provenant de tests structurels et fonctionnels évaluant le nerf optique en font un domaine de prédilection pour l'application des algorithmes d'IA. La recherche dans ce domaine rencontre un engouement sans précédent et il est temps de faire une synthèse sur les possibilités diagnostiques et thérapeutiques dans le futur...proche !

En dehors de ces sessions spécifiques, la réunion annuelle de la SFG proposera, comme toujours, des communications libres sur des sujets de recherche clinique, des sessions vidéos courtes sur des cas chirurgicaux, et une mise au point actualisée des thérapeutiques médicales et chirurgicales.



Rejoignez-nous
nombreux dès
le samedi matin
en salle 252AB !



SESSION CD

Samedi 7 mai | 10h à 11h45 • Salle MAILLOT



Claude SPEEG-SCHATZ
Présidente de la SFO

PHOTOPHOBIE DE L'ENFANT

La photophobie est une intolérance anormale à la lumière entraînant de grandes souffrances des patients.

Il est rare que le patient vienne consulter pour une photophobie, il parlera plutôt d'éblouissement, de diminution des capacités visuelles, provoqués par une lumière trop forte.

C'est souvent la lumière elle-même qui est la source de la photophobie mais la limite entre éblouissement et photophobie n'est pas toujours évidente.

Les patients photophobes clignent fréquemment et ont souvent les yeux rouges avec parfois un larmoiement.

Les causes sont nombreuses, la principale est l'œil sec mais il peut s'agir également de kératalgies dans le cadre de neuropathies, du glaucome congénital de l'enfant, de pathologies rétinienne, de causes neu-

rologiques ou encore infectieuses comme les méningites, ou vasculaires comme les hémorragies méningées.

La migraine est une grande cause de photophobie, la lumière pouvant être le facteur déclenchant.

Enfin, n'oublions pas les dépressifs et les albinos.

La photophobie serait liée aux voies nerveuses issues des cellules ganglionnaires de la rétine.

Le traitement consiste en extérieur et en cas de soleil à porter des lunettes de soleil et on recommandera le port de verres filtrants la lumière bleu-vert permettant ainsi de couper la longueur d'onde responsable en partie de la photophobie et on complètera par le traitement de la cause lorsque celle-ci est déterminée.

Tenez-vous prêts!

SYMPOSIUM ZEISS - CONGRÈS SAFIR

07 Mai 2022 - 17h15 | SALLE BORDEAUX - PALAIS DES CONGRÈS

INNOVATIONS EN PHACOEMULSIFICATION ET CHIRURGIE REFRACTIVE LASER :

Entrez dans une nouvelle ère chirurgicale

Présidente : Pr Béatrice COCHENER

Doyenne de la Faculté de Médecine de Brest
Chef du service d'ophtalmologie - CHU de Brest

Innovation Phaco & Cockpit connecté au service du parcours patient

Dr Liem TRINH

Praticien Hospitalier au CHNO des Quinze-Vingts, Paris

Innovation Femto & Cockpit robotisé au service de l'exigence réfractive

Dr Marie WEISSROCK

Expert Vision Center, Strasbourg

Ouverts à tous les membres de la SFO - Inscription www.safir.org

Plus d'information sur nos produits : www.zeiss.fr/med





SYMPOSIUM FRANCO-MAGHRÉBIN

Samedi 7 mai | 14h à 16h • Salle 242A



Sihem LAZREG
Membre du CA SFO

Le symposium Franco-Maghrébin lors de la SFO est un rendez vous incontournable où la science se conjugue à la convivialité et à l'amitié. C'est une session importante du programme scientifique de la SFO qui existe depuis plusieurs années, et qui a même été maintenue durant les deux années de la pandémie malgré un programme compressé de la SFO en distanciel.

Cette année, deux sujets seront abordés par nos confrères de part et d'autres de la Méditerranée.

Nous allons discuter des **nouveautés diagnostiques et thérapeutiques des pathologies rétiniennes** avec des experts venant des trois pays du Maghreb ainsi que de la France. Ils détailleront chacun dans son domaine d'excellence des sujets pratiques dans notre consultation quotidienne.

Le deuxième sujet choisi pour cette année est **l'ophtalmo-pédiatrie**, un sujet très vaste qui ne peut tenir dans une session d'une heure, mais nos experts ont relevé le défi de traiter chacun d'un thème spécifique et de nous donner le fruit de leurs expériences en glaucome congénital, en cataracte congénitale et en surface oculaire de l'enfant sans oublier le problème de la rétinopathie du prématuré.

Cette session permet aux ophtalmologistes d'échanger leurs expériences, de discuter des cas patients et pour les plus jeunes de se former dans des domaines très spécialisés.

C'est l'occasion pour les membres maghrébins de la SFO de discuter avec les confrères Français et d'autres pays francophones.

| Nous espérons que le succès sera encore une fois au rendez vous !

UN SAMEDI POUR ÊTRE À JOUR !

2^e e-SFO d'automne

SAMEDI 15 OCTOBRE 2022



SESSION CD

Samedi 7 mai | 16h à 17h45 • Salle 252AB



Jean-Marie GIRAUD
Membre du CA

GLAUCOMES : SITUATIONS CLINIQUES DIFFICILES

Cette année, la Conférence Débat sur la thématique du Glaucome s'attachera à **éclairer un certain nombre de Situations Cliniques difficiles**. Ces formes particulières engendrent des problématiques ou des complexités particulières pour lesquelles l'expérience des orateurs sera précieuse. Le Pr Philippe Denis, président de la Société Française du Glaucome, participera comme expert-invité à cette Conférence Débat.

Le Pr Jean-Paul Renard traitera : **Le Glaucome progresse mais la pression reste stable**, situation pour laquelle, après avoir validé la réalité de la stabilité de la pression, il faut envisager les moyens de l'escalade thérapeutique.

A la suite, le Dr Pascale Hamard abordera la prise en charge du glaucome d'emblée très avancé, souvent conjonction d'un dépistage tardif et d'une forme agressive. Ces formes très sévères, en particulier quand elles touchent des sujets encore jeunes, peuvent amener inexorablement à la cécité en dépit de la mise en place d'un

bon contrôle pressionnel et requièrent une surveillance particulièrement attentive et réactive.

Le Dr Muriel Poli fera une mise au point actualisée sur les difficiles **suivi et traitement du glaucome au cours de la grossesse**. Quels traitements médicaux peuvent s'utiliser, lesquels sont contre indiqués, ainsi que la place des traitements laser et chirurgicaux, idéalement réalisés préventivement.

Puis le Pr Jean-François Rouland détaillera la **prise en charge des glaucomes juvéniles**, dont la survenue et l'agressivité sont souvent brutales et le traitement difficile.

Le Dr Yves Lachkar reviendra sur **le glaucome à pression normale**, depuis l'affirmation de ce diagnostic jusqu'aux particularités de son traitement et de son suivi.

Enfin, le Dr Esther Blumen-Ohana exposera les particularités et difficultés posées par les **glaucomes inflammatoires** et par les **traitements simultanés de l'inflammation et de l'hypertonie**.

UN SAMEDI POUR ÊTRE À JOUR !

2^e e-SFO d'automne

SAMEDI 15 OCTOBRE 2022



CONFÉRENCES INVITÉES :



Amani A. Fawzi, MD

Cyrus Tang and Lee Jampol Professor of Ophthalmology,
Feinberg School of Medicine, Northwestern University, Chicago, IL

«OCT ANGIOGRAPHY IN DIABETIC RETINOPATHY»

Samedi 7 mai | 11h45 salle BLEUE



Dr. Fawzi is a vitreoretinal surgeon and clinician-scientist, Professor in the Department of Ophthalmology. She holds the Cyrus Tang and Lee Jampol endowed Professorship and divides her time between her clinical/surgical practice and her NIH-Funded research at Northwestern University.

At Northwestern University, Dr. Fawzi runs an active NIH-funded translational research laboratory. Her lab studies animal models of ischemic retinopathies and her clinical research focuses on novel functional retinal imaging approaches including OCT angiography and Adaptive Optics. Recognized for her imaging research, Dr. Fawzi serves on the Editorial

Boards of Scientific Reports (Nature), PlosOne, Retina Journal and Investigative Ophthalmology and Visual Sciences, as well as serving on NIH study sections. She has authored/coauthored over 200 peer-reviewed articles, has delivered several named Lectureships and has been elected as member of the Retina and Macula Societies. She has received the Honor Award of the American Society of Retina Specialists, the Young Investigator Award of the Macula Society, the Secretariat and the Achievement Awards of the American Academy of Ophthalmology and is a Gold Fellow of the Association of Research in Vision and Ophthalmology.



Gerd U. Auffarth, MD

FEBO graduated from Medical School at the RWTH Aachen, University of Technology, Germany and completed his Ophthalmology residency in Aachen and at the University Eye Clinic Heidelberg, Ruprecht-Karls-University Heidelberg.

«DÉVELOPPEMENT ACTUEL ET FUTUR DES IMPLANTS INTRAOCULAIRES POUR LA CHIRURGIE DE LA CATARACTE

Samedi 7 mai | 17h45 Amphithéâtre BORDEAUX



He has been a Max-Kade Post-doctoral Stipendary and Research fellow at the Centre for Research on Ocular Therapeutics and Biodevices at the Storm Eye Institute, Medical University of South Carolina, Charleston, SC, USA, also known as "David Apple Laboratory"

He is chairman of the Dept. of Ophthalmology at the Ruprecht-Karls-University Heidelberg since 2011, Director of the David J. Apple International Laboratory for Ocular Pathology, and Director of the International Vision Correction Research Centre (IVCRC).

In 2014, 2016, 2018 #2 and 2020, Prof. Auffarth was ranked as one of the most influential people in Ophthalmology in the world. Until today, he received more than 200 awards for his scientific works. Worth particular mentions here include the Theodor-Axenfeld-Award of the German Ophthalmological Society (DOG), the Prof. Dr. h. c. Löhn Technology Transfer Prize from the Steinbeis-Foundation, the Jan Worst Medal Lecture of the International Intraocular Lens Implant Club (IIIC), the Honorary Membership of the Hungarian Society for Intraocular Lenses (SHIOL) and of the Asociación Española de Tecnología y Cirugía de Implantes, Refractiva y Córnea" (ASETCIRC).

He serves on the board of German Society of Cataract and Refractive Surgery (GSCRS) since 20 years in the capacity of board member, secretary, president and now currently as secretary general. He is currently board member of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) and board member of the German Ophthalmological Society (DOG).

He is publishing more than 300 peer-reviewed publications, more than 370 book chapters, over 1300 lectures and over 800 invited speeches and produced numerous award-winning scientific videos.

His main research interests focus on the biomaterial and implant research in cataract and laser surgery of the eye. His surgical expertise includes cataract and refractive, as well as cornea and glaucoma surgery. He was the first surgeon worldwide to implant a toric, aspheric, multifocal IOL and pioneered in several new intraocular lens prototypes.

He was involved in charity programs in Latin America, Africa, Eastern Europe (especially Armenia) and was the first western surgeon, who did eye surgery in North Korea.



Sympo SFO-EBO

Samedi 7 mai | 16h à 17h40 • Salle MAILLOT



Tristan BOURCIER
Président elect de l'EBO.
EUROPEAN BOARD OF OPHTHALMOLOGY



« Ocular and palpebral tumors »

C'est un très beau programme qu'ont préparé les comités exécutifs de l'European Board of Ophthalmology (EBO) et de la Société Française d'Ophtalmologie (SFO) à l'occasion de leur symposium commun qui aura lieu le samedi 7 Mai 2022 de 16h00 à 17h40. Le thème retenu cette année « Ocular and palpebral tumors » fait écho au sujet du rapport annuel de la SFO 2022. Les 4 experts invités ont pour mission de vous présenter les dernières avancées diagnostiques et thérapeutiques en oncologie palpébrale,

uvéale et conjonctivale. Le symposium se veut utile à la pratique quotidienne et constitue également une formidable opportunité d'approfondissement et de révision pour les internes français et européens qui achèvent leurs cursus en passant l'examen EBO. La session se déroulera en anglais et sera modérée par Livia Lumbroso Le Rouic (Institut Curie) et Tristan Bourcier (Hôpitaux Universitaires de Strasbourg). Les auditeurs pourront poser leurs questions aux orateurs par chat.

Canon
CANON MEDICAL

Xephilio

AI-powered performance OCT



CABINETS SECONDAIRES & CENTRES TÉLÉMÉDECINE

Pour vous lancer,
TOPCON vous accompagne en toute sérénité

NOUVEAU



SOLOS

Nouveau frontofocomètre
entièrement automatisé



OFFRE SFO



CHRONOS

Réfraction
binoculaire guidée

STAND F14 Niveau 1 Hall Passy

TOPCON FRANCE MEDICAL

+33-(0)4-37 58 19 40 | topconfrance@topcon.com
topconhealthcare.eu/fr_FR

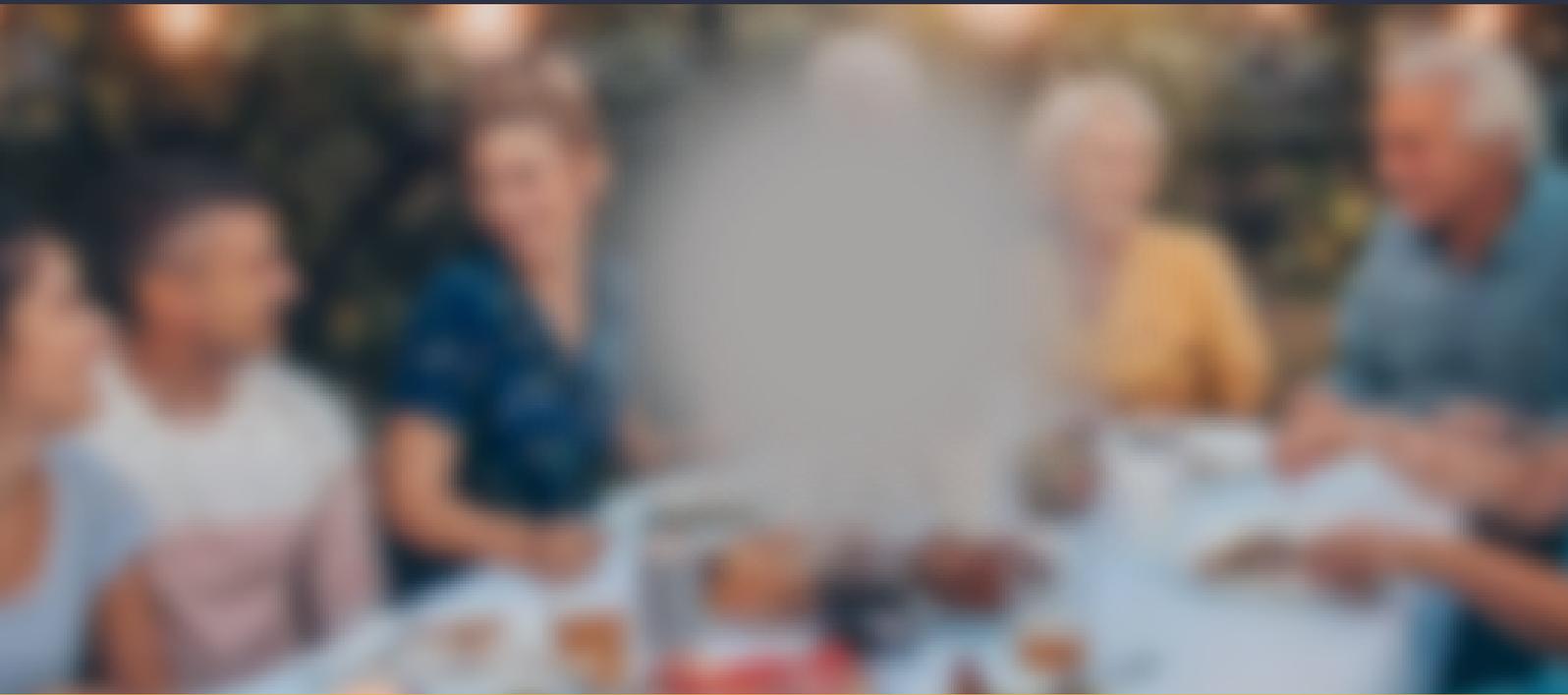
TOPCON Healthcare

SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY

Nos sites cliniques recrutent des patients pour
l'essai clinique pivot PRIMAVera

Atteints de DMLA sèche avancée

L'essai clinique PRIMAVera évalue la sécurité et l'efficacité du système PRIMA. L'implant PRIMA est conçu pour remplacer les photorécepteurs dégénérés par la DMLA sèche en stimulant électriquement les cellules ganglionnaires et bipolaires restantes, générant ainsi potentiellement une perception visuelle dans la région atrophiée de la rétine.



**Pour plus d'informations et pour entrer
en contact avec un site d'essai clinique:**

01 85 37 37 37

Disponible 24H/24 et 7J/7

*D'autres critères d'inclusion s'appliquent. Seuls les patients qui remplissent tous les critères de l'étude peuvent participer. Ces critères seront vérifiés par un médecin de l'étude dans l'un des sites cliniques participants.