



# LA LETTRE

## DU 1<sup>er</sup> E-CONGRÈS

### DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'OPHTALMOLOGIE

DIMANCHE 6 SEPTEMBRE 2020

## EDITO



### Pr Laurent KODJIKIAN

Président sortant de la SFO

**Vous êtes membre du Conseil d'Administration de la Société Française d'Ophtalmologie depuis 2013 et après 2 années de présidence, votre mandat se termine. Que reprenez-vous de cette expérience ?**

Faire partie du Conseil d'Administration de la SFO est avant tout une expérience humaine unique qui permet en son sein de nouer de fortes amitiés et vivre de belles complicités. C'est aussi une expérience professionnelle extraordinaire. Mener à bien toutes les missions qui incombent à cette belle institution qu'est la SFO nécessite un véritable travail, mené souvent dans l'ombre par le CA et les permanents et que les adhérents ne soupçonnent pas forcément. Nous devons répondre à de nombreuses sollicitations de la part des autorités sanitaires, des journalistes..., prendre des décisions importantes et indispensables à son bon fonctionnement. Et enfin, les binômes inoubliables avec les deux Secrétaires Généraux qui ont œuvré avec moi, Isabelle COCHEREAU régénératrice du DPC, puis Bahram BODAGHI organisateur du 1<sup>er</sup> e-congrès SFO, travailleur acharné et redoutablement efficace. Une vraie amitié avec eux deux et la confiance permanente qu'ils m'ont accordée m'ont permis de réformer partiellement la SFO pendant ces quasi 2 ans et demi de présidence.

C'est un privilège de participer à la SFO, parfois un challenge, notamment cette année avec tous les bouleversements que nous avons connus, mais surtout une très belle aventure humaine !

**Quel bilan faites-vous de vos années de présidence ?**

Je retiendrais mon action pour faire entrer Laurence DESJARDINS au poste de directrice scientifique et administrative. Elle est humaine, à l'écoute de tous, compétente et dynamique.

Le report de l'arrêt de commercialisation du Triamcinolone avec l'ANSM. Et la reconnaissance, avec l'aide de Philippe DENIS, président de la Société Française du Glaucome, de l'utilité de la mitomycine en ophtalmologie par l'ANSM et l'obtention de son autorisation officielle par le biais d'une ATU au moment de la pénurie. Cela permet l'officialisation de son utilisation dans la chirurgie du glaucome.

Les recommandations SFO sur les IVT pour la 1<sup>re</sup> fois validées par la SF2H ce qui leur donne une forte valeur et permet une application simplifiée dans tous les centres.



Pr Laurent KODJIKIAN, Président sortant de la SFO



Je suis également fier d'avoir mis en place une bourse SFO-Novartis qui récompense 4 projets avec 15 000 euros par projet.

Mais ma plus grande fierté est la création du site d'information et de formation **SFO-Online**, projet que j'avais depuis longtemps à cœur, et son lancement à l'automne 2019. On y retrouve les nombreuses rubriques qui rythment et accompagnent les activités de notre communauté : comptes rendus de congrès nationaux et internationaux, interviews, publications, cas cliniques, recommandations, médiathèque, web conférences, revue de presse internationale, rapports, le coin de l'industrie... Tout le CA et les permanents se sont mobilisés pour notre site et je voudrais sincèrement et chaleureusement les remercier ici. Nous avons créé un comité éditorial composé de seniors fidèles à la SFO et d'une cinquantaine de jeunes ophtalmologistes motivés et engagés qui sont sur le terrain! Je les remercie vivement pour leur implication. Grâce à tous, SFO-Online s'est inscrit dans

le paysage ophtalmologique francophone avec plus de 75.000 connexions dont 20.000 sur les parties dédiées au Covid et plus de 37.000 fiches de recommandations téléchargées en 4 mois, de mars à juillet 2020 !

Enfin, au côté de Béatrice COCHENER, énergique et pétillante présidente de notre Conseil National Professionnel, je me suis impliqué en tant que Vice-Président. De plus, la SFO est aussi en lien étroit avec Thierry BOUR, infatigable et dévoué président du SNOF.

Merci à eux, merci au conseil d'administration de la SFO, merci à tous les permanents et enfin merci à tous les membres de la SFO pour la confiance qu'ils m'ont accordée pendant ma présidence. Heureusement, je ne me retire pas complètement puisque je resterai rédacteur en chef de **SFO-Online**.

**A très bientôt donc chers amis et collègues...**



▲ Réunion du Comité éditorial de SFO-Online à la SFO (Novembre 2019)



**LA LETTRE**  
DU 1<sup>er</sup> E-CONGRÈS  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
D'OPHTALMOLOGIE

#### Rédaction :

Dr Bahram BODAGHI  
Dr Laurent KODJIKIAN  
Dr Laurence DESJARDINS  
Suehanna NAGI

**Maquette :** Eric CHÂTEAU

⇒ **Plateau 1 - 8h à 10h**



**Dr Barbara AMELINE**  
Praticien Hospitalier, CHNO des XV-XX, Paris

## **EA :** **CATARACTE**

Avec près de 900.000 interventions par an en France on pourrait croire que la chirurgie de la cataracte ne pose plus de problèmes. Ses bénéfices individuels et sociétaux ne sont pas discutables. Toutefois la banalisation et la généralisation de cette chirurgie sur laquelle tout semble avoir déjà été dit ne doivent pas faire oublier que de nombreux challenges persistent.

Le chirurgien reste confronté à de multiples questions et difficultés à surmonter, par exemple lorsque la cataracte survient chez l'enfant ou plus souvent encore lorsqu'il existe des pathologies associées comme le glaucome, une pathologie inflammatoire, une pathologie rétinienne, une fragilité endothéliale, un traumatisme ou un antécédent de chirurgie réfractive. Ces comorbidités viennent compliquer à la fois les décisions (le meilleur moment de l'indication opératoire, l'option de la chirurgie combinée, le choix de l'implant) et la prise en charge chirurgicale.

Or l'enjeu pour ces patients comme pour les autres est le plus souvent, au-delà du retour à une vision utile, un affranchissement des lunettes, au minimum pour voir de loin. Ils attendent beaucoup des progrès annoncés et espèrent une optimisation des performances réfractives. Leurs attentes dépassent souvent le simple souhait de retrouver une vision claire.

Le but de cet enseignement est donc de donner les bons réflexes et les astuces en fonction des principaux contextes auxquels tout chirurgien est confronté dans sa pratique quotidienne.

Nous regarderons aussi la question de l'empreinte écologique de ces interventions pratiquées à si grande échelle en France et dans le monde. Et enfin nous nous tournerons vers l'avenir. ■



⇒ **Plateau 1 de 10h15 à 12h45**



**Pr Christophe BAUDOUIN**  
Chef de Service, CHNO des XV-XX, Paris

## **LE RENDEZ-VOUS CHIRURGICAL DE LA SFO**

Pour la huitième année consécutive, la SFO ouvre les portes à des sessions de chirurgie en direct ou dans un différé respectant les conditions du direct. La session chirurgicale 2020 de la SFO a été enregistrée au mois de juillet mais les actes chirurgicaux n'ont pas été modifiés et seront présentés comme ils se sont réalisés lors de l'enregistrement. Le respect de ces conditions du direct maintient la sincérité des actes chirurgicaux et des conditions chirurgicales de la vraie vie. Les technologies les plus modernes, balayant l'ensemble de la chirurgie intraoculaire seront montrées lors de cette session avec des chirurgies de la cataracte par les techniques actuelles de micro-incisions et de laser femtoseconde, l'utilisation d'implants sophistiqués, multifocaux ou à profondeur de champ, l'association à des

chirurgies du glaucome ou de la rétine, ainsi que des chirurgies isolées de la rétine, de la cornée ou du glaucome. Des chirurgies réfractives notamment PKR topoguidée ou chirurgie par mini-incisions seront également montrées. Il s'agit d'une session particulièrement intéressante à la fois par le côté innovant des technologies qui seront montrées, la sincérité des actes et des conditions de leur réalisation sans montage, sans coupure et en présence des chirurgiens lors de la diffusion des interventions. Ainsi, l'auditoire pourra librement poser toutes ses questions au chirurgien pendant et après la démonstration de leurs actes chirurgicaux. Alors connectez-vous nombreux à cette belle session chirurgicale, qui constitue depuis des années un des grands rendez-vous du congrès de la SFO. ■



⇒ **Diffusion sur tous les plateaux de 14H à 15h**



**Dr Laurence DESJARDINS**  
Directrice scientifique  
et administrative de la SFO

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Cette année pour notre 126 congrès l'assemblée générale va se dérouler exceptionnellement en mode virtuel. **Elle sera diffusée sur tous les plateaux de notre E congrès le dimanche 6 septembre à partir de 14h.**

Elle débutera par un hommage au Pr Yves Pouliquen ophtalmologiste et académicien, mort le 5 février 2019 à l'âge de 88 ans. Cet hommage sera présenté par les Drs Bahram Bodaghi et Jean-Louis Dufier.

Puis seront décernés comme chaque année les bourses et les prix dont la liste est disponible dans le programme version PDF.

Il y aura ensuite le rapport du président du comité d'éthique et c'est maintenant le Dr Philippe Denis qui a remplacé le Dr Turut, le rapport moral du président le Dr Laurent Kodjikian, le rapport moral du secrétaire

général le Dr Barham Bodaghi et le rapport du trésorier le Dr Olivier Offret.

Les textes des rapports et les comptes 2019 seront disponibles sur SFO-Online.

Les votes seront ensuite accessibles en ligne pendant une semaine pour tous nos membres ; il faudra comme chaque année voter sur la nomination des 3 candidats au conseil d'administration (les Drs Corine Dot, Marc Muraine et Patrick Lenoble), l'approbation des rapports moraux et financier et le sujet du futur rapport.

Les rapports de la SFO ayant été décalés d'un an à cause de la crise du COVID 19, le rapport à voter sera celui de 2025 et le choix sera entre :

- Dystrophies, dégénérescences et déformations cornéennes
- La radiothérapie en ophtalmologie.
- Génétique et ophtalmologie.



## **ENTRANTS**

### **CORINNE DOT**



Etudiante à la faculté de Lyon-sud, puis à la faculté de Paris VI (DES en 1999), elle est nommée Chef de Clinique-Assistant des Hôpitaux des Armées à l'HIA du Val de Grâce à Paris, dans l'équipe du Pr Maurin (1999-2001) puis Praticien Hospitalier des HA en poste successivement à l'HIA Percy - Clamart (2001-2004), à l'HIA Legouest à Metz (2004-2008) puis à Lyon à l'HIA Desgenettes. En 2010, elle est nommée Professeur Agrégé du Val de Grâce et devient chef de service d'ophtalmologie à l'HIA Desgenettes à Lyon en 2012, enfin chef de Pôle Formation-Recherche en 2018.

Son orientation initiale vers le glaucome s'est étendue vers la rétine avec un DEA en biologie du vieillissement en 2004 à Paris V puis un Doctorat d'Université en biologie cellulaire et moléculaire en 2008 (Unité UMRS 872 Eq17 INSERM Pr Behar-Cohen - Paris V). Investie depuis en recherche clinique en rétine, ses thématiques de prédilection sont l'angiogénèse et les maladies rétinienues.

Elle a assuré 2 missions / opérations extérieures : à Bangui en Centre Afrique puis à Kaboul en Afghanistan au sein de l'OTAN.

Membre de la SFO depuis 1996, membre du bureau du COUF, elle est également membre du CA de la SFG depuis 2018.

Elle a été élevée au rang de chevalier de l'Ordre National du Mérite en 2009 puis Chevalier de la Légion d'Honneur en 2016.

### **PATRICK LENOBLE**



Patrick Lenoble a été Interne des Hôpitaux de Strasbourg de 1991 à 1995 puis Chef de Clinique jusqu'en 1997. Praticien Hospitalier des Hôpitaux de Mulhouse jusqu'en 2017, Chef du Service d'Ophtalmologie de Mulhouse de 2006 à 2011, praticien Hospitalier des Hôpitaux Colmar à partir de 2017.

Il est particulièrement intéressé par les pathologies du segment postérieur, en particulier la chirurgie du trou maculaire. Il a participé à la création des Journées Alsaciennes d'Ophtalmologie en 2005, présidé les journées médicales du Centre Hospitalier de Mulhouse. Membre de la SFO depuis 1992, il a participé à la rédaction du Rapport 1997, « Œil et Pathologies générales » sous la direction du Professeur Flament.

Il est responsable de l'animation des réunions Uvéites entre les Hôpitaux de Colmar et Mulhouse depuis 2014. Actuellement co-responsable de la prise en charge des pathologies rétinienues au sein du Centre Hospitalier de Colmar.

### **MARC MURAIN**



Après des études de médecine à la faculté de médecine de Bordeaux, Marc Muraine est nommé interne d'ophtalmologie de 1988 à 1993 au CHU de Rouen. Après un DEA (master 2) sous la direction du Professeur Malecaze à Toulouse en 1993, il est nommé chef de clinique assistant au CHU de Rouen en 1994 puis praticien hospitalier au CHU de Rouen en 1996, enfin PU-PH en 2004. Chef du service d'ophtalmologie du CHU de Rouen, hôpital Charles Nicolle depuis 2008 et également chef du service d'ophtalmologie de l'hôpital du Havre depuis 2016. Marc Muraine dirige également la banque de tissus-cornées du CHU de Rouen depuis 1995, unité fonctionnelle qu'il a créée en 1994. Coordinateur régional du DES d'ophtalmologie depuis 2008 en Haute Normandie.

Il est par ailleurs président de l'association Banque Française des Yeux (reconnue d'utilité publique) depuis 2012.

Il est enseignant chercheur dans l'unité INSERM UMR-1234 • Physiopathologie, Autoimmunité, maladies Neuromusculaires et Thérapies Régénératrices (PANTHER) à la faculté de Médecine-Pharmacie de Rouen.

## SORTANTS

### BRUNO MORTEMOUSQUE



Ancien interne, ancien chef de clinique assistant, puis praticien hospitalier Hôpitaux de Bordeaux, Bruno Mortemousque rejoint le CHU Rennes en qualité de PUPH chef de service avant d'exercer jusqu'à aujourd'hui en cabinet de ville à Bordeaux.

Sa formation polyvalente (pédiatrique et adulte, segment antérieur et postérieur mais aussi paupières et strabisme) a fait de lui un touche à tout de l'ophtalmologie avec cependant une orientation privilégiée pour les pathologies de la surface oculaire et l'ophtalmologie pédiatrie.

Membre de plusieurs CA et de conseils scientifique d'associations de patients visant à prévenir et/ou aider les déficients visuels, il rejoint le CA de la SFO en mai 2013.

### JEAN-MARC PERONE



Chef du département d'Ophtalmologie du CHR de METZ-THIONVILLE et de l'HIA Legouest de METZ. Jean-Marc Péronne est spécialiste régional Grand-Est des greffes de cornées (DMEK, DSAEK, UT DSAEK) de la prise en charge du kératocône et de la chirurgie réfractive.

Grand voyageur et artiste à ses heures, il aura participé, en tant que membre du CA de la SFO, à de nombreux congrès internationaux pour porter la parole de la SFO à travers le monde.

Impliqué dans de nombreux projets de recherche en collaboration avec Georgiatech Lorraine, l'Enim, l'Ecole arts et métiers Metz et l'université de Lorraine. Il obtient la Médaille d'or SFO Paul Chibret 2018 et la Médaille d'or de la Ville de Metz 2019.

### LAURENT KODJIKIAN



Laurent KODJIKIAN est le président de la société française d'ophtalmologie depuis 2018, membre du conseil d'administration de la SFO depuis 2013.

Il est professeur d'ophtalmologie classe exceptionnelle à l'Université de Lyon et chef de service associé du département d'ophtalmologie de l'hôpital de la Croix rouge.

Travailleur enthousiaste, Laurent KODJIKIAN a fait ses études de médecine ainsi que son internat à Lyon. Il a passé sa thèse de médecine en 1999 et a été nommé PU-PH en 2008 dans le service même où il avait commencé comme externe. Il est également titulaire d'un DEA, d'un Doctorat d'Université, de l'EBO et de 8 DIU.

Laurent KODJIKIAN fait partie de différents comités (ANSM, HAS) et depuis 2009 il est expert de projets de recherche clinique dans les hôpitaux universitaires pour le ministère de la santé. Il est aussi membre de nombreuses sociétés savantes (ARVO, AAO, Euretina, Club Jules Gonin).

L'intérêt du Pr KODJIKIAN s'est porté sur la recherche en rétine médicale et chirurgicale mais aussi les infections et inflammations. Ainsi il a été le principal coordinateur de l'étude GEFAL et a été impliqué dans 76 essais cliniques sur la DMLA ou la rétinopathie diabétique. Il a contribué à plus de 300 publications et 8 livres et a été reviewer pour 53 journaux.

Il continuera à présider le comité éditorial de SFO online.



**Pr Philippe DENIS,**  
Président du Comité d'Ethique  
de la SFO



## LE COMITÉ D'ETHIQUE DE LA SFO : À QUOI CELA SERT ?

L'éthique est au cœur de nos préoccupations médicales, à la fois dans la pratique quotidienne et dans la recherche clinique. Mais à quoi sert un comité d'éthique supplémentaire, alors que la législation a prévu le recours à l'avis décisionnaire des Comités de Protection des Personnes dès qu'une étude clinique est réalisée chez des sujets volontaires ou des patients ? Le Conseil d'Administration de la SFO sait aussi se saisir de tous les problèmes qui touchent à l'activité médicale, qu'ils soient déontologiques, moraux ou aux conséquences médico-légales sérieuses, et est maintenant épaulé par l'Académie d'Ophtalmologie dès que la pratique professionnelle est concernée. L'exemple le plus récent est celui de la gestion de la crise sanitaire liée au COVID-19, où l'implication forte de la SFO a été particulièrement appréciée par nos confrères.

J'ai maintenant l'honneur de présider le Comité d'Ethique de la SFO, après le mandat détenu par le Professeur Paul TURUT, que je souhaite féliciter chaleureusement pour la qualité de son engagement, empreint d'efficacité et d'une grande sagesse.

Le Comité d'Ethique est chargé d'analyser et de valider la méthodologie des travaux mis en lecture pour de grandes revues internationales. Cela concerne les protocoles de

recherche clinique lorsqu'ils n'entrent pas dans le champ de la loi du 9 août 2004 portant sur la recherche biomédicale chez l'homme. Le périmètre de notre action est large : évaluation de pratiques de soin, comparaison de stratégies médicales déjà validées, études sur dossiers ou analyse de prélèvements biologiques, questionnaires de comportements médicaux, études épidémiologiques,...

Le Comité d'Ethique a eu l'opportunité de donner un avis positif à 39 articles (un seul refus) en 2019, et déjà 34 dossiers ont été analysés au cours du premier semestre de l'année 2020. Les réponses aux auteurs sont données rapidement, dans la semaine, grâce à la grande disponibilité de Laurence DESJARDINS, Directrice scientifique de la SFO, de Danièle DENIS et de moi-même.

Cette activité de conseil, soutenue par le Conseil d'Administration de la SFO, aide les ophtalmologistes à valider et publier leur travail scientifique plus rapidement dans les revues internationales. N'oublions cependant pas l'obligation de tout clinicien d'informer au préalable les patients du travail entrepris et la sollicitation éventuelle de la CNIL (Commission nationale de l'informatique et des libertés) ou des Comités de Protection des Personnes lorsque le sujet de recherche le nécessite ! ■

# RAPPORT SFO



## NEURO-OPHTALMOLOGIE PRATIQUE

**Dr Catherine VIGNAL-CLERMONT**

Service Urgences/Neuro Ophtalmologie, Fondation Rothschild, Paris



***Diffusion sur tous les plateaux de 15H15 à 16h15***

Le rapport annuel de la Société Française d'ophtalmologie est cette année consacré à la pratique neuro ophtalmologique. Il arrive 16 ans après l'excellent rapport sur le même sujet coordonné en 2004 par le Pr Safran.

La neuro ophtalmologie s'intéresse aux pathologies neurologiques comportant une atteinte visuelle pouvant révéler la maladie, et l'ophtalmologiste est quelquefois en première ligne dans le diagnostic d'une affection causale qu'il connaît parfois mal et qui peut nécessiter une prise en charge immédiate. Parmi les maladies neurologiques les plus souvent concernées, on peut citer la sclérose en plaques, les pathologies vasculaires cérébrales, les tumeurs situées à proximité des voies visuelles... C'est donc un domaine très vaste, un champ commun à l'ophtalmologie, la neurologie, et de manière générale l'univers des neurosciences. Elle s'invite dans la pratique quotidienne des ophtalmologistes, mais aussi d'autres spécialistes : neurologues, neuroradiologues, neurochirurgiens, ORL, internistes, rééducateurs, avec l'aide des orthoptistes et des neuropsychologues. Tous vont collaborer autour d'un même patient et pour cela doivent se comprendre...

Il est difficile avec un sujet aussi vaste d'être exhaustif, et c'est pourquoi nous avons décidé d'être pratiques et de mettre en exergue les nouveautés de la discipline. Ainsi, l'ouvrage commence par une série de 39 fiches synthétiques traitant des méthodes d'examen et des situations cliniques les plus fréquentes. Il est ensuite divisé en 5 parties; nous avons multiplié pour chaque sujet les tableaux, les encadrés, et les arbres décisionnels et placé en tête de chaque chapitre les nouveautés qui s'y rapportent.

**Une application téléchargeable sur smartphone et tablette que nous avons conçue comme une aide à la prise en charge des patients, mobile et**

**évolutive, complète cet ouvrage. Elle sera détaillée le 6 septembre 2020 ;** elle est composée de **8 algorithmes d'orientation diagnostique** partant des symptômes et des signes d'appel les plus fréquents tels qu'une céphalée, une diplopie, une baisse visuelle, ... L'utilisateur y retrouvera également **25 fiches portant sur les techniques d'examen en neuro ophtalmologie** et **69 fiches sur les différentes pathologies neuro-ophtalmologiques**, souvent illustrées par des exemples cliniques.

La présentation du 6 septembre 2020, qui constitue en quelque sorte un avant-propos à ce rapport et son application digitale, réunira six orateurs, mais cet ouvrage est un travail collaboratif rassemblant environ 90 auteurs, ophtalmologistes bien sûr, mais aussi, neurologues, internistes, neuroradiologues, neurochirurgiens, orthoptistes...

Je remercie particulièrement le Docteur Cédric Lamirel avec lequel j'ai partagé cette aventure... mais aussi, les Docteurs Valérie Biousse, Sabine Defoort-Dhellèmes, Françoise Héran, Matthieu Robert, Caroline Tilikete et Valérie Toutou qui ont contribué à la conception et la relecture attentive de cet ouvrage, ainsi que le conseil d'Administration de la SFO qui nous a confié ce sujet et nous a accompagnés, en particulier lors de cette dernière période difficile.

L'épidémie de COVID 19 a modifié l'agenda de présentation et de distribution de ce rapport et des suivants. Si l'application et le PDF de «neuro ophtalmologie pratique» sont disponibles dès le e-congrès, ce n'est qu'en mai 2021 qu'aura lieu la remise de l'ouvrage papier et la présentation au Palais des congrès. L'application, pourra quant à elle, être améliorée en 2021, selon les souhaits des utilisateurs et après une enquête sur le site de la SFO en début d'année. ■

⇒ Plateau 2 - 12h à 12h30



## CONFÉRENCE INVITÉE : LESS PAIN, MORE GAIN



### Geoffrey ROSE

Geoffrey Rose graduated BSc Pharmacology, MBBS and MRCP. Postgraduate ophthalmic training culminated in FRCS (1985), FRCOphth (1988), MS doctorate for corneal research (1990) and DSc in Ophthalmology and Oculoplastic Surgery (2004). He has published widely, and is a recognised authority in orbital, lacrimal and ophthalmic reconstructive surgery.

Professor Rose is the senior consultant at Moorfields Eye Hospital, appointed to the consultant staff in 1990, and is also Senior NIHR Research Fellow at the Institute of Ophthalmology. He is Past-President of both the British Oculo-Plastic Surgical Society and the European Society of Oculoplastic and Reconstructive Surgeons. ■

⇒ Plateau 2 - 16h15 à 18h15



**Pr Nathalie CASSOUX**  
Chef de service,  
Institut Curie, Paris



CD :

## DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT

### DES TUMEURS VASCULAIRES DU FOND D'ŒIL

Les tumeurs vasculaires du fond d'œil sont des tumeurs bénignes qu'il faut savoir reconnaître car elles peuvent mettre en jeu le pronostic visuel du patient et sont parfois associées à des maladies génétiques (Von Hippel Lindau, maladie de Sturge Weber).

Ces tumeurs peuvent être rétinienues, le diagnostic et la prise en charge précoces sont très importants pour le pronostic visuel. Les Pr Gaudric et le Dr Krivosic, experts reconnus internationalement nous donneront les clefs du diagnostic et de la prise en charge thérapeutique.

Les tumeurs vasculaires peuvent être choroïdiennes, le diagnostic peut être difficile, ces tumeurs peuvent être prises pour des métastases

ou des mélanomes. Pourtant les hémangiomes circonscrits ont une séméiologie bien particulière qui permet le plus souvent un diagnostic. La prise en charge thérapeutique soit par PDT soit par protonthérapie sera détaillée par le Dr Maschi.

Les hémangiomes diffus, plus rares, sont retrouvés dans la grande majorité des cas associés à une maladie de Sturge Weber. Cette maladie peut être incomplète et ne toucher que l'œil. Dans ce cas le diagnostic peut être tardif et engager le pronostic visuel.

Cette conférence débat fera le point sur le diagnostic et la prise en charge de ces tumeurs et laissera la place à toutes les questions que vous souhaitez aborder. ■

⇒ Plateau 3 – 8h à 10h

Prs Isabelle COCHEREAU  
et Bahram BODAGHI

👁️ CD :

## UVÉITES INFECTIEUSES

La conférence-débat Uvéites infectieuses a cette année un format innovant. Outre sa tenue en ligne, elle comporte une partie magistrale classique et une partie cas cliniques par des experts, ce qui facilite les échanges et accentue son côté pratique.

Elle traite des uvéites infectieuses, sujet récurrent et toujours présent à l'esprit des praticiens dont le souci devant une uvéite est de ne pas passer à côté du diagnostic d'infection qui nécessite en plus du traitement anti-inflammatoire aspécifique systématique d'une uvéite, une antibiothérapie adaptée le plus souvent par voie systémique.



Le **Dr P. Labalette** dressera un panorama des viroses intraoculaires dont le diagnostic et le traitement a fait des progrès considérables ces dernières années.

Le **Dr C. Chiquet** fera le point sur les progrès du diagnostic sérologique et moléculaire sur lesquels reposent de plus en plus les diagnostics d'infections.

Le **Dr L. Kodjikian** abordera le traitement curatif et préventif de la toxoplasmose, cause la plus fréquente de rétinite infectieuse en France, ayant la caractéristique invaincue à ce jour de récidiver.

Le **Dr M.-H. Errera** fera part de son approche pour gérer les uvéites bactériennes sévères.

Le **Dr I. Cochereau** mettra en garde contre les tableaux uvéitiques des endophtalmies.

Ensuite, des experts soumettront à votre sagacité des cas cliniques illustratifs ou piégeux. Ils développeront de façon argumentée leur raisonnement dans la conduite diagnostique et thérapeutique, ce qui promet une séance riche d'enseignement pratique sur un thème toujours d'actualité ! ■

⇒ Plateau 3 – 10h15 à 12h15

Drs Jean-Pierre CAUJOLLE,  
Michel PUECH
 CD :

## PLACE DE L'ÉCHOGRAPHIE EN OPHTALMOLOGIE

L'échographie, grâce à sa pénétration intra-oculaire en cas d'opacité des milieux, est un moyen d'exploration oculaire de plus en plus utilisé grâce à l'évolution des appareils récents qui sont souvent polyvalents (échographie du segment postérieur et UBM du segment antérieur).

La technique d'exploration nécessite cependant un apprentissage minimum de la technique ultrasonore et de la procédure d'examen.

L'échographie du segment postérieur est très utile pour un bilan rétinien complet, de la macula à la périphérie, mais aussi de la papille et du nerf optique rétro-coculaire.

L'échographie, en cas de cataracte dense ou d'hémorragie du vitré, permet de rechercher les déchiscences rétiniennes ou un décollement de rétine.

Les lésions tumorales, avec épaissement pariétal, bénéficient de la pénétration des ultrasons à travers les tumeurs pigmentées avec l'avantage d'en mesurer les dimensions et notamment l'épaisseur à des fins de suivi évolutif spontané ou après traitement.

L'utilisation des sondes de très haute fréquence (UBM) donne un accès unique au corps ciliaire et à la périphérie rétinienne afin de diagnostiquer et suivre les tumeurs irido-ciliaires.

Cette très haute résolution des sondes UBM permet un bilan anatomique de l'angle irido-cornéen avec une approche en coupe qui complète la gonioscopie pour l'analyse précise du mécanisme de glaucome par fermeture de l'angle (blocage pupillaire, mécanisme d'iris

plateau, insertion antérieure de la racine de l'iris...).

Les traumatismes oculaires sont souvent suivis de la perte de transparence des milieux : l'échographie permet de réaliser le bilan complet de l'état du globe oculaire de la cornée au segment postérieur mais aussi avec analyse de l'orbite antérieure. Après la phase de diagnostic l'échographie permet de surveiller l'évolution de l'état oculaire tant que l'accès au fond d'œil, par les moyens optiques, reste limité.

Un autre avantage de l'échographie est d'obtenir une coupe horizontale axiale du globe oculaire qui est la base de la biométrie en mode-B. Cette technique ultrasonore représente l'alternative de choix en cas d'absence de réponse des biomètres optiques avec l'avantage de réaliser un bilan du segment postérieur avant l'intervention de cataracte.

L'exploration par OCT du segment postérieur et du segment antérieur se fait avec une résolution plus élevée que l'exploration par échographie mais les limites de l'OCT sont liées aux limites des systèmes optiques.

La limite d'analyse est aussi souvent atteinte en échographie pour l'exploration de l'orbite qui est avantageusement complétée par l'exploration radiographique par scanner ou IRM.

La place de l'échographie est de plus en plus essentielle en complément des systèmes d'exploration optique et radiologique avec une maîtrise de la technique qui permet des diagnostics souvent très utiles dans différentes situations soit par échographie soit par UBM. ■

⇒ **Plateau 4 - 8h à 10h**



**Pr Laurent KODJIKIAN**  
Président de la SFO

 **CD :**

## **DMLA** **DU DIAGNOSTIC AU TRAITEMENT**

S'il est un thème que l'on peut aborder chaque année, c'est bien celui de la DMLA où les nouveautés et les rebondissements sont au rendez-vous et les connaissances à actualiser sans cesse.

**Sarra GATOUSSI** traitera de l'épidémiologie actuelle où l'on verra que l'incidence et la prévalence ont changé, et indiquera quels sont les facteurs modifiables et non modifiables de la DMLA.

**Sarah MREJEN** fera le point sur les différents types de Drusen, car tous ne présentent pas le même risque évolutif.

**Thibaud MATHIS** mettra à jour les actualités de la DMLA atrophique.

**Sara TOUHAMI** nous exposera de façon très pratique les différents types de néo-vaisseaux ainsi que les particularités propres à chacun.

**Aude COUTURIER** passera en revue l'expérience acquise depuis 15 ans maintenant dans l'usage des anti-VEGF.

**Laurent KODJIKIAN** nous parlera des traitements à venir, dans le contexte du retrait de 2 molécules qui étaient pourtant prometteuses...

**Isabelle MEUNIER** terminera la session par les diagnostics pièges à évoquer devant un tableau de DMLA.

Modérée par **Laurent KODJIKIAN**, **Marie-Noëlle DELYFER** et **Eric SOUIED**, nous espérons que les sujets de cette Conférence-Débats éveilleront votre curiosité et que vous serez nombreux à vous connecter !