

### 1er et 2 décembre 2023 I TOULOUSE

# GLAUCOME PRIMITIF À ANGLE OUVERT : DE LA RECHERCHE À LA PRATIQUE

PROGRAMME FINAL



### Inscription & informations

EUROPA ORGANISATION 19, allées Jean Jaurès BP 61508 31015 Toulouse cedex 06

Tél : 05 34 45 26 45

E-mail: insc-ioi@europa-organisation.com

www.joi-asso.fr

Chers Amis, chers Collègues, chers Partenaires,

#### Les JOI reviennent à Toulouse!

En 2021, le congrès JOI s'est tenu, pour la première fois, à Bordeaux et a connu un grand succès. À cette occasion Cédric Schweitzer avait accepté de se joindre à nous pour élaborer le programme.

Ainsi nous avons pu réunir les meilleurs experts français du glaucome mais également Fotis Topouzis notre confrère grec, président de l'European Society of Glaucoma (EGS) et Kaweh Mansouri de Lausanne.

Pour cette 15° édition, les Professeurs Cédric Schweitzer et Florent Aptel ont accepté de participer à l'organisation de ces journées. Nous avons élaboré ensemble un programme qui permettra à chacun d'améliorer sa prise en charge des patients glaucomateux au quotidien. Différents formats de communication seront proposés afin que chacun puisse faire part de son expérience.

La journée du vendredi sera consacrée aux innovations actuelles et futures dans le domaine du glaucome ainsi qu'à des ateliers pratiques.

Le samedi matin abordera la prise en charge chirurgicale avec des communications orales, de nombreuses vidéos et de larges plages de discussion qui vous permettront d'échanger avec des chirurgiens experts dans le domaine.

Nos partenaires prendront part au programme sous la forme de symposium. Les déjeuners et les pauses se dérouleront sur l'exposition afin de vous permettre d'échanger avec les industriels dans une ambiance conviviale. Le vendredi soir, une fois les sessions terminées, un cocktail viendra clôturer cette première journée.

En espérant vous compter parmi nous pour cette 15e édition.

Amicalement

Antoine Bastelica Président des JOI



### Vendredi 1er décembre 2023

# Glaucome : de la recherche à la pratique

Espaces Vanel **Toulouse** 

08h00-08h55	Accueil - Petit-déjeuner

08h55-09h00 INTRODUCTION

A. BASTELICA

### 09h00-10h30 RECHERCHE ET INNOVATIONS

09h00-09h45 Rôle de l'inflammation dans le glaucome

Modérateur : M. POLI

09h00-09h10 Neuro-inflammation et glaucome

JR. FENOLLAND

09h10-09h20 Inflammation de la surface oculaire

A. ROUSSEAU

09h20-09h30 Inflammation chronique de la surface oculaire

et échecs chirurgicaux

A. I ABBÉ

09h30-09h45 Discussion

09h45-10h30 Les facteurs biomécaniques dans le glaucome

Modérateur : A. LABBÉ

09h45-09h57 Biomécanique de la lame criblée

C. LAMIREL

09h57-10h09 Biomécanique du trabéculum

A. BASTELICA

10h09-10h30 Discussion

10h30-11h00 Pause-café

11h00-11h15 SYMPOSIUM SANTEN : GLAUCOME ET RÉSEAU TRABÉCULAIRE :

**OUE NOUS PROMET L'AVENIR?** 

C. SCHWEITZER



#### **ATTENTION**

Les ateliers pratiques auront lieu dans les salons de l'hôtel Pullman (5 minutes à pied)

### 11h15-12h45 ATELIERS PRATIQUES (6 ateliers au choix, sans inscription préalable)

11h15-12h00 Session 1

Salle Berlin Hypertonie et IVT - A. REZKALLAH

Salle Paris Comment suivre un glaucome avancé ? - JP. RENARD

Salle Bruxelles Glaucome à pression normale - C. LAMIREL
Salle Bangkok Les papilles difficiles - M. CASSAGNE

Salle Barcelone Place du laser SLT dans le traitement du glaucome - A. ROUSSEAU

Salle Dakar Sclerectomie profonde : trucs et astuces - P. HAMARD

12h00-12h45 Session 2

Salle Bruxelles Chirurgie de la cataracte et fermeture primitive de l'angle

S. POURJAVAN

Salle Barcelone Iris plateau: prise en charge du glaucome chronique par

fermeture primitive de l'angle - H. BRESSON-DUMONT

Salle Berlin Quand opérer un glaucome ? - N. COLLIGNON

Salle Bangkok Valves et tubes - J. LALOUM

Salle Paris Chirurgie de la cataracte sur œil glaucomateux - A. BASTELICA

Salle Dakar Champ visuel - M. POLI

### 13h00-14h15 Pause-déjeuner

### 14h15-15h00 NEUROPROTECTION ET NEURORÉGÉNÉRATION

Modérateurs : F. APTFL et JR. FFNOLL AND

14h15-14h25 Influence de l'environnement et du mode de vie sur la perte

cellulaire ganglionnaire

JP. RENARD

14h25-14h35 Les molécules neuroprotectrices en cours de développement et

**d'évaluation**C. DELETTRE

14h35-14h45 Neurorégénération ou l'avenir des cellules souches

et de la thérapie génique dans le traitement du glaucome

C. DELETTRE

14h45-15h00 Discussion

15h00-16h00 NOUVEAUTÉS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES

Modérateur : A. ROUSSEAU

15h00-15h10 Glaucome et télémédecine

F. APTEL

15h10-15h20 Que va apporter l'intelligence artificielle dans la prise en charge du

glaucome?
C. SCHWEITZER

15h20-15h30 Nouvelles classes thérapeutiques en développement

P. DENIS

15h30-15h40 Nouveaux mode de délivrance des médicaments

M. POLI

15h40-16h00 Discussion

**16h00-16h30** Pause-café

16h30-16h45 SESSIONS INDUSTRIE

- ALCON

- BAUSCH+LOMB

16h45-17h00 COMMUNICATIONS LIBRES JEUNES OPHTALMOLOGISTES

Modérateur : A. REZKALLAH

Décollement descemétique post trabéculectomie: traitement par

Descemetotomie au laser YAG

A. BARBARROUX

Quand glaucome et inflammation se rencontrent

G. MORANGE

17h00-18h30 CAS CLINIQUES

Modérateurs : A. BASTELICA et M. CASSAGNE

17h00-17h45 1 Le glaucome progresse malgré une PIO normalisée : que faire?

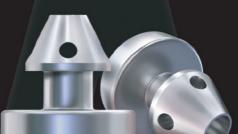
F. BI UMFN-OHANA

17h45-18h30 2 Glaucome exfoliatif et cataracte

A. REZKALLAH et C. SCHWEITZER

18h30-19h30 COCKTAIL-APERITIF





i**\**tent inject\*w∞

# PERFORMANT PRÉVISIBLE PROUV

### LE DISPOSITIF DE CMIG N°1 DANS LE MONDE\*

Technologie performante pour une réduction durable de la pression intraoculaire et du nombre de médicaments. Résultats prévisibles grâce à une intervention préservant réellement les tissus. Le tout sur une plateforme technologique prouvée ayant le plus de données cliniques probantes parmi tous les dispositifs de CMIG.

Intégrez la dernière évolution de l'iStent® dans votre pratique.

\* En nombre d'unités vendues.

CMIG: chirurgie mini invasive du glaucome

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 médiamenteux hypotonisms [bir ou trithéraine] que plant intolé rants. L'utilisateur doit litre attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation avant l'implantation. Dispositif inscrit sous nom de marque sur la liste des produts et prestations remboursables article. 165-1 du orde de la securite sociale. Code LPPR 3126378, jaintife/PUT/17.50 L'IT. Cispositif médical de classe lift, marquage Cé définer par les Sien quillet 2012.

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ RELATIVES À l'IStent inject® W

INPORMATIONS IMPORTANTIES SOURS ASSECURITE RELATIVES AT ISSENT INJECT: WE INDICATION D'EMPLOT : It is the state of the sta calaracte chez des sujets qui necessitent une reduction de la pression intraoculaire elfou qui benehiceraient d'une reduction du nombré de médicaments antiquacomateux. Le dispositif peut egalement être implarée nez des spatients qui continuent à prisenter une pression intraoculaire eléveix en étre diverse de la financia nativaleur par médicament antiquacomateux et d'une chriziqué qui alacome dessirque. CONTRE-INDICATIONS : le système islent inject W est contre-indiqué dans les circonstances ou conditions suivantes ; « Dans les yeux présentant un glaucome primiti par l'emeture de l'angle, ou un glaucome secondaire par l'emmeture de l'angle, ou un glaucome eximple, entre de l'angle, entre des l'angle, entre des l'angle, entre des l'empetures de l'empeture de l'angle de dispositif in est pas révue puvo incontionner dans ces situations « éve assitutes attents d'entre une true true treveloir la four terre de l'angle, entre des l'angle entr ne pas reuniser refystemis, our injecteur, car ceapourrat causes une infection de tou une hinamination intraocuaire, ainsi que a surveiure poentenier a evenements indestanales possoperatories, tes que occinis cioas se Compilications potentierles ». En il rexiste ai cum probleme de companibibile comu entre l'isbert inject vi et d'autre dissopaisti peroperatories par exc., de viscoceabiques) ou des metidiaments antiplautoments aux procédures de l'établissement. Les opsisitis médiciaux implantés et les produits contaminés doivent être mis au rebut conformément aux procédures de l'établissement. Les opsisitis médiciaux implantés et les produits contaminés doivent être mis au rebut en tant que déchets médicax » le chriurique devens surveille le paintent après l'intervention, le chiurique doit envisage un traitement appropré pour réduire la pression intraoculaire » Les patients doivent être informations sur les pressions du fait que le placement des stents, sans chiruque de la cataracte CeviteMents INDESTRABLES: Pour just d'informations sur les évenements indésirables, veuille vous reporter au mode d'emploi. MISE EN GARDE : Pour une liste complète des contre indications, des avertissements et des évérements indésirables, veuillez vous reporter aux mode c'emploi.

Glaukos®, iStent® et iStent inject® W sont des marques déposées de Glaukos Corporation. Tous droits réservés. ©2023 PM-FR-0073





**NRH15-NRH45** 

### Samedi 2 décembre 2023

### Les chirurgies du glaucome primitif à angle ouvert

Espaces Vanel **Toulouse** 

08h45-09h30	CATARACTE ET GPAO : CONTROVERSES
	Modérateurs : SM. EZZOUHAIRI et P. HAMARD
	08h45-09h00 La phaco-éxérèse est-elle une chirurgie du GPAO ? OUI / NON M. POLI VS E. BLUMEN-OHANA

09h00-09h15 Implant multifocal chez un patient glaucomateux OUI / NON
A. BASTELICA VS C. SCHWEITZER

09h15-09h30 Discussion

09h30-09h45 LECTURE: POURQUOI DES CHIRURGIES MOINS INVASIVES?

C. BAUDOUIN

Café d'accueil

09h45-10h45 MIGS TRABÉCULAIRES

Modérateurs : K. MANSOURI et F. APTEL

09h45-09h55 Micro by-pass trabéculaire : Comment ça fonctionne?

S. POURJAVAN

09h55-10h05 Micro by-pass trabéculaire : Efficacité et indications

A. LABBÉ

10h05-10h15 Que penser des autres MIGS trabéculaires ?

JR. FENOLLAND

10h15-10h25 MIGS canalaires et uvéoscléraux : où en est-on?

K. MANSOURI

10h25-10h45 Video et Discussion

10h45-11h00 SYMPOSIUM GLAUKOS: L'ISTENT INJECT À LONG TERME

A. BASTELICA et C. SCHWEITZER

L'iStent : les données de long terme

C. SCHWEITZER

La chirurgie de micro-pontage trabéculaire sans cataracte

A. BASTELICA

11h00-11h30 Pause-café

11h30-11h45 SYMPOSIUM ELIOS VISION: LASER EXCIMER DANS LA CHIRURGIE

TRABECULAIRE: TECHNIQUES ET PREMIERS RÉSULTATS

C. BAUDOUIN

11h45-13h00 LA VOIE SOUS CONJONCTIVALE : LES MIBS (OU MIGS AVEC BULLE)

Modérateurs : C. BAUDOUIN et PY. SANTIAGO

11h45-11h55 Les dispositifs et leur principe de fonctionnement

M. CASSAGNE

11h55-12h15 Techniques d'implantation (vidéo)

12h15-12h25 Quand et comment pratiquer un needling?

K. MANSOURI

12h25-12h35 MIBS vraiment moins invasives?

F. APTEL

12h35-12h45 Positionnement des MIBS dans l'algorithme de traitement du GPAO

N. COLLIGNON

12h45-13h00 Discussion

13h00-13h15 SYMPOSIUM SANTEN: PRESERFLO MICROSHUNT:

**UNE ALTERNATIVE À LA TRABÉCULECTOMIE?** 

A. BASTELICA

**13h15-14h30** Pause-déjeuner

### 14h30-16h30 LES CHIRURGIES FILTRANTES CLASSIQUES Modérateurs: N. COLLIGNON et C. SCHWEITZER 14h30-14h45 Lecture Trabéculectomie : toujours la référence après 50 ans de pratique M. EZZOUHAIRI Complications: l'hypotonie post-opératoire: comment la prévenir? 14h45-14h55 H. BRESSON-DUMONT La chirurgie non perforante permet-elle d'éviter l'hypotonie? 14h55-15h05 PY. SANTIAGO 15h05-15h30 Prise en charge chirurgicale de l'hypotonie persistante (Video) Discussion 15h30-15h45 Complications: gestion des hypertonies dans les suites des filtrantes 15h45-16h00 classiques P. HAMARD Échecs de la trabéculectomie Vidéo et Discussion 16h00-16h30

### 16h30 CLÔTURE DU CONGRÈS

### PARTENAIRES 2023

Merci à nos partenaires :

PARTENAIRES OR





PARTENAIRE ARGENT











































Seeing beyond



 Battle et al. J Glaucoma; Mar 2021; 30: 281-286. doi: 10.1097/IJG.000000000001734
 N.D Baker et al. Ophthalmology Dec 2021; 128(12):1710-1721. doi: 10.1016/j. ophtha.2021.05.023

PRESERFLO\* MicroShunt\* - Implant, système de drainage de l'humeur aqueuse. Description : PRESERFLO\* MicroShunt\* est un dispositif de drainage de l'humeur aqueuse fabriqué en polymère SIBS (poly(styrène-block-isobutylène-block-styrène)) flexible, avec un tube de 350  $\mu m$  de diamètre extérieur et une lumière de 70  $\mu m$ . Il possède des ailettes triangulaires empêchant le tube de migrer dans la chambre antérieure. Il est conçu pour être implanté sous l'espace sous-conjonctival, sous la capsule de Tenon pour aboucher dans la chambre antérieure au niveau du réseau trabéculaire. Indication : Le système de drainage du glaucome PRESERFLO® MicroShunt\* est conçu pour réduire la pression intraoculaire des yeux atteints de glaucome primitif à angle ouvert, lorsque la PIO reste incontrôlable sous traitement médical maximal toléré et/ou que la progression du glaucome exige une intervention chirurgicale. Indication prise en charge: Traitement des patients atteints de glaucome primitif à angle ouvert de stade modéré à sévère, en échec d'une ou plusieurs chirurgie(s) filtrante(s) conventionnelle(s) ou présentant des risques à la réalisation d'une chirurgie filtrante. Modalités de prescription et d'utilisation: La pose de PRESERFLO MicroShunt doit être pratiquée uniquement par des chirurgiens spécialisés dans la chirurgie du glaucome et recevant une formation spécifique à la technique. IRM compatibilité: Selon la notice, le dispositif est IRM compatible sans condition. Fabricant : InnFocus Inc, Miami, USA. Distributeur France : Santen, Tour W, 102 Terrasse Boieldieu, 92800 Puteaux. Information médicale: 01.70.75.26.84 / medinfo@santen.fr. L'utilisateur doit lire attentivement les instructions figurant dans la notice avant l'implantation. Dispositif inscrit au titre III de la LPPR : code 3129409. Implant GLT-105. Dispositif médical de classe IIb. CE0123. Date ML: Août 2023. REF-2177 (V4.0)

# elios vision

# est fier de soutenir JOI 2023

### eliosvision.com

ELIOS Vision GmbH est le distributeur européen d'ELIOS fabriqué par MLase AG, situé à 82110 Germering, Industriestr. 17 et de l'applicateur laser FIDO fabriqué par WEINERT Fiber Optics GmbH, Mittlere-Motsch-Strasse 26, 96515 Sonneberg, Allemagne. ELIOS est marqué CE et autorisé à être utilisé dans l'UE chez les patients adultes atteints de glaucome et fait actuellement l'objet d'une utilisation expérimentale aux États-Unis dans le cadre d'une étude IDE en cours (FDA). Les commentaires sur le produit doivent être envoyés à productsurveillance@eliosvision.com. Elios Vision, Inc: 18565 Jamboree Rd, Suite 530, Irvine, CA 92612. Company Number: 83-2562653