

# RÉUNION COMMUNE SOE - SFO

SALLE 241 – NIVEAU 2

Présidents de séance : Dr J COLIN, Dr Z GREGOR, Dr JP ADENIS

- 09 h 00**            **Accueil par le Président de la Société Française d'Ophtalmologie**  
*J COLIN*  
**Allocution du Président de la Société Européenne d'Ophtalmologie**  
*Z GREGOR*
- 09 h 20**            **Conduite à tenir devant un blépharospasme.**  
**Blepharospasm. How to manage.**  
*ADENIS JP (Limoges), GRIVET D (Saint-Étienne)*
- 09 h 30**            **Reconstruction palpébrale post traumatique.**  
**Post traumatic eyelid reconstruction.**  
*DRNOVSK-OLUP B (Ljubljana, Slovénie)*
- 09 h 40**            **Tumeurs malignes péri-oculaires : du doute à l'exérèse complète.**  
**Periocular malignant tumors: from suspicion to clearance.**  
*BEACONSFIELD M (Londres, Royaume-Uni)*
- 09 h 50**            **Nouveaux aspects du déficit du volume de l'orbite et de son traitement.**  
**New aspects on orbital volume deficiencies and its treatment.**  
*GUTHOFF R (Rostock, Allemagne)*
- 10 h 00**            **Grefte champignon. Configuration de l'incision pour la kératoplastie transfixiante.**  
**Mushroom grafts. Lamellar wound configuration for penetrating keratoplasty.**  
*VAN RIJ G (Rotterdam, Hollande)*
- 10 h 10**            **Options chirurgicales actuelles pour le kératocône.**  
**Current surgical options for keratoconus.**  
*COLIN J (Bordeaux)*
- 10 h 20**            **Antibioprophylaxie dans la chirurgie de la cataracte.**  
**Prophylactic antibiotic treatment in cataract surgery.**  
*RENARD G (Paris)*
- 10 h 30**            **Nouveaux aperçus de la pharmacologie et du glaucome.**  
**New insights on pharmacology and glaucoma.**  
*PFEIFFER N (Mainz, Allemagne)*
- 10 h 40**            **Principaux aspects des neuropathies optiques dysthyroïdiennes.**  
**Main aspects of dysthyroid optic neuropathies.**  
*MORAX S (Paris)*
- 10 h 50**            Discussion ouverte par le Président de séance.
- 11 h 00**            **Tendances actuelles dans le traitement de la rétinopathie diabétique.**  
**Current trends in the treatment of diabetic retinopathy.**  
*GREGOR Z (Londres, Royaume-Uni)*
- 11 h 10**            **Œdème maculaire : traitement chirurgical vs médical.**  
**Macular edema: surgical vs medical treatment.**  
*KAMPIK A (Munich, Allemagne)*
- 11 h 20**            **Peut-on encore améliorer la chirurgie des trous maculaires ?**  
**Is it still possible to improve macular hole surgery?**  
*GAUDRIC A (Paris)*
- 11 h 30**            **Concepts actuels du traitement des tumeurs intra-oculaires volumineuses.**  
**Current concepts for treatment of large intraocular tumors.**  
*FOERSTER M (Berlin, Allemagne)*
- 11 h 40**            **Ruthénium 106 épiscléral et le traitement par plaques radio-actives comparés à la brachythérapie avec l'iode 125 pour les mélanomes uvéaux de taille moyenne dans l'étude COMS.**  
**Episcleral ruthenium 106 and plaque radiotherapy compared to iodine 125 brachytherapy for COMS medium-sized uveal melanoma.**  
*SEREGARD S (Stockholm, Suède)*
- 11 h 50**            Discussion ouverte par le Président de séance.
- 12 h 00**            Fin.

SAMEDI 6 MAI

## SYMPOSIUM EUROPÉEN

## SALLE 241 – NIVEAU 2

Présidents de séance : Dr J COLIN, Dr N PFEIFFER,  
Dr PE GALLENGA, Dr M BEACONSFIELD

## LES TRAITEMENTS MÉDICAUX DE LA DMLA

	Référence
<p><b>13 h 30</b>    <b>Stratégies thérapeutiques actuelles dans la DMLA exsudative (à propos de cas cliniques).</b>  <b>Current therapeutic strategies in exudative AMD (cases report).</b>            COSCAS G*, COSCAS F, SOUBRANE G (Créteil)</p>	001
<p><b>13 h 40</b>    <b>OCT dans la DMLA.</b>  <b>OCT in AMD.</b>            HAOUCHINE B* (Paris)</p>	002
<p><b>13 h 50</b>    <b>Le traitement médical de la DMLA.</b>  <b>Medical treatment of AMD.</b>            BANDELLO F* (Udine, Italie)</p>	003
<p><b>14 h 00</b>    <b>Traitement médicamenteux de la DMLA.</b>  <b>Pharmacological therapy for AMD.</b>            HARITOGLOU C* (München, Allemagne)</p>	004
<p><b>14 h 10</b>    <b>Prolifération angiomateuse rétinienne : diagnostic et options thérapeutiques.</b>  <b>RAP lesions: diagnosis and treatment options.</b>            ROSSI T*, DI PORTO F (Rome, Italie)</p>	005
<p><b>14 h 20</b>    <b>Évènements cellulaires bloquants du stress hypoxie/réoxygénation et du stress oxydatif – un traitement utile aux stades initiaux de la DMLA ?</b>  <b>Blocking cellular events of hypoxia/reoxygenation and oxydative stres – a useful therapy of early age related macular degeneration ?</b>            WELGE-LÜSSEN U* (München, Allemagne)</p>	006
<p><b>14 h 30</b>    <b>Traitement anti-VEGF.</b>  <b>Anti-VEGF therapies.</b>            COLASSE-MARTHELOT V* (Créteil)</p>	007
<p><b>14 h 40</b>    <b>PDT ? Concepts actuels, perspectives futures.</b>  <b>PDT? Current concepts, future prospects.</b>            PAULEIKHOFF D* (Münster, Allemagne)</p>	008
<p><b>14 h 50</b>    <b>La chirurgie dans la DMLA, du laboratoire au patient.</b>  <b>Surgery for AMD from bench to bedside.</b>            WONG D* (Liverpool, Royaume-Uni)</p>	009
<p><b>15 h 00</b>    <b>Le traitement chirurgical de la DMLA.</b>  <b>Surgical treatment of Age-Related Macular Degeneration.</b>            ETER N* (Bonn, Allemagne)</p>	010
<p><b>15 h 10</b>    <b>Prévention de la DMLA.</b>  <b>Preventing AMD.</b>            HADDAD WM* (Villedieu-Les-Poêles)</p>	011
<p><b>15 h 20</b>    <b>Discussion ouverte par le Président de séance.</b></p>	
<p><b>15 h 30</b>    <b>Fin.</b></p>	

# JOURNÉE DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

## SALLE PASSY – NIVEAU 1

Président de séance : Dr B COCHENER

### CORNÉE

	Référence
<b>08 h 10</b> Étude <i>in vivo</i> d'un modèle d'atteinte toxique de la surface oculaire : apport de la microscopie confocale <i>in vivo</i> . <i>In vivo study of an ocular surface toxic model: in vivo confocal microscopy approach.</i> LABBE A*, PAULY A, LIANG H, BRIGNOLE-BAUDOUIIN F, MARTIN C, WARNET JM, BAUDOUIIN C (Paris)	012
<b>08 h 20</b> Rôle des récepteurs de mort P2X7 dans les perforations induites par les collyres aux fluoroquinolones. <i>Role of P2X receptor activation in fluoroquinolone eye drop-induced corneal perforations.</i> DUTOT M*, BAUDOUIIN C, WARNET JM, RAT P (Paris)	013
<b>08 h 30</b> Cinétique de l'inflammation et de l'apoptose dans un modèle de syndrome sec induit par la scopolamine chez le rat. <i>Cinetic of inflammation and apoptosis in a model of dry eye induced by scopolamin in rat.</i> GUILLAUBEY A*, VIAU S, JOFFRE C, MAIRE MA, PASQUIS B, BRON AM, BRETILLON L, CREUZOT-GARCHER C (Dijon)	014
<b>08 h 40</b> Régulation des métalloprotéinases matricielles cornéennes lors des interactions épithélio-stromales. <i>EMMPRIN and MMP regulation by cytokine and direct epithelio-stromal interactions in the cornea.</i> GABISON E*, HUET E, MOURAH S, HOANG XUAN T, MENASHI S (Paris)	015
<b>08 h 50</b> Influence de l'âge du donneur sur la survie endothéliales du greffon : essai randomisé tricentrique. Partie 1 : survie après organoculture. <i>Influence of donor age on the endothelial cell density: tricentric randomized trial. Part one: baseline donor characteristics.</i> GRIVET G* (Saint-Étienne), CHIAMBARETTA F (Clermont-Ferrand), THURET G (Saint-Étienne), SAVY O (Grenoble), ACQUART S (St-Étienne), LIGOT P (Saint-Étienne), HEGELHOFFER H, RICHARD MJ, ROMANET JP (Grenoble), MOUILLON M (Saint-Étienne), RIGAL D (Clermont-Ferrand), GAIN P (Saint-Étienne)	016
<b>09 h 00</b> Trépanation de la cornée avec un système laser dans une chambre aseptique. <i>Corneal trephination with a flying spot laser system in an aseptic chamber.</i> SHERIF Z*, DOERGE K, MUELLER M, RIECK P (Berlin, Allemagne)	017
<b>09 h 10</b> Mire rétro-éclairée pour qualifier la transparence et le plissement des cornées en fin de conservation en organoculture. <i>Back lit chart to simply assess the transparency and folding of corneas during organ culture.</i> DEB JOARDAR N*, THURET G, GAVET Y, ZHAO M, MANISSOLLE C, ACQUART S, CHAVARIN P, GARRAUD O, PRADES JM, PINOLI JC, MAUGERY J, GAIN P (Saint-Étienne)	018
<b>09 h 20</b> Le Krüppel-Like Factor 6 (KLF6) modifie l'activité du promoteur du gène de l'alpha-1 anti-trypsine. <i>Krüppel-Like Factor 6 (KLF6) affects the Promoter Activity of the Alpha 1-Proteinase Inhibitor Gene.</i> CHIAMBARETTA F* (Clermont-Ferrand), NAKAMURA HI (Chicago, États-Unis), MARCEAU G (Clermont-Ferrand), MARUYAMA Y (Chicago, États-Unis), NEZZAR H, RIGAL D (Clermont-Ferrand), YUE BY (Chicago, États-Unis), SAPIN V (Clermont-Ferrand)	019
<b>09 h 30</b> Discussion ouverte par le Président de séance.	

SAMEDI 6 MAI

## LES BIOMATÉRIAUX

	Référence
<p><b>09 h 40</b> Nouveaux développements 3D dans le comptage endothélial des greffons conservés en organoculture.  <i>New trends in endothelial cell assessment: taking account of the tridimensional aspect of the organ cultured endothelium.</i>            GAVET Y*, DEB-JOARDAR N, PINOLI JC, THURET G, DUMOLLARD JM, PEOC'H M, ACQUART S, CHAVARIN P, GARRAUD O, PRADES JM, GAIN P (Saint-Étienne)</p>	020
<p><b>09 h 50</b> Évaluation d'une utilisation innovante des poloxamers pour la déturgescence des cornées humaines durant l'organoculture.  <i>Assessment of poloxamers as new deswelling macromolecules during human corneal organ culture.</i>            ZHAO M*, MANISSOLLE C, HERRAG S, DUMOLLARD JM, PEOC'H M, ACQUART S, GARRAUD O, PRADES JM, THURET G, GAIN P (Saint-Étienne)</p>	021
<p><b>10 h 00</b> L'application des nanotechnologies pour une conservation de la cornée du donneur.  <i>Nanotechnologies for producing advanced donor cornea storage method.</i>            MOUSSINA A* (Moscou, Fédération de Russie)</p>	022
<p><b>10 h 10</b> Transfection de cellules dendritiques par électroporation après kératoplastie.  <i>Transfection of dendritic cells by electroporation after keratoplasty.</i>            BOURGES JL*, RENARD G, BEHAR-COHEN F (Paris)</p>	023
<p><b>10 h 20</b> Étude <i>in vitro</i> de l'adhésion et de la formation d'un biofilm à <i>Staphylococcus epidermidis</i> sur des implants intraoculaires de biomatériau différent.  <i>Adherence and biofilm formation of Staphylococcus epidermidis to different types of intraocular lenses under in vitro flow conditions.</i>            BAILLIF S*, CASOLI E, FRENEY J, HARTMANN D, BURILLON C, KODJIKIAN L (Lyon)</p>	024
<p><b>10 h 30</b> Microsphères de PLGA encapsulant du GDNF : effet neuroprotecteur dans un modèle murin de dystrophie rétinienne (rd1-/rd1-).  <i>GDNF encapsulated in PLGA microspheres delays rrd1 retinal degeneration.</i>            BEHAR COHEN F*, ANDRIEU SOLER C, AUBERT POUESSEL A, DOAT M, HALHAL M, PICAUD S (Paris), BENOIT JP (Angers)</p>	025
<p><b>10 h 40</b> Rétine artificielle : chirurgie, biocompatibilité et impédance des implants sous-rétiens chez le rat P23H.  <i>Artificial retina: surgery, biocompatibility and impedance evolution of subretinal chips in P23H rats.</i>            GUYOMARD JL* (Rennes), LINDERHOM P (Lausanne, Suisse), SALZMAN J (Genève, Suisse), SIMONUTTI M, PAQUES M (Paris), RENAUD P (Lausanne, Suisse), SAHEL JA, PICAUD S (Paris)</p>	026
<p><b>10 h 50</b> Discussion ouverte par le Président de séance.</p>	

### CARREFOUR DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE LES BIOMATÉRIAUX

Samedi 6 mai 2006, salle Passy, niveau 1, de 11 h 00 à 12 h 30

Modérateur : Dr B COCHENER (Brest)

- La grande famille des biomatériaux : C PAGNOULLE (Liège, Belgique)
- Les biomatériaux dans la chirurgie du cristallin : T AMZALLAG (Somain)
- Biomateriaux et contactologie : MN GEORGES (Coueron)
- À quand la cornée artificielle ou kératoprothèse ? : JM LEGEAS (Paris)

**12 h 30** Discussion ouverte par le Président de séance.

**12 h 40** Fin.

# JOURNÉE DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

## SALLE MAILLOT – NIVEAU 2

Présidents de séance : Dr T HOANG-XUAN, Dr H DUA, Dr P RAMA, Dr Y BARRANDON

### DIVERS

Référence

- 08 h 10** **Analyse tridimensionnelle par repérage ultrasonique du torticolis nystagmique.** **027**  
**Nystagmic torticollis measurements by using a 3D ultrasound-based motion analysis system.**  
*ROUSSAT B\*, JARRY D, ROUSSAT J (Paris)*
- 08 h 20** **Confrontation anatomo-fonctionnelle de l'étude du transfert calleux visuel en cas de strabisme convergent unilatéral précoce.** **028**  
**Anatomic and functional study of callosal transfer in early convergent strabismus.**  
*BUI QUOC E\*, MILLERET C (Paris)*
- 08 h 30** **Comparaison de l'aspect clinique et de l'infiltrat lymphocytaire T au cours des uvéites antérieures granulomateuses.** **029**  
**Comparison of clinical aspect and intra ocular T cell phenotype and cytokine concentrations in granulomatous uveitis.**  
*GEVART F\*, LABALETTE M, DESSAINT JP, LABALETTE P (Lille)*
- 08 h 40** **Identification microbiologique des endophtalmies retardées à *Moraxella* par PCR panbactérienne.** **030**  
**Microbiological Identification of delayed onset endophthalmitis related to *Moraxella* by panbacterial PCR.**  
*CORNUT PL\*, DENIS P (Lyon), LAFONTAINE PO (Dijon), BENITO Y (Lyon), BRON A (Dijon), GAIN P (Saint-Étienne), BURILLON C (Lyon), ROMANET JP (Grenoble), VANDENESCH F (Lyon), CHIQUET C (Grenoble)*
- 08 h 50** **Application d'une technique de RT-PCR quantitative temps réel sur des prélèvements d'humeur aqueuse.** **031**  
**Quantitative real-time PCR assay in aqueous humor.**  
*LEBRETON O\* (Besançon), BIICHLE S, SEILLES E, MONTARD M, DELBOSC B (Besançon)*
- 09 h 00** **Évaluation d'un nouveau test biologique pour le diagnostic de toxoplasmose oculaire : Immunoblot.** **032**  
**Prospective study to evaluate a new biologic test for the diagnosis of ocular toxoplasmosis: immunoblot.**  
*OLLE DELAHAYE P\*, BESSIERES MH, CHASSAING S, CHASTAING C, MAHIEU L, MATHIS A (Toulouse)*
- 09 h 10** **Le rôle du facteur de transcription GATA-3 dans le développement de « l'anterior chamber associated immune deviation » (ACAID).** **033**  
**The role of transcriptional factor GATA-3 in the development of anterior chamber associated immune deviation.**  
*FU T\* (Beijing, Chine), YANG P, HUANG X, HUANG Q, ZHOU H, LI B, ZHONG H, CHEN X (Guangzhou, Chine)*
- 09 h 20** **Discussion ouverte par le Président de séance.**
- 09 h 30** **Reproductibilité et variabilité de la réponse artérielle et veineuse rétinienne à la stimulation par lumière flicker mesurée chez des sujets sains avec le Retinal Vessel Analyser.** **034**  
**Reproducibility and variability of the retinal arterial and venous response to flicker light in healthy patients using Retinal Vessel Analyser.**  
*LECLEIRE COLLET A\* (Rouen), PAQUES M, GIRMENS JF (Paris), CONRATH J (Marseille), MENARD JF, BRASSEUR G (Rouen), SAHEL JA, GAUDRIC A, MASSIN P (Paris)*

SAMEDI 6 MAI

	Référence
<p><b>09 h 40</b> Restauration de la vision chez les chiens RPE 65 -/- en utilisant un vecteur rAAV de sérotype 4 ciblant spécifiquement l'épithélium pigmentaire rétinien.  <i>Restoration of vision in RPE65 null mutation dogs using a AAV serotype 4 vector that specifically target the retinal pigmented epithelium.</i>            LE MEUR G*, STIEGER K, WEBER M, DESCHAMPS JY, MENDES-MADEIRA A, NIVARD D, PROVOST N, PEREON Y (Nantes), HAMEL C (Montpellier), MOULLIER P, ROLLING F (Nantes)</p>	035
<p><b>09 h 50</b> Flux choroïdien après hémodilution isovolémique de patients atteints d'occlusion veineuse rétinienne.  <i>Choroidal blood flow of patients undergoing a hemodilution for treating retinal vein occlusion.</i>            CHIQUET C*, ROMANET JP, SAVY O, DRILLAT P (Grenoble), KUCHLER F (Sion, Suisse), TONINI M, MOUILLON M (Grenoble), GEISER M (Suisse)</p>	036
<p><b>10 h 00</b> Modulation de l'inflammation intraoculaire dans un modèle d'uvéorétinite expérimentale induite par les T régulateurs CD4+CD25+ antigène spécifiques.  <i>Antigen specific CD4+CD25+ regulatory T cells modulate intraocular inflammation in a model of experimental uveoretinitis induced by a neoretinal antigen.</i>            TERRADA C*, BODAGHI B, DE KOZAK Y, FISSON S, LEHOANG P, KLATZMANN D, SALOMON B (Paris)</p>	037

### LES CELLULES SOUCHES

<p><b>10 h 10</b> Pathologie des mucocytes : thérapie par cellules souches ou par substituts mucomimétiques ?  <i>Globet cells pathology: stem cells or mucomimetic substitutes?</i>            MANNUCCI LL*, FREGONA I, MANNUCCI F (Padoue, Italie)</p>	038
<p><b>10 h 20</b> Analyse morphologique du limbe oculaire cornéo-scléral.  <i>The corneal limbus: a morphological analysis.</i>            RAPP P*(Paris), COPIN H(Amiens), LIANG H, BREMOND-GIGNAC D (Paris)</p>	039
<p><b>10 h 30</b> Réparation de l'épithélium cornéen chez le lapin par autogreffe de cellules souches issues de la moelle osseuse.  <i>Healing of the corneal epithelium of the rabbit by autograft of stem cells derived from bone marrow.</i>            GUEUDRY J*, LAMACZ M, VANNIER JP, DUCLOS C, SABOURIN JC, BRASSEUR G, MURAINÉ M (Rouen)</p>	040
<p><b>10 h 40</b> Mise au point d'un milieu de culture optimisé pour les kératocytes en monocouche.  <i>Development of an optimised culture medium for keratocytes in monolayer.</i>            BURILLON C*, BUILLES N, BECHTOILLE N, JUSTIN V, AUXENFANS C, DENIS P, DAMOUR O (Lyon)</p>	041
<p><b>10 h 50</b> Discussion ouverte par le Président de séance.</p>	

### CARREFOUR DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

#### LES CELLULES SOUCHES

Samedi 6 mai 2006, salle Maillot, niveau 2, de 11 h 00 à 12 h 30

Modérateur : Dr T HOANG XUAN (Paris)

- Les cellules souches de l'épithélium cornéo-conjonctival : Y BARRANDON (Lausanne, Suisse)
- Les cellules souches des kératocytes existent-elles ? : H DUA (Nottingham, Royaume-Uni)
- Les greffes de cellules souches limbiques : P RAMA (Milan, Italie)
- Les cellules souches rétinienne : O GOUREAU (Paris)

**12 h 30** Discussion ouverte par le Président de séance.

**12 h 40** Fin.

# JOURNÉE DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

SALLE MAILLOT – NIVEAU 2

Président de séance : Dr G SOUBRANE

## DIVERS

Référence

- 13 h 30** **Évaluation de la mesure de la pression intraoculaire par méthode ultrasonique.** **042**  
*Assessment of intraocular pressure measurement by ultrasonic method.*  
DOUCET C\*, LOGIER R, ROULAND JF (Lille)
- 13 h 40** **Analyse moléculaire et métabolique de la voie de signalisation des rétinoïdes au niveau du trabéculum.** **043**  
*Metabolic and molecular signaling pathways of retinoids on human trabeculum.*  
ROUSSEAU E\*, CHIAMBARETTA F, BLANCHON L (Clermont-Ferrand), SHEN X (Chicago, États-Unis), MARCEAU G, NEZZAR H, DASTUGUE B, RIGAL D (Clermont-Ferrand), YUE B (Chicago, États-Unis), SAPIN V (Clermont-Ferrand)
- 13 h 50** **Hétérogénéité génétique d'une dyschromatopsie dans la population tunisienne.** **044**  
*Genetic heterogeneity of a dyschromatopsia in the tunisian population.*  
OUECHTATI F\*, MERDASSI A, EL MATRI L, ABDELHAK S (Tunis, Tunisie)
- 14 h 00** **L'électrotransfert de plasmides dans le muscle ciliaire : une nouvelle méthode pour produire des protéines thérapeutiques dans le globe oculaire.** **045**  
*Plasmids electrotransfer to the ciliary muscle: a novel method for the intraocular production of therapeutic proteins.*  
BEHAR COHEN F\*, BLOQUEL C, BIGEY P, BEJJANI R, DOAT M, SCHERMAN D (Paris)
- 14 h 10** **L'appareil suspenseur du globe oculaire : une vision anatomique *in vivo* par IRM.** **046**  
*The eyeball suspension system: an in vivo anatomical vision with MRI.*  
IBA ZIZEN MT\* (Paris), MAILLE M (Clamart), ROUSSAT B, BLANCK MF, ISTOC A, ABANOUE A (Paris), ROTH A (Genève, Suisse)
- 14 h 20** **L'imagerie rétinienne *in vivo* à haute résolution utilisant un système d'optique adaptative : résultats préliminaires.** **047**  
*In vivo retinal imaging at a micrometer scale using an adaptive optics system: preliminary results.*  
BELLMANN C\* (Paris), GLANC M (Meudon), LE GARGASSON JF (Paris), LAFAILLE D (Meudon), SOFRONI R, GIRMENS JF, PAQUES M, SAHEL JA (Paris), LACOMBE F (Meudon)
- 14 h 30** **Doublement du champ magnétique de 1,5 à 3 Tesla : pourquoi et comment cette innovation de l'IRM en ophtalmologie ?** **048**  
*Doubling the magnetic field from 1.5 to 3 Tesla: why and how such an MRI innovation in ophthalmology?*  
CABANIS EA\*, IBA ZIZEN MT, NGUYEN TH (Paris), YOSHIDA M (Tokyo, Japon), HABAS C, STIEVENART JL, ABANOUE A (Paris), LEONARDI M (Bologna, Italie), SALVOLINI U (Ancona, Italie)
- 14 h 40** **Évaluation longitudinale en IRM fonctionnelle dans un cas d'infarctus cérébral aigu.** **049**  
*A case of cerebral infarction followed by functional magnetic resonance imaging and by diffusion tensor imaging.*  
YOSHIDA M\*, IDA M (Tokyo, Japon), NGUYEN TH, STIEVENART JL, IBA-ZIZEN MT, BELLINGER L (Paris), NAGAO T, KIKUCHI S, HARA T, SHIBA T, KITAHARA K (Tokyo, Japon), CABANIS EA (Paris)
- 14 h 50** **Discussion ouverte par le Président de séance.**

SAMEDI 6 MAI

## NEUROPROTECTION

		Référence
15 h 00	<p><b>Comparaison des quantités de transcrits IE110 et LAT du virus HSV1 pendant la phase de latence herpétique dans le modèle murin d'infection oro-oculaire.</b>  <b>Comparison of amounts of transcripts IE110 and LAT of HSV1 virus during the herpetic latent phase in the mouse model of oro-ocular infection.</b>  <i>LABETOULLE M* (Le Kremlin-Bicêtre), MAILLET S, CREPIN S (Gif-sur-Yvette), ROQUE-AFONSO AM (Villejuif), NAAS T, OFFRET H (Le Kremlin-Bicêtre)</i></p>	050
15 h 10	<p><b>Sauvegarde des cellules ganglionnaires rétiniennes par l'aspirine via la protéine kinase C zêta (PKC<math>\zeta</math>) dans un modèle d'exitotoxicité induite par NMDA.</b>  <b>The role of PKC<math>\zeta</math> in NMDA-induced retinal ganglion cell death/prevention by aspirine.</b>  <i>LAPLACE O*, CRISANTI P, JEANNY JC, NORDMANN JP, OMRI B (Paris)</i></p>	051
15 h 20	<p><b>Évaluation des effets cytotoxiques des dérivés oxydés du cholestérol sur des cellules épithéliales pigmentaires rétiniennes.</b>  <b>Assessment of the toxicity of cholesterol oxides on retinal pigment epithelial cultured cells.</b>  <i>MALVITTE L*, MONTANGE T, JOFFRE C, VEJUX A, BRON A, CREUZOT-GARCHER C, LIZARD G (Dijon)</i></p>	052
15 h 30	<p><b>Protection d'un stress oxydatif induit par la lumière par un régime enrichi en SuperOxide Dismutase (SOD) chez la jeune souris SAM (senescence accelerated mice).</b>  <b>Role of Super Oxide Dismutase Intake in a photic injury model in the senescence accelerated mouse.</b>  <i>CREUZOT GARCHER C*, SICARD P, ACAR N, JOFFRE C, BRON A, MAIRE MA, VERGELY C, ROCHETTE L (Dijon), LEVERVE X (Paris), BRETILLON L (Dijon)</i></p>	053
15 h 40	<p><b>Effet protecteur de l'acide docosahexaénoïque (DHA) lors de la séquence ischémie-reperfusion chez le rat.</b>  <b>Docosahexaenoic Acid (DHA) protects retinal function against ischemia-reperfusion in the rat.</b>  <i>BRON A*, ACAR N, SCHNEBELEN C, JOFFRE C, SICARD P, GREGOIRE S, CREUZOT-GARCHER C, BRETILLON L (Dijon)</i></p>	054
15 h 50	<p><b>Modèle de l'atrophie optique de Kjer chez la souris : inhibition <i>in vivo</i> de l'expression d'OPA1 par ARN interférent.</b>  <b>A murine model of OPA1 linked dominant optic atrophy (Kjer's disease). Small interferent RNA induced OPA1 silencing <i>in vivo</i>.</b>  <i>DEPEYRE C* (Toulouse), CHEN-KUO-CHANG M, PAYET O, CORNILLE K, MULLER A, LENEARS G, HAMEL C (Montpellier), ARNE JL (Toulouse), ARNDT C (Montpellier)</i></p>	055
16 h 00	<p><b>Discussion ouverte par le Président de séance.</b></p>	

### CARREFOUR DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

#### NEUROPROTECTION

*Samedi 6 mai 2006, salle Maillot, niveau 2, de 16 h 10 à 17 h 40*

Modérateur : *Dr G SOUBRANE (Créteil)*

- Plasticité gliale : de la neuroprotection à la neurorégénération : *H CHNEIWEISS (Paris)*
- Correction génique ciblée : une nouvelle perspective thérapeutique pour le traitement des dystrophies rétiniennes : *F BEHAR-COHEN (Paris)*
- GDNF pour la survie des photorécepteurs dans deux modèles de dégénérescence rétinienne : *JC JEANNY (Paris)*
- Thérapie génique avec une molécule anti-angiogénique et neuroprotectrice : *Y ARSENIJEVIC (Lausanne, Suisse)*
- Rétine artificielle : évaluation des prototypes chez l'animal : *D PICAUD (Paris)*
- Neuroprotection et glaucome : *A BRON (Dijon)*

**17 h 40 Discussion ouverte par le Président de séance.**

**17 h 50 Fin.**

# FORMATION MÉDICALE CONTINUE

Avec le matériel mis à disposition par les exposants et le soutien logistique du Centre de Formation ALCON

## ► ENSEIGNEMENT CHIRURGICAL

12 participants par cours - Participation : 60 Euros

Salle 252B Niveau 2

08 h 30-10 h 00 et 10 h 30-12 h 00

### **Phacoémulsification**

Organisateur : Dr Jean-Claude RIGAL-SASTOURNE

## ► ATELIERS INTERACTIFS

30 participants par cours - Participation : 40 Euros

Salle 242A Niveau 2

08 h 30-10 h 00 et 10 h 30-12 h 00

### **Les larmoiements atypiques**

Organisateur : Dr Eric LONGUEVILLE

Salle 242B Niveau 2

08 h 30-10 h 00 et 10 h 30-12 h 00

### **Les différentes vitrectomies**

Organisateur : Docteur Catherine CREUZOT-GARCHER

## ► ENSEIGNEMENT CHIRURGICAL

12 participants par cours - Participation : 60 Euros

Salle 252B Niveau 2

13 h 30-15 h 00 et 15 h 30-17 h 00

### **Phacoémulsification**

Organisateur : Dr Pierre LEVY assisté des Docteurs P. PIETRINI,  
M. PERREZ, P. DESPREZ

## ► ATELIERS INTERACTIFS

30 participants par cours - Participation : 40 Euros

Salle 242A Niveau 2

13 h 30-15 h 00 et 15 h 30-17 h 00

### **Interpréter l'angiographie de la DMLA**

Organisateur : Dr Sam RAZAVI assisté du Dr WA. HADDAD

Salle 242B Niveau 2

13 h 30-15 h 00 et 15 h 30-17 h 00

### **Chirurgie palpébrale**

Organisateur : Dr Fabrice SERRA

Salle 243 Niveau 2

13 h 30-15 h 00 et 15 h 30-17 h 00

### **Interpréter l'angiographie de la rétine**

Organisateur : Dr Gérard MIMOUN

Un certificat de participation sera délivré à chaque séance.

- |                   |   |                         |
|-------------------|---|-------------------------|
| 08 h 15 – 17 h 30 | ■ <b>COMITÉ DE LUTTE CONTRE LE GLAUCOME (CLG)</b><br>(voir programme page 31)   | Salle Bordeaux Niveau 2 |
| 08 h 15 – 14 h 00 | ■ <b>EUROPEAN BOARD OF OPHTHALMOLOGY (EBO)</b>  | Salle 342AB Niveau 3    |
| 14 h 00 – 18 h 00 | ■ <b>FORMATION DES SECRÉTAIRES EN OPHTALMOLOGIE</b>   | Salle 343 Niveau 3      |
| 08 h 15 – 18 h 00 | ■ <b>SOCIÉTÉ DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE DES IMPLANTS INTRA-OCULAIRES ET DE CHIRURGIE RÉFRACTIVE (SAFIR)</b><br>(voir programme page 32) | Salle Bleue Niveau 2    |
| 09 h 00 – 17 h 30 | ■ <b>SOCIÉTÉ FRANCOPHONE D'HISTOIRE DE L'OPHTALMOLOGIE (SFHO)</b>   | Salle 253 Niveau 2      |

**SESSION**  
**PRÉSENTATION DES COMMUNICATIONS AFFICHÉES**  
**N° 338 À 530**

*Espace Posters- niveau 2*  
*12 h 00 à 14 h 00*



**PROJECTION DES COMMUNICATIONS FILMÉES**

Salle 252 A 8 h 30 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h

Projection en continu d'une sélection de films vidéo dont vous trouverez la liste en fin de programme page 338.

Un CD Rom des trois meilleurs films sera distribué aux adhérents de la SFO à l'accueil du congrès.

**COMITÉ DE LUTTE CONTRE LE GLAUCOME (CLG)**  
**SALLE BORDEAUX – NIVEAU 3**

- 08 h 15** Accueil. Remise des badges.
- 08 h 30** **Communications libres.** Modérateur : JF. ROULAND
- 10 h 15** Pause.
- 10 h 30** **HTA-HPO, les parallèles.** Modérateur : A. BRON  
■ Le point de vue du cardiologue. X. GIRERD  
■ Le point de vue de l'ophtalmologiste. JP. NORDMANN  
■ Les facteurs de risque vasculaire dans le glaucome. JP. RENARD
- 11 h 40** **Reconnaître les pièges.** Modérateur : JP. ROMANET  
■ Les champs visuels pseudo-glaucomeux. L. LALOUM  
■ Les papilles pseudo-glaucomeuses. D. MILEA
- 12 h 15** **Assemblée Générale**  
**Remise du prix du CLG**
- 12 h 30** Déjeuner.
- 14 h 00** **Les points-clés de la clinique.** Modérateur : Jacqueline COLLIGNON  
■ Pression intra-oculaire. P. DENIS  
■ Examen à la lampe à fente. Y. LACHKAR  
■ Gonioscopie. P. HAMARD  
■ Papille. E. SELLEM
- 14 h 30** **Les points-clés de la chirurgie.** Modérateur : A. MERMOUD  
■ Sclérectomie non perforante. C. BAUDOIN  
■ Trabéculotomie. H. COHN  
■ Trabéculotomie. JF. ROULAND  
■ Iridotomie. F. VALTOT
- 15 h 30** Pause.
- 15 h 45** **Que faut-il en penser ?** Modérateurs : A. BECHETOILLE – C. UBAUD  
■ La tonométrie non-contact est-elle toujours fiable ? H. BRESSON-DUMONT  
■ Le Diamox® et la pilocarpine doivent-ils être encore prescrits ? D. SIRBAT  
■ La trabéculoplastie sélective est-elle plus efficace que la trabéculoplastie conventionnelle à l'argon ? A. LEFRANCOIS
- 16 h 10** **Dépister, informer, participer, autoriser... ?** Modérateur : JP. NORDMANN  
■ Bilan du dépistage dans la population générale. P. DENIS  
■ Nos patients et leur glaucome. I. COCHEREAU  
■ L'expérience d'une association de patients. S. ZERBIB  
■ Glaucomeux et législation actuelle. X. ZANLONGHI
- 17 h 00** Fin.

Cotisation annuelle du CLG, permettant la participation à la réunion : 100 € – 50 € pour les internes, CCA, AFS, AFSA et orthoptistes.  
Règlement de la cotisation sur place ou par courrier, au Trésorier :  
Pr. Philippe DENIS, Hôpital Edouard Herriot, Service d'Ophtalmologie –  
Place d'Arsonval, 69437 Lyon Cedex 03.

**SAFIR**  
SALLE BLEUE – NIVEAU 2

08 h 15

**Assemblée Générale de la SAFIR.**

08 h 30

**Chirurgie du cristallin : nouveaux moyens chirurgicaux**

Président : Marc WEISER - Modérateurs : Jean-Christophe JOYAUX, Pascal ROZOT

- 08 h 30 Phacoémulsification bimanuelle avec le système Duet-Cornéal.  
*C. POIRIER*
- 08 h 37 Comparaison des techniques de nucléofracture en phaco bimanuelle. *JC RIGAL-SASTOURNE*
- 08 h 44 Phacoémulsification bi-axiale : nouveautés en 2006.  
*G. LESIEUR*
- 08 h 51 Avantages actuels de la phaco bimanuelle avec un recul de 3 ans. *D. DEIDIER*
- 08 h 58 Apport de la technique bimanuelle et du matériel usage unique dans la chirurgie de la cataracte au cabinet. Discussion.  
*P. LIOZON*
- 09 h 05 Discussion
- 09 h 12 La technique d'Akaoshi : Micro coaxiale phacoémulsification.  
*G. MONTEFIORE*
- 09 h 19 Phacoémulsification coaxiale et implantation par mini-incision de 2 mm. *P. LEVY*
- 09 h 26 Phacolaser : comment opérer à 100 % en usage unique.  
*B. MODRIN*
- 09 h 33 Cataracte et Aqualase. *O. MALAUZAT*
- 09 h 40 Perspectives de miniaturisations de la chirurgie de la cataracte avec la plateforme Infiniti. *M. WEISER*
- 09 h 47 Discussion
- 09 h 54 Antibio prophylaxie en chirurgie. *Z. RAHOU*
- 10 h 01 Kératotomie arciforme limbique et chirurgie de la cataracte.  
*JL. FEBBRARO*
- 10 h 08 Nouveaux outils viscoélastiques en chirurgie du segment antérieur. *S. ZALUSKI*
- 10 h 15 Anneaux de tension capsulaire : nouvelles orientations et nouveaux concepts. *P. PIETRINI*
- 10 h 22 Discussion

10 h 30

**Actualité sur les implants : asphéricité, micro-incision**

Président : Étienne HACHET - Modérateurs : Michel PEREZ, Serges ZALUSKI

- 10 h 30 Évaluation objective et subjective des implants dépourvus d'aberration. *B. GUIGON*
- 10 h 37 Corrélation aberrométrique et sensibilité aux contrastes des ICP asphériques. *T. DANG*
- 10 h 44 Comparaison de deux implants asphériques de concept différent. *F. FAJNKUCHEN*
- 10 h 51 Implants pseudophaques asphériques. Étude comparative de deux types d'implants : le Softport AO Baush et Lomb et le Tecnis multifocal AMO. *JP. ROZENBAUM*
- 10 h 58 Discussion.
- 11 h 05 Étude comparative des Implants Alcon asphériques (SN60WF) versus standards (SN60AT). *M. MONTARD*
- 11 h 12 Aberrations optiques induites après chirurgie de la cataracte : comparaison de l'implant SN60AT avec l'implant asphérique SN60WF. *D. TOUBOUL*
- 11 h 19 Intérêt de l'implant cristallinien asphérique Acrysof HOA.  
*L. RACINE*

SAMEDI 6 MAI

- 11 h 26 Apport visuel d'un implant sans aberration sphérique dans la chirurgie de la cataracte. *A. DENOYER*
- 11 h 33 Discussion
- 11 h 40 Résultats à 5 ans de l'implant ACR6D-SE Corneal. *S. JAULERRY*
- 11 h 47 Étude pilote de l'implant ATL micro-incision : résultats à 1 an. *T. AMZALLAG*
- 11 h 54 Le Yellowflex : première étude clinique d'un blue blocker hydrophile. *C. CHASSAING*
- 12 h 01 Implantation de LIO par incision de 2 millimètres. *R. BENHAMOU*
- 12 h 08 Insuffisance zonulaire et implant Verisyze clippé à la face postérieure de l'iris. *P. ROZOT*
- 12 h 15 Le choix de l'implant dans les pathologies rétinienne. *B. MASHHOUR*
- 12 h 22 Discussion.

12 h 30

**Déjeuner.**

14 h 00

**Explorations complémentaires/Chirurgie du segment antérieur**

Président : Jean-Jacques SARAGOUSSI – Modérateurs : Laurent GAUTHIER-FOURNET, Michel MONTARD

- 14 h 00 Exploration de la cornée en tomographie à cohérence optique. *G. BAIKOFF*
- 14 h 07 L'OCT3 et chirurgie réfractive cornéenne. *M. PUECH*
- 14 h 14 OCT Heidelberg du segment antérieur et Lasik. *DA. LEBUISSON*
- 14 h 21 Intérêt de l'analyseur de la viscoélasticité cornéenne par jet d'air pulsé en chirurgie réfractive. *JC. JOYAUX*
- 14 h 28 Influence d'un anneau de tension capsulaire sur la qualité de vision des patients pseudophaques. *C. ROHART*
- 14 h 35 Étude aberrométrique avant et après Epi-Lasik. *A. ALAIMO*
- 14 h 42 Retraitements en chirurgie réfractive aidés par aberrométrie. *M. PEREZ*
- 14 h 49 Aberrométrie : 2 ans d'expérience au cabinet. *S. LEROUX-LES-JARDINS*
- 14 h 56 Discussion
- 15 h 03 Thérapie génique de la cornée : une nouvelle stratégie pour l'avenir ? *F. MALECAZE*
- 15 h 10 DSAEK, une nouvelle approche dans les greffes endothélio-descémétiques. *P. CHASTANG*
- 15 h 17 Fixation postérieure de l'implant Iris-claw dans la kératoplastie transfixiante. *JM. BOSC*
- 15 h 24 Traitement chirurgical mixte de la luxation du complexe IOL-anneau de tension capsulaire-sac capsulaire. *A. BERTHOUT*
- 15 h 31 Implant miniature Ex-Press<sup>TM</sup> placé sous le volet scléral dans la chirurgie du glaucome à angle ouvert : étude rétrospective. *A. COUPIN*
- 15 h 38 Résultats à long terme de la chirurgie non perforante du glaucome. *PY. SANTIAGO*
- 15 h 45 Panorama des techniques de réfection de l'iris. *M. MURAINÉ*
- 15 h 52 Discussion

16 h 00

**Implants phaques – Multifocalité**

Président : Joseph COLIN – Modérateurs : Georges BAIKOFF, Béatrice COCHENER

- 16 h 00 Évaluation d'un nouveau modèle d'implant phaques Icare à appuis angulaires pour la correction de la myopie forte. *B. COCHENER*

- 16 h 07 Étude clinique de la qualité de vision après insertion des implants phaques Artisan® pour la correction des fortes amétropies myopiques. *B. LEMARNEL*
- 16 h 14 L'IrisVue : implant réfractif souple hépariné à fixation irienne. *A. GUIGUI*
- 16 h 21 Correction de la presbytie associée à une hypermétropie par création d'une cornée multifocale. *R. TRAU*
- 16 h 28 Multifocalité asymétrique : correction de la presbytie de l'hypermétrope. *J. BLONDEL*
- 16 h 35 Presbylasik 4 ans après. *F. FRANCESCHI*
- 16 h 42 LAPR résultats français à 1 an. *C. PEY*
- 16 h 49 Décompensation endothéliale bilatérale pour correction de presbytie. *S. MILAZZO*
- 16 h 56 La multifocalité vue par Acritec 447/443. *G. SERPIN*
- 17 h 03 Restor : résultats, stabilité, satisfaction, patients cibles (100 yeux, 18 mois de recul). *P. COULON*
- 17 h 10 Tecnis multifocal *versus* Restor dans l'ablation réfractive du cristallin. *S. CORNU*
- 17 h 17 Restor : un an d'expérience. *S. WANNEBROUCQ*
- 17 h 24 Discussion

17 h 30

**SYMPOSIUM Implants multifocaux**

Conférences de Béatrice COCHENER, Laurence LESUEUR, Pascal ROZOT

Béatrice COCHENER : Multifocalité : principes et pourquoi le rebond ?

Laurence LESUEUR : Les implants multifocaux : sélection des patients et clés du succès

Pascal ROZOT : Les implants multifocaux : résultats et astuces chirurgicales

**SESSION**

**PRÉSENTATION DES COMMUNICATIONS AFFICHÉES**

**N° 338 À 530**

*Espace Posters- niveau 2*

*12 h 00 à 14 h 00*