

JOURNÉE DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

SALLE MAILLOT – NIVEAU 2

Présidents de séance : Dr A Bron, Dr C Vignal

GLAUCOMES

Référence

- 08 h 00** **Stabilité du rythme nyctéméral de la pression intra-oculaire chez l'homme.** **001**
Stability of nycthemeral rhythm of intraocular pressure in humans.
CHIQUET C*, PALOMBI K, DEMONJOD M, BUGUET A, NOEL C,
BOURDON L (Grenoble), COOPER H, GRONFIER C (Lyon), MOUILLON M,
ROMANET JP (Grenoble)
- 08 h 10** **Étude expérimentale de la relation entre la pression artérielle et la pression intra-oculaire sur un modèle animal.** **002**
Experimental study of the relationship between intraocular pressure and arterial blood pressure in an animal model.
SAVY O*, ROMANET JP, NOEL C, MOUILLON M, CHIQUET C, BOURDON L (Grenoble)
- 08 h 20** **Mise au point d'un analyseur du dichroïsme rétinien, appliqué à la recherche sur le glaucome.** **003**
Adjustment of a retinal dichroism analyzer applied to glaucoma research.
NAOUN K* (Strasbourg), DORR V, ALLE P, BENOIT AM, RASPILLER A (Nancy),
FLAMENT J (Strasbourg), LECOMTE C (Nancy)
- 08 h 30** **Étude du profil cytokinique dans les larmes par méthode d'analyse multiplexée chez des patients glaucomateux traités au long cours par collyres avec conservateurs.** **004**
Cytokines profile in tears of chronically treated glaucomatous patients.
MALVITTE L*, LIZARD G, MONTANGE T, LAFONTAINE PO, BRON A (Dijon),
BAUDOUIN C (Paris), CREUZOT-GARCHER C (Dijon)
- 08 h 40** **Expression de TFF1, MUC5AC et HLA-DR par les cellules conjonctivales chez les patients glaucomateux traités au long cours. Ces marqueurs pourraient-ils permettre de prédire le succès des chirurgies anti-glaucomateuses ?** **005**
TFF1, MUC5AC and HLA-DR expression by conjunctival cells in chronically treated glaucomatous patients. Could these markers predict the success of antiglaucomatous surgery?
SOUCHIER M*, BURON N, LAFONTAINE PO, BRIGNOLLE F, MALVITTE L (Dijon),
BAUDOUIN C (Paris), BRON A, SOLARY E, CREUZOT-GARCHER C (Dijon)
- 08 h 50** **Les polyorthoesters : nouveau système de relargage d'agent anticicatrisant dans le chirurgie du glaucome.** **006**
Polyorthoesters: a new system for the slow release of antifibrotic agents as an adjunct to glaucoma filtration surgery.
DOYLE A*, LACHKAR Y (Paris), FELT O (Genève, Suisse), BERDUGO M (Paris),
GURNY R (Genève, Suisse), BEHAR-COHEN F (Paris)
- 09 h 00** **Apport de la microscopie confocale pour l'étude des mécanismes de filtration après chirurgie de glaucome.** **007**
Filtering blebs and aqueous pathway: a confocal microscopic study.
AMAR N*, HAMARD P, DUPAS B, LABBE A, BAUDOUIN C (Paris)
- 09 h 10** **Discussion ouverte par le Président de séance.**

SAMEDI 7 MAI

TRAITEMENT DE L'INFORMATION VISUELLE

		Référence
09 h 20	<p>Ophthalmologie comparée : l'électrorétinogramme photopique du cobaye et de l'homme sont presque semblables. Comparative ophthalmology: the photopic ERGs of guinea pigs and humans are almost identical. ROSOLEN S* (Paris), RACINE J, LACHAPPELLE P (Montréal, Canada), LE GARGASSON JF (Paris)</p>	008
09 h 30	<p>Plasticité de l'intégration interhémisphérique visuelle via le corps calleux en cas de strabisme convergent unilatéral précoce. Plasticity of visual interhemispheric transfer to areas 17 and 18 in cats with convergent unilateral early strabismus. BUI QUOC E*, QUENECH'DU N, MILLERET C (Paris)</p>	009
09 h 40	<p>État des fonctions neurovisuelles chez les enfants atteints de leucomalacie périventriculaire. Periventricular leukomalacia: an important cause of neurovisual dysfunction in children. ROUHER N*, GASPARD F, RIGAL D, LABBE A, DALENS H (Clermont Ferrand)</p>	010
09 h 50	<p>De l'information visuelle à la prise de décision lors du pilotage d'avion. From visual information to human performance during aircraft flight. FROUSSART-MAILLE F*, LEDUC C, DARIEL R, CREPY P, LEMAITRE C, MAILLE M (Clamart)</p>	011
10 h 00	<p>Stratum sagittal externe et radiations optiques : contribution de la tractographie en IRM (TD). Stratum external sagittal and optic radiations: contribution of tractography with (TD) MRI. CABANIS EA*, IBA ZIZEN MT, NGUYEN TH, ABANOUE A, BELLINGER L (Paris), YOSHIDA M, SHIBA T (Tokyo, Japon)</p>	012
10 h 10	<p>Évaluation longitudinale en IRM en séquence de tenseur de diffusion et IRM fonctionnelle dans un cas d'infarctus cérébral aigu. A case of acute 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, SHIBA T, KITAHARA K (Tokyo, Japon), CABANIS EA (Paris)</p>	013
10 h 20	<p>Déphasage temporel de la réponse hémodynamique par effet BOLD des aires visuelles : étude en IRM fonctionnelle. Temporal delay of BOLD effect haemodynamic response in visual cortex: a functional MR evaluation. NGUYEN THIEN H*, STIEVENART JL, LE GARGASSON JF (Paris), YOSHIDA M (Tokyo, Japon), PELEGRINI-ISSAC M, BELLINGER L, IBA ZIZEN MT (Paris), KITAHARA K (Tokyo, Japon), CABANIS EA (Paris)</p>	014
10 h 30	<p>Étude en I.R.M. fonctionnelle de l'organisation rétinotopique du cortex visuel et de la représentation corticale de scotomes d'origine rétinienne. Effect of visual scotomas on the retinotopic organization of the human visual cortex: a quantitative fMRI study. HOFFART L*, CONRATH J (Marseille), WOTAWA N (Sophia-Antipolis), CASTET E, CHAVANE F, MASSON GS, RIDINGS B (Marseille)</p>	015
10 h 40	<p>Amblyopie fonctionnelle après traitement : évaluations en I.R.M. fonctionnelle de l'adaptation de la réponse corticale visuelle. Functional MR evaluation of visual cortical modulation following unilateral amblyopia treatment. NGUYEN THIEN H*, STIEVENART JL, LE GARGASSON JF, RIGOLET MH, BLANCK MF (Paris), YOSHIDA M (Tokyo, Japon), PELEGRINI-ISSAC M, BELLINGER L, IBA ZIZEN MT, CABANIS EA (Paris)</p>	016

10 h 50 Discussion ouverte par le Président de séance.

CARREFOUR DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

Samedi 7 mai 2005, salle Maillot – niveau 2, de 11 h 00 à 12 h 30

TRAITEMENT DE L'INFORMATION VISUELLE

Modérateur : *Dr C VIGNAL CLERMONT* (Paris)

- Du photon au photorécepteur : *DOLY M* (Clermont-Ferrand)
- Du photorécepteur à la cellule ganglionnaire : *PICAUD S* (Paris)
- Rétinopathie corticale visuelle : *MILEA D* (Paris)
- Vision et conscience : *CHOKRON S* (Paris)

12 h 30 Discussion ouverte par le Président de séance.

12 h 50 Fin.

SAMEDI 7 MAI

JOURNÉE DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

SALLE MAILLOT – NIVEAU 2

Président de séance : Dr G Soubrane

RÉTINE

	Référence
13 h 00 Altérations électrorétinographiques et variations des taux d'acide docosahexaénoïque (DHA) et éther-lipides dans la séquence ischémie-reperfusion rétinienne chez le rat. <i>Docosahexaenoic acid and ether-lipid levels are correlated to ERG alterations during retinal ischemia-reperfusion in the rat.</i> ARNAVIELLE S*, ACAR N, BRETILLON L, JOFFRE C, GREGOIRE S, ALMANZA S, GUILLAUBEY A, CREUZOT-GARCHER C, BRON A (Dijon)	017
13 h 10 Température oculaire dans les occlusions veineuses rétinienne. <i>Surface eye temperature in retinal vein occlusion.</i> SODI A*, GLOTER L, INNOCENTI B, MENCHINI U, CORVI A (Florence, Italie)	018
13 h 20 Régulation de l'expression d'un transgène dans la rétine de primates. <i>Transgene regulation in non human primates retina.</i> MABON O*, LE MEUR G, ROLLING F, MOULLIER P, WEBER M (Nantes)	019
13 h 30 Étude de l'expression de rod-derived cone viability factor dans un modèle de rétinopathie pigmentaire autosomique dominante : le rat P23H. <i>Rod-derived cone viability factor expression in the transgenic P23H rat, an autosomal dominant model of retinitis pigmentosa.</i> DANAN A*, LEVEILLARD T, MOHAND-SAID S (Paris), CHALMEL F, POCH O (Illkirch), SAHEL JA (Paris)	020
13 h 40 Dépistage de la rétinopathie diabétique chez les enfants et adolescents diabétiques de type 1 par photographies du fond d'œil. <i>Screening for diabetic retinopathy in children and adolescents with type-1 diabetes by using color fundus photographs.</i> ERGINAY A*, MASSIN P, ROBERT N, BOSSU AC, MORENO C, HUGEROT S, CAHANE M, TICHET J, MERCAT-CAUDAL I, GAUDRIC A (Paris)	021
13 h 50 Étude de l'apoptose rétinienne par dosage du céramide lors d'un décollement de rétine expérimental. <i>Evaluation of the retinal apoptosis by the ceramid concentration in an experimental retinal detachment.</i> QUINTYN JC*, CARPENTIER S, MALECAZE F, LEVADE T, MATHIS A (Toulouse)	022
14 h 00 Traitement par triamcinolone acétonide des néovaisseaux choroïdiens occultes associés à un décollement de l'épithélium pigmentaire dans la dégénérescence maculaire liée à l'âge. <i>Intravitreal triamcinolone acetonide for occult choroidal neovascularization with pigment epithelium detachment in age-related macular degeneration.</i> KRIVOSIC V*, COHEN SY, FAVARD C, HAOUCHINE B, DESMETTRE T, MACHADO L, MASSIN P, GAUDRIC A (Paris)	023
14 h 10 Analyse des réactions cellulaires rétinienne après injection intravitréenne de triamcinolone dans un modèle murin de néovascularisation induite par photocoagulation au laser argon. <i>Retinohoroidal healing processes after argon photocoagulation and triamcinolone treatment in mice.</i> DOT C* (Metz), BEHAR-COHEN F (Paris), BENEZRA D (Jerusalem, Israël), DOAT M, JONET L (Paris), MAY F (Metz), JEANNY JC (Paris)	024

SAMEDI 7 MAI

- 14 h 20** Variations de la dose de triamcinolone réellement injectée dans le vitré en fonction des modalités de préparation et d'injection. **025**
The actual dose of intravitreally injected triamcinolone may differ significantly with changes in the preparation and injection modalities.
 TADAYONI R*, LOEUILLET C, OLIARY J, MASSIN P, GAUDRIC A (Paris)
- 14 h 30** Drainage intravitréen des hématomas sous rétinien non massifs au cours de la DMLA. **026**
Intravitreal drainage of non massive submacular hemorrhages during AMD.
 BETIS F*, GASTAUD P (Nice)
- 14 h 40** Discussion ouverte par le Président de séance.

INFLAMMATION

- 14 h 50** Quantification par RT-PCR en temps réel des transcrits du gène IE110 du virus HSV1 dans le modèle murin d'infection oculaire herpétique. **027**
Real-time RT-PCR quantification of IE110-transcripts of HSV1 in a murine model of ocular herpetic infection.
 MAILLET S* (Gif sur Yvette), ROQUE-AFONSO AM (Villejuif), NAAS T, OFFRET H, LABETOULLE M (Kremlin-Bicêtre)
- 15 h 00** Rôle des lymphocytes T pathogènes dans un modèle d'uvéorétinite expérimentale induite par un néoantigène rétinien. **028**
Role of pathogenic T cells in a model of experimental uveoretinitis induced by a neoretinal antigen.
 TERRADA C*, FISSON S, DE KOZAK Y, KADDOURI M, KLATZMANN D, LE HOANG P, SALOMON B, BODAGHI B (Paris)
- 15 h 10** Distribution cérébrale de la protéine prion pathologique après infection intra-oculaire avec différentes souches. **029**
Prion protein distribution after intraocular infection with different strains.
 LANGEVIN C*, LE DUR A (Jouy en Josas), MAILLET S (Gif Sur Yvette), LABETOULLE M (Kremlin-Bicêtre), LAUDE H, BERINGUE V (Jouy en Josas)

VASCULARITES RÉTINIENNES

- 15 h 20** Évaluation de l'épaississement maculaire par tomographie en cohérence optique (OCT) dans l'uvéite. **030**
Optical coherence tomography for the assessment of cystoid macular edema in patients with uveitis.
 TRAN LY TH*, FARDEAU C, CASSOUX N, ROZENBAUM O, BODAGHI B, LE HOANG P (Paris)
- 15 h 30** L'hyperhomocystéinémie : facteur de risque indépendant de vascularite rétinienne au cours de la maladie de Behçet. **031**
Hyperhomocysteinemia: risk factor of retinal vascularitis in Behçet's disease.
 EL MATRI L*, TURKI F, BACCOURI R, MGHAIETH F, BEN GHORBAL I, KHANFIR M, FEKI M, HOUMANE H (Tunis, Tunisie)
- 15 h 40** Diagnostic et traitement du syndrome de Susac : résultats d'une étude rétrospective multicentrique. **032**
Diagnostic and treatment of Susac syndrome: a multicentric retrospective study.
 ADAM R*, MARTINET N, FARDEAU C, CASSOUX N, VIGNAL CLERMONT C, GAUDRIC A, PIETTE JC, BODAGHI B, LE HOANG P, PAPO T (Paris)
- 15 h 50** Occlusion veineuse rétinienne chez le rongeur : corrélation fundoscopique et histologique. **033**
Experimental retinal vein occlusion: correlation between funduscopy and histology.
 PAQUES M*, SIMONUTTI M, LEVAVASSEUR E, SAULNIER V, SAHEL JA (Paris)

16 h 00 Discussion ouverte par le Président de séance.

CARREFOUR DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

Samedi 7 mai 2005, salle Maillot – niveau 2, de 16 h 10 à 17 h 40

VASCULARITES RÉTINIENNES

Modérateur : Dr G SOUBRANE (Créteil)

- Modèles expérimentaux d'uvéïte postérieure : *BODHAGI B* (Paris)
- Maladie de Birdshot : évaluation et décisions thérapeutiques : *BREZIN A* (Paris)
- Indication de l'interféron dans les vasculites : *FARDEAU C* (Sceaux)
- Prélèvements intra-oculaires pour le diagnostic et le suivi des vascularites rétinienne : *LABALETTE P* (Lille)

17 h 40 Discussion ouverte par le Président de séance.

17 h 50 Fin.

SAMEDI 7 MAI

JOURNÉE DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

SALLE PASSY – NIVEAU 1

Président de séance : Dr JC Hache

ACCOMMODATION

Référence

- 08 h 00** **Aberrométrie dynamique de l'accommodation.** **034**
Dynamic aberrometry of accommodation.
NGUYEN KHOA JL* (Suresnes), GICQUEL JJ (Poitiers), LOPEZ-GIL N (Murcia, Espagne),
LEGRAS R (Orsay), DIGHIERO P (Poitiers), LEBUISSON DA (Suresnes),
LE GARGASSON JF (Paris)
- 08 h 10** **Effet théorique de la constriction pupillaire lors de l'accommodation sur les
aberrations optiques oculaires de haut degré.** **035**
*Theoretical effect of accommodative pupil constriction on the human ocular high-
order optical aberrations.*
GATINEL D*, MALET J, HOANG-XUAN T (Paris)
- 08 h 20** **Étude statistique de l'accommodation résiduelle et de la pertinence de la
correction optique portée dans une population d'appelés du contingent.** **036**
*Statistical study of residual accommodation and relevance of carried optical
correction in a population of young soldiers.*
SUBIGER L* (Belfort)
- 08 h 30** **Opacification du sac capsulaire après implantation d'une nouvelle lentille
intraoculaire accommodative en silicone chez le lapin.** **037**
*Capsular bag opacification after implantation of a new silicone accommodating
intraocular lens in rabbit eyes.*
WERNER L*, PANDEY S, MAMALIS N (Salt Lake City, États-Unis)
- 08 h 40** **Discussion ouverte par le Président de séance.**

CARREFOUR DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

Samedi 7 mai 2005, salle Passy – niveau 1, de 08 h 50 à 10 h 20

ACCOMMODATION

Modérateur : Dr JC HACHE (Lille)

- Les connaissances récentes sur l'accommodation : GUTHOFF R (Rostock, Allemagne)
- L'accommodation de l'enfant : PECHEREAU A (Nantes)
- La mesure de l'accommodation et son utilité : BONNAC JP (Montmorency)
- La perte d'accommodation. Solutions optiques : DECRETON B (Saint Maur)
- La perte d'accommodation. Solutions chirurgicales : SARAGOUSSI JJ (Paris)

- 10 h 20** **Discussion ouverte par le Président de séance.**

SAMEDI 7 MAI

JOURNÉE DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

SALLE PASSY – NIVEAU 1

Président de séance : Dr J Colin

SURFACE OCULAIRE

Référence

- 10 h 30** **Privilège immunitaire de la glande lacrymale de rat. Rôle du TGF- β .** **038**
Immune privilege in rat lacrimal gland. The role of TGF- β .
DE SAINT JEAN M (Boulogne), BAUDOUIIN C (Paris), NAKAMURA T, CHIU CT, HAWK R, TROUSDALE MD, MIRCHEFF AK (Los Angeles, États-Unis)*
- 10 h 40** **Un nouveau modèle d'œil sec chez le rat Lewis : étude clinique et histopathologique.** **039**
A new model of dry eye in Lewis rats: clinical and histopathological study.
DE SAINT JEAN M (Boulogne), BAUDOUIIN C, DE NICOLA R, BRIGNOLE-BAUDOUIIN F, BEHAR-COHEN F, DE KOZAK Y (Paris)*
- 10 h 50** **Chez les mammifères, l'épithélium de la cornée centrale s'auto-renouvelle et possède ses propres cellules souches.** **040**
Stem cells in the central cornea in mammals.
MAJO F, ROCHAT A (Lausanne, Suisse), HOANG-XUAN T (Paris), BARRANDON Y (Lausanne, Suisse)*
- 11 h 00** **Intolérance aux lentilles de contact : rôle du stress oxydant et des altérations mitochondriales induites par les solutions multifonctions.** **041**
Contact lens intolerance: role of oxydative stress and mitochondrial injury induced by multipurpose solutions.
RAT P, DUTOT M, BAUDOUIIN C, WARNET JM (Paris)*
- 11 h 10** **Évaluation *in vivo* des effets du chlorure de benzalkonium sur l'épithélium cornéen par échographie à très haute fréquence.** **042**
Very high frequency ultrasound imaging of corneal epithelial changes induced by benzalkonium chloride (BAC).
DENOYER A, OSSANT F, JACOMET PV, ARBEILLE B, FETISSOF F, PATAT F, PISELLA PJ (Tours)*
- 11 h 20** **Analyse moléculaire et métabolique de la voie de signalisation des rétinoïdes au niveau de la surface oculaire humaine.** **043**
Metabolic and molecular signaling pathways of retinoids on human ocular surface.
NEZZAR H, CHIAMBARETTA F, MARCEAU G, DASTUGUE B, RIGAL D, SAPIN V (Clermont Ferrand)*
- 11 h 30** **Rôle de l'épithélium cornéen dans la cicatrisation et la transparence cornéenne.** **044**
Corneal epithelium modulates stromal healing and transparency.
GABISON E, HUET E, MENASHI S, HOANG-XUAN T (Paris)*
- 11 h 40** **Discussion ouverte par le Président de séance.**

CORNÉE – CRISTALLIN

- 11 h 50** **Expression du marqueur de prolifération cellulaire Ki67 par l'endothélium lors de la conservation de cornées humaines en organoculture et après traitement par électroporation.** **045**
Expression of the marker of proliferation Ki67 in the endothelium during the organ culture of human corneas and its overexpression after electroporation treatment.
THURET G, MANISSOLLE C, ZHAO M (Saint-Étienne), THURET JY (Saclay), CAMPOS-GUYOTAT L, GARRAUD O, GAIN P (Saint-Étienne)*

- 12 h 00** Privilège immunologique, TGF bêta2 et greffes de cornée. **046**
Immune privilege, transforming growth factor beta2 and corneal graft.
 LEBRETON O*, BIICHLE S, SEILLES E, MONTARD M, DELBOSC B (Besançon)
- 12 h 10** Étude expérimentale de la survie de lignées de cancers solides métastatiques lors de la conservation des cornées en organoculture. **047**
Experimental study of the survival of metastatic solid cancer cell lines during storage of human corneas in organ culture.
 DEB-JOARDAR N*, THURET G, DUMOLLARD JM, CAMPOS-GUYOTAT L, ACQUART S, GARRAUD O, GAIN P (Saint-Étienne)
- 12 h 20** Blocage par un inhibiteur pan-caspase de l'apoptose des cellules endothéliales cornéennes humaines induite par la staurosporine. **048**
Pan-caspase inhibitor blocks staurosporine induced human corneal endothelial apoptosis.
 HERRAG S*, CAMPOS-GUYOTAT L, GAIN P, THURET G (Saint-Étienne)
- 12 h 30** Laser femtoseconde : analyse ultrastructurale et histologique sur des cornées humaines. **049**
Ultrastructural and histologic studies of femtosecond laser incisions in human cornea.
 DONATE D* (Lyon), ALBERT O, PLAMANN K (Palaiseau), COLLIAC JP, SABATIER P (Paris), DENIS P, BURILLON C (Lyon), LEGEAIS JM (Paris)
- 12 h 40** Développement d'un simulateur de chirurgie de la cataracte. **050**
Development of a surgical cataract simulator.
 RACOUSSOT F*, KARPFF S, BLONDEL F, DUBOIS P, CHAILLOU C, ROULAND JF (Lille)
- 12 h 50** Action de différents collyres antiglaucomateux sans conservateur sur la prolifération de cellules épithéliales antérieures de cristallin humain *in vitro*. **051**
Study of topical antiglaucomatous drugs on lens epithelial cells cultures *in vitro*.
 JANY B*, DEFOSSEZ T, TABOUREAU E, DENIMAL F, COPIN H, TURUT P, MILAZZO S (Amiens)
- 13 h 00** Discussion ouverte par le Président de séance.

SYMPOSIUM EUROPÉEN

SALLE PASSY – NIVEAU 1

Présidents de séance : Dr A Ducasse, Dr MH Foerster, Dr U Merlin, Dr M Beaconsfield

CATARACTE ET ANTIBIOTIQUES

Référence

- 14 h 00** **Antibioprofylaxie en chirurgie oculaire.**
Antibioprophylaxis in ocular surgery.
COCHEREAU I* (Angers) **052**
- 14 h 10** **Cataracte et antibio-prophylaxie.**
Cataract and antibio-prophylaxis.
CERULLI L*, PALMA S, REGINE F (Rome, Italie) **053**
- 14 h 20** **Application topique d'agents immuno-modulateurs les plus récents : Rapamycine (sirolimus) versus mycophenolate mofetil (MMF).**
Topical application of newer immunomodulatory agents: rapamycin (sirolimus) versus mycophenolate mofetil (MMF).
BERTELMANN E*, RIECK P, PLEYER U, HARTMANN C (Berlin, Allemagne) **054**
- 14 h 30** **Technologie des LIOs & OCP ; le C-Flex de Rayner.**
Technology for IOLs and PCO; the Rayner C-Flex.
CLAOUE C* (Londres, Royaume-Uni) **055**
- 14 h 40** **Discussion ouverte par le Président de séance.**

ENDOPHTALMIES ET ANTIBIOTIQUES

- 14 h 50** **Traitement des endophtalmies.**
Treatment of endophthalmitis.
BUSIN M* (Forli, Italie) **056**
- 15 h 00** **Traitement de l'endophtalmie. Stratégies actuelles en fonction de la médecine fondée sur les preuves.**
Treatment of endophthalmitis. Current strategies according to evidence based medicine.
KAMPIK A*, HARTMANN K, WELGE-LÜSSEN U (Munich, Allemagne) **057**
- 15 h 10** **Traitement des endophtalmies en France.**
Treatment of postoperative endophthalmitis in France.
SALVANET-BOUCCARA A* (Villeneuve Saint-Georges) **058**
- 15 h 20** **Discussion ouverte par le Président de séance.**

DIVERS

- 15 h 30** **Un cas d'abcès cornéen par *Stenotrophomonas maltophilia* chez un porteur des lentilles de contact.**
*A case of *Stenotrophomonas maltophilia* corneal abscess in a soft contact lens wearer.*
SALAMA B*, GICQUEL JJ, DIGHIRO P (Poitiers) **059**
- 15 h 40** **Le voriconazole collyre dans le traitement des abcès sévères à *Scedosporium Apiospermum*.**
*Usefulness of voriconazole eyedrops in severe *Scedosporium Apiospermum* keratitis.*
POMMERAUD D*, GICQUEL JJ, SALAMA B (Saint Jean d'Angély), DIGHIRO P (Poitiers) **060**

		Référence
15 h 50	Du traitement AREDS à de nouvelles idées thérapeutiques pour prévenir la DMLA. <i>Evidence based medicine – from AREDS-medication up to new therapeutic ideas to prevent age related macular degeneration.</i> <i>HARTMANN K*, WELGE-LÜSSEN U, KAMPIK A (Munich, Allemagne)</i>	061
16 h 00	L'expression de l'apoptose induite dans les membranes néovasculaires choroïdiennes par la thérapie photodynamique. <i>Photodynamic therapy induced apoptosis in choroidal neovascularization membranes.</i> <i>PETERMEIER K*, TATAR O, GELISKEN F, SZURMAN P, VÖLKER M, BARTZ-SCHMIDT KU, GRISANTI S (Tübingen, Allemagne)</i>	062
16 h 10	Approche diagnostique dans les cas de tumeurs atypiques du fond de l'œil. <i>Diagnostic approach in case of indeterminate uveal tumours.</i> <i>BOELOENI R* (Essen, Allemagne), DIRSCH O (Cologne, Allemagne), ANASTASSIOU G, SCHUELER A, SCHILLING H, BORNFELD N (Essen, Allemagne)</i>	063
16 h 20	Traitement focal par photocoagulation au Laser : une option thérapeutique pour les proliférations rétinienne angiomateuses ? Étude préliminaire. <i>Focal argon laser coagulation: a treatment option for retinal angiomatous proliferation? A preliminary study.</i> <i>KRIEGLSTEIN TR*, ULBIG M, KAMPIK A (München, Allemagne)</i>	064
16 h 30	Traitement des traumatismes oculaires sévères avec atteinte du segment postérieur. Limites de l'ophtalmologie fondée sur les preuves. <i>Treatment of severe ocular trauma with posterior segment impact, limits of evidence based ophthalmology.</i> <i>SCHRADER F* (Würzburg, Allemagne), KUHN F</i>	065
16 h 40	Comparaison qualitative de l'atrophie optique glaucomateuse utilisant la photographie digitale conventionnelle en 2D et la stéréophotographie. <i>Qualitative comparison of the glaucomatous optic nerve head atrophy using conventional digital 2D photography and stereophotography.</i> <i>LEHMANN MV*, MARDIN CY, LAUSEN B, REULBACH U, BERGUA A (Erlangen, Allemagne)</i>	066
16 h 50	Discussion ouverte par le Président de séance.	
17 h 00	Fin.	



PROJECTION DES COMMUNICATIONS FILMÉES

Salle 252 A 8 h 30 à 17 h

Projection en continu d'une sélection de films vidéo dont vous trouverez la liste en fin de programme page 354.

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

FORMATION MÉDICALE CONTINUE*

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

SAMEDI 7 MAI

➤ TRAVAUX PRATIQUES AVEC USAGE DE MATÉRIEL

12 participants par cours – Participation : 60 Euros
Salle 242 A Niveau 2
10 h 00 à 12 h 00

Phacoémulsification

Organisateur : Dr Thierry AMZALLAG

➤ TRAVAUX DIRIGÉS AVEC SUPPORT VIDÉO

30 participants par cours – Participation : 40 Euros
Salle 242 B Niveau 2
10 h 00 à 12 h 00

Les différentes vitrectomies

Organisateur : Dr Catherine CREUZOT-GARCHER

➤ TRAVAUX PRATIQUES AVEC USAGE DE MATÉRIEL

12 participants par cours – Participation : 60 Euros
Salle 242 A Niveau 2
13 h 30 à 15 h 00
15 h 30 à 17 h 00

Phacoémulsification

Organisateur : Dr Pascal ROZOT assisté des Dr JC BADET,
B CORDEBAR, D THIERY, L XENARD

➤ TRAVAUX DIRIGÉS AVEC SUPPORT VIDÉO

30 participants par cours – Participation : 40 Euros
Salle 242 B Niveau 2
13 h 30 à 15 h 00
15 h 30 à 17 h 00

Chirurgie palpébrale

Organisateur : Dr Fabrice SERRA

* Un certificat de participation sera délivré à la fin de chaque séance.

8 h 00 à 17 h 30	■ COMITÉ DE LUTTE CONTRE LE GLAUCOME (CLG) (voir programme page 1S34)	Salle Bordeaux Niveau 2
08 h 00 à 14 h 00	■ EUROPEAN BOARD OF OPHTHALMOLOGY (EBO)	Salle 342AB Niveau 3
14 h 00 à 18 h 00	■ FORMATION DES SECRÉTAIRES EN OPHTALMOLOGIE	Salle 343 Niveau 3
09 h 00 à 18 h 00	■ « MASTER » DE CONTACTOLOGIE (voir programme page 1S35)	Salle 243 Niveau 2
08 h 00 à 18 h 00	■ SOCIÉTÉ DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE DES IMPLANTS INTRA-OCULAIRES ET DE CHIRURGIE RÉFRACTIVE (SAFIR) (voir programme page 1S36)	Salle Bleue Niveau 2
09 h 00 à 17 h 30	■ SOCIÉTÉ FRANCOPHONE D'HISTOIRE DE L'OPHTALMOLOGIE (SFHO)	Salle 253 Niveau 2

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

FORMATION MÉDICALE CONTINUE

- 08 h 00** Inscriptions.
- 08 h 30** **Communications libres.** JF ROULAND
- 10 h 15** Pause.
- 10 h 45** **Un vaccin contre le glaucome, mythe ou réalité ?** C BAUDOUIN
- 11 h 00** **Petit lexique pratique du glaucome.** A BRON
- 11 h 15** **Le glaucome : combien ça coûte ?** JF ROULAND
- 11 h 30** **Comment s'assurer de la stabilité d'un glaucome ?**
■ Pression oculaire. JP ROMANET
■ Champ visuel. JP NORDMANN
■ Nerf optique. JP RENARD
- 12 h 15** **Assemblée générale du Comité de Lutte contre le Glaucome**
Projets 2005 du CLG
Remise des prix
- 12 h 45** Déjeuner.
- 14 h 00** **J'ai testé pour vous.**
■ Le tonomètre à contours. Y LACHKAR
■ Le FDT Matrix. F MAY
■ La périmétrie cinétique automatisée. D MOUTON
■ Les pachymètres. V BORDERIE
- 14 h 45** **Attitudes pratiques.**
■ Intérêt des traitements par combinaisons fixes. P DENIS
■ Lentilles de contact après chirurgie du glaucome. F MALET
■ Glaucome et aptitude à la conduite automobile. X ZANLONGHI
- 15 h 30** Pause.
- 15 h 45** **Quand l'hypertension oculaire est unilatérale.** E SELLEM
- 16 h 00** **Que faire quand la chirurgie marche mal ?**
■ Glaucome congénital : la pression remonte des années après une intervention.
A DAHAN
■ L'iridotomie ne permet pas d'ouvrir un angle fermé. F VALTOT
■ La bulle est plate le lendemain d'une chirurgie filtrante. H COHN
■ La pression oculaire reste trop basse après chirurgie filtrante. C UBAUD
- 17 h 00** Conclusions.

Inscriptions sur place ou par courrier : Pr. Philippe DENIS Trésorier, Service d'Ophtalmologie, Hôpital Édouard Herriot. Place d'Arzonval, 69437 LYON Cedex 03.

« MASTER » DE CONTACTOLOGIE SALLE 243 – NIVEAU 2

Organisation : Florence MALET, Service du Pr J COLIN, CHU Bordeaux.

Avec le soutien de la SFOALC et du SYFFOC

Cette formation continue répond à une actualisation des connaissances en contactologie et est dédiée aux ophtalmologistes ayant validé le DU de Contactologie

- 09 h 00**
- **Actualités sur les moyens d'exploration de la cornée : topographie, aberrométrie.**
F MALET
 - **Actualités sur la surface oculaire.**
C BAUDOUIN
 - **Les silicone-hydrogels en port journalier.**
R PAGOT
 - **Les lentilles jetables journalières : leur développement, leurs indications et leur place dans la pratique quotidienne.**
D KARSENTI
 - **Débat : quelle lentille souple en première intention en 2005 ?**
E LEBLOND, R PAGOT
- 12 h 30**
- Pause.
- 14 h 00**
- **Les nouveautés dans l'adaptation des presbytes : nouvelles lentilles et détails pratiques de l'adaptation.**
C PEYRE
 - **Quoi de neuf concernant :**
 - le marché de la contactologie :
A CLOUZET (SYFFOC)
 - les actualités réglementaires :
A CLOUZET et X SUBIRANA
 - les solutions d'entretien :
A FALCOTET et D WILD (SYFFOC)
 - la communication et l'organisation de la contactologie en cabinet médical :
I ROCHER (SYFFOC)
 - **Ce que j'ai changé dans ma pratique :**
 - dans l'adaptation des kératocônes :
F MALET
 - dans l'adaptation des jeunes :
MN GEORGE
 - dans l'information donnée aux patients :
F EARITH
 - dans l'organisation de mon cabinet :
D KARSENTI
 - **Questions – Réponses**
 - **Conclusion : J COLIN**
- 18 h 00**
- Fin.

Inscription auprès de : Mme Hélène Pocarull – e.mail : helene.pocarull@chu-bordeaux.fr –
fax : 05 56 79 59 09

SAMEDI 7 MAI

SAFIR
SALLE BLEUE – NIVEAU 2

08 h 00

Assemblée Générale de la SAFIR.

08 h 30

Chirurgie de la cataracte

Président : M WEISER – Modérateurs : JC JOYAU, P ROZOT

- 08 h 30 Les nouveaux systèmes de libération de principes actifs en ophtalmologie : principes, perspectives. G SERPIN
- 08 h 37 Injection intracaméculaire du Kenacort dans la chirurgie de la cataracte. E RIBAUTE
- 08 h 44 Contrôle de l'inflammation après chirurgie de la cataracte sénile et implantation d'un cristallin artificiel imprégné de Diclofénac : résultats d'une étude pilote, prospective, comparative et randomisée. M WEBER
- 08 h 51 Prise en charge de la cataracte au cours des uvéites pédiatriques. B BODAGHI
- 08 h 58 Discussion
- 09 h 05 Évolution de la réfraction et taille de l'incision. JC JOYAU
- 09 h 12 Phaco-sclérectomie avec T-Flux® : résultats à 2 ans. P ROZOT
- 09 h 19 CBJ: no cells, no PCO. F HEHN
- 09 h 26 Aqualase et ultrasons : bilan comparatif. N FRANCOZ
- 09 h 33 Le traitement des noyaux durs par Aqualase : la technique de luxation par bol périnucléaire. O MALAUZAT
- 09 h 40 Systématisation des techniques Aqualase. P CROZAFO
- 09 h 47 Discussion
- 09 h 47 Mon expérience du Phako-laser Photolysis après 300 cas. J CHESNAIS
- 09 h 54 Comment débiter en phacoémulsification par micro-incision. G LESIEUR
- 10 h 01 Phaco bi-manuelle : avantages des mini incisions par rapport aux micro incisions. C CHASSAIN
- 10 h 08 Nouveaux arguments pour la phaco bi-manuelle. D DEIDER
- 10 h 15 Phaco-bibi : biphacoémulsification bimanuelle. T HOANG XUAN
- 10 h 22 Discussion.

10 h 30

Chirurgie de la cataracte/actualités professionnelles

Président : JL ARNÉ – Modérateurs : D LEBUISSON, G KARSENTI

- 10 h 30 Habitudes des ophtalmologistes français à la fin 2004. R GOLD
- 10 h 37 Faut-il avoir peur du xylogel urétral dans l'anesthésie topique ? C PEY
- 10 h 44 Étude comparative de l'efficacité de l'anesthésie topique renforcée par VisThesia™ versus anesthésie topique classique pour la Chirurgie de la cataracte. P LIGEON-LIGEONNET
- 10 h 51 Discussion.
- 10 h 58 Vitrectomie de première intention dans les décollements de rétine du pseudophaque. B MASHHOUR
- 11 h 05 Explantation d'implants opaques : conduite à tenir, technique chirurgicale. C BOUREAU
- 11 h 12 La matériovigilance en ophtalmologie. A DUCASSE
- 11 h 19 Système de veille sanitaire de la SAFIR. M WEISER
- 11 h 26 Discussion.
- 11 h 33 Certification ISO des cabinets. E HACHET
- 11 h 40 La cataracte au cabinet expérience parisienne. JF MONTIN
- 11 h 47 La cataracte au cabinet : 15 ans de recul et les 20 000 premiers cas. P LIOZON

SAMEDI 7 MAI

- 11 h 54 Les centres lasers autonomes, intégrés ou pluriels. C GHENASSIA
- 12 h 01 Perspectives de développement de la SAFIR. JL ARNÉ
- 12 h 08 Discussion.

12 h 30

Déjeuner.

14 h 00

Les différents sites de la photoablation cornéenne.

Présidente : C ALBOU-GANEM – Modérateurs : Y LEMEUR, L GAUTHIER-FOURNET

- 14 h 00 Utilisation prophylactique de la mitomycine dans la PKR. O FISZENSON
- 14 h 07 Une nouvelle instrumentation pour le LASEK et le LASEKSAM. T BOUR
- 14 h 14 Epi-LASIK le futur de la chirurgie réfractive. T HOANG-XUAN
- 14 h 21 Lasik avec succion minimale ; premiers résultats. G COURSEAUX
- 14 h 28 Discussion.
- 14 h 35 Limites du LASIK conventionnel : quand faut-il passer du microkératome à l'intralase ? O PRISANT
- 14 h 42 Comparaison en microscopie confocale des découpes cornéennes par laser femtoseconde *versus* microkératome. F AUCLIN
- 14 h 49 Le Lasik avec le laser femtoseconde Intralase dans ma pratique, bilan de 7 mois d'utilisation. JJ SARAGOUSSI
- 14 h 56 Première expérience française du laser femtoseconde. Y BOKOBZA
- 15 h 03 Le volet cornéen après découpe Lasik au laser femtoseconde : étude en OCT III. DA LEBUISSON
- 15 h 10 Discussion.
- 15 h 17 SOS petites cause, grands effets. M MONTARD
- 15 h 24 Fiabilité du laser polarimètre à balayage à compensation cornéenne variable (GDx VCC) pour la mesure des fibres nerveuses rétinienne chez les patients opérés par LASIK. O ABITBOL
- 15 h 31 PKR après complications de la découpe Lasik. B AMELINE
- 15 h 38 Ectasies cornéennes après Lasik. J KERAUTRET
- 15 h 45 À propos d'un cas d'ectasie bilatérale après Lasik ayant respecté un mur postérieur de plus de 250 microns. F VAYR
- 15 h 52 Discussion.

16 h 00

Aberrométrie, chirurgie de la presbytie

Président : J COLIN – Modérateurs : G BAIKOFF, B COCHENER

- 16 h 00 Laser 217 Z 100 et Zyoptix : analyse des résultats sur 14 mois. P DESPREZ
- 16 h 07 Comparaison aberrométrique de deux logiciels de photoablation : OATZ du Nidek EC 5000 *versus* PlanoScan du Chiron 217C. JM ANCEL
- 16 h 14 Ablation personnalisée Custom cornea : 100 premiers cas. M PEREZ
- 16 h 21 LASIK Wave front : expérience personnelle et critères de choix. P ANNONIER
- 16 h 28 Corrélations entre les aberrations oculaires et l'œil dominant, la main dominante. S LEROUX LES JARDINS
- 16 h 35 Qualité de vision en chirurgie réfractive. M ASSOULINE
- 16 h 42 Premiers résultats cliniques des reprises chirurgicales par Lasik des défauts de centrage avec le système CATz du FinalFit de NIDEK. T TOROSSIAN
- 16 h 49 Discussion.

- 16 h 56 Une approche moins empirique est-elle possible pour améliorer les résultats du presbylasik ? D GATINEL
- 17 h 03 Presbylasik : évaluation d'un test préopératoire par lentilles de contact customisées (système Zeiss CRS Master). JP ROZENBAUM
- 17 h 10 Presbylasik : nouveaux concepts et traitements guidés par aberrométrie. C GHENASSIA
- 17 h 17 Presbylasik utilisant la plateforme VISX S4-WaveScan® : une approche initiale. B COCHENER
- 17 h 24 Discussion.
- 17 h 31 Piggyback multifocal avec l'implant ACOR. JM BOSCH
- 17 h 38 Apport du nouvel implant pseudo-accomodatif Acrysof Restor dans la chirurgie de la presbytie. P LEVY
- 17 h 45 Comparaison des résultats avec les implants multifocaux AMO Array et Acri.Twin. S ZALUSKI
- 17 h 52 Discussion.

18 h 00

Fin de séance.

SAMEDI 7 MAI