

Ophthalmic Imaging: from Theory to Current Practice

Organization: Michel Puech

Friday 12th
October 2018

Program

New Cap Event Center (Cap 15)
Paris 15^e • M° Bir-Hakeim

Organizing Committee

Michel PUECH (France)
Bruno LUMBROSO (Italy)
Yuri ASTAKHOV (Russia)
Rudolf GUTHOFF (Germany)
Norma ALLEMANN (Brazil)
Maté STREHO (France)

**IMAGING
EXCELLENCE**

NEW



- 5 ring 20MHz annular technology
- New UBM imaging
- B and UBM probes with integrated motion sensor
- Image calibration in DICOM format

**EXHIBITED
ON
OUR BOOTH**



A/B/S/UBM Ultrasound Platform

HEADQUARTERS:
Tél : +33 (0)4 73 745 745
info@quantel-medical.fr

Quantel
medical
www.quantel-medical.com

Friday 12th October 2018

New CAP Event Center • Paris 15^e • M[°] Bir Hakeim

Dear Friends,



Chers Amis,

Programme of this 2018 congress « Ophthalmic Imaging: from Theory to Current Practice » is very dense with a large international panel.

This congress is unique by focusing on all ophthalmic Imaging fields with a very didactic approach.

We can share our various experiences like compagnonnage during wetlabs .

Enjoy this special day and be sure that ophthalmic Imaging in 2019 will be better and better to help our patients all year long.

Our team will be by your side during this congress.

With my best regards.

Cette édition 2018 du congrès « Imagerie en Ophtalmologie de la Théorie à la Pratique » vous propose un programme toujours plus complet avec de nombreux experts français et internationaux.

La spécificité de ce congrès est de se focaliser sur l'imagerie dans toutes ses applications en ophtalmologie, avec une approche la plus didactique possible.

Les travaux vraiment pratiques sont uniques par leur approche de compagnonnage afin d'échanger nos connaissances.

Profitez pleinement de cette journée d'exception et repartez convaincu que l'imagerie de 2019 sera encore plus performante, nous poussant à évoluer sans cesse pour répondre de façon optimisée à nos patients.

Nous serons à vos cotés pour cette belle journée d'échange.

Très cordialement.

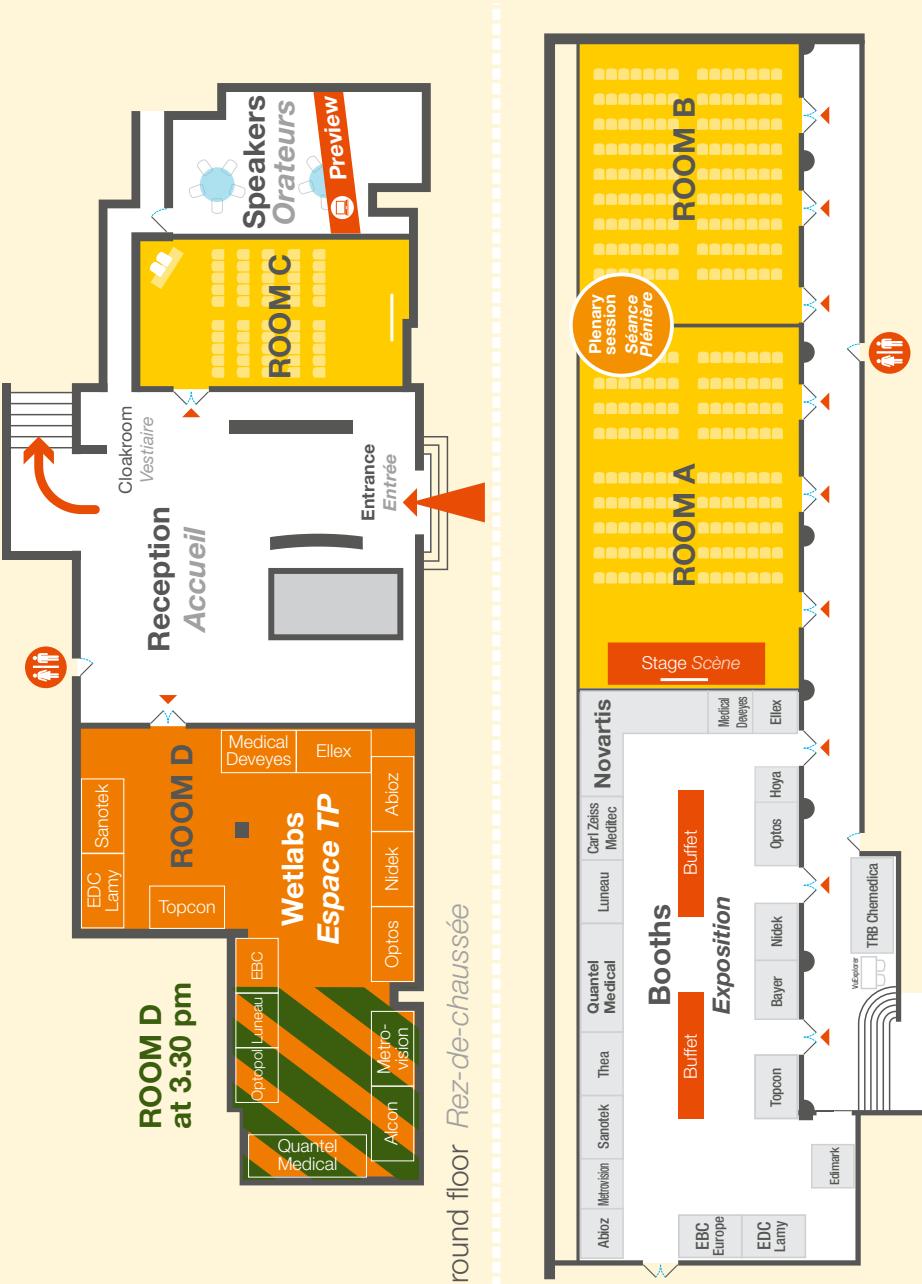
Michel Puech
Explore Vision

A blue ink handwritten signature of Michel Puech.

Program

A	B	C	D
8.30 A1 OCT and fibers OCT Fibres Optiques	B1 Corneal Topography Topographie Cornéenne	C1 Biometry / IOL Calculation Biométrie	DPC
9.25 A2 AMD Imaging DMLA	B2 Corneal Imaging & Ant. Seg. Imag. Cornéenne et Seg. Ant.	C2 Visual Field Champ visuel	DPC
10.30 Symposium BAYER - Room A			
11.00 WETLABS / TRAVAUX PRATIQUES - Room D	DPC		
11.30 12.50 Lunch Symposium NOVARTIS - Room AB			
13.00 13.40 Award ceremony / Plenary session: OCT-A from cornea to macula Remise des prix VuExplorer / Séance plénière : OCT-A de la cornée à la macula - Room AB			
14.20 14.30 Symposium QUANTEL MEDICAL - Room AB			
15.00 15.30 A3 Macula Others Macula Autres	B3 Ultrasound Imaging UBM Echographie	C3 Electrophysiology Electrophysiologie	D Free papers Glaucoma Glaucome
16.25 A4 W /MT	B4 Tumors Tumeurs	C4 Radiology Radiologie	D4 Free Papers Rétine 1
16.30 17.25 A5 Pitfalls in OCT Pièges en OCT	B5 Lasers Lasers	C5 Cornea / AS Seg. Antérieur	D5 Free Papers Rétine 2
18.30			

Access map / Plan d'accès



Theoretical sessions

Ateliers théoriques

(simultaneous translation)

Room A

morning

08h30

A1 • FIBERS AND OPTIC NERVE OCT / OCT ET FIBRES OPTIQUES

Chairpersons: JP. RENARD, N. KURYSHEVA

Talk in:
EN: English
FR: French

Timescale
Durée

- RNFL: TSNIT or Volume acquisition and follow-up
RNFL : TSNIT ou Volume ? acquisition et suivi

J.-P. RENARD (FR)

10mn

- Ganglion Cells: GCC, GCL...acquisition and follow-up
Cellules Ganglionnaires maculaires : GCC, GCL... acquisition et suivi

E. BLUMEN-OHANA (FR)

10mn

Discussion

7 mn

- OCT – Angiography and glaucoma pathogenesis
OCT-Angiographie et pathogenèse du glaucome

N. KURYSHEVA (EN)

10mn

- OCT-Angiography and RNFL
OCT -Angiographie et RNFL

M. PUECH (EN)

10mn

09h25

A2 • AMD IMAGING / IMAGERIE DE LA DMLA

Chairpersons: SY. COHEN, S. BONNEL

- AMD first grades: role of imaging
Stades initiaux de la DMLA : rôle de l'imagerie

I. AKNIN (FR)

7 mn

- SD-OCT and OCT-A for choroidal newvessels diagnosis
SD OCT et OCT-angiographie pour la détection des néovaisseaux choroidiens

A. AMBRESIN (FR)

7 mn

- Type 3 and Type 4 newvessels definitions
Néovaisseaux Type 3 et Type 4 : définition

T. DESMETTRE (EN)

7 mn

- PED Imaging
Les DED suspects

S. MREJEN (EN)

7 mn

09h30

Discussion

6mn

- PEVAC, a new retinal disease
PEVAC : une nouvelle maladie de la rétine ?

SY. COHEN (FR)

7 mn

- AMD and Cataract Surgery
Chirurgie de la cataracte et DMLA

S. BONNEL (FR)

7 mn

10h25

Discussion

6mn

Room A

afternoon

15h30

A3 • OCT AND OTHERS MACULAR DISEASES / OCT ET AUTRES PATHOLOGIES MACULAIRES

Chairpersons: B. BODAGHI, M. STREHO

Talk in:
EN: English
FR: French

Timescale
Durée

- CSCR and newvascularisation: Role of OCT and OCT-A
CRSC et Néovascularisation : Rôle de l'OCT et OCT-A

V. CAILLAUX (EN)
7 mn

- OCT and Myopic newvessels
OCT et Néovaisseaux du Myope

E. PHILIPAKIS (FR)
7 mn

- Macular ischemia and AVZ: Role of OCT-A
Zone Vasculaire centrale et Ischémie Maculaire : Rôle de l'OCT-A

M. STREHO (EN)
7 mn

Discussion

6mn

- OCT and Uveitis
OCT et Uvéites

B. BODAGHI (FR)
7 mn

- OCT and Macular surgery
OCT et Chirurgie Maculaire

O. OFFRET (FR)
7 mn

- Use of autofluorescence imaging
Intérêt de l'autofluorescence

ML. LELEZ (FR)
7 mn

Discussion

6mn

A4 • IMAGING FOLLOW-UP AND IVI / IVT: SUIVI PAR L'IMAGERIE

Chairpersons: B. LUMBROSO, I. MANTEL

16h30

- Fluorescein Angiography and OCT-A before treatment and during Follow-up
L'Angiographie Fluo ou OCT-A avant et pendant le traitement

F. COSCAS (FR)
8mn

- Imaging criteria for switching treatment
Switch de traitement : les critères d'imagerie

I. MANTEL (EN)
8mn

- OCT-A and Residual newvessel : when can we stop the treatment?
Néovaisseaux Résiduels en OCT-A : Quand arrêter le traitement?

B. LUMBROSO (FR)
8mn

Discussion

8mn

- Imaging role for treat and extend protocol
Protocole Treat and Extend et imagerie

C. FRANÇAIS (EN)
8mn

- Imaging of macular atrophy : Dry AMD and atrophy Post IVI
Imagerie et atrophie maculaire : DMLA sèche et atrophie post IVT

M. STREHO (FR)
8mn

Discussion

8mn

A5 • PITFALLS IN OCT AND OCT-A / LES PIÈGES EN OCT ET OCT-A

Chairpersons: A. LABBE, B. HAOUCHINE

17h30

- OCT and RNFL
OCT et RNFL

A. LABBE (EN)
10mn

- OCT and GCC
OCT et GCC

F. APTEL (FR)
10mn

Discussion

7mn

- OCT and AMD
OCT et DMLA

B. HAOUCHINE (FR)
10mn

- OCT-A and AMD
OCT-A et DMLA

A. ERGINAY (EN)
10mn

Discussion

7mn

18h30

Theoretical sessions

Ateliers théoriques

(simultaneous translation)

Room B

morning

08h30

B1 • CORNEAL TOPOGRAPHY AND ABERROMETRY TOPOGRAPHIE CORNÉENNE ET ABERROMÉTRIE

Chairpersons: A. ALSAADI - L. LAROCHE

Talk in:
EN: English
FR: French

Timescale
Durée

• Optical Aberrometry Basics <i>Les Bases de l'Aberrométrie</i>	A. ALSAADI (EN)	7 mn
• Aberrometry and refractive surgery <i>Aberrométrie et chirurgie réfractive</i>	D. GATINEL (FR)	7 mn
• Corneal topography and keratoconus detection <i>Topographie cornéenne et détection du kératocône</i>	D. GATINEL (FR)	7 mn
• Epithelial thickness map and Keratoconus detection <i>Cartographie de l'épaisseur épithéliale et détection du kératocône</i>	M. GOBBÉ (EN)	7 mn
Discussion		6 mn
• Corneal topography and refractive surgery <i>Topographie cornéenne et chirurgie réfractive</i>	M. ASSOULINE (EN)	7 mn
• Corneal topography of congenital and post graft high astigmatism <i>Topographie des très forts astigmatismes idiopathiques et post-greffes</i>	L. LAROCHE (FR)	7 mn
Discussion		6 mn

09h25

B2 • CORNEAL and ANTERIOR SEGMENT IMAGING IMAGERIE DE LA CORNEE et du SEGMENT ANTERIEUR

Chairpersons: R. GUTHOFF - M. MURAIN

DPC

09h30

• New automated goniometry <i>Nouvelle gonioscopie automatisée de l'angle iridocornéen</i>	JP. RENARD (FR)	6 mn
• Specular microscopy <i>Microscopie Spéculaire</i>	V. BORDERIE (FR)	6 mn
• Corneal confocal microscopy <i>Microscopie confocale de la cornée</i>	R. GUTHOFF (EN)	6 mn
• Imaging of New corneal graft techniques <i>Les nouvelles Greffes de cornée par l'imagerie</i>	M. MURAIN (FR)	6 mn
Discussion		6 mn

• OCT and refractive surgery <i>OCT en Chirurgie Réfractive cornéenne</i>	G. BAIKOFF (EN)	6 mn
• Dry eye imaging <i>Imagerie du syndrome de sec</i>	C. GANEM (FR)	6 mn
• Digital tools for anterior segment surgery <i>Assistance digitale en chirurgie du segment antérieur</i>	A. DENOYER (FR)	6 mn
Discussion		6 mn

10h25

Room B

afternoon

15h30

B3 • ULTRASOUND IMAGING / UBM ET ÉCHOGRAPHIE

Chairpersons: L. PIERRO, V. CAILLAUX

Talk in:
EN: English
FR: French

Timescale
Durée

• Diagnostic A and standardized ultrasound <i>Diagnostic par échographie en Mode-A standardisée</i>	P. GOOD (EN)	8 mn
• Pole posterior ultrasound imaging <i>Echographie du segment postérieur</i>	S. KALLEL (FR)	8 mn
• OCT versus Ultrasound Imaging <i>Comparaison Echographie et OCT</i>	L. PIERRO (EN)	8 mn
Discussion		8 mn
• Use of UBM <i>Intérêt de l'UBM</i>	V. CAILLAUX (FR)	8 mn
• EchoDoppler imaging <i>EchoDoppler</i>	P. KOSKAS (EN)	8 mn
Discussion		8 mn

16h30

B4 • OCULAR TUMORS IMAGING / I MAGERIE DES TUMEURS OCULAIRES

Chairpersons: L. ZOGRAPHOS, L. DESJARDINS

DPC

• Multimodal imaging of irido-ciliary tumors <i>Imagerie multimodale des tumeurs irido-Ciliaires</i>	L. ZOGRAPHOS (EN)	8 mn
• Imaging follow-up for anterior segment tumors <i>Suivi par Imagerie des Tumeurs du segment antérieur</i>	L. DESJARDINS (FR)	8 mn
• Imaging of posterior Segments Tumors <i>Imagerie des tumeurs du segment postérieur</i>	S. TICK (EN)	8 mn
Discussion		8 mn
• OCT-imaging for radiation retinopathy <i>OCT-Angiographie des rétinopathies radiques</i>	A. MATET (FR)	8 mn
• Ultrasound and ocular tumors <i>Echographie des tumeurs Oculaires</i>	M. STREHO (FR)	8 mn
Discussion		8 mn

17h30

B5 • LASER TREATMENTS FOR RETINA AND GLAUCOMA LASERS: RETINE ET GLAUCOME

Chairpersons: Y. LACHKAR, I. AKNIN

DPC

• Navilas : Managing difficult patients <i>Laser Navilas : Manager les patients difficiles</i>	S. WEISS (EN)	8 mn
• Peripheral iridotomy and iridoplasty <i>Iridotomie périphérique et iridoplastie</i>	E. BLUWOL (EN)	8 mn
• SLT indication and methods <i>SLT indication et méthode</i>	Y. LACHKAR (FR)	8 mn
Discussion		8 mn
• Laser Vitreolysis (Exel) <i>Vitréolyse au Laser</i>	I. AKNIN (FR)	8 mn
• Multispot laser retinal treatment <i>Laser multispot et traitement rétinien</i>	V. KRIVOSIC (FR)	8 mn
Discussion		8 mn

Theoretical sessions

Ateliers théoriques

(simultaneous translation)

Room C

morning

C1 • BIOMETRY - IOL CALCULATION BIOMETRIE - CALCUL D'IMPLANT

Chairpersons: M. STREHO, S. KALLEL



Talk in:
EN: English
FR: French

Timescale
Durée

08h30	<ul style="list-style-type: none"> Biometry measurements: Optical and Ultrasound B-mode <i>Biométrie : les mesures en Biométrie Optique et Echographie en mode-B</i> Formulas and A constant <i>Formules et constante A</i> 	V. CAILLAUX (EN)	10mn
	Discussion		7 mn
	<ul style="list-style-type: none"> IOL calculation after refractive surgery <i>Calcul d'implant après chirurgie réfractive</i> 	M. STREHO (EN)	10mn
	<ul style="list-style-type: none"> Calculation for toric IOL (Calisto, Vérion) <i>Les Aides au Calcul Torique (Calisto, Verion...)</i> 	M. SELLAM (FR)	10mn
09h25	Discussion		7 mn
09h30	<h4>C2 • VISUAL FIELDS / CHAMP VISUEL</h4>		
	Chairpersons: JM. GIRAUD, V. TOANEN		
	<ul style="list-style-type: none"> Visual Field and neuro ophthalmology <i>Champ Visuel et Neuro Ophthalmologie</i> 	V. TOANEN (EN)	8mn
	<ul style="list-style-type: none"> Early glaucoma detection (FDT Matrix, Yellow blue...) <i>Détection précoce du glaucome (FDT Matrix, Bleu/jaune...)</i> 	JM. GIRAUD (FR)	8mn
	<ul style="list-style-type: none"> Visual Field criteria for glaucoma detection <i>Critères de détection du glaucome en champ visuel</i> 	E. BLUMEN OHANA (EN)	8mn
	Discussion		8mn
	<ul style="list-style-type: none"> Visual Field follow-up for glaucoma <i>Champ visuel et suivi du glaucome</i> 	JR. FENOLLAND (FR)	8mn
	<ul style="list-style-type: none"> Compass Fundus Perimeter: comparison with the Humphrey Field Analyzer <i>Champ Visuel Compass comparé au HFA</i> 	L. ROSSETTI (EN)	8mn
10h25	Discussion		8mn

Room C

afternoon

C3 • ELECTROPHYSIOLOGY / ELECTROPHYSIOLOGIE

Chairpersons: A. MERMOUD, P. GOOD

Talk in:
EN: English
FR: French

Timescale
Durée

15h30	<ul style="list-style-type: none"> EOG, ERG basics and follow-up <i>EOG, ERG : les bases et le suivi</i> PEV, basics and follow-up <i>PEV : les bases et le suivi</i> Diopsys: New electrophysiology technique and glaucoma <i>Electrophysiologie et glaucome (Diopsys)</i> 	X. ZANLONGHI (FR)	8mn
	Discussion		7 mn
	<ul style="list-style-type: none"> Structure and function in inherited retinal disease <i>Pathologies héréditaires : analyse structure et fonction</i> Mesopic vision analysis with VF and Multifocal ERG <i>Etude de la vision mésopique par CV et ERG multifocal</i> 	P. GOOD (EN)	8mn
16h25		T. BIZEAU (FR)	8mn
16h30	Discussion		7 mn
	<h4>C4 • RADIOLOGY / RADILOGIE</h4>		
	Chairpersons: D. DAVIDOV, Y. LACHKAR		
	<ul style="list-style-type: none"> Criterias for radiology investigation in glaucoma <i>Critères d'investigation radiologique et glaucome</i> Radiology and neuro-ophthalmology <i>Radiologie et neuro-ophthalmologie</i> High Resolution MRI <i>IRM Haute résolution</i> 	Y. LACHKAR (FR)	7 mn
	Discussion		6 mn
	<ul style="list-style-type: none"> Radiologic imaging for patient with abnormal tearing <i>Bilan radiologique du larmoiement</i> Radiology and orbital diseases <i>Radiologie de l'orbite</i> Ocular foreign body imaging <i>Imagerie des corps étrangers</i> 	A. PONTHEAUX (FR)	7 mn
17h25		D. DAVYDOV (EN)	7 mn
17h30	Discussion	O. BERGÈS (FR)	7 mn
	<h4>C5 • FREE PAPERS ANTERIOR SEGMENT / FREE PAPERS SEGMENT ANTERIEUR</h4>		
	Chairpersons: I. CARDOSO, S. KALLEL		
	<ul style="list-style-type: none"> UBM and uncommon cases <i>Cas atypiques en UBM</i> Corneal topography with CSO anterior segment OCT <i>Topographie corneenne par OCT de segment antérieur CSO</i> Corneal density using SS-OCT and Scheimpflug technology <i>Densité corneenne en SS-OCT et Scheimpflug technology</i> 	I. CARDOSO (FR)	5 mn
		B. BRAUNSTEFFER (EN)	5 mn
		J. PERAZA NIEVES (EN)	5 mn
	<ul style="list-style-type: none"> Pentacam technology <i>Technologie du Pentacam</i> Corneal confocal microscopy <i>Microscopie confocale de la Cornée</i> 	A. ALSAADI (EN)	5 mn
		E. BRASNU (FR)	5 mn
	Discussion		2 mn
	<ul style="list-style-type: none"> Dry eye imaging <i>Imagerie du syndrome sec</i> Anatomical parameters analysis with optical biometry <i>Analyse des paramètres anatomiques par biométrie optique</i> New device for UBM dynamic Gonioscopy <i>Nouvel accessoire pour réaliser une gonioscopie dynamique en UBM</i> 	A. MUSELIER (FR)	5 mn
		C. CHAMARD (FR)	5 mn
		S. KALLEL (FR)	5 mn
18h30	Discussion		2 mn

Theoretical sessions

(simultaneous translation)

Ateliers théoriques

Room D

afternoon

15h30

D3 • FREE PAPERS GLAUCOMA

Chairpersons: S. ASTAKHOV, F. APTEL

Talk in:
EN: English
FR: French

Timescale
Durée

- OCT-Angiography and Glaucoma
OCT-Angiographie et Glaucome
- Peripapillary vessel density: a new automated software
Densité des vaisseaux péripapillaires: un nouveau logiciel automatisé
- Compass Visual Field 24° microperimetry
Micropérimétrie 24° par champ visuel Compass
- Mon CVOne Computerized perimeter
Mon CVOne périmètre automatique Metrovision

F. APTEL (FR)

5 mn

A. MIGUEL (EN)

5 mn

JR. FENOLLAND (FR)

5 mn

J. CHARLIER (FR)

5 mn

Discussion

5 mn

- Glaucoma follow-up with SS OCT (Topcon)
Suivi du Glaucome en OCT SS Topcon

F. DEZANDRE (FR)

5 mn

- Extra corneal diaton tonometry
Tonométrie extra-cornéenne diaton

M. ROZHDESTVENSKAYA (EN)

5 mn

- Anterior segment OCT in Glaucoma Diagnosis
OCT de Segment Antérieur et Diagnostic de Glaucome

D. YAROVY (EN)

5 mn

- Automated Gonioscopy
Gonioscopie Automatisée

JP. RENARD (FR)

5 mn

- New tools for Tonometry
Nouveaux outils pour la tonométrie

F. COURONNE (FR)

5 mn

Discussion

5 mn

16h25

D4 • FREE PAPERS RETINA 1

Chairpersons: F. BEHAR COHEN, A. AMBRESIN

- Transcleral Optical phase Imaging
Imagerie optique de phase transclérale (TOP)

F. BEHAR COHEN (EN)

8 mn

- Wide field imaging and periferal visual field
Imagerie Grand Champ et champ visuel périphérique

N. ROUSSEAU (FR)

8 mn

- Ultra Wide Field retinal Imaging (Optos)
Rétinographie très grand champs (Optos)

T. GRENET (FR)

8 mn

Discussion

3 mn

- OCT-A in retinal ischemic diseases
OCT-A et pathologies rétinianes ischémiques

A. AMBRESIN (FR)

8 mn

- OCT-A Diabetic retinopathy
OCT-A et Rétinopathie diabétique

A. ERGINAY (FR)

8 mn

- OCT-A 3D Projection Artifact Removal (PAR) and AngloAnalytics Quantification
Réduction des artefacts de projection par OCT-A et Quantification par Angloanalytics

N. BRUEL (EN)

8 mn

Discussion

3 mn

16h30

17h30

D5 • FREE PAPERS RETINA 2

Chairpersons: A. GIOCANTI, P. NECHIPORENKO

Talk in:
EN: English
FR: French

Timescale
Durée

- AMD and Vitamin D Deficiency
DMLA et déficit en vitamine D

I. AKNIN (EN)

7 mn

- Indocyanine green angiography in choriocapillaritis differential diagnosis
ICG Diagnostics différentiels des choriocapillarites

P. NECHIPORENKO (EN)

7 mn

- Choroidal thickness analysis
Intérêt de l'épaisseur choroidienne maculaire

J. UZZAN (FR)

7 mn

- Drepanocytosis wide field Imaging
Imagerie grand champ et dépanocytose

A. GIOCANTI (FR)

7 mn

Discussion

6 mn

- Retinography diagnosis of one case of Golmann Favre
Diagnostic par rétinographie d'un cas de Goldmann Favre

C. WERNER (FR)

7 mn

- Imaging criterias for Sarcoidosis diagnosis
Critères d'imagerie et diagnostic de la sarcoïdose oculaire

H. ZEGHIDI (EN)

7 mn

- Eidon : Angiofluorography
Eidon : Angiofluorographie

M. FACCHINI (EN)

7 mn

Discussion

6 mn

18h30

17h25

Wetlabs

Travaux pratiques

Workshops with small groups using main devices:
Travaux pratiques réalisés en petits groupes sur les principaux appareils OCT:

11h30

OCT OCT



Heidelberg	I. AKNIN - R.LEZE
Nidek	A. ERGINAY
OCT-SA (CSO)	B. BRAUNSTEFFER
Optovue	M. STREHO - N. ABRAHAM
Optopol	M. AIMADALY
Optos	T. GRENET - K. HAWA
Tomey (Casia2)	C. SEVIN - MJ. BOVIS
Topcon	C. FRANÇAIS - T. BIZEAU

12h40

Wetlabs Ultrasound Imaging, UBM, Biometry, VF, Laser, Electrophy TP Echo, Biometrie, UBM, CV, Laser, Electrophy



Abioz	F.COURRONNE
Alcon (Verion)	M. SELLAM
CenterVue (Compass)	J.R. FENOLLAND
Ellex (Eye One)	P. PEGOURIÉ
Luneau (VX 130+)	D. PEREIRA
Métrovision	X. ZANLONGHI
OD-OS (Navilas)	S. WEISS
Optos	V. CAILLAUX - B. DOOMUN
Quantel Medical (Absolu, Compact Touch)	P. GOOD - F. PERRENOUD
Sonomed (VuMax II)	K. SIAHMED - G. KASWIN

10h30

Symposium BAYER

(Room A)

Clinical practice efficacy in medical retina & new imaging techniques

Efficacité en pratique en rétine médicale et nouvelles techniques d'imagerie

Moderator: M. STREHO

Talk in:
 EN: English
 FR: French

- Lessons learned from the real world studies in Wet AMD
Enseignement pratique des études de vraie vie en DMLA exsudative

M. STREHO (FR)

- French & European guidelines, meta-analysis in DME
Recommandations françaises, guidelines européennes et mété-analyse en OMD

V. CAILLAUX (EN)

- New imaging techniques: OCT-A practical benefits
Nouvelles techniques d'imagerie en Pratique : Apport de l'Angio OCT

B. HAOUCHINE (FR)

11h00

Lunch Symposium NOVARTIS

(Room AB)

Moderator: D. Sarraf

Talk in:
 EN: English
 FR: French

- AMD Management: Beware preconceived ideas
Prise en charge de la DMLA : retour sur les idées reçues

G. MIMOUN (FR)

- OCT-A in neovascular AMD
Place de l'OCT-A dans la DMLA néovasculaire

D. SARRAF (EN)

- Future innovations in medical retina
Prochaines innovations en rétine médicale

M. STREHO (FR)

13h40

VuExplorer Awards Ceremony - Remise des prix VuExplorer

SOIESOU Award

13h45

PLENARY SESSION - SÉANCE PLÉNIÈRE

(Room AB)

OCT-Angiography from Cornea to Macula

OCT-Angiographie de la Cornée à la Macula

Moderators: D. SARRAF (USA), C. BAUDOUIN (XV-XX HOSPITAL)

- Corneal OCT-Angiography
OCT-Angiographie de la Cornée

C. BAUDOUIN (FR)

- OCT-Angiography and Retina
OCT-Angiographie et Rétine

D. SARRAF (EN)

14h30

Symposium QUANTEL MEDICAL

(Room AB)

Moderator: A. Mermoud

- Diopsys new Electrophysiology
Electrophysiologie Diopsys

A. MERMOUD (FR)

- Absolu :New Ultrasound device for Posterior pole
Nouvel appareil Absolu et pole postérieur

P. GOOD (EN)

15h00

- UBM for UBM segment
UBM du segment antérieur

M. PUECH (FR)

Posters

Notes

1

Type 1 Macular idiopathic telangiectasia : Use of Angiography and OCT
Telangiectasies maculaires idiopathiques type 1 chez un jeune : apport de l'angiographie et de l'OCT, propos d'un cas

Dr KANTAR,

2

Ultrasound Prenatal diagnosis for fetal abnormality : descriptive study of 29 cases
Diagnostic prénatal par échographie d'anomalies oculaires fœtales : étude descriptive de 29 cas

S. CHAABANE

3

Anterior insertion of iris root: anatomical criteria by Casia 2 OCT (Tomey) / Insertion antérieure de la racine de l'iris : critères anatomiques par OCT Casia 2

C. SEVIN
M.J BOVIS

4

Cristallyne lens analysis by OCT Casia 2 (Tomey) / Anatomie du cristallin par OCT Casia 2 (Tomey)

K. HAWA
N. ABRAHAM



► **optomap®** images beyond the vortex vessels
in less than $\frac{1}{2}$ a second

The ONLY 200° single-capture image

Contact us to put **optomap** in your practice at 0808 100 4546
or ics@optos.com



A Nikon Company

optos®
Building The Retina Company

© 2018 Optos. All rights reserved. Optos®, optos® and optomap® are registered trademarks of Optos plc. GA-00315 /

Speakers

- Pr Ahmed ALSAADI (UAE)
Pr Florent APTEL
Pr Sergei ASTAKHOV (RU)
Pr Christophe BAUDOUIN
Pr Francine BEHAR COHEN
Pr Bahram BODAGHI
Pr Vincent BORDERIE
Pr Salomon Yves COHEN
Pr Dmitry DAVYDOV (RU)
Pr Alexandre DENOYER
Pr Jean-Marie GIRAUD
Pr Rudolf GUTHOFF (DE)
Pr Antoine LABBE
Pr Laurent LAROCHE
Pr Bruno LUMBROSO (IT)
Pr André MERMOUD (CH)
Pr Marc MURAINÉ
Pr Jean-Paul RENARD
Pr Luca ROSSETTI (IT)
Pr David SARRAF (USA)
Pr Oliver STACHS (DE)
Pr Leonidas ZOGRAPHOS (CH)

Dr Isabelle AKNIN
Dr Aude AMBRESIN (CH)
Dr Michaël ASSOULINE
Dr Georges BAIKOFF
Dr Olivier BERGES
Dr Esther BLUMEN-OHANA
Dr Elisa BLUWOL

Dr Sébastien BONNEL
Dr Emmanuelle BRASNU
Dr Violaine CAILLAUX
Dr Isabel CARDOSO (BR)
Dr Sarah CHABANE
Dr Chloé CHAMARD
Dr Florence COSCAS
Dr Laurence DESJARDINS
Dr Thomas DESMETTRE
Dr Ali ERGINAY
Dr Jean-Rémi FENOLLAND
Dr Catherine FRANÇAIS
Dr Catia GANEM
Dr Damien GATINEL
Dr Audrey GIOCANTI
Dr Peter GOOD (UK)
Dr Tiphaine GRENET
Dr Belkacem HAOUCHINE
Dr Didier HOA
Dr Sofiane KALLEL
Dr Amira KANTAR
Dr Godefroy KASWIN
Dr Patricia KOSKAS
Dr Valérie KRIVOSIC
Dr Natalia KURYSHEVA (RU)
Dr Yves LACHKAR
Dr Marie-Laure LELEZ
Dr Irmela MANTEL (CH)
Dr Alexandre MATET
Dr Ana MIGUEL (SP)
Dr Gérard MIMOUN
Dr Sarah MREJEN
Dr Aurore MUSELIER
Dr Pavel NECHIPORENKO (RU)
Dr Olivier OFFRET
Dr Pierre PEGOURIE
Dr Jorge PERAZA-NIEVES (SP)
Dr Daniel PEREIRA
Dr François PERRENOUD
Dr Elise PHILIPAKIS
Dr Luisa PIERRO (IT)
Dr Amandine PONTHEAUX
Dr Michel PUECH

Z&A RC BORDEAUX 807 56001 GROUPE Une Boîte Agence

- Dr Mickaël SELLAM
Dr Kamal SIAHMED
Dr Maté STREHO
Dr Sarah TICK
Dr Vincent TOANEN
Dr Joël UZZAN
Dr Dmitry YAROVY (RU)
Dr Olivia ZAMBROWSKI
Dr Xavier ZANLONGHI
Dr Hatem ZEGHIDI

Mme Neda ABRAHAM
Mr Mourtaza AIMADALY
Mr Tanguy BIZEAU
Mme Marie-Julie BOVIS
Mr Boris BRAUNSTEFFER
Mr Nicolas BRUEL
Mr Jacques CHARLIER
Mr François COURRONNE
Mr François DEZANDRE
Mme Basheera DOOMUN
Mr Massimiliano FACCHINI (IT)
Mme Marine GOBBE (UK)
Mme Karine HAWA
Mr Romain LEZE
Mr Benjamin MSIHID
Mme Nadja ROUSSEAU
Mme Margarita ROZDESTVENSKAYA
Mme Charlotte SEVIN
Mme Suzanne WEISS
Mme Chloé WERNER

Exhibitors

- ABIÖZ Technologies • ALCON • BAYER HealthCare • Medical DeVeyes (CSO) • EBC Europe (Optovue, Tomey) • EDC Lamy (CenterVue, Sonomed) • EDIMARK (Editions) • ELLEX • OPTOPOL • HOYA • LUNEAU (Canon, Haag-Streit, Visionix) • METROVISION • NIDEK • NOVARTIS • OPTOS • QUANTEL MEDICAL (Dyopsis) • SANOTEK (Heidelberg, Accutome) • THEA • TOPCON • TRB CHEMIDICA • ZEISS •

**Ophthalmic Imaging :
from Theory to Current Practice**
Organization: Michel Puech
PARIS (France)

Main sponsors

NOVARTIS

Quantel medical

VuExplorer INSTITUTE
With support of
 Soiesav

Lucentis® , un traitement efficace sur tous les néovaisseaux choroïdiens quelle que soit leur étiologie



LUCENTIS
RANIBIZUMAB
10 mg/ml solution injectable

**PUISSANT.
PRÉCIS.
PROUVÉ.**



Lucentis® est indiqué chez les adultes :



- Dans le traitement de la baisse visuelle due à une néovascularisation choroïdienne (NVC)^{1#}
Non remboursable et non agréé aux collectivités à la date de septembre 2017 (demande d'admission à l'étude).

Exemples d'étiologies de NVC : Stries angioïdes, choriorétinopathie séreuse centrale, choriorétinopathie idiopathique, choriorétinopathie post-inflammatoire, étiologies diverses¹



- En 1^{ère} intention dans le traitement de la baisse visuelle due à une néovascularisation choroïdienne (NVC) secondaire à une myopie forte (MF)^{1,2}



- En 1^{ère} intention dans le traitement de la forme néovasculaire (humide) rétrofovéolaire de la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA)^{1,3}



- En 1^{ère} intention dans le traitement de la baisse visuelle inférieure ou égale à 5/10 due à l'oedème maculaire diabétique (OMD), réservé aux formes diffuses et aux formes impliquant le centre de la macula après une prise en charge optimale du diabète et des facteurs de risque associés à l'OMD^{1,4}



- En 1^{ère} intention dans le traitement de la baisse visuelle due à l'oedème maculaire secondaire à une occlusion de branche veineuse rétinienne (OBVR) ou de la veine centrale de la rétine (OVCR)^{1,2}

Avant de prescrire, consultez la place dans la stratégie thérapeutique sur www.has-sante.fr

Lucentis® est un médicament d'exception : la prescription doit être accompagnée d'une ordonnance de médicament d'exception et ne peut avoir lieu que dans le respect de la Fiche d'Information Thérapeutique (FIT).

Les mentions légales sont disponibles sur la base de données publique des médicaments (<http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr>)

Autre que la baisse visuelle due à une néovascularisation choroïdienne (NVC) secondaire à une myopie forte et à une DMLA.

* Photo non représentative de la taille réelle.

1. Résumé des Caractéristiques du Produit Lucentis®. 2. HAS. Avis de la Commission de la Transparence Lucentis®. 20/05/2015. 3. HAS. Avis de la Commission de la Transparence Lucentis®. 17/06/2015. 4. HAS. Avis de la Commission de la Transparence Lucentis®. 02/12/2015.