

Ophthalmic Imaging: from Theory to Current Practice

Organization: Michel Puech

11th EDITION

Friday
8th October

PROGRAM
2021

Organizing Committee

Michel PUECH (France)

Bruno LUMBROSO (Italy)

Rudolf GUTHOFF (Germany)

Sergei ASTAKHOV (Russia)

Norma ALLEMANN (Brazil)

Mate STREHO (France)

Novartis
Ophtalmologie



Envisioning the future^{*}

Chez Novartis, nous sommes orientés vers l'avenir pour améliorer la vie des patients.

Notre ambition en ophtalmologie est de proposer des solutions innovantes, de la cornée à la rétine, du soin de confort à la thérapie génique afin de soutenir et accompagner les patients à chaque étape de leur vie.

Pour continuer à préserver la vue de millions de patients, Novartis Ophtalmologie réaffirme aujourd'hui son engagement autour de 3 axes majeurs :



**Innovations
thérapeutiques**



**Innovations
connectées et
personnalisées**



**Innovations
sociétales et
environnementales**



NOVARTIS | Reimagining Medicine



SUMMARY

SOMMAIRE

PLENARY SESSION / SÉANCE PLÉNIÈRE In all rooms / dans toutes les salles

P 5 - 9 - 13

SYMPOSIUM NOVARTIS In all rooms / dans toutes les salles

P 5 - 9 - 13

A1 • PITFALLS IN OCT / PIEGES EN OCT

P 4

A2 • FREE PAPERS RETINA / FREE PAPERS RETINE

P 4

A3 • WIDE FIELD IMAGING / IMAGERIE GRAND CHAMP

P 4

A4 • RETINAL DISEASES / PATHOLOGIE RETINIENNES

P 6

A5 • SYMPOSIUM BAYER

P 6

A6 • AMD IMAGING / IMAGERIE & DMLA

P 6-7

A7 • TREATMENTS / TRAITEMENTS

P 7

B1 • VISUAL FIELD / CHAMP VISUEL

P 8

B2 • FREE PAPERS GLAUCOMA / FREE PAPERS GLAUCOME

P 8

B3 • OCT GLAUCOMA / OCT GLAUCOME

P 8 - 9

B4 • TUMORS / TUMEURS

P 10

B5 • ELECTROPHYSIOLOGY / ELECTROPHYSIOLOGIE

P 10

B6 • RADIOLOGY / RADIOLOGIE

P 10 - 11

C1 • CORNEAL TOPOGRAPHY / TOPOGRAPHIE CORNEENNE

P 12

C2 • FREE PAPERS ANTERIOR SEGMENT / FREE PAPERS SEGMENT ANTERIEUR

P 12

C3 • ANTERIOR SEGMENT / SEGMENT ANTERIEUR

P 12 - 13

C4 • IOL CALCULATION / CALCUL D'IMPLANT

P 14

C5 • SYMPOSIUM QUANTEL MEDICAL

P 14

C6 • ULTRASOUND / ECHOGRAPHIE

P 14

C7 • UBM / UBM

P 15

SPEAKERS / ORATEURS

P 16



Theoretical sessions

Ateliers théoriques

simultaneous translation
Traduction simultanée
English < > French

Room A

morning

08.30	A1 • PITFALLS IN OCT / PIEGES EN OCT			Timescale Durée
	Chairpersons: C. SCHWEITZER, B. HAOUCHINE, P. ASTROZ			
	OCT and RNFL pitfalls Pièges en OCT et RNFL	C. Schweitzer	12	
	OCT and GCC pitfalls Pièges en OCT et GCC	JR. Fenolland	12	
	OCT and AMD pitfalls Pièges en OCT et DMLA	B. Haouchine	12	
09.25	OCT-A pitfalls Pièges en OCT-Angiographie	A. Erginay	12	
	Discussion		12	
09.35	A2 • FREE PAPERS RETINA / FREE PAPERS RETINE			
	Chairpersons: A. AMBRESIN, V. GUALINO, V. CAILLAUX			
	Retinal vascular anomalies after COVID-19: A case series of 6 patients Anomalies vasculaires rétinienues et COVID 19: Une série de 6 Patients	A. Ambresin	8	
	Diagnosis of post-COVID retinopathy amid the pandemic Diagnostic de rétinopathie post-COVID pendant la pandémie	V. Turgel	8	
	AI in real life IA en vrai vie	V. Gualino	8	
	OCT-A and non exsudative neovascular AMD DMLA néovasculaire non exsudative en OCT-A	F. Coscas	8	
	Posterior pole Imaging and Toxoplasmosis Imagerie du segment postérieur et toxoplasmose	P. Duraffour	8	
	Unilateral ischemic retinal syndrom management in an emergency department Syndrome ischémique rétinien unilatéral : cas d'une prise en charge aux urgences	T. Louard	8	
	Imaging of non-arteritic anterior ischemic optic neuropathy Imagerie des neuropathies optiques antérieures ischémiques non artéritiques	V. Antonov	8	
	AMD macular neovessels Type III and IV Néovaisseaux maculaires de type III et IV de la DMLA	T. Desmettre	8	
10.50	Discussion		12	
10.55	A3 • WIDE FIELD IMAGING / IMAGERIE GRAND CHAMP			
	Chairpersons: MN. DELYFER, A. GIOCANTI, M. STREHO			
	Usefulness of wide field imaging Intérêt de l'imagerie de large champ	B. Parolini	9	
	Advantages of ultra wide field in vascular retina disease Intérêt de l'ultra grand champ dans les maladies vasculaires de la rétine	A. Giocanti	9	
	Wide field OCT OCT grand champ	MN. Delyfer	9	
	Multimodal ultra wide field imaging Imagerie multimodale ultra grand champ	M. Strehö	9	
	New peripheral retina imaging modality : Wide field imaging Imagerie Grand champ: nouvelle modalité d'exploration de la périphérie rétinienne	PE. Stanga	9	

Room A

morning

A3 • WIDE FIELD IMAGING / IMAGERIE GRAND CHAMP

Timescale
Durée

Wide field OCT and genetic retinal disease

Intérêt des OCT grand champ en pathologie rétinienne génétique

M.Sourdril

9

Ultra-widefield retinal imaging: technology & beyond

Imagerie ultra grand champ : technologie et au-delà

O. Stachs

9

12.10 Discussion

12

12.15 **PLENARY SESSION / SÉANCE PLÉNIÈRE** In all rooms / dans toutes les salles

OCT and OCT-A today and Tomorrow OCT et OCT-A d'aujourd'hui et de demain

D. HUANG, Y. JIA

Artificial intelligence in OCT angiography L'intelligence artificielle en OCT angiographie

Y. Jia

20

Applications of OCT and OCT angiography in cornea and glaucoma

Application de l'OCT et l'OCT angiographie dans la cornée et le glaucome

D. Huang

20

13.00 **SYMPOSIUM NOVARTIS** In all rooms / dans toutes les salles

Prise en Charge de la DMLA Aujourd'hui et demain

MN. DELYFER, M. STREHO

Succès et limites des aVEGFs actuels

MN. Delyfer

15

Ce qui va évoluer dans le traitement de la DMLA

M. Strehö

15

13.45 Discussion

10

Room A

afternoon

14.15	A4 • RETINAL DISEASES / PATHOLOGIE RÉTINIENNES Chairpersons: L. KODJIKIAN, M. MUNK, V. CAILLAUX	Timescale Durée
	Multimodal imaging of early retinal dystrophy (variant RDS, PRPH2, RPGR, <10years) Imagerie multimodale de forme débutante de dystrophie rétinienne par variant RDS-PRPH2, RPGR, ABCA4 chez des enfants de moins de 10 ans	X. Zanlonghi 8
	CSCR Imaging Imagerie de la CRSC	V. Caillaux 8
	Standardization of OCTA parameters in retinal vascular diseases Standardisation des paramètres OCT-A pour les pathologies vasculaires rétinienne	M. Munk 8
	OCT angiography in systemic hypertension OCT-Angiographie et hypertension artérielle	L. Schmetterer 8
	OCT-A in diabetic retinopathy OCT-A et rétinopathie diabétique	A. Fawzi 8
	What anatomical features to look for in DME? Quels éléments anatomiques rechercher pour l'œdème maculaire diabétique ?	L. Kodjikian 8
	Clinical Imaging of Vitreous Cortex Hyalocytes Using Clinical OCT in Retinal Vasculopathies Imagerie clinique des hyalocytes du cortex vitréen par OCT en vasculopathies rétinienne	R. Rosen 8
15.25	Discussion	10
15.30	A5 • SYMPOSIUM BAYER Chairpersons: M. STREHO	
	DMLA atrophique : de la théorie à la pratique	M. Streho 10
	DMLA exsudative : suivi des patients traités en T&E avec des intervalles de retraitements	V. Caillaux 10
	Actualités en OCT : les interprétations difficiles en DMLA	B. Haouchine 10
16.15	Imagerie : comment distinguer les signes exsudatifs des signes non exsudatifs	P. Astroz 5
16.20	A6 • AMD IMAGING / IMAGERIE & DMLA Chairpersons: D. SARRAF, M. PAQUES, M. STREHO	
	Multilayered PED and compartmentalization of type 1 mnv with oct-a /oct-a DEP multicouche et compartimentalisation des néovaisseaux maculaires de Type 1	D. Sarraf 15
	Predicting GA in AMD based on Artificial Intelligence Prédiction de la DMLA atrophique par Intelligence Artificielle	I. Mantel 8
	Adaptative optic and AMD Apport de l'optique adaptative pour la DMLA	M. Pâques 8
	Imaging of Vitreous Cortex Hyalocytes Using Clinical OCT and Adaptive Optics SLO (AOSLO) Imagerie des hyalocytes du cortex vitréen par OCT et Optique adaptative (AOSLO)	R. Rosen 8
	Ultrahigh resolution OCT of in normal aging and AMD OCT d'ultra haute résolution pour la DMLA et le vieillissement maculaire	J. Fujimoto 8

Room A

afternoon

A6 • AMD IMAGING / IMAGERIE & DMLA

Timescale
Durée

The Benefits of OCT Optical Attenuation Coefficient Imaging in AMD

Avantage de l'imagerie OCT avec coefficient d'atténuation en DMLA

P. Rosenfeld

8

Applications of Machine Learning in Image Segmentation and Enhancement'

Applications du Machine learning pour la segmentation et l'amélioration des images

N. Waheed

8

Deeper, Wider and Clearer-Meet New SS-OCT/OCTA from China

Plus profond, plus large, plus clair : Nouvel OCT/ OCT-A Swept Source chinois

M. Wang

8

Discussion

10

17.40

A7 • TREATMENTS / TRAITEMENTS

Chairpersons: I. MANTEL, B. BODAGHI, M. STREHO

Photobiomodulation and AMD Photobiomodulation et DMLA

M. Strehö

6

LightSite 2: Multi-Center Study to Assess the Safety and Efficacy of Photobiomodulation in Dry eye AMD

Lightsite2 étude multicentrique de sécurité et efficacité de la photobiomodulation en DMLA sèche

M. Munk

6

Multispots Lasers Lasers multispots

V. Krivosic

6

Subthreshold Laser for RPD secondary to AMD: The Pascal Study

Laser subliminal pour décollement de l'épithélium pigmenté sur DMLA

G. Querques

6

OCT and OCTA in short term follow up on brolucizumab injection

OCT et OCT-A : suivi à court terme des injections de brolucizumab

M. Rispoli

6

Refractory AMD Imaging Imagerie dans la DMLA réfractaire

I. Mantel

6

Inflammation post anti VEGF IVI

Inflammation après injection d'anti-VEGF

B. Bodaghi

6

Epimacular Membrane surgery recent evolution

Evolution récente de la chirurgie des membranes épirétiennes

S. Bonnel

6

Discussion

10

18.45

Theoretical sessions

Ateliers théoriques

simultaneous translation
Traduction simultanée
English < > French

Room B

morning

08.30	B1 • VISUAL FIELD / CHAMP VISUEL Chairpersons: JM. GIRAUD, F. APTEL, JR. FENOLLAND			Timescale Durée
	Early glaucoma detection (FDT Matrix, Yellow blue...) Détection précoce du glaucome (FDT Matrix, Bleu/jaune...)	JM. Giraud	12	
	Visual Field criteria for glaucoma detection Critères de détection du glaucome en champ visuel	F. Aptel	12	
	Visual Field follow-up for glaucoma Champ visuel et suivi du glaucome	JR. Fenolland	12	
	Visual Field and neuro ophthalmology Champ Visuel et Neuro Ophtalmologie	R. Hage	12	
09.30	Discussion		10	
09.35	B2 • FREE PAPERS GLAUCOMA / FREE PAPERS GLAUCOME Chairpersons: JP. RENARD, C. SCHWEITZER, A. LABBÉ			
	Automated gonioscopy Gonioscopie automatisée	JP. Renard	8	
	Anterior segment SS OCT and Glaucoma surgery OCT swept-source de segment antérieur pour la chirurgie du glaucome	C. Schweitzer	8	
	Angle Imaging Imagerie de l'angle	A. Labbe	8	
	Anterior insertion of the iris root Insertion antérieure de la racine de l'iris	MJ. Bovis	8	
	Peripheral Iridotomy Iridotomie périphérique	E. Bluwol	8	
	SLT: Indications and Technique SLT : Technique et indication	Y. Lachkar	8	
	SLT as primary therapy? SLT en traitement de première intention ?	G. Gazzard	8	
10.45	Discussion		12	
10.50	B3 • OCT GLAUCOMA / OCT GLAUCOME Chairpersons: JP. RENARD, N.KURYSHEVA, M. PUECH			
	RNFL: TSNIT or Volume acquisition and follow-up RNFL : TSNIT ou Volume acquisition et suivi	JP. Renard	12	
	Ganglion Cells: GCC, GCL...acquisition and follow-up Cellules Ganglionnaires maculaires : GCC, GCL... acquisition et suivi	E. Blumen Ohana	12	
	RNFL and OCT-A peripapillary vascularization RNFL et vascularisation péripapillaire en OCT-A	M.Aimadaly	8	
	The detection of glaucoma progression as the top issue in the monitoring of the disease Détection de la progression du glaucome : facteurs clés du suivi	N. Kurysheva	12	
	AI for Detecting Glaucoma and Estimating Visual Field Damage IA pour la détection du glaucome et l'estimation des déficits du champ visuel	L. Zangwill	12	

Room B

morning

B3 • OCT GLAUCOMA / OCT GLAUCOME

Timescale
Durée

The correlation of acoustic and morphometric parameters of the optic nerve and anthropometric data in healthy subjects

Correlation des paramètres acoustiques et morphologiques du nerf optique et des données anthropométriques chez le sujet sain

V. Neroev

10

12.10 Discussion

10

12.15 PLENARY SESSION / SÉANCE PLÉNIÈRE In all rooms / dans toutes les salles

OCT and OCT-A today and Tomorrow OCT et OCT-A d'aujourd'hui et de demain

D. HUANG, Y. JIA

Artificial intelligence in OCT angiography L'intelligence artificielle en OCT angiographie

Y. Jia

20

Applications of OCT and OCT angiography in cornea and glaucoma

Application de l'OCT et l'OCT angiographie dans la cornée et le glaucome

D. Huang

20

13.00 SYMPOSIUM NOVARTIS In all rooms / dans toutes les salles

Prise en Charge de la DMLA Aujourd'hui et demain

MN. DELYFER, M. STREHO

Succès et limites des aVEGFs actuels

MN. Delyfer

15

Ce qui va évoluer dans le traitement de la DMLA

M. Strehö

15

13.45 Discussion

10

Room B

afternoon

14.15	B4 • TUMORS / TUMEURS			Chairpersons: L. DESJARDINS, N. CASSOUX, M. STREHO, P. ASTROZ	Timescale Durée
	Anterior segment tumors Tumeurs du Segment Antérieur		L. Desjardins	8	
	Posterior segment achromic tumors Tumeurs achromes du Segment Postérieur		N. Cassoux	8	
	Choroidal Melanoma Imaging Imagerie des Mélanomes choroïdiens		S. Tick	8	
	Post radiation Retinopathy Rétinopathie radique		A. Matet	8	
	OCT-A and small pigmented choroidal lesions OCT-A et petites lésions pigmentées choroïdiennes		N. Abraham	8	
	Peripheral Pseudo vascular tumors Pseudo tumeurs vasculaires périphériques		P. Astroz	8	
	Ultrasound and UBM for ocular tumors Echographie et UBM des tumeurs oculaires		M. Strehö	8	
15.25	Discussion			12	
15.30	B5 • ELECTROPHYSIOLOGY / ELECTROPHYSIOLOGIE				
	Chairpersons: P. GOOD, R. VALLÉE, M. PUECH				
	Electrophysiology in current practice (ERG, EOG, VEP) L'électrophysiologie en pratique courante (ERG, EOG, PEV)		P. Good	10	
	Pattern Electroretinogram and Glaucoma Pattern Electrorétinogramme et glaucome		R. Vallee	10	
	En Face OCT and Adaptative optic for Chloroquine intoxication OCT en face et optique adaptative dans l'intoxication à la Chloroquine		C. Arndt	10	
	Structure and function in inherited retinal disease Pathologie héréditaires : analyse structure et fonction		P. Good	10	
16.30	New wide size stimulator (Metrovision): electrophysiology, Visual field, pediatric ocular motricity Nouveau stimulateur de très grande taille (Métrovision) : électrophysiologie, champ visuel, oculomotricité de l'enfant		L. Kou	10	
	Discussion			10	
16.35	B6 • RADIOLOGY / RADIOLOGIE				
	Chairpersons: V. TOUITOU, Y. LACHKAR, O. BERGES				
	Criterias for radiology investigation in glaucoma Critères d'investigation radiologique et glaucome		Y. Lachkar	10	
	MRI case reports in neuro-ophthalmology IRM Cas cliniques en neuro-ophtalmologie		V. Touitou N. Shor	15	
	Current advances in Neuro-Ophthalmic imaging Evolutions actuelles en Imagerie de neuro-ophtalmologie		D. Milea	15	
	High Resolution MRI - Technical Innovations and frontier Applications IRM de haute résolution: Inovations techniques et applications frontières		O. Stachs	10	

Theoretical sessions

Ateliers théoriques

simultaneous translation

Traduction simultanée

English < > French

Room B

afternoon

B6 • RADIOLOGY / RADIOLOGIE

Timescale
Durée

MRI indications for eye and orbit Indication de l'IRM œil et orbite

P. Koskas

15

CT scan indications for eye and orbit Indication du scanner œil et orbite

O. Berges

15

18.50 Discussion

10

18.55

Parole d'Expert ALCON : Présentation du nouveau biomètre swept-source OCT Alcon

M. Streho

VIDEOS / VIDEOS

ABSolu™
IMAGING
EXCELLENCE

A/B/S/UBM Ultrasound Platform



- 20 MHz Annular Technology
- Image calibration in DICOM format
- B and UBM probes with integrated motion sensor: IMUv™
- New UBM imaging
- New Generation Ultrasound Enhances Patient Care:
Observe the finest details so you can see more clearly and diagnose more confidently



www.quantel-medical.com



Room C

morning

08.30	C1 • CORNEAL TOPOGRAPHY / TOPOGRAPHIE CORNEENNE Chairpersons: A. AL SAADI, M. ASSOULINE, M. SELLAM	Timescale Durée
	OCT Corneal Topography Topographie cornéenne en OCT	S. Kallel 8
	Keratoconus diagnosis Diagnostic du Kératocone	D. Gatinel 10
	Anterior Segment OCT (Anterior) and Score Keratoconus analysis OCT de segment antérieur(Antérieur) et score d'analyse du kératocone	A. Saad 10
	Lamellar wedge reaction in Pellucid marginal degeneration Réaction lamellaire d'une dégénérescence marginale péllucide	A. Al Saadi 10
	Corneal topography and refractive surgery Topographie cornéenne et chirurgie réfractive	M. Assouline 10
09.30	Discussion	10
09.35	C2 • FREE PAPERS ANTERIOR SEGMENT / FREE PAPERS SEGMENT ANTERIEUR Chairpersons: D. REINSTEIN, S. DOAN, M. PUECH	
	OCT Analysis of Lacrymal film Analyse par OCT du film lacrymal	A. El Maftouhi 10
	Dry eye Imaging Analyse de la sécheresse oculaire	S. Doan 10
	Pigmented benign conjunctive lesion, clinical, histopathological and ultrasonographic (UBM) correlation Lésions pigmentées conjonctivales : clinique, histopathologie, et corrélation UBM	AD. Navarrete 10
	Imaging of dislocated IOLs: a Russian experience Implants Luxés : expérience russe	V. Potemkin 10
	Imaging of dislocated IOL's: a Canadian experience Implants Luxés : expérience canadienne	A. Miguel
	A formula to increase safety and predictability of ICL lens (insight 100) Formule améliorée : la sécurité et prédictibilité des ICL (insight 100)	D. Reinsteine 5
	Peroperative OCT and cataract surgery OCT peropératoire en chirurgie de la cataracte	R. Tahiri 10
10.50	Discussion	10
10.55	C3 • ANTERIOR SEGMENT / SEGMENT ANTERIEUR Chairpersons: V. BORDERIE, R. GUTHOFF, M. SELLAM	
	Monitoring epithelial and stromal remodeling following photorefractive keratectomy with multimodal imaging technologies Monitoring du remodelage épithélial et stromal après kératectomie réfractive par technologie d'imagerie multimodale	V. Borderie 10
	Functional and anatomical imaging of the ocular surface Imagerie anatomique et fonctionnelle de la surface oculaire	C. Baudouin 10
	OCT and refractive surgery OCT en Chirurgie Réfractive cornéenne	G. Baikoff 10
	Specular microscopy Microscopie Spéculaire	V. Borderie 10

Room C

morning

C3 • ANTERIOR SEGMENT / SEGMENT ANTERIEUR

Timescale
Durée

Corneal Confocal microscopy - clinical practice Microscopie confocale cornéenne en clinique

R. Guthoff

10

Imaging of New corneal graft techniques Les nouvelles Greffes de cornée par l'imagerie

M. Muraine

10

12.05 Discussion

10

12.10

VIDEOS / VIDEOS

12.15

12.15

PLENARY SESSION / SÉANCE PLÉNIÈRE In all rooms / dans toutes les salles

OCT and OCT-A today and Tomorrow OCT et OCT-A d'aujourd'hui et de demain

D. HUANG, Y. JIA

Artificial intelligence in OCT angiography L'intelligence artificielle en OCT angiographie

Y. Jia

20

Applications of OCT and OCT angiography in cornea and glaucoma

D. Huang

20

13.00

SYMPOSIUM NOVARTIS In all rooms / dans toutes les salles

Prise en Charge de la DMLA Aujourd'hui et demain

MN. DELYFER, M. STREHO

Succès et limites des aVEGFs actuels

MN. Delyfer

15

Ce qui va évoluer dans le traitement de la DMLA

M. Streho

15

13.45

Discussion

10

Room C

afternoon

14.15	C4 • IOL CALCULATION / CALCUL D'IMPLANT Chairpersons: M. PUECH, D. HOA, V. CAILLAUX			Timescale Durée
	Biometry: Optical and B-Mode Ultrasound measurements Biométrie : les mesures en Biométrie Optique et Echographie en mode-B	V. Caillaux	8	
	Formulas and A constant Formules et constante A	M. Puech	8	
	IOL calculation after refractive surgery Calcul d'implant après chirurgie réfractive	M. Puech	8	
	Toric IOL Calculations Calcul d'implant torique	R. Waldron	12	
	Pearl DGS formula Formule Pearl DGS	G. Debellemanniere	8	
	Ocular biometry in cataract surgery candidates in the south of France: A multicentric cross sectional study Biométrie avant chirurgie de la cataracte dans le sud de la France: Etude multicentrique	D. Hoa	8	
15.20	Discussion		10	
15.25	C5 • SYMPOSIUM QUANTEL MEDICAL Chairpersons: M. Puech			
	UBM : analysis of iridocorneal angle in glaucoma UBM : l'analyse de l'angle iridocornéen dans le glaucome	M. Puech	12	
	B-mode ultrasound: the contribution of annular probe Echographie en mode B : l'apport de la sonde annulaire	M. Streho	12	
	Tissue differentiation in ocular and orbital tumors: role of Standardized Ultrasound Différenciation tissulaire dans les tumeurs oculaires et orbitaires : rôle de l'échographie standardisée	M. De la Torre	12	
16.10	Discussion		9	
16.15	C6 • ULTRASOUND / ECHOGRAPHIE Chairpersons: M. DE LA TORRE, N. ALLEMAN, M. STREHO			
	Standardized ultrasound of uveal melanoma Echographie standardisée et mélanome uvéal	M. De La Torre	10	
	Posterior pole ultrasound imaging Echographie du segment postérieur	P. Pegourie	10	
	Ultrasonic Diagnostic Features of Lymphoma Diagnostic échographique des lymphomes	W. Yang	10	
	Intraoperative A-scan in the detection of intraocular foreign bodies Détection des corps étrangers par A-scans per-opératoire	A. Bedretdinov	10	
	Color Duplex sonography in evaluation of vascular disorders of the eye Duplex sonographie couleur pour l'évaluation des anomalies vasculaires oculaires	T. Kiseleva	10	
	Color Doppler in Ophthalmology Doppler Couleur en Ophtalmologie	N. Allemann	10	
	Doppler in vascular lesion Doppler des lésions vasculaires	M. Morales	10	
	Standardized ultrasound of orbital tumors Echographie standardisée et tumeurs de l'orbite	M. De La Torre	10	
17.45	Discussion		10	

Theoretical sessions

Ateliers théoriques

simultaneous translation

Traduction simultanée

English < > French

Room C

afternoon

17.50	C7 • UBM / UBM			Timescale
	Chairpersons: M. PUECH, I. CARDOSO, V. CAILLAUX			Durée
	UBM in Pediatric Ophthalmology	UBM en ophtalmologie pédiatrique	N. Allemann	10
	UBM : Plateau iris, villain or hero	UBM : Iris plateau	M. De La Torre	10
	UBM and anterior segment tumors	UBM et tumeurs du segment antérieur	I. Cardoso	10
	Ultrasound imaging and ocular trauma	Echographie et traumatismes oculaires	M. Sellam	10
	UBM and retinal periphery	UBM et périphérie rétinienne	M. Puech	10
18.50	Discussion			10

18.55	VIDEOS / VIDEOS			
19.00				



Speakers

Orateurs

Ike AHMED	CA	Marco RISPOLI	IT	Vincent BORDERIE	FR	Thomas LOUARD	FR
Ahmed AL SAADI	AE	Richard B. ROSEN	USA	Marie-Julie BOVIS	FR	Alexandre MATET	FR
Norma ALLEMANN	BR	Phil ROSENFELD	USA	Violaine CAILLAUX	FR	Ana MIGUEL	FR
Aude AMBRESIN	CH	David SARRAF	USA	Nathalie CASSOUX	FR	Marc MURAINÉ	FR
Vladimir ANTONOV	RU	Leopold SCHMETTERER	SG	Florence COSCAS	FR	Michel PAQUES	FR
Sergei ASTAKHOV	RU	Olivier STACHS	DE	Guillaume DEBELLEMANIERE	FR	Pierre PEGOURIE	FR
Aleksey BEDRETDINOV	RU	Paulo STANGA	UK	Marie-Noelle DELYFER	FR	Francois PERRENOUD	FR
Isabel CARDOSO	BR	Vadim TURGEL	RU	Laurence DESJARDINS	FR	Michel PUECH	FR
Mario Danilo DE LA TORRE	PE	Rodolphe VALLEE	CH	Thomas DESMETTRE	FR	Jean-Paul RENARD	FR
Amani FAWZI	USA	Nadia WAHEED	USA	Serge DOAN	FR	Alain SAAD	FR
James FUJIMOTO	USA	Rhonda WALDRON	USA	Pierre DURAFFOUR	FR	Cedric SCHWEITZER	FR
Gus GAZZARD	UK	Min WANG	CN	Adil EL MAFTOUHI	FR	Mickaël SELLAM	FR
Peter GOOD	UK	Wenli YANG	CN	Ali ERGINAY	FR	Natalia SHOR	FR
Rudolf GUTHOFF	DE	Linda ZANGWILL	USA	Jean-Remi FENOLLAND	FR	Marine SOURDRIL	FR
David HUANG	USA			Damien GATINEL	FR	Mate STREHO	FR
Yali JIA	USA	Neda ABRAHAM	FR	Audrey GIOCANTI	FR	Rachid TAHIRI	FR
Tatiana KISELEVA	RU	Mourtaza AIMADALY	FR	Jean-Marie GIRAUD	FR	Sarah TICK	FR
Natalia KURYSHEVA	RU	Florent APTEL	FR	Vincent GUALINO	FR	Valerie TOUITOU	FR
Irmela MANTEL	CH	Carl ARNDT	FR	Rabih HAGE	FR	Xavier ZANLONGHI	FR
Dan MILEA	SG	Michael ASSOULINE	FR	Belkacem HAOUCHINE	FR		
Maira MORALES	BR	Polina ASTROZ	FR	Didier HOA	FR		
Marion MUNK	CH	Georges BAIKOFF	FR	Sofiene KALLEL	FR		
Alberto Danton NAVARRETE	CL	Christophe BAUDOUIN	FR	Laurent KODJIKIAN	FR		
Vladimir NEROEV	RU	Olivier BERGES	FR	Patricia KOSKAS	FR		
Barbara PAROLINI	IT	Esther BLUMEN OHANA	FR	Lyvia KOU	FR		
Vitaly POTEMKIN	RU	Elisa BLUWOL	FR	Valerie KRIVOSIC	FR		
Giuseppe QUERQUES	IT	Bahram BODAGHI	FR	Antoine LABBE	FR		
Dan REINSTEIN	UK	Sebastien BONNEL	FR	Yves LACHKAR	FR		

Main Sponsors Sponsors principaux





CONTACT

Phone: +(33)1 40 26 30 30

contact@vuexplorer.com

www.vuexplorer.com

4, rue des Grandes Terres
92500 Rueil-Malmaison (France)

