

39^{ème}_{th} CONGRÈS DU GAM
MEETING OF GAM
Group for the Advancement of Microsurgery

40 ans de microchirurgie à travers les spécialités



PROGRAMME / PROGRAM

Maison de l'Amérique Latine



www.gam-sfm.org



PARIS

19-20 MAI 2017

MAY 19-20, 2017

Le bureau Faculty

> Président / President:
Michel Merle
> Secrétaire / Secretary:
Philippe Valenti

> Conférenciers / Faculty:

Barbary S. (France)
Bijos P. (Brazil)
Bodin F. (France)
Braga Da Silva J. (Brazil)
Casoli V. (France)
Germain M. (France)
Gomis R. (France)
Herlin C. (France)
Hubert J. (France)
Jager Th. (Luxembourg)
Judy J. (France)
Lantieri L. (France)
Legre R. (France)
Leroy M. (France)
Leymarie N. (France)
Liverneaux Ph. (France)
Marcellin L. (France)
Masquelet A.C. (France)
Merle M. (Luxembourg)
Pauchot J. (France)
Pomares G. (France)
Raimbeau G. (France)
Restrepo J. (Colombia)
Schoofs M. (France)
Sinna R. (France)
Vaienti L. (Italia)
Valenti Ph. (France)
Valle P. (Argentina)

Maison de l'Amérique Latine



PARIS
19-20 MAI 2017
MAY 19-20, 2017

Le mot du Président A word from the President



> Transmettre 40 ans de pratiques microchirurgicales à travers les spécialités

Chers Amis,

Le GAM achève un cycle de 4 décennies de créations et de développement des techniques microchirurgicales dans de nombreuses disciplines.

J'ai accepté cette seconde présidence de congrès, espacée de 30 années avec la première, pour inciter nos jeunes collègues à développer avec passion tous les domaines où la microchirurgie est susceptible de bénéficier aux patients.

On approfondit bien une technique que si l'on connaît son histoire. Dans ce contexte, j'ai demandé aux ténors de cette discipline, qui pour la plupart sont des pionniers, de venir vous « offrir » leur expérience et surtout vous expliquer l'évolution de leur pratique. Ils ont l'âge de vous dire ce qu'ils ont fait et ce qu'ils ne font plus. Ils ne manqueront pas de vous confier leurs astuces techniques qui conduisent à la réussite.

Ce congrès est destiné à nos jeunes collègues qui ont compris que la technique microchirurgicale fait désormais partie du cursus de leur formation.

Ce congrès va leur permettre d'entendre, de discuter et d'interroger.

Ceux d'entre-vous qui sont dans la pratique ou l'expérimentation microchirurgicale sont les bienvenus pour présenter leurs travaux sous forme d'une communication orale.

Sur le site www.gam-sfm.org ils pourront nous faire parvenir leur abstract.

Notre Secrétaire Général Philippe Valenti a souhaité que tout jeune participant à ce congrès soit admis comme membre du GAM.

En raison de la situation économique, le droit d'inscription pour les internes et inscrits aux DIU sont réduits à 50 Euros.

Nous vous accueillons avec plaisir à la maison de l'Amérique Latine à Paris les 19 et 20 mai 2017, pour cette formidable opportunité de rencontres entre les différentes générations de microchirurgien.

A bientôt.

> Transmitting 40 years of microsurgical practice through specialties

Dear friends,

The GAM has completed a cycle of 4 decades of creativity and development within the field of microsurgical techniques across a number of disciplines.

I have accepted the second conference presidency, 30 years after the first, in order to call on our young colleagues and encourage their passionate development of all fields where patients stand to benefit from microsurgery.

We can truly enrich a technique if we are familiar with its history. Within this context, I have asked the leading lights from across this discipline, who for the most part are its pioneers, to come and "offer" you their experience and above all else explain the way in which their practice has evolved. The time has come for them to tell you what they have done and no longer do. You are sure to hear about their technical tricks of the trade, the sure-fire steps to success.

This conference is aimed at all our young colleagues who have come to understand that microsurgical techniques now make up part of their training pathway.

This meeting will be an opportunity for understanding, discussion and questions.

Those among you who are engaged in microsurgical practice or experimentation are invited to present your work in the form of a spoken presentation.

You are welcome to submit your abstract via the site www.gam-sfm.org.

Our Secretary General, Philippe Valenti, has requested that all young participants in this conference be admitted as members of GAM.

In light of the current economic conditions, the registration fee for interns and DIU members has been reduced to 50 euros.

We warmly invite you to the Maison de l'Amérique Latine in Paris on the 19th and 20th May 2017, to take advantage of this wonderful opportunity to meet people from among various generations of microsurgeons.

See you soon.

Michel MERLE

Président du GAM / President of GAM

Gam

www.gam-sfm.org



Vendredi 19 mai 2017 / Friday, May 19th 2017

PROGRAMME / PROGRAM

39^{ème} CONGRÈS DU GAM
MEETING OF GAM
Group for the Advancement of Microsurgery

8:00 **Ouverture de l'accueil / Welcome Desk Opening**

8:30-9:30 **Table ronde / Round table**

Sous la direction de / Chaired by: A.C. Masquelet (Paris)

Du lambeau libre aux lambeaux pédiculés : évolution des pratiques selon la spécialité

From free flaps to pedicle flaps: evolution of techniques depending on speciality

Avec la participation de / Participants: C. Herlin, V. Casoli, L. Lantieri, R. Sinna, L. Vaienti, M. Schoofs

9:30-10:10 **Communications libres / Oral communications (7min - 3min discussion)**

Présidents de séance / Chairmen: V. Casoli (Bordeaux), P. Valle (Cordoba - Argentine)

- Neurectomie hypersélective (HNS) dans le traitement de la spasticité du membre supérieur spastique : étude prospective

Hypersselective neurectomy (HSN) in the treatment of spasticity of the upper limb : a prospective study

C. Leclercq (Paris) (15min - 5min discussion)

- Transfert du nerf interosseux postérieur sur la branche sensitive du nerf ulnaire au tiers inférieur de l'avant-bras par voie d'abord unique antérieure : étude anatomique de faisabilité

Nerve transfer of the posterior interosseous nerve to the sensory branch of the ulnar nerve at the lower third of the forearm through a single anterior approach- Anatomical feasibility study

G. Menu (Strasbourg)

- Déficiets dans le territoire de nerfs moteurs donneurs dans une série de neurotisations pour la réanimation de paralysie nerveuses périphériques chez 29 patients

Motor deficits in the territory of motor nerves harvested for neurotization to reanimate peripheral nerve palsies, in a series of 29 Cases

Th. Lafosse (Paris)

10:10-10:30 **Conférence / Lecture**

Président / President: Ph. Valenti (Paris)

Ce que je fais et ce que je ne fais plus en microchirurgie (40 ans de pratique)

What I do and what I don't do any more in microsurgery (40 years of experience)

P. Bijos (Rio de Janeiro - Brésil)

10:30-11:00 **Pause et visite de l'exposition / Coffee break and visit of the exhibition area**

11:00-11:20 **Conférence / Lecture**

Président / President: V. Casoli (Bordeaux)

Résultat à long termes des replantations de membres

Long-term findings for limb replantations

J. Restrepo (Medellin - Colombie)

11:20-11:40 **Conférence / Lecture**

Président / President: L. Lantieri (Paris)

Fiabilité des micro-sutures vasculaires : tactique des branchements et stratégie des lambeaux libres

Strategy of free flaps

M. Schoofs (Lille)

11:40-12:40 **Communication libre / Oral communication (7min - 3min discussion)**

Présidents de séance : M. Schoofs (Lille), P. Bijos (Rio de Janeiro - Brésil)

- Exploration chirurgicale de la paralysie obstétricale du plexus brachial

Surgical exploration in Obstetrical brachial plexus palsy

M. Selmene (Tunis)

- Transfert d'un fascicule de C7 homolatéral sur le nerf suprascapulaire dans les paralysies C5 C6 du plexus brachial

Transfer of a fascicle from C7 root to the supra scapular nerve in C5 C6 Brachial plexus palsy- anatomical feasibility study

Th. Lafosse (Paris)

- Transfert de la racine C7 controlatérale saine par voie rétropharyngienne endoscopique robot-assistée : Étude de faisabilité sur cadavre

Endoscopic robot-assisted C7 nerve root retropharyngeal transfer from the contralateral healthy side- a cadaver feasibility study

C. Bijon (Strasbourg)

- Les critères prédictifs de déficits postopératoires : une série observationnelle de 123 schwannomes des membres

The predictive criteria for postoperative deficits

G. Pomares (Nancy)

- Compression du nerf sciatique poplitée externe au niveau de la tête fibulaire : parlons des bénéfices de la neurolyse

Peroneal nerve entrapment at the fibular head- Outcomes of neurolysis

F. Gritti (Tunis)

- Le lymphoedème congénital chez l'enfant. traitement chirurgical

Congenital lymphoedema in children. Surgical treatment

C. Becker (Paris)

12:45-14:00 **Pause déjeuner / Lunch break**

14:00-14:45 **Face à Face / Debate**

Animé par / Led by: M. Merle (Luxembourg)

Evolution des indications des transferts d'orteils durant ces 30 dernières années

Changes to the indications for to over the last 30 years

S. Barbary (Nancy), Ph. Valenti (Paris)



Vendredi 19 mai 2017 / Friday, May 19th 2017

PROGRAMME / PROGRAM

39^{ème} CONGRÈS DU GAM
MEETING OF GAM
 Group for the Advancement of Microsurgery

14:45-16:00 **Communications libres / Oral communications** (7min - 3min discussion)
 Président de séance / Chairmen: J. Pauchot (Besançon), L. Vaianti (Milan)

- Le lambeau radial libre pour la reconstruction après résection des carcinomes épidermoïdes de la tête et du cou : notre expérience
The radial forearm free flap for reconstruction after resection of squamous cell carcinomas of the head and neck- our experience
 P. Valle (Cordoba - Argentine)
- Couverture de la région médiosternale par lambeau de Grand pectoral musculo-cutané d'avancement -rotation
Coverage of sternal defect by rotation-advancement of a pectoralis major musculo-cutaneous flap
 A. Héron (Angers)
- Trucs et astuces dans la reconstruction du membre supérieur par transfert libre de condyle medial de fémur
Tips and pitfalls in Free medial condyle transfers of the femur for the reconstruction of the upper limb
 Th. Lafosse (Paris)
- Traitement des pseudarthroses itératives des os longs par greffe libre vascularisée de condyle fémoral interne. A propos de 13 cas.
Treatment of Iterative Pseudarthrosis of Long Bones by Free Vascularized Bone Graft from Medial Femoral Condyle. About 13 cases
 S. Barbary (Nancy)
- Le lambeau myocutané de sartorius à pédicule distal : Une nouvelle solution dans l'arsenal des couvertures du genou et du tiers proximal de la jambe.
The sartorius myocutaneous island flap
 G. Pomares (Nancy)
- « Croos leg » de péroné vascularisé pour la reconstruction de pertes de substances osseuses complexes
Cross leg vascularized fibular flap for reconstruction of complex tibial bone defects
 Amr. Ibrahim (Assiut)
- Reconstruction différée d'un défaut osseux traumatique du calcaneum par transfert de crête iliaque vascularisée utilisant la voie d'abord pararectus, avec description précise de cette voie d'abord
Staged treatment for a traumatic calcaneal defect using a vascularized iliac crest graft harvested through the pararectus approach with detailed description of the pararectus approach
 C. Dumont (Zurich)
- Intérêt des RMM dans l'amélioration de la pratique et de la survie des lambeaux libres.
Usefulness of Morbidity Mortality Conference in practice guideline and survivorship after free flap transfer
 Th. Bégué (Clamart)

16:30-17:00 **Conférence / Lecture**
 Discussion par / Discussion by: R. Legre (Marseille)
 Les allogreffes : quel futur ?
What is the future for allografts?
 L. Lantieri (Paris)

17:00-17:20 **Conférence / Lecture**
 Président / President: J. Hubert (Nancy)
 Les transferts libres vascularisés en chirurgie viscérale : évolution des pratiques
Vascularized free tissue transfers in visceral surgery; technical developments
 M. Germain (Paris)

17:20-18:15 **Table ronde / Round table**
 Sous la direction de / Chaired by: R. Sinna (Amiens)

- La place de la microchirurgie dans la reconstruction mammaire, évolution des pratiques et des indications
The place of microsurgery in mammary reconstructions, development of techniques and indications
 J. Pauchot (Besançon)
- Diep au quotidien : évolution des pratiques et perspectives
 L. Lantieri (Paris)
- Cancer du sein au quotidien : évolution des pratiques à l'IGR
 N. Leymarie (Paris)
- Gracilis ou Pap : évolutions des indications
 F. Bodin (Strasbourg)
- Reconstruire une «poitrine» en un temps : perspectives et indications
 J. Pauchot (Besançon)
- La fin de la reconstruction mammaire, et des plasticiens...
 R. Sinna (Amiens)

16:00-16:30 Pause et visite de l'exposition / Coffee break and visit of the exhibition area





Samedi 20 mai 2017 / Saturday, May 20th 2017

PROGRAMME / PROGRAM

39^{ème} CONGRÈS DU GAM
MEETING OF GAM
Group for the Advancement of Microsurgery

8:30-9:15

Table ronde / Round table

Sous la direction de : G. Raimbeau (Angers), *Président de la FESUM et avec la participation des services d'urgence*, Th. Jager (Luxembourg), Nantes, Strasbourg, Besançon, Montpellier, Rouen, Marseille etc., Pablo Valle (Cordoba-Argentine) / Chaired by: G. Raimbeau (Angers), *President of the FESUM, with contributions from the emergency services*, Th. Jager (Luxembourg), Nantes, Strasbourg, Besançon, Montpellier, Rouen, Marseille etc., Pablo Valle (Cordoba-Argentine)

La pratique de la microchirurgie dans les services d'urgence de la main

- Place de la micro chirurgie dans les Centres Fesum en 2016, résultats de l'enquête nationale
G. Raimbeau (Angers)
- Epidémiologie des amputations traumatiques du membre supérieur. « Etat de l'art » des macro replantations
G. Pomares (Nancy)
- Conduite per et post opératoire dans les revascularisations digitales.
M. Leroy (Nantes)
- Traumatismes complexes uni et pluri digitaux. Les objectifs en 2017
Th. Jager (Luxembourg)
- La pratique à Cordoba de la micro chirurgie dans les services d'urgence de la main
P. Valle (Cordoba-Argentine)
- « La vraie vie dans les Centres de la Fédération des Services d'Urgence de la Main -FESUM»
Retour de l'enquête nationale
J. Jeudy (Angers)

9:15-10:25

Communications libres / Oral communications (7min - 3min discussion)

Présidents de séance / Chairmen: G. Raimbeau (Angers), J. Braga da Silva (Porto Alegre - Brésil)

- La sympathectomie digitale : une intervention insuffisamment pratiquée ?
The digital sympathectomy : an underused procedure ?
R. Gomis (Nimes)
- Prise en charge chirurgicale des anévrismes de la main
Surgical management of hand aneurysms
C. Bouvet (Genève)
- Repérage des vaisseaux perforants par «réalité augmentée» : application au lambeau perforant d'artère épigastrique inférieure profonde
Mapping of the perforating vessels with Augmented reality. Applications for the breast reconstruction with DIEP Flap
R. Bosc (Paris)
- Microchirurgie vidéo assistée : étude de faisabilité chez le rat
Video-Assisted Microsurgery- Feasibility Study in Rats
A. Magoumou (Mulhouse)

- La grille CoTeMi d'évaluation structurée des Compétences Techniques en Microchirurgie : étude de validation
The CoTeMi scale for Microsurgery Technical Skills assessment - a validation study
A. Cambon-binder (Paris)
- Fiches d'information pour la microchirurgie
Interest of patient surgery information sheets in microsurgery
J. Pauchot (Besançon)
- La micro TESE : microchirurgie à la recherche du spermatozoïde chez l'homme infertile
The micro TESE: microsurgery in search of the spermatozoa in infertile man
R. El Osta (Nancy)

10:25-10:40

Conférence / Lecture

Président / President: M. Germain (Paris)

- Y a-t-il encore une place pour la microchirurgie en Gynécologie ? : Stérilité - allogreffes Utérus, Ovaires etc.
Is there still a place for microsurgery in gynaecology?: Sterility - Uterine, ovarian, and similar allografts
L. Marcellin (Paris)

10:40-11:00

Pause et visite de l'exposition / Coffee break and visit of the exhibition area

11:00-11:20

Conférence / Lecture

Président / President: Ph. Livermeaux (Strasbourg)

- De la microchirurgie à la télémicrochirurgie en urologie : Une évolution naturelle mais qui n'oublie pas les fondamentaux
From microsurgery to telemicro-surgery in urology: A natural evolution that does not forget the fundamentals
J. Hubert (Nancy)

11:20-11:40

Conférence / Lecture

Président / President: J. Restrepo (Medelin - Colombie)

- Microchirurgie : La main du chirurgien ou le robot ?
Microsurgery: The surgeon's hand versus the robot?
Ph. Livermeaux (Strasbourg)

11:40-12:30

Communications libres / Oral communications (7min - 3min discussion)

Présidents de séance : Stéphane Barbary (Nancy)

- Utilisation du chef médial du triceps brachial pour la couverture des pertes de substance des membres inférieurs
Medial triceps brachii free flap in lower limb reconstructive surgery
A. Delgove (Bordeaux)



INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION



NOTES



LIEU / VENUE

Maison de l'Amérique Latine
217 Boulevard Saint Germain
75007 Paris – France



Notes section with horizontal lines for writing.



CONTACTS



44 Bd Périer – 13008 Marseille , France
Tel : +33 (0)4 91 94 54 72
Fax : +33 (0)4 91 94 30 33
Website : www.eventime-group.com

• **Partenaires / Sponsors**

Christophe BRUNA
Christophe.bruna@eventime-group.com
Tel : +33 (0)7 76 86 37 29





REMERCIEMENTS PARTENAIRES THANKS PARTNERS

Le comité d'organisation du GAM 2017
tient tout particulièrement à remercier ses partenaires pour leur soutien :

Gold Sponsor



Partenaires



LOOKS® SURGICAL TELESCOPES



L'S15 STUNNINGLY BRIGHT LED LIGHT SYSTEM - L'S15



- Maximum Brightness 59,000lx (LLM1566 Model, Battery powered)
- Separate Remote Controller (Safe from wire defective)
- Battery Remaining Status by Digital number
- Comes with durable carrying case
- Battery running time maximum 23 hours (at the lowest level)

Surg-i-Tech
Parc d'activités de Sacuny - 108 rue Barthelemy Thimonnier - 69530 BRIGNAIS
Service Client : +33 (0)4. 78. 00. 99. 99

Biover

BIOVER® AG Müliweg 2 CH-6052 Hergiswil
Switzerland Phone +41 (0)41 630 00 22
E-Mail biover@biover.ch www.biover.ch

disposable
microvascular
BIOVER®-clamp

less safer better
less expensive

Artery

TKS-1 small (clamping force 40 g)
TKM-1 medium (clamping force 60 g)
TKL-1 large (clamping force 120 g)

Vein

TKFV-1 very small (clamping force 15 g)
TKSV-1 small (clamping force 20 g)
TKMV-1 medium (clamping force 30 g)
TKLV-1 large (clamping force 40 g)

Artery

TKS-2 small (clamping force 40 g)
TKM-2 medium (clamping force 60 g)
TKL-2 large (clamping force 120 g)

Vein

TKFV-2 very small (clamping force 15 g)
TKSV-2 small (clamping force 20 g)
TKMV-2 medium (clamping force 30 g)
TKLV-2 large (clamping force 40 g)