



XXVII World Congress of the International Union of Angiology
15^{ème} Congrès de la Société Française de Médecine Vasculaire



lyon2016.iua.sfmv.fr



27th World Congress of the International Union of Angiology

15^{ème} congrès de la Société Française de Médecine Vasculaire

Lyon, 5-8 October 2016, Centre de Congrès de Lyon, 50 Quai Charles de Gaulle, 69006 Lyon

 Session en français / French-speaking session  Session en anglais / English-speaking session
Traduction simultanée / Simultaneous translation : Amphithéâtre Cordeliers uniquement / only

Congress Co-Presidents / Co-Présidents du congrès

 Christine JURUS (SFMV)

 Patrick CARPENTIER (IUA)

Comité d'Organisation / Organizing Committee SFMV

- ▶ Fabrice ABBADIE (Vichy, France)
- ▶ Azeddine ADDALA (Lyon, France)
- ▶ François BUCCI (Grenoble, France)
- ▶ Pascale BUREAU DU COLOMBIER (Lyon, France)
- ▶ Patrick CARPENTIER (Grenoble, France)
- ▶ Anne-France CHAIGNEAU (La Tronche, France)
- ▶ Patricia COSTA (Besançon, France)
- ▶ Serge COUZAN (St Etienne, France)
- ▶ Michel DADON (Paris, France)
- ▶ Hélène DESMURS CLAVEL (Lyon, France)
- ▶ Pascal GIORDANA (Nice, France)
- ▶ Claire GRANGE (Pierre Bénite, France)
- ▶ Christine GRASMUCK (Montluel, France)
- ▶ Sophie GUERIN (Lyon, France)
- ▶ Christine JURUS (Villeurbanne, France)
- ▶ Amélie LACOSTE (Pontarlier, France)
- ▶ Marie LARDET (Villeurbanne, France)
- ▶ Christine LEANDRI (Annonay, France)
- ▶ Benjamin MANEGLIA (Grenoble, France)
- ▶ Christophe SEINTURIER (Grenoble, France)
- ▶ Charles TEJEDOR (Chamalières, France)
- ▶ Anne TISSOT (Villeurbanne, France)

IUA Executive Board / Bureau Exécutif UIA

- ▶ President : John FLETCHER (Sydney, Australia)
- ▶ President Elect : Patrick CARPENTIER (Grenoble, France)
- ▶ Immediate Past President : Karel ROZTOCIL (Czech Republic)
- ▶ Vice-Presidents:
 - China : Yong-Quan GU (China)
 - Australia & New Zealand : Thomas KARPLUS (Australia)
 - Europe : Patrick CARPENTIER (France)
 - Latin America : Pedro KOMLOS (Brazil)
 - North America : Rakesh WAHI (USA)
 - North Africa & Middle East: Aghiad AL KUTOUBI (Lebanon)
 - Multinational : Salvatore NOVO (Italy)
- ▶ Secretary General : Jan PITHA (Czech Republic)
- ▶ Assoc. Secretary General : Chang SHU (China)
- ▶ Treasurer General : Thomas KARPLUS (Australia)
- ▶ Assoc. Treasurer General : Marie-Antoinette SEVESTRE PIETRI (France)

Comité Scientifique / Scientific Committee SFMV

- ▶ Laurent BERTOLETTI (Saint-Etienne, France)
- ▶ Sophie BLAISE (Grenoble, France)
- ▶ Christian BOISSIER (Saint-Etienne, France)
- ▶ Patrick CARPENTIER (Grenoble, France)
- ▶ Joël CONSTANS (Bordeaux, France)
- ▶ Serge COUZAN (Saint-Etienne, France)
- ▶ Antoine DIARD (Langoiran, France)
- ▶ Christine JURUS (Lyon, France)
- ▶ Philippe LEGER (Toulouse, France)
- ▶ Claire LE HELLO (Caen, France)
- ▶ Anne LONG (Lyon, France)
- ▶ Patrick MISMETTI (Saint-Etienne, France)
- ▶ Jacques NINET (Lyon, France)
- ▶ Pierre OUVRY (St-Aubin sur Scie, France)
- ▶ Gilles PERNOD (Grenoble, France)
- ▶ Olivier PICHOT (Grenoble, France)
- ▶ Jean-Noël POGGI (Toulon, France)
- ▶ Isabelle QUERE (Montpellier, France)
- ▶ Bernadette SATGER (Grenoble, France)
- ▶ Marie-A. SEVESTRE-PIETRI (Amiens, France)
- ▶ Denis WAHL (Nancy, France)
- ▶ Jean-Claude WAUTRECHT (Bruxelles, Belgique)

IUA Program Committee / Comité Programme UIA

- ▶ Pierre ABRAHAM (Angers, France)
- ▶ François BECKER (Chamonix, France)
- ▶ Jill BELCH (Dundee, United Kingdom)
- ▶ Sophie BLAISE (Grenoble, France)
- ▶ Patrick CARPENTIER (Grenoble, France)
- ▶ Marianne DE MAESENER (The Netherlands)
- ▶ Jaweed FAREED (Maywood, USA)
- ▶ John FLETCHER (Sydney, Australia)
- ▶ Peter GLOVICZKI (Rochester, USA)
- ▶ Yong-Quan GU (Beijing, China)
- ▶ Claudine HAMEL-DESNOS (Caen, France)
- ▶ Evi KALODIKI (London, United Kingdom)
- ▶ Philippe LACROIX (Limoges, France)
- ▶ Claire LE HELLO (Caen, France)
- ▶ Byung-Boong LEE (Reston, USA)
- ▶ Anne LONG (Lyon, France)
- ▶ Jean-Luc MAGNE (Grenoble, France)
- ▶ Andrew NICOLAIDES (Nicosia, Cyprus)
- ▶ Zsolt PECSVARADY (Budapest, Hungary)
- ▶ Gilles PERNOD (Grenoble, France)
- ▶ Isabelle QUERE (Montpellier, France)
- ▶ Karel ROZTOCIL (Prague, Czech Republic)
- ▶ Marie-Antoinette SEVESTRE-PIETRI (Amiens, France)
- ▶ Adriana VISONA (Padova, Italy)



Mercredi 5 Octobre

Wednesday, October 5th

14:00-16:00

AMPHITHEATRE CORDELIERS

14:00-16:00

La face cachée de la MTEV

The hidden face of Venous ThromboEmbolic Disease (VTED)

Traduction simultanée / *Simultaneous translation*

Modérateurs / Chairpersons :

Laurent BERTOLETTI (St-Etienne, France), **Gilles PERNOD** (Grenoble, France)

Les performances des imageries pulmonaire, cardiaque et veineuse ont fait apparaître de nouvelles formes cliniques (et subcliniques) de la MTEV. Cette séance a pour objet de faire le point sur le sujet.

The VTE treatment is well codified nowadays but there are some persistent blurred areas. We will review those hidden aspects.

14:00 CACTUS : quel traitement demain pour les thromboses veineuses profondes distales.

CACTUS Study : How to treat the distal Deep Venous Thrombosis ?

Isabelle QUERE (Montpellier, France)

14:30 Durée de traitement de la MTEV : au-delà de CHEST 2016.

Venous thrombo-embolic treatment duration : beyond CHEST 2016.

Francis COUTURAUD (Brest, France)

15:00 Embolie pulmonaire découverte fortuitement

Subclinical PE in cancer patients.

Guy MEYER (Paris, France)

15:30 Dyspnée post Embolie pulmonaire : de la physiopathologie à la conduite pratique.

Post-Pulmonary embolism dyspnea: from physiopathology to clinical management.

Olivier SANCHEZ (Paris, France)

FORUM 5

14:00-16:00

IUA Vice-Presidents Session / *Session des Vice-Présidents IUA*

Chairpersons / Modérateurs :

Patrick CARPENTIER (Grenoble, France), **John FLETCHER** (Sydney, Australia)

IUA is made of Continental Chapters which have their own activities. This session will give an overview of the situation of vascular health and practice and organization of vascular specialties in each continent, as well as the chapters' projects for the next two years.

L'IUA est formée de chapitres continentaux qui ont leurs activités propres. Dans cette séance, chaque vice-président en charge d'un chapitre présente brièvement les particularités de la pathologie vasculaire et de sa prise en charge dans le continent, ainsi que les actions en cours ou à venir.

14:00 Europe

Patrick CARPENTIER (Grenoble, France)

14:15 Asia

Hiroshi SHIGEMATSU (Tokyo, Japan)

14:30 Australia & New Zealand

Thomas KARPLUS (Sydney, Australia)

14:45 China

Yong-Quan GU (Beijing, China)

15:00 Latin America

Pedro KOMLOS (Porto Alegre, Brazil)

15:15 North Africa & Middle East

Aghiad AL KUTOUBI (Beyruth, Lebanon)

15:30 North America

Rakesh WAHI (Miami Beach, USA)

15:45 Southern Africa

Barry JACOBSON (Johannesburg, South Africa)



Mercredi 5 Octobre **Wednesday October 5th**
14:00-16:00

BELLECOUR

14:00-16:00	Peripheral Arterial Disease in Europe <i>L'artériopathie des membres inférieurs (AMI) en Europe</i>
Joint Session organized by VAS (Vascular - Independent Research and Education - European Organization) and the IUA / <i>Session commune organisée par VAS et IUA</i> Chairpersons / Modérateurs : Zsolt PECSVARADY (Budapest-Hungary), Karel ROZTOCIL (Prague, Czech Republic)	
This session offers an overview of the public health challenges Europe has to face regarding PAD and the present initiatives regarding awareness and prevention <i>Cette session présente une synthèse des challenges de santé publique que l'Europe a à affronter en matière d'artériopathie des membres inférieurs ainsi que les initiatives actuelles de sensibilisation et de prévention</i>	
14:00	Peripheral arterial disease in Europe. <i>L'artériopathie des membres inférieurs en Europe</i> Dan OLINIC (Cluj-Napoca, Romania)
14:20	Cost of Peripheral arterial disease and Trends in Complications <i>Coût et complications de l'AMI : évolution actuelle</i> Mariella CATALANO (Milano, Italy)
14:40	The concept of Prevention <i>Le concept de prévention</i> Jean-Claude WAUTRECHT (Brussels, Belgium)
15:00	Awareness and Results <i>Impact des actions de sensibilisation grand-public</i> Patricia FITZGERALD (Dublin, Ireland)
15:20	European Biobank <i>Bio-banque Européenne</i> Bahare FAZELI (Mashad, Iran)
15:40	Panel discussion / Table ronde

TETE D'OR 2

14:00-16:00	IUA Abstract Session 01 - Arterial Disease : Etiology, prevention <i>Session IUA des communications libres 01 – Maladie artérielle : étiologie, prévention</i>
14h00	Do the effects of secondary prevention of cardiovascular events in PAD patients differ from coronary artery disease ? Pavel POREDOŠ (Ljubljana, Slovenia), Mateja KAJA JEŽOVNIK
14:10	Drugs exposure in young patient population: cardiovascular risk factors and type of cardiovascular disease: a retrospective study on 202 patients with control Quentin DIDIER (Nantes, France), O. ESPITIA, M. GRALL-BRONNEC, B. PLANCHON, M.-A. PISTORIUS
14:20	Vascular calcification induced by oral anticoagulation: preliminary results from the VICTORIA study Anne Sophie GOURDIER, Samir HENNI, Omarjee LOUKMAN, Serge WILLOTEAUX, Jean Marc DUPUIS, Georges LEFTHERIOTIS (Angers, France), and the VICTORIA study group



Mercredi 5 Octobre

Wednesday, October 5th

14:00-16:00

- 14:30** Do drugs interact together in cardiovascular prevention ? A meta-analysis of powerful of factorial randomized controlled trials
Mor FALL (Lyon, France), Hai-Ha LE, Muaamar AL-GOBARI, Guillaume GRENET, Michel CUCHERAT, Amadou MOCTAR DIEYE et François GUEYFFIER
- 14:40** Prevalence of peripheral arterial disease in HIV-infected patients
Deo HARIMENSHI, Théodore NIYONGABO, Philippe LACROIX, Pierre-Marie PREUX, **Ileana DESORMAIS** (Limoges, France)
- 14:50** Association between eicosapentaenoic acid-arachidonic acid ratio and aging in patients with peripheral artery disease
Toshiya NISHIBE (Japan), Shun SUZUKI, Toshiki FUJIYOSHI, Keita MARUNO, Satoshi TAKAHASHI, Takashi INO, Kayo TOGUCHI, Toru IWAHASHI, Shinobu MATSUBARA, Kentaro KAMIYA, Nobusato KOIZUMI, Hitoshi OGINO
- 15:00** Absence of gender differences for Cyp3A4 & drug response in cardiovascular prevention
V.M.T. TRAN, F. GUEYFFIER, P. NONY, presented by **Hai-Ha LE** (Lyon, France)
- 15:10** How admission to a vascular surgery department improves medical treatment in patients with lower extremity peripheral arterial disease
Martina THINEY (Lyon), N. DELLA SCHIAVA, P. FEUGIER, P. LERMUSIAUX, A. MILLON, J. NINET, A. LONG
- 15:20** Upper extremities subclinical peripheral arterial disease in patients with chronic kidney disease in predialysis stage-a pilot study
Klaudija VISKOVIC (London, United Kingdom), Mohammed ASLAM
- 15:30** Association of erectile dysfunction and coronary artery disease: Prevalence, clinical presentation and extent of coronary vessel involvement by SYNTAX score in coronary artery disease patients undergoing coronary angiography at a tertiary hospital in Cebu
Brian Joseph M. CALINAWAGAN (Cebu City, Philippines), Alex T. JUNIA, Edwin K. TIEMPO
- 15:40** Correlation of brachial flow-mediated vasodilatation and extent of coronary vessel involvement by SYNTAX score among coronary artery disease patients with erectile dysfunction undergoing coronary angiography at a tertiary hospital in Cebu City, Philippines
Brian Joseph M. CALINAWAGAN (Cebu City, Philippines), Alex T. JUNIA, Edwin K. TIEMPO
- 15:50** Do increased HbA1c levels constitute an independent risk factor for the severity of Carotid Artery Stenosis in T2DM patients ?
S. PAPAZOGLU (London, United Kingdom), M. ASLAM, U. JAFFER, M.K. WIN, O. MUTLAK, G. GKIONAKIS, D. RICHTER, K. TOUTOUZAS, D. TOUSOULIS, C. STEFANADIS, N. STANDFIELD



Mercredi 5 Octobre

Wednesday, October 5th

14:00-16:00

GRATTE CIEL 1-2

14:00-16:00 Session organized by the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery
Session de la Ligue Méditerranéenne d'Angiologie et de Chirurgie Vasculaire

Chairpersons / Modérateurs :

Claudio ALLEGRA (Rome, Italy), **Nicos ANGELIDES** (Nicosia, Cyprus)

This session addresses specific questions regarding the most challenging vascular problems encountered around the Mediterranean sea

Cette session pose des questions spécifiques sur les problèmes vasculaires difficiles rencontrés dans les pays méditerranéens.

- 14:00** Is inflammatory arteritis still valid in the Mediterranean context?
Le concept d'artérite inflammatoire est-il encore valable dans le contexte Méditerranéen ?
Claudio ALLEGRA (Roma, Italy)
- 14:15** Pelvic congestion Syndrome: study and prevalence in the Mediterranean countries.
Le syndrome de congestion pelvienne : étude et prévalence dans les pays Méditerranéens
Pier Luigi ANTIGNANI (Roma, Italy)
- 14:30** Metabolic diseases: To which extent can the Mediterranean diet reverse them?
Maladies métaboliques : dans quelle mesure le régime Méditerranéen peut-il les faire régresser ?
Salvatore NOVO (Palermo, Italy)
- 14:45** The erectile dysfunction can be considered as an initial sign of atherosclerosis?
La dysfonction érectile peut-elle être considérée comme un signe précoce d'athérosclérose ?
Pavel POREDOS (Ljubljana, Slovenia)
- 15:00** Infragenicular PAOD in Southern Mediterranean - towards an optimal endovascular strategy.
L'AOMI sous-gonale dans le sud Méditerranéen : vers une stratégie endovasculaire optimale ?
Emad HUSSEIN (Cairo, Egypt)
- 15:15** Endovascular or open vascular surgery is the first option in CLI patients? How does this scenery change in the Mediterranean region?
Chirurgie endovasculaire ou vasculaire ouverte en première option chez les patients en ischémie critique ? Evolution dans les régions Méditerranéennes ?
Nicos ANGELIDES (Nicosia, Cyprus)
- 15:30** Is endovascular management the first option in the treatment of popliteal aneurysms? Why not?
Le traitement endovasculaire est-il la première option dans le traitement des anévrismes poplités ? Pourquoi pas ?
José. FERNANDES E FERNANDES (Lisboa, Portugal)
- 15:45** Discussion



Mercredi 5 Octobre

Wednesday, October 5th
14:00-16:00

GRATTE CIEL 3

14:00-16:00 IUA Abstract Session 02 : Chronic venous disease : Varicose Veins
Session UIA des communications libres 02 : Maladie veineuse chronique : Varices

- 14:00** An investigation of the relationship between exercise, range of ankle joint movement (ROM) and venous leg ulcer (VLU) healing
Omar MUTLAK (London, United Kingdom), Mohammed ASLAM, Nigel STANDFIELD
- 14:10** A body weight transfer manoeuvre with minimal ankle movement significantly outperforms the tip-toe manoeuvre in assessing calf muscle pump function
C.R. LATTIMER (London, United Kingdom), E. KALODIKI, C. FRANCESCHI, F. PASSARIELLO
- 14:20** Utilising gravitational manoeuvres with a tilt-table to assess a gravitational disease.
C.R. LATTIMER (London, United Kingdom), E. MENDOZA
- 14:30** Correlation between reflux volume on the great saphenous vein and severity of chronic venous disease in patients with primary varicosities.
K. LOBASTOV (Moscow, Russia), A. VORONTSOVA, A. BARGANDZHIYA, V. BARINOV, L. LABERKO, V. BOYARINTSEV, G. RODOMAN
- 14:40** Results of endovenous radiofrequency thermal ablation with and without high ligation in comparison with high ligation and stripping for treatment of great saphenous varicose veins
N.S. ABUSHOV (Baku, Azerbaijan), E.J. ZAKIRJAYEV, M.M. KARIMOV, Z.M. ALIYEV, F.E. ABBASOV, G.N. ABUSHOVA
- 14:50** Results of prospective noncomparative study of endovenous laser ablation of the saphenous veins more than 2 cm of the diameter.
A.A. FOKIN, D.A. BORSUK (Chelyabinsk, Russia)
- 15:00** Surgical treatment of the insufficient perforators - VANST technique
Valerian CIUBOTARU (Bucharest, Roumania)
- 15:10** Intraoperative sonography in open venous surgery.
Simon JULÍNEK (Prague, Czech Republic), I. MALÝ, D.KLEIN
- 15:20** Vascular gel model for central venous catheterization
Pongpol SRIPHAN (Bangkok, Thailand), Piyanut POOTRACOOOL, Wiwat TIRAPANICH, Sopon JIRASIRITUM, Surasak LEELA-UDOMLIPI, Suthas HORSIRIMANONT, Nutsiri KITTITIRATONG,
- 15:30** Early patency and feasibility of cutting balloon treating central vein stenosis in hemodialysis patients
Jakchai BOONYANICH (Bangkok, Thailand), Wiwat TIRAPANICH, Sopon JIRASIRITUM, Surasak LEELA-UDOMLIPI, Piyanut POOTRACOOOL, Suthas HORSIRIMANONT

16:00 – 16:30 Pause-Café et visite de l'exposition
Coffee break – Visit of the Exhibition



Mercredi 5 Octobre

Wednesday, October 5th
16:30 – 18:00

AMPHITHEATRE CORDELIERS

16:30-18:00 Endovascular treatments in Venous ThromboEmbolic Disease: State of the Art
Traitements interventionnels dans la MTEV : situation actuelle

Simultaneous translation / Traduction simultanée

Although anticoagulant therapy is the cornerstone of VTED treatment, its limitations give room for additional interventional treatments. This session is aiming at assessing the situation regarding these interventions: their technical capabilities and the present status of their validation.

Si les anticoagulants sont à la base du traitement de la thrombose veineuse profonde et de l'embolie pulmonaire, les techniques interventionnelles progressent technologiquement et dans leurs indications. Cette séance fait le point sur ce sujet évolutif.

- 16:30** Endovascular treatment of acute DVT
Traitement endovasculaire de la TVP aiguë.
Antony COMEROTA (Toledo, USA)
- 16:45** Endovascular treatment of Obstructive DVT Sequelae
Traitement endovasculaire de la TVP obstructive séquellaire
Frédéric THONY, Caroline MENEZ (Grenoble, France)
- 17:00** Vena Cava Filters
Filtres de la veine cave.
Patrick MISMETTI (Saint-Etienne, France)
- 17:15** Endovascular Treatment in Acute PE
Traitement endovasculaire de l'embolie pulmonaire aiguë.
Ralf KOLVENBACH (Allemagne)
- 17:30** Endovascular Treatment of Post-PE Pulmonary Hypertension
Traitement endovasculaire de l'hypertension après embolie
Hélène BOUVAIST (Grenoble, France)
- 17:45** Discussion

FORUM 5

16:30-18:00 La prise de décision partagée en médecine vasculaire
Shared Decision in Vascular Medicine

Organisé par le groupe de travail éducation thérapeutique de la SFMV /
Organized by the SFMV Working group on Therapeutic Education of the Patient

Modérateurs / Chairpersons :

Florence CHAUVIN (Lyon, France), **Bernadette SATGER** (Grenoble, France)
Stéphane VIGNES (Paris, France)

Bien qu'elle constitue un aspect important de l'empowerment des patients, la prise de décision partagée (ou décision médicale partagée) n'est pas aussi développée que l'information des patients, qui est un droit, et l'éducation thérapeutique. Le but de cette session est de permettre aux spécialistes de médecine vasculaire de se familiariser avec le concept et la pratique de la prise de décision partagée en matière de santé.

Although an important aspect of patients' empowerment, in France, shared decision making is not as developed as patient information, which is a regulatory requirement, and therapeutic education. The aim of this session is to introduce the vascular specialists to the concept and practice of shared decision making.

- 16:30** Décision partagée : concept, intérêt et développement actuel en France
Shared decision making: concept, evidence and development in France.
Nora MOUMJID (Lyon, France)



Mercredi 5 Octobre

Wednesday, October 5th

16:30 – 18:00

- 16:50** La prise de décision partagée : une pratique en diabétologie
Shared medical decision: an experience in diabetology.
Alfred PENFORMIS (Corbeil-Essonnes, France)
- 17:10** Le point de vue des usagers.
The patient's perspective.
Eliane ROSAY (Bouzigues, France)
- 17:30** Discussion.

BELLECCOUR

16:30-18:00 Cancer Associated Thrombosis (CAT) : Realities, Actualities and Perspectives *Thrombose associée au cancer (TAC) : réalités, actualités et perspectives*

Joint session of VAS (Vascular - Independent Research and Education - European Organization) and the IUA / *Session commune VAS / UIA*

Cancer is associated with an increased risk of venous thromboembolism, but also an increased risk of bleeding complications of anticoagulant therapies. This session will update our knowledge about this frequent and difficult clinical situation

Le cancer est associé à un risqué accru de MTEV mais également de complications hémorragiques par traitement anticoagulant. Cette session fera le point sur nos connaissances dans ces situations cliniques difficiles et fréquentes.

Chairpersons / Modérateurs :

Mariella CATALANO (Milano, Italy), **Jawed FAREED** (Maywood, USA),

- 16:30** Cancer and Thrombosis: an intimate and dynamic relation
Cancer et thrombose : une relation intime et dynamique
Anna FALANGA (Bergamo, Italy)
- 16:50** Prevention of CAT: a challenge for the personalized medicine
Prévention de la TAC : un enjeu pour la médecine personnalisée
Grigoris GEROTZIAFAS (Paris, France)
- 17:10** EuroG20 on CAT, Bergamo 2016: Challenges in the treatment of VTE
EuroG20 sur la TAC, Bergame 2016: Enjeux dans le traitement de la MTEV
Ismail ELALAMY (Paris, France)
- 17:30** Is there any place for the DOAC in the prevention and treatment of CAT?
Y a-t-il une place pour le DOAC dans la prévention et le traitement de la thrombose associée au cancer ?
Isabelle MAHE (Paris, France)
- 17:50** Panel discussion / *Discussion d'experts.*



Mercredi 5 Octobre

Wednesday, October 5th

16:30 – 18:00

TETE D'OR 2

16:30-18:00 IUA Abstract Session 03 : Arterial Disease : Treatment, interventions
Session UIA des communications libres 03 - Artériopathie : Traitement, Interventions

- 16:30** A Comparative Study of Percutaneous Atherectomy for Femoropopliteal Arterial Occlusive Disease: Experiences in 160 Patients
Yongquan GU (Beijing, China)
- 16:40** Late Fate of arterial Allografts
Hendrik VAN DAMME (Liège, Belgium) , Jean-Olivier DEFRAIGNE
- 16:50** Primary aortoenteric fistulas as a rare complication of abdominal aortic aneurysm: single-center experience
Konstantin A. ANDREYCHUK (St. Petersburg, Russia), Vladimir V. SOROKA
- 17:00** Thromboangiitis obliterans (buerger's disease) : surgical treatment results in patients with critical limb ischemia at used of prolonged epidural analgesia and ozonated autohemotherapy.
N.S. ABUSHOV (Baku, Azerbaijan), E.J. ZAKIRJAYEV, R.A. GULIYEV, G.T TAGIZADE, G.M. ZEYNALOVA, M.B. AHMADOV, L.J. MAMMADOVA
- 17:10** Penetrating Aortic Ulcer : a re-appraisal
Hendrik VAN DAMME (Liège, Belgium), Evelyne BOESMANS , Jean-Olivier DEFRAIGNE

GRATTE CIEL 1-2

16:30-18:00 Arterial Disease : Educational session with interactive clinical cases
Pathologie artérielle : Session interactive de cas cliniques

With interactive voting system

Organized by the French Society for Vascular Medicine
Session organisée par la Société Française de Médecine Vasculaire

Interactive presentation of challenging clinical cases with powervote system, allowing to provide clear illustration of rare pathologies worth being recognized or important practical management concepts.

Présentation de cas cliniques interactifs permettant d'illustrer des pathologies rares mais méritant d'être connues ou illustrant des concepts importants de prise en charge pratique.

With the participation of / *Avec la participation de*
Michel DADON (Paris, France), **Marie-Antoinette SEVESTRE-PIETRI** (Amiens, France),
Claire LE HELLO (Saint Etienne, France), and **Muriel SPRYNGER** (Liège, Belgium)



Mercredi 5 Octobre

Wednesday, October 5th

16:30 – 18:00

GRATTE CIEL 3

16:30-18:00 IUA Abstract Session 04 : Venous ThromboEmbolic Disease : Treatment
Session UIA des communications libres : MTEV : Traitement

- 16:30** Intermediate doses of Tinzaparin for the treatment of Superficial Vein Thrombosis: Results from an observational National multicentre study - The SEVEN study
 A. GIANNOUKAS, S. KAKKOS, G. GEORGIADIS, C. MALTEZOS, **Chirstos KARATHANOS** (Larissa, Greece), M. MATSAGKAS, G. PAPADOPOULOS, C. IOANNOU, K. SPANOS, S. MASTORAKI, S. VASDEKIS, G. TRELOPOULOS, M. LAZARIDES, I. TSOLAKIS
- 16:40** Thromboembolism Disease Following Pancreaticoduodenectomy and Hepatectomy: Efficacy of Prophylaxis and Associated Bleeding Complications
Kerry HITOS (Westmead, Sydney, Australia), J.P. FLETCHER, L. YUEN, E. JOHNSTON, T.PANG, V. LAM, M. HOLLANDS, A. RICHARDSON, H. PLEASS
- 16:50** Rivaroxaban versus standard anticoagulation for symptomatic venous thromboembolism (REMOTEB observational study): analysis of 6-month outcomes
 Sebastien GAERTNER, Elena-Mihaela CORDEANU, Salah NOURI, Alix-Marie FALLER, Anne-Sophie FRANTZ, Corina MIREA, Pascal BILBAULT, Patrick OHLMANN, Isabelle LE RAY, **Dominique STEPHAN** (Strasbourg, France)
- 17:00** Oral Rivaroxaban in patients with permanent inferior vena cava filter: a pilot case-control study with 3 years follow-up
 I. SCHASTLIVTSEV, **Kirill LOBASTOV** (Moscow, Russia), V. BARINOV, L. LABERKO, V. BOYARINTSEV
- 17:10** Opportunities for the new oral anticoagulants in acute deep vein thrombosis treatment – two-year experience
Detelina LUKANOVA (Sofia, Bulgaria), Elena GORANOVA, Margaret DIMOVA, Mario STANKEV
- 17:20** Ovine and porcine heparins exhibit biosimilarities in contrast to bovine counterparts.
Yiming YAO (Maywood, USA), Olivia BOUCHARD, Debra HOPPENSTEADT, Paula MAIA, Alice Silva DE CASTRO, Emmanuel KUMAR, Nil GULER, Walter JESKE, Daniel KAHN, Jeanine WALENGA, Erwin COYNE, Jawed FAREED
- 17:30** Idarucizamab, a specific antidote for dabigatran, cross-reacts with melagatran and may also interact with other benzamidine-containing compounds
Jawed FAREED (Maywood, USA), Amanda WALBORN, Debra HOPPENSTEADT, Eduardo RAMACCIOTTI, S. ABRO, Olivia BOUCHARD, Ismail EL ELAMY
- 17:40** Neuromuscular stimulation with GEKO®: Co-ordinated pumping or twitches and jerks?
C.R. LATTIMER (London, United Kingdom), V. ZYMVRAGOUDAKIS, M. AZZAM, G. GEROULAKOS, E. KALODIKI
- 17:50** Superior vena cava syndrome treated by stenting : 11 cases
Amer HAMADE (Mulhouse, France), Naouel BENSALAH, Blandine DEMORTIERE, Abdel-Meneme HAMADE, Pierre MICHEL, Golnaz OBRINGER, Michèle LEHN-HOGG



Jeudi 6 Octobre

Thursday, October 6th

08:30 – 10:30

AMPHITHEATRE CORDELIERS

**08:30-10:30 Approche multifactorielle des ulcères de jambe
Multifactorial approach of leg ulcers**

Simultaneous translation / Traduction simultanée

Modérateurs / Chairpersons :

Philippe LEGER (Toulouse, France), **Pierre OUVRY** (St-Aubin sur Scie, France)

La prévalence des ulcères de jambe ne diminue pas, mais leur profil se modifie avec une augmentation des formes multifactorielles qui obligent à une prise en charge plus éclectique.

In spite of improved treatment of chronic venous disease, the prevalence of leg ulcers does not go down due to a change in their etiological profile with an increase in multifactorial forms. This requires a more comprehensive diagnostic approach and a more eclectic treatment, optimally organized in dedicated multidisciplinary wound healing centers.

08:30 Ulcère de jambe : Données épidémiologiques et médico-économiques.
New trends in the epidemiology of leg ulcers.

Patricia SENET (Paris, France)

08:45 Les facteurs étiologiques majeurs : des données scientifiques à la pratique
Major etiological factors: from scientific data to clinical practice

Philippe LEGER (Toulouse, France)

09:00 Parcours de soins / *Leg Ulcer Patient Pathway :*

09:00 Centre de plaies / *Wound healing Center.*

Damien BARCAT (Libourne, France)

09:15 Télémédecine / *Telemedicine.*

Luc THEOT (Montpellier, France)

09:30 Infirmière experte. / *The wound expert nurse.*

Patricia BOCQUET (Bordeaux, France)

09:45 Synthèse du parcours de soins. / *Patient pathway : synthesis.*

Sylvie MEAUME (Ivry sur Seine, France)

10:00 Place du médecin vasculaire dans la prise en charge des patients porteurs d'ulcères de jambe.
Place of the vascular physician in the management of patients with leg ulcers.

Christine JURUS (Lyon, France)

10:15 Discussion

FORUM 5

08:30-09:30 Special lecture / Conférence exceptionnelle

08:30 An introduction to Prof. A. Nicolaidis contributions to the diagnosis and management of vascular disorders

Introduction : Les contributions du Professeur A. NICOLAIDES au diagnostic et à la prise en charge des maladies vasculaires

Jawed FAREED (Maywood, USA)

08.45 *Lecture*

Andrew NICOLAIDES (Nicosia, Cyprus)



Jeudi 6 Octobre

Thursday, October 6th

08:30 – 10:30

FORUM 5

09:30-10:00 Historical Lecture / Conférence historique

The early days of interventional angiology
Les débuts de l'angiologie interventionnelle.
Sigrd NIKOL (Hamburg, Germany)

FORUM 5

10:30-10:30 Keynote lecture / Conférence plénière

Highlights of the UIP Consensus on Venous Hemodynamics
Synthèse sur les points essentiels du Consensus de l'UIP sur l'hémodynamique veineuse.
Byung-Boong LEE (Washington DC, USA)

BELLECOUR

08:30-10:30 Treatment of carotid disease in 2016
Traitement de la maladie carotidienne en 2016

State of the art session about one of the most rapidly evolving field in arterial disease

Etat des lieux sur un des domaines qui évolue le plus rapidement dans la maladie artérielle

- 08:30 The outcome of carotid stenosis under best medical therapy
Devenir des sténoses carotides asymptomatiques sous traitement médical optimal
 TBC
- 08:45 Characterization of the high risk asymptomatic carotid stenosis
Caractérisation des sténoses carotidiennes à haut risque
François BECKER (Chamonix, France)
- 09:00 TIA and minor stroke: the major benefit of an early aspirin treatment
 TBC
- 09:15 Symptomatic carotid stenosis: when is a procedure indicated?
Sténose carotidienne symptomatique : quand intervenir ?
 TBC
- 09:30 Endarterectomy, stenting: current status - Early complications
Endarteriectomie, stenting : état actuel. Complications précoces
 TBC
- 09:50 Endarterectomy, stenting: current status - Long-term outcome
Endarteriectomie, stenting : état actuel. Résultats à moyen et long terme
- 10:10 Mechanical thrombectomy: the new revolution in acute ischemic stroke
Thrombectomie mécanique : une nouvelle révolution dans l'accident vasculaire cérébral ischémique
 TBC



Jeudi 6 Octobre

Thursday, October 6th
08:30 – 10:30

TETE D'OR 2

08:30-10:30 Session IDE 1ère partie : "Les ulcères vasculaires"
Vascular Nurses Plenary Session 1

ULCERES VASCULAIRES / VASCULAR UCERS

- 08h30** Les plaies vasculaires : description et prise en charge.
Vascular wounds : description and treatment.
Azeddine ADDALA (Lyon, France)
- 09h00** Traitements modernes des varices.
Innovation in varicose veins treatments.
Olivier PICHOT (Grenoble, France)
- 09h30** Nouvelles technologies en chirurgie vasculaire.
New technologies in vascular surgery.
Pierre DELANNOY Pierre (Villeurbanne, France)
- 10h00** Prise en charge de la douleur (ischémie, douleur neuropathique, avant / pendant / les soins, les plaies).
Pain management (ischemia, neuropathic pain, before and during cares, wounds)
Florence TIBERGHYEN-CHATELAIN (Besançon, France)

GRATTE CIEL 1-2

08:30-10:00 Best Papers of the ESVM 2016 Meeting
Les meilleures communications du congrès ESVM 2016

Chairpersons / Modérateurs :

Adriana VISONA (Rome, Italy) and **Zsolt PECSVARADY** (Budapest, Hungary)

- 08:30** Residual cardiovascular risk in peripheral artery disease: exploring the role of albumin-creatinine excretion rate (ACR) in a prospective study
Risque cardiovasculaire résiduel de la maladie artérielle périphérique : exploration du rôle du taux d'excrétion de l'albumine-créatinine dans une étude prospective
Sandra MASTROIANNO (San Giovanni Rotondo, Italy)
- 08:45** Effects of supervised exercise on reticulated reactive platelets and erythrocyte fragments in patients with peripheral atherosclerosis
Les effets de l'exercice contrôlé sur les plaquettes réactives réticulées et les fragments d'érythrocyte chez les patients atteints d'athérosclérose périphérique.
Sergio DE MARCHI (Verona, Italy)
- 09:00** Hedgehog signaling in Human Brain Arteriovenous Malformations
Signalisation Hedgehog dans les malformations artério-veineuses du cerveau humain
Roberto POLA, **Paulo TONDI** (Rome, Italy)
- 09:15** Vascular remodelling in hypertensives with well controlled BP values
Remodelage vasculaire chez les hypertendus avec des valeurs BP bien contrôlées
Massimo PUATO, **Giacomo BUSO** (Padova, Italy)
- 09:30** Symptomatic lower-limb giant-cell arteritis: characteristics, management and long-term outcomes.
Artérite symptomatique des cellules géantes des membres inférieurs : caractéristiques, traitement et résultats à long terme
Claire LE HELLO (Saint Etienne, France)
- 09:45** Undernutrition, a novel marker of peripheral artery disease: the EPIDEMCA study
Dénutrition : un nouveau marqueur de maladie artérielle périphérique : Etude EPIDEMCA
Ileana DESORMAIS (Limoges, France)



Jeudi 6 Octobre

Thursday, October 6th

10:00 – 12:30

GRATTE CIEL 1-2

10:00-10:30 Keynote Lecture / *Conférence plénière*

Program against chronic venous diseases-should we organize it ?
Programme contre les maladies veineuses chroniques : devrions-nous l'organiser ?
Karel ROZTOCIL (Prague, Czech Republic)

10:30 – 11:00 Pause-Café et visite de l'exposition
Coffee break – Visit of the Exhibition

AMPHITHEATRE CORDELIERS

11:00-12:30 Revascularisations extremes
Extreme Revascularizations

Simultaneous translation / Traduction simultanée

Session organisée par le Comité Scientifique de l'a SFMV et la Société Française de Chirurgie Vasculaire
Jointly organized by the Scientific Committee of the SFMV and the French Society of Vascular Surgery

Modérateurs / Chairpersons: Jean-Luc MAGNE (Grenoble, France),
Marie-Antoinette SEVESTRE-PIETRI (Amiens, France)

Les progrès des techniques de recanalisations et de pontages, mais aussi de conception physiopathologique, repoussent nos limites en matière de sauvetage de membres. Où en sommes-nous en 2016 ?.

Technical advances of recanalization and by-pass procedures but also pathophysiological design push the boundaries regarding limbs salvage. This session reviews the main recent progresses in this field.

- 11:00 Les critères d'ischémie critique en 2016
Criteria of critical ischemia in 2016.
Joël CONSTANS (Bordeaux, France)
- 11:15 Le concept d'angiosome et ses conséquences
The angiosome concept and its consequences.
Jean-Baptiste RICCO (Poitiers, France)
- 11:30 Endovasculaire de l'extrême
Extreme endovascular procedures
Eric DUCASSE (Bordeaux, France)
- 11:45 Pontages extrêmes
Extreme By-Passes.
Sébastien DEGLISE (Lausanne, Switzerland)
- 12:00 Place des allogreffes
Place of the allografts.
Augustin PIRVU (Grenoble, France)
- 12:15 Angiogenèse thérapeutique et progrès du traitement médical
Therapeutic angiogenesis and other therapeutic progresses
Marie-Antoinette SEVESTRE-PIETRI (Amiens, France)



Jeudi 6 Octobre

Thursday, October 6th

11:00 – 12:30

FORUM 5

11:00-12:30 Guidelines of the European Society for Vascular Medicine

Recommandations de la Société Européenne de Médecine Vasculaire

Chairpersons / Modérateurs :

Adriana VISONA (Castelfranco Veneto, Italy) and **Pavel POREDOS** (Ljubljana, Slovenia)

11:00 Peripheral Arterial Diseases Guidelines
Recommandations sur la maladie artérielle périphérique

Sigrid NIKOL (Hamburg, Germany)

11:30 Raynaud Guidelines
Recommandations sur le Raynaud.

Patrick CARPENTIER (Grenoble, France)

12:00 DVT clinical care pathway project
Projet de parcours de soins cliniques de la TVP

Adriana VISONA (Castelfranco Veneto, Italy)

BELLECOUR

11:00-12:30 Innovations in the Treatment of Varicose Veins

Innovations dans le traitement des varices

Session organized by the / *Session organisée conjointement par*
Latin American Chapter of the IUA and the Latin American Venous Forum

President: **Angelo SCUDERI** (Rio de Janeiro, Brazil)

Chairpersons / Modérateurs : **Jorge ULLOA** (Bogota, Colombia),
Pedro KOMLOS (Porto Alegre, Brazil), **Roberto SIMKIN** (Buenos Aires, Argentina)

11:00 The new Latin American therapeutical guidelines in the treatment of chronic venous insufficiency
Les nouvelles recommandations thérapeutiques de l'Amérique latine dans le traitement de l'insuffisance veineuse chronique

Roberto SIMKIN (Buenos Aires, Argentina)

11:15 Compression therapy during EVLA of the GSV
La compression dans le traitement laser de la grande saphène

Ruben VELLETAZ (Buenos Aires, Argentina)

11:30 10 tips for a better sclerotherapy in telangiectasia
10 conseils pour une meilleure sclérothérapie des télangiectasies

Pedro KOMLOS (Porto Alegre, Brazil)

11:45 Telangiectasia: etiological classification and combined synergic treatment
Télangiectasies: classification étiologique et traitement synergique combiné

Carlos SIMKIN (Buenos Aires, Argentina)

12:00 Rates of occlusion with sclerosing foam in GSV: 3 year follow-up
Taux d'occlusion de la grande saphène après échoscclérose mousse: suivi à 3 ans

Jorge Hernando ULLOA (Bogota, Colombia)

12:15 New advances in the diagnosis and treatment of Klippel - Trenaunay syndrome
Nouvelles avancées dans le diagnostic et le traitement du syndrome de Klippel - Trénaunay

Roberto SIMKIN and **Carlos SIMKIN** (Buenos Aires, Argentina)



Jeudi 6 Octobre

Thursday, October 6th

11:00 – 13:00

TETE D'OR 2

11:00-13:00 Session Infirmier(e)s 2ème partie / *Vascular Nurses Plenary Session 2*

Modérateurs / Chairpersons :

Christine GRASMUCK (Montluel, France), **Florence TIBERGHIE-CHATELAIN** (Besançon, France)

- 11h00** Les anticoagulants aujourd'hui : Table ronde autour des HBPM, AVK et AOD.
Anticoagulants today: round table on LMWH, AVK and direct oral anticoagulants.
Judith CHATRON (Saint-Etienne, France), **Hélène DESMURS** (Lyon, France),
Jean-Pierre LAROCHE (Avignon, France)
- 11h30** Microcirculation (TcPO₂, PGO, PPc) et Macro-circulation (IPS) : intérêt dans la prise en charge des plaies
Microcirculation (TcPO₂, TBP, SPP) et Macro-circulation (ABI): value in the wound treatment.
Nathalie LOSETO (Grenoble, France)
- 12h00** Traitement par oxygénothérapie hyperbare
Hyperbaric oxygen therapy.
Thierry JOFFRE (Lyon, France)
- 12h30** IDE mobile référente en plaies : sa place au sein de l'établissement
Skilled mobile nurse in wounds : her place inside the institution.
Rose SONZOGNI (Lyon, France)
- 12h45** Education thérapeutique du patient artériopathe
Therapeutic education of patients with arteriopathy.
Carole BRESSE (Grenoble, France)

GRATTE CIEL 1-2

11:00-12:30 Vascular Diseases in the Middle East
Maladies vasculaires au Moyen-Orient

Session organized by the Orient Society for Vascular Surgery
Session organisée par la Société Orientale de Chirurgie Vasculaire

- 11:00** Middle East Vascular entities, what is special.
Maladies vasculaires au Moyen Orient : quelles différences ?
Louy ALTARAZI (Damascus, Syria)
- 11:15** Bizarre thrombosis: medical background
Thromboses bizarres : le contexte médical
Hanan HAMED (Cairo, Egypt)
- 11:30** Buerger's disease in Orient
La maladie de Buerger en Orient
Hadi MODAGHEGH (Mashhad, Iran)
- 11:45** Pelvic congestion syndrome in Orient, prevalence study and approach.
Le syndrome de congestion pelvienne en Orient : approche et étude de prévalence
Louy ALTARAZI (Damascus, Syria)
- 12:00** CVD in K.S.A, prevalence study.
Maladies veineuses chroniques en Arabie Saoudite : étude de prévalence
Mahmud SALAH (Jedda, Saudi Arabia)
- 12:15** Buerger's disease, endovascular approach
Maladie de Buerger : approche endovasculaire.
Lanfroï GRAZIANI (Brescia, Italy)



Jeudi 6 Octobre

Thursday October 6th

11:00 – 14:00

ZONE E-POSTERS / E-POSTERS AREA

12:30-13:30 Session commentée SFMV 1 de e-posters
SFMV E-posters discussion session 1

- PSFMV01** Contribution du score de risque cardio-vasculaire à la rigidité artérielle des sujets drépanocytaires (homozygotes et hétérozygotes) sénégalais par rapport à la viscosité sanguine et au stress oxydant.
Vincent OUEDRAOGO (Dakar, Sénégal), R. SOLETI, I. SIGNOLET, M. DIAW, M. HALLAB, R. ANDRIANTSITOHAINA, A. BA, G. LEFTHERIOTIS
- PSFMV02** Efficacité du sevrage tabagique avec la cigarette électronique dans la maladie de Buerger
Olivier STIVALET (Brest, France), M.A. PISTORIUS, O. ESPITIA, L. BRESSOLLETTE
- PSFMV03** Prévalence de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs chez la population hypertendus.
Nadjat BELHADJ (Sidi Bel Abbès, Algérie), A. LAHMER, M. BROURI
- PSFMV04** Etude pilote : évaluation de la distance de marche maximale du patient artériopathe des membres inférieurs
Cellia LEBEUF (Besançon, France), Samuel BELIARD
- PSFMV05** La prévalence de la sténose athéromateuse des artères rénales chez le polyartériel hypertendu
R. MERGHIT (Constantine, Algérie), A. TRICHINE
- PSFMV06** Les pontages distaux pour sauvetage des membres
Othman ZIZI (Fès, Maroc), Abdellatif BOUARHROUM
- PSFMV07** Syndrome de Leriche : mode d'entrée dans un Syndrome des Anticorps Antiphospholipides (SAPL)
Jessie RISSE (Nancy, France), Thomas BUSATO, Charlène VIGOUROUX, Stéphane ZUILY, Denis WAHL
- PSFMV08** Issue fatale d'une maladie de Takayasu. A propos d'une présentation inhabituelle.
Hanane SAYAD (Alger, Algérie), S. GHEBGHOUB, Z. FENNOUH, H. CHERDOUD, R. BOULARAS, KEBIRI, BOULEMTERFAS, OUHACHI, BOUTMER, HABBOUCHI
- PSFMV09** Syndrome d'apnées du sommeil et hypertension artérielle : association fortuite ou lien physiopathologique ?
H. LATTAFI (Alger, Algérie), S. ZEKRI, S. HAMMOUNI, M. BROURI
- PSFMV10** Les complications thrombotiques au cours de la Thrombocytémie essentielle et La mutation JAK2 617F. A propos de 5 cas.
Hanane SAYAD (Alger, Algérie), Rahima SAHKI, Samia MESSOUCI, Ziloukha FENNOUH, Hakima MAKED, Souad GHEBGHOUB, Rabah BOULARAS.
- PSFMV11** Fistule artério-veineuse rénale sur tumeur rétro-péritonéale
N. LANASRI (Alger, Algérie), A. CHIBANE, M. FOUGHALI, A. BIAD
- PSFMV12** Atteintes artério-veineuses graves au cours de la maladie de Behcet : à propos de 7 cas
C. OUARAB-RACHEDI (Alger, Algérie), S. TIBAOUI, S. BOUMEDINE, S. AYOUB



Jeudi 6 Octobre

Thursday, October 6th

14:00 – 16:00

E-POSTERS AREA / ZONE E-POSTERS

12:30-13:30 IUA E-Posters discussion session 1
Session commentée UIA 1 de e-posters

- PIUA01** Von Willebrand factor/ADAMS-13 ratio and TNF- α correlate with estimated GFR in patients with CAD
Makoto MURATA (Maebashi-city, Japan), Hitosho ADACHI
- PIUA02** Sulodexide in the prevention of recurrent dvt: a meta-analysis.
Jose Bernardo A. CALATRAVA (Quezon City, Philippines), Evelyn A. ESPOSO
- PIUA03** Abdominal deep vein thrombosis profile in an internal medicine department : A review of 70 cases
L. BENZAGHOU, S. LARBI, M. FISSAH, A. TEBABIA, M. BOUDJELLA, N. OUMNIA, Malika BOUCELMA (Alger, Algérie)
- PIUA04** Risk assessment models to predict venous thromboembolism in acutely ill medical inpatients
T. MOUMNEH (Angers, France), J. RIOU, E. FRIOU, G. MEYER, D. MOTTIER, P.M. ROY, for the InnoVTE research network and PREVENU study group.
- PIUA05** Quantification of corona phlebectatica with a view to longitudinal studies: the potential of automated image analysis.
F. BECKER (Geneva, Switzerland) P. FOURGEAU, P.-H. CARPENTIER, A. OUCHÈNE
- PIUA06** Venous stenosis- clinical importance, diagnostic and endovascular treatment
M. PETROVA (Sofia, Bulgaria), L. GROZDINSKI, I. PETROV, A. SPASOV
- PIUA07** Impact of an educational program on the quality of life of patients with lymphedema: a preliminary evaluation
Sophie BLAISE (Grenoble, France), B. SATGER, G. PERNOD, C. RICHAUD, B. VILLEMUR, P.H. CARPENTIER
- PIUA08** Low lymphatic pumping pressure in the legs is associated with leg edema and lower quality of life in healthy volunteers
Takaaki SAITO (Hamamatsu, Japan), Naoki UNNO, Naoto YAMAMOTO, Kazunori INUZUKA, Masaki SANO, Ryouta SUGISAWA, Kazuto KATAHASHI, Tatsurou YATA, Takafumi KAYAMA
- PIUA09** Embolization and sclerosing therapy of arterio-venous malformation: our experience.
Jaques CLERISSI, Cesare MASSA SALUZZO, Antonio LA ROSA, Elisabetta MOIA, Enza CASTRONOVO, Marco DONDI, Giovanni PICCINELLI, Antonio SCIORTIN, **Roberto MOIA** (Pavia, Italy).
- PIUA10** Raynaud's phenomenon of the tongue.
Nicolas BREBION, **Olivier ESPITIA** (Nantes, France), Marc LAMBERT, Elisabeth DIOT, Bertrand LIOGER, Jean-Manuel KUBINA, Marc-Antoine PISTORIUS
- PIUA11** Simultaneous assessment of skin microcirculation and auto-fluorescence to predict cardiovascular dysfunction
S. SMIRNI (Dundee, United Kingdom), M.P. MACDONALD, F. KHAN
- PIUA12** High Prevalence of Deep Vein Thrombosis in the first hours after Stroke in young patients with Right to Left Shunt
Francois LUN (Saint-Etienne, France), Asma EL JAOUHARI, Benjamin SEFFERT, Pierre GARNIER, Valérie CHAMBEFORT, Claude COMTET, Christian BOISSIER

FORUM 5

12:30-14:00 Symposium de l'Industrie Pharmaceutique
Industry Sponsored Symposium

BELLECOUR

12:30-14:00 Symposium de l'Industrie Pharmaceutique
Industry Sponsored Symposium



Jeudi 6 Octobre

Thursday, October 6th

14:00 – 16:00

AMPHITHEATRE CORDELIERS

14:00-16:00 Gestes vasculaires échoguidés

Ultrasound Guided Vascular Procedures

Simultaneous translation / Traduction simultanée

Organisé par le Groupe de travail SFMV Ultrasons
Organized by the Ultrasound Working Group of the SFMV

Modérateurs / Chairpersons : **Antoine DIARD** (Langoiran, France).
Pascal GIORDANA (Nice, France), **Olivier PICHOT** (Grenoble, France)

Les gestes vasculaires échoguidés sont à la fois :

- une amélioration du traitement de nombreuses lésions vasculaires
- un thème porteur au niveau international (Prix à Berlin)
- un tremplin pour l'activité endovasculaire des médecins vasculaires

Ultrasound guidance is not only mandatory for most superficial venous procedures, but can also increase the safety of many arterial procedures, especially in the fragile patients

- 14:00** Guidage des gestes endo-vasculaires : place actuelle et perspective des ultra-sons.
Guidance of endovascular procedures : current place and ultrasound perspectives.
Antoine DIARD (Langoiran, France)
- 14:20** Echoguidage des traitements endoveineux
Ultrasound guidance of endovascular treatments.
Olivier PICHOT (Grenoble, France)
- 14:40** Angioplastie échoguidée des accès vasculaires d'hémodialyse
Ultrasound guidance angioplasty of vascular accesses of hemodialysis.
Fabrice ABBADIE (Vichy, France)
- 15:00** Angioplasties artérielles périphériques: place de l'échoguidage
Peripheral arterial angioplasties: place of ultrasound guidance.
Enrico ASCHER (New York, USA)
- 15:30** Angioplasties échoguidées: un modèle de collaboration médico-chirurgicale ?
Ultrasound guidance angioplasties : a medical and surgical collaborative model ?
Carmine SESSA (Grenoble, France)



Jeudi 6 Octobre

Thursday, October 6th
14:00 – 16:00

FORUM 5

14:00-15:30 **Multidisciplinary Vascular Centers**
Centres vasculaires multidisciplinaires

Session jointly organized by the IUA, the European Society for Vascular Medicine (ESVM) and the European Society of Vascular Surgery (ESVS)
Session commune organisée par l' IUA, la Société Européenne de Médecine Vasculaire (ESVM) et la Société Européenne de Chirurgie Vasculaire (ESVS)

President: **Fabrizio BENEDETTI-VALENTINI** (Rome, Italy),

Chairpersons / Modérateurs :

Arkadiusz JAWIEN (Bydgoszcz, Poland), **Adriana VISONA** (Castelfranco Veneto, Italy)

14:00 Multidisciplinary Vascular Centers: the concept and its implementation
Centres vasculaires multidisciplinaires : le concept et son application
Fabrizio BENEDETTI-VALENTINI (Rome, Italy)

14:30 Multidisciplinary Vascular Centers: the Vascular Medicine perspective
Centres vasculaires multidisciplinaires : la vision du médecin vasculaire
Adriana VISONA (Castelfranco Veneto, Italy)

14:45 Multidisciplinary Vascular Centers: the Vascular Surgery perspective
Centres vasculaires multidisciplinaires : la vision du chirurgien vasculaire
Stephan ACOSTA (Malmö, Sweden)

15:00 The best care to the vascular patient, every day: the benefits of a multidisciplinary vascular center
Les meilleurs soins tous les jours pour le patient vasculaire : les avantages d'un centre vasculaire multidisciplinaire
Peter GLOVICZKI (Rochester, USA)

15:15 Other experience in Europe?
Centre vasculaire: une expérience Européenne.
Karel ROZTOCIL (Prague, Czech Republic)

FORUM 5

15:30-16:00 **Keynote lecture / Conférence plénière**

BELLECOUR

14:00-15:00 **Complex Chronic Limb Edema: A Practical Approach**
OEdème complexe chronique de jambe : une approche pratique

Chairpersons / Modérateurs :

Christine MOFFAT (Nottingham, UK) , **Isabelle QUERE** (Montpellier, France)

14:00 The concept of Complex Chronic Limb Edema
Le concept de l'oedème complexe chronique de jambe
Christine MOFFAT (Nottingham, UK)

14:20 Complex Chronic Limb Edema: Clinical implications
OEdème complexe chronique de jambe : implications cliniques
Isabelle QUERE (Montpellier, France)

14:40 Complex Chronic Limb Edema: Medico-Economic Consequences
OEdème complexe chronique de jambe : conséquences médico-économiques
Grégoire MERCIER (Montpellier, France)



Jeudi 6 Octobre

Thursday, October 6th

15:00 – 18:00

BELLE COUR

15:00-15:30 Keynote lecture / *Conférence plénière*

BELLE COUR

15:30-16:00 Keynote lecture / *Conférence plénière*

TETE D'OR 2

14:00-16:00 Session commune du Collège National Professionnel de Médecine Vasculaire (CNPMV) et du Syndicat National des Médecins Vasculaires (SNMV)
Meeting of the National Professional College of Vascular Medicine (CNPMV) and the National Union of Vascular Medicine (SNMV)

GRATTE CIEL 1-2

14:00-16:00 Session Interactive Infirmièr(e)s / Interactive Vascular Nurses Session

Cas cliniques, tests de concordance de Scripts / *Clinical cases discussion with concordance scripts tests*

- Compression/contention : pour qui, pour quoi, comment ?
Compression/contention : for whom, why and how ?
Anne TISSOT, Olga PITIOT (Villeurbanne, France)
- Plaies : gestion de la détersion et des exsudats.
Wounds : cleansing and exsudates management
Sophie BLAISE, Anne-France CHAIGNEAU (Grenoble, France)
- Education thérapeutique : les traitements anticoagulants
Therapeutic education : anticoagulants treatment
Claire GRANGE, Sophie GUERIN (Lyon, France)

16:00–16:30 Pause-Café et visite de l'exposition
Coffee break – Visit of the Exhibition

AMPHITHEATRE CORDELIERS

16:30-18:00 Editors-in-Chief Session / *Session des Rédacteurs en Chef*

Simultaneous translation / Traduction simultanée

Chairpersons / Modérateurs :

Patrick CARPENTIER (Grenoble, France), **Peter GLOVICZKI** (Rochester, USA)

During this session, the Editors-in-Chief of the main Vascular Journals will comment the ten best papers they have published during the last year according to their own personal choice. A unique opportunity to get better acquainted with the personality of our journals and their spiritus rectoris.

Lors de cette session, les Rédacteurs en Chef des principales revues du domaine vasculaire commenteront les dix meilleurs articles parus dans l'année en fonction de leur choix personnel. Une occasion unique de faire connaissance avec la personnalité et spécificités des journaux et rédacteurs

- 16:30 Journal of Vascular Surgery
Peter GLOVICZKI (Rochester, USA)
- 16:50 European Journal of Vascular and Endovascular Surgery
Ross NAYLOR (London, UK)
- 17:10 International Angiology
Andrew NICOLAIDES (Nicosia, Cyprus)
- 17:30 VASA. European Journal of Vascular Medicine
Andreas CREUTZIG (Hannover, Germany)



Jeudi 6 Octobre

Thursday, October 6th
16:30 – 18:30

FORUM 5

16:30-18:00 **Délégation de tâches en médecine vasculaire**
Delegation of tasks in Vascular Medicine

Organisé par le Groupe de travail SFMV Education thérapeutique du Patient
Organized by the SFMV Working Group on Therapeutic Education of patient

Modérateurs / Chairpersons :

Christian BOISSIER (Saint-Etienne, France), **Georges LEFTHERIOTIS** (Angers, France)

La médecine se pratique de plus en plus en équipe ou en réseau multi-professionnels ce qui conduit à examiner le partage des tâches voire certaines délégations de tâches. Cette problématique nécessite réflexion et expérimentation appliquées à la médecine vasculaire.

Medicine practice is increasingly developing into team or multi-professional networks, leading to examine the share of tasks or even delegation of some tasks. Vascular Medicine cannot avoid it and requires considerations and experimentation on this issue.

16h30 Cadre économique et règlementaire des délégations de tâches
Regulatory framework of tasks delegations.

Stéphane BILLON (Paris, France)

16h45 Quelles tâches cliniques, organisationnelles, techniques déléguer en médecine vasculaire
Which clinical, organizational or technical tasks can we delegate in vascular medicine.

Georges LEFTHERIOTIS (Angers, France)

17h00 Conditions de formation nécessaires aux délégations de tâches : organisations d'équipes et délégations de tâches

Necessary educational conditions for tasks delegations. Organization of teams and tasks delegations.

Christian BOISSIER (Saint-Etienne, France)

17h15 Exemples d'expériences actuels / *Examples of today's experiences.*
Claude REINHOLD (Altkirch, France)

FORUM 5

18:00-18:30 General Assembly of the SFMV

BELLECOUR

16:30-18:00 **Vascular Diseases. Particularities in Women**
Maladies vasculaires : particularités chez la femme

Chairpersons / Modérateurs :

Anne LONG (Lyon, France), **Pavel POREDOS** (Ljubljana, Slovenia)

16:30 Peripheral arterial diseases.
Artériopathie des membres inférieurs.

Alessandra BURA-RIVIERE (Toulouse, France)

16:45 Venous thrombo-embolic diseases.
Maladie veineuse thrombo-embolique.

Marie-Antoinette SEVESTRE-PIETRI (Amiens, France)

17:00 Hypertension and pregnancy. Guidelines from the French Society of Hypertension.
Hypertension artérielle et grossesse : recommandations de la Société Française d'Hypertension

Jacques BLACHER (Paris)



Jeudi 6 Octobre

Thursday, October 6th
16:30 – 18:30

- 17:15** Aortic and peripheral arterial vascular surgery.
Chirurgie vasculaire aortique et périphérique
Nellie DELLA SCHIAVA (Lyon, France), **Antoine MILLON** (Lyon, France)
- 17:30** Vascular acrosyndromes.
Acrosyndromes vasculaires
Pavel POREDOS (Ljubljana, Slovenia)
- 17:45** Take home message.
Anne LONG (Lyon, France), **Pavel POREDOS** (Ljubljana, Slovenia)

BELLE COUR

18:00-18:30 General Assembly of the International Union of Angiology

TETE D'OR 2

16:30-18:00 IUA free paper Session 05 : Venous ThromboEmbolic Disease : Diagnosis
Session IUA de communications libres 05 : MTEV : Diagnostic

- 16:30** From varicose veins to deep venous thrombosis
Pavel POREDOS (Ljubljana, Slovenia), Ana SPIRKOSKA
- 16:40** Thrombophilia testing results after a first venous thromboembolic event in selected and unselected patients
Jana HIRMEROVA (Pilsen, Czech Republic), Jitka SEIDEROVA, Ivan SUBRT, Jitka SLECHTOVA
- 16:50** D-dimer use and PE diagnosis in emergency units: why is there such a difference in PE prevalence between Europe and the USA?
Gilles PERNOD (Grenoble, France), Jeffrey CATERINO, Maxime MAIGNAN, Cindy TISSIER, Jeannine KASSIS, John LAZARCHICK, on behalf of the DIET study group
- 17:00** Elastography a new diagnostic tool for venous thrombosis.
Giovanni ILLOMEI (Cagliari, Italy), Antonello DESOGUS
- 17:10** Analysis of the anatomical sites of 172 lower-limb venous thrombosis occurring in a hormonal context in 996 young women
Claire LE HELLO (Caen, France), S. NATIVELLE, E. LACAZE, R. MORELLO, M.-T. BARRELLIER
- 17:20** Incidence of Deep Venous Thrombosis of Lower Extremities in Patients with Pulmonary Thromboembolism – Unicenter Experience
Polya ANTOVA, Boryana MINKOVA, Natalya STOEVA, **Milena STANEVA** (Sofia, Bulgaria), Tsvetomir TSVETANOV
- 17:30** Profiling of hypercoagulability for the identification of high VTE risk patients with lung adenocarcinoma. The ROADMAP study.
Grigorios GEROTZIAFAS (Paris, France), Ilias EVMORFIADIS, Janine WALENGA, Evi KALODIKI, Paraskevi BOURA, Aurèlie ROUSSEAU, Andriani CHARPIDOU, Ioannis GIOZOS, Patrick VAN DREDEN, Kostantinos SYRIGOS, Annette K LARSEN, Jawed FAREED, Ismail ELALAMY
- 17:40** A new Risk Assessment Model for VTE in ambulatory patients with lung adenocarcinoma on chemotherapy. The ROADMAP study.
Grigorios GEROTZIAFAS (Paris, France), Ilias EVMORFIADIS, Janine WALENGA, Paraskevi BOURA, Aurèlie ROUSSEAU, Andriani CHARPIDOU, Ioannis GIOZOS, Patrick VAN DREDEN, Kostantinos SYRIGOS, Annette K LARSEN, Jawed FAREED, Ismail ELALAMY



Jeudi 6 Octobre

Thursday, October 6th
16:30 – 18:00

GRATTE CIEL 1-2

16:30-18:00 Venous ThromboEmbolic Diseases and Anticoagulant therapy :
Educational session with interactive clinical cases
Anticoagulants et maladie thrombo-embolique : séance de cas cliniques interactifs

With powervote system / Avec système boîtiers votants

Organized by the French Society for Vascular Medicine / *Organisé par la SFMV*

With the participation of / *Avec la participation de*
Joëlle DECAMPS LE CHEVOIR (Issy les Moulilneaux, France), **Christine JURUS** (Lyon, France),
Gilles PERNOD (Grenoble, France)

Interactive presentation of challenging clinical cases with powervote system, allowing to provide clear illustration of rare pathologies worth being recognized or important practical management concepts.

Présentation de cas cliniques interactifs permettant d'illustrer des pathologies rares mais méritant d'être connues ou illustrant des concepts importants de prise en charge pratique.



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

08:30 – 10:40

AMPHITHEATRE CORDELIERS

08:30-10:30 Heparin Centennial Symposium: A Century of Scientific Fascination and Clinical Implementation - Part I
L'Héparine a 100 ans ! Un siècle de Fascination Scientifique et de Développement Clinique (1ère partie)

Simultaneous translation / Traduction simultanée

Program Directors / Directeurs de programme :

Jeanine **WALENGA**, Debra **HOPPENSTEADT** (Maywood, USA)

Chairpersons / Présidents de séance :

Sylvia **HAAS** (Munich, Germany), Patrick **CARPENTIER** (Grenoble, France)

Moderator / Modérateur : Karel **ROZTOCIL** (Prague, Czech Republic)

This symposium is jointly developed by the North American Chapter of the International Union of Angiology and the European Venous Forum under the auspices of the Hemostasis and Thrombosis Research Unit of the Department of Pathology at Loyola University Chicago HSD. Heparin and related drugs such as the low molecular weight heparin have continued to provide therapeutic options for the management of thrombotic and vascular disorders for over 75 years. Beside their clinical use the foundations of Hemostasis and Thrombosis are based on concepts and observations on the therapeutic effects and mechanisms of these drugs. The advances in the understanding of heparin function and the expanded indications for these agents will continue to emerge in coming years. It is the purpose of this scientific forum to review and update the current progress and discuss future projections. This symposium is partially supported by unrestricted educational grant by Aspen Pharma. For further information related to this program please contact Ms. Erin Erickson at 708-216-3262 or ehealyerickson@luc.edu.

Ce symposium a été mis au point conjointement par le Chapitre Nord-Américain de l'IUA et l'European Venous Forum, sous les auspices de l'Unité de Recherche sur l'Hémostase et la Thrombose du Département de Pathologie de l'Université Loyola de Chicago. L'héparine et les médicaments dérivés comme les héparines de bas poids moléculaire ont continuellement apporté des options thérapeutiques nouvelles pour la prise en charge des pathologies thrombotiques et vasculaires depuis plus de 75 ans. En dehors de la clinique, les concepts de l'Hémostase et de la Thrombose se sont construits sur l'observation des effets thérapeutiques et des mécanismes d'action de ces médicaments. Les avancées dans la compréhension du fonctionnement de l'héparine et les indications élargies de ces agents vont continuer à apparaître dans les années à venir. L'objectif de ce forum scientifique est de faire le point sur les progrès actuels et de discuter les projections vers le futur. Ce symposium est partiellement supporté par une subvention sans restriction de l'industrie pharmaceutique. Pour toute information complémentaire concernant ce programme, contacter Mme Erin Erickson (1-708-216-3262 ou ehealyerickson@luc.edu.

- 08:30** Introduction and Welcome on Behalf of Loyola University
Introduction et bienvenue au nom de l'University de Loyola.
Margaret CALLAHAN (Maywood, USA)
- 08:40** 100 Years after the Discovery of Heparin. A Journey of Triumph and Turmoil.
100 ans après la découverte de l'héparine. Un parcours de triomphes et de bouleversements.
Jawed FAREED (Maywood, USA)
- 08:55** The Pleiotropic Effects of Heparins. Clinical Relevance.
Les effets pléiotropiques de l'héparine : pertinence clinique
Ludovic DROUET (Paris, France)
- 09:10** From Unfractionated Heparins to Low Molecular Weight Heparins and the Evolution of Synthetic Heparins.
De l'héparine non fractionnée aux HBPM et évolution des héparines synthétiques
Jeanine WALENGA (Maywood, USA)
- 09:25** Heparins: from Pharmacokinetic Properties to Clinical Practice
Héparines : des propriétés pharmacocinétiques à la pratique clinique.
Patrick MISMETTI (Saint Etienne, France)
- 09:40** Glycosaminoglycans and Beyond
Les glycosaminoglycanes et au-delà
Job HARENBERG (Mannheim, Germany)



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

08:30 – 10:40

- 09:55** The Development of Low Molecular Weight Heparins and Their Impact on VTE
Le développement des héparines de bas poids moléculaire et leur impact sur la MTEV
Sylvia HAAS (Munich, Germany)
- 10:10** VTE Prevention with Heparin and other Glycosaminoglycans in Major Orthopedic Surgery
Prévention de MTEV avec héparine et les autres glycosaminoglycans en chirurgie orthopédique majeure
Graham TURPIE (Hamilton, Canada)
- 10:25** Step-Wise Evolution of Heparins and Pentasaccharide. The French Logic.
Evolution progressive des héparines et pentasaccharides. La logique française
Pierre WILLAIME (Paris, France)

FORUM 5

08:30-10:00 Comment s'approprier et appliquer les recommandations internationales ? *How to apply and contextualize international guidelines ?*

Session Francophone de médecine Vasculaire (1^{ère} partie) / French-speaking Vascular Day (1st part)

Modérateurs / Chairpersons :

Michel DADON (Paris, France), **Jean-Pierre LAROCHE** (Avignon, France)

- 08:30** Introduction par le Président de la SFMV (*French Society of Vascular Medicine*)
Gilles PERNOD (Grenoble, France)
- 08:36** SAMEV (*Société Algérienne de Médecine Vasculaire / Algerian Society of Vascular Medicine*)
Critères de l'ACR de la maladie de Takayasu : position de la SAMEV.
ACR criteria for Takayasu disease. SAMEV position
Ahmed HATRI, Rachida GUERMAZ (Alger, Algeria)
- 08:54** SMMV (*Société Marocaine de Médecine Vasculaire / Morocco Society of Vascular Medicine*)
Recommandations du traitement de la MTEV au cours de la Maladie de Behcet : gestion au quotidien
VTE in Behçet disease. From guidelines to everyday practice.
Zoubida TAZI (Rabat, Morocco)
- 09:12** STMV (*Société Tunisienne des Maladies Vasculaires / Tunisia Society of Vascular Medicine*)
Recommandations dans le diabète / *Diabetes guidelines*
Leila HACHMI (Tunisia)
- 09:30** LSVS (*Société Libanaise de Chirurgie Vasculaire / Lebanon Society of Vascular Surgery*)
Prévention de la maladie veineuse thromboembolique chez le patient médical.
VTE prophylaxis in the medical patient
Raghid KREIDI (Lebanon)
- 09:48** SRACV (*Société Roumaine d'Angiologie et Chirurgie Vasculaire / Romanian Society of Angiology and Vascular Surgery*)
Prise en charge de l'AOMI en Roumanie / *Management of PAD in Romania*
Dan OLINIC (Cluj Napoca, Romania)
- 10:06** SFMV (*Société Française de Médecine Vasculaire / French Society of Vascular Medicine*)
Confrontation des recommandations dans la prise en charge de l'IVC.
Management of CVD. Comparison of International guidelines
Anne TISSOT (Lyon, France)
- 10:24** Evaluation.



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

08:30 – 10:30

BELLECOUR 1

**08:30-10:00 Session 1 de Communications libres : Pathologie artérielle périphérique
SFMV free papers Session 1 : Peripheral arterial Disease**

- 08:30** Pronostic des patients arteriopathes en fonction du BMI.
Meriem TRABELSI, **J. MALLOIZEL-DELAUNAY** (Toulouse, France), A. BURA- RIVIERE
- 08:40** L'obésité androïde favorise-t-elle une augmentation du diamètre aortique 20 ans plus tard ?
Suivi de cohorte (STANISLAS).
Marina PERRI (Nancy, France), Katia SALLOUM, Jessie RISSE, Erwan BOZEC, Olivier HUTTIN, Nicolas GIRERD, Zorha LAMIRAL, Denis WAHL, Jean-Marc BOIVIN
- 08:50** Facteurs de risque et type d'atteinte cardiovasculaire du sujet jeune exposé aux drogues. Étude rétrospective cas-contrôle sur 202 patients.
Quentin DIDIER (Nantes, France), O. ESPITIA, M. GRALL-BRONNEC, B. PLANCHON, M.-A. PISTORIUS
- 09:00** Infarctus rénal : analyse rétrospective des causes d'une série de 186 cas sur 15 ans
Anne-Laure FAUCON (Paris, France), Guillaume BOBRIE, Anne-Sophie JANNOT, Arshid AZARINE, Pierre-François PLOUIN, Michel AZIZI, Laurence AMAR.
- 09:10** Étude de la rigidité artérielle chez les patients exposés au cannabis. Étude prospective sur 21 patients.
Quentin DIDIER (Nantes, France), Olivier ESPITIA, Bernard PLANCHON, Marc-Antoine PISTORIUS
- 09:20** Echographie de contraste et suivi des artérites inflammatoires
Thomas BUSATO (Nancy, France), A. MARTIN-BERTAUX, J. RISSE, S. ZUILY, D. WAHL
- 09:30** Les antécédents cardiovasculaires, facteur de mauvais pronostic local chez les patients en ischémie critique : registre COPART
Ileana DESORMAIS (Limoges, France)
- 09:40** Caractéristiques cliniques et méthode diagnostique devant une dissection extra-neurologique inexplicée : 15 cas de diagnostic de segmental arterial mediolysis
Jérôme CONNAULT (Nantes, France), M. ARTIFONI, L. JOURNEAU, P. CHAILLOU, C. PERRET, A. MEURETTE, O. ESPITIA, M. PISTORIUS, C. DURANT
- 09:50** Augmentation de la vitesse de marche de patients avec claudication intermittente sur AOMI après 20 séances de rééducation supervisée à la marche.
Tristan MIRAULT (Paris, France), Aude CALVALIDO, Marine DELAHAYE, Melissa GOURJAULT, Isabelle MEHRAIK, Veronique ESNAULT, Dorothée BOURGES, Diane FORMELA, Frédéric BOURGEOIS, Lise PRONESTI, Emmanuel MESSAS
- 10:00** Purpuras localisés révélateurs d'une infection vasculaire
Laura DROUIN (Nantes, France), A.S. BOUREAU, N. ASSERAY, O. KOUTCHER, P. CHAILLOU, M.A. PISTORIUS, J. CONNAULT
- 10:10** Recherche par échographie doppler d'une sténose de l'artère rénale : recommandations et facteurs prédictifs de la présence d'une sténose serrée : analyse de 450 examens consécutifs
Cécile DEJEROME (Pierre Bénite, France), A. LONG, O. BONIN, L. DELAFORCADE, P. LERMUSIAUX, M. LAVILLE, C. GRANGE
- 10:20** Progression de l'athérome carotidien et évènements vasculaires : données prospectives d'une cohorte de sujets diabétiques
Charlotte MARSOT (Lyon, France), M. HELFRE, C. THIVOLET, C. GRANGE, J. VOUILLARMET



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

08:30 – 10:30

BELLECOUR 2-3

08:30-10:30 Multifocal Atherosclerosis and Cardiovascular Outcome
Athérosclérose multifocale et pronostic cardiovasculaire

Chairpersons / Modérateurs:

Denis CLEMENT (Ghent, Belgium), **Salvatore NOVO** (Palermo, Italy)

- 08:30** Preclinical atherosclerosis of carotid arteries and future cardiovascular events
Athérosclérose préclinique des artères carotides et incidence des événements cardiovasculaires
Pavel POREDOS (Ljubljana, Slovenia) tbc
- 08:50** The connection between carotid and coronary arteries
Les liens entre les artères carotides et coronaires
Salvatore NOVO (Palermo, Italy)
- 09:10** Reduction of ankle brachial index and future cardiovascular events
Diminution de l'index de pression systolique (IPS) et événements cardiovasculaires
- 09:30** Asymptomatic aortic abdominal aneurysm and future cardiovascular events
Anévrisme de l'aorte abdominale asymptomatique et événements cardiovasculaires
- 09:50** Progress in the interventional therapy of carotid and peripheral arterial disease
Evolution dans le traitement interventionnel de la maladie artérielle carotidienne et périphérique
José FERNANDES E FERNANDES (Lisbon, Portugal) tbc
- 10:10** Panel discussion / *Discussion d'experts.*

TETE D'OR 2

08:30-10:30 Session 2 de Communications libres : MTEV, pathologie veineuse et lymphatique
SFMV free papers Session 2 : VTE, venous and lymphatic diseases

- 08:30** Prise en charge de la thrombose veineuse superficielle spontanée aiguë symptomatique des membres inférieurs de l'adulte en médecine vasculaire libérale
Marie-Antoinette SEVESTRE, Denis POUCHAIN, Jean-Luc GILLET, Corinne AMARB, Patrick BLIN, on behalf of the PERSEUS study présentée par **Corinne AMAR** (Marly le Roi, France)
- 08:40** Facteurs de risque de récurrence clinico biologique et échographique de la maladie thromboembolique veineuse après un premier épisode de thrombose veineuse profonde proximale.. Résultats d'une étude prospective sur 195 patients
Merryl LOPEZ (Lyon, France), H. DESMURS, P. BUREAU du COLOMBIER, J. BOUCHET, J. NINET, Y. DARGAUD, médecins investigateurs étude Biovasc
- 08:50** L'INR dans la surveillance du traitement Antivitamine K : conception et évaluation d'un outil et d'une fiche pédagogique destinés aux patients
Carole DHELENS (Lyon, France), C. ICARD, H. DESMURS-CLAVEL, B. COPPERE, C. PAILLET, C. PICOT, J. NINET, A. JANOLY-DUMENIL
- 09:00** Evaluation de l'obstruction veineuse résiduelle associée au DASH score dans l'estimation du risque de récurrence de MTEV à l'arrêt du traitement
C. BROUSSEAU-PROVENCHER, S BLAISE, C SEINTURIER, L TOFFIN, O PICHOT, B ROGER, A BRACHET, C ANTOINE, H RIOM, G FRANCO, D RASTEL, O PICHOT, F BUCCI, JM DIAMAND, C CUMIN, F BALOUL, L TOFFIN, D LEBRUN, MH THENAULT, K OLIVE, S JOSEPH, M BESSON, T BERREMILI, M MARTIN, S DUPAS, MA SEVESTRE, C QUASHIE, P LANOYE, B IMBERT, B SATGER, J YVER AND M FONTAINE.CELINE GENTY- VERMOREL, JL BOSSON, **Gilles PERNOD** (Grenoble, France)



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

08:30 – 10:30

- 09:10** Quantification de la corona phlebotactica dans l'optique d'études longitudinales: le potentiel de l'analyse automatisée d'images
François BECKER (Genève, Suisse), P. FOURGEAU, P.-H. CARPENTIER, A. OUCHENE
- 09:20** Registre SFMV - ODPC MV des procédures de traitement endo-veineux thermique des incontinences de la veine grande saphène : à propos de 1100 procédures.
Gilles MISEREY (Rambouillet, France), C. GAILLARD, P. CHANTEREAU, et les contributeurs : J-P. AUDIN, A. AVISSE, S. AZENCOT, P. BAILLY, G. BAUMGARTER, S. BLAIN, P. BLONDEAU, G. BOGE, I. BASTE, J-F. BRACON, R. CAYMAN, A. CHAIB, O. CHAMPION, F. CHANTREL, B. CHAUZAT, P. COMBES, P. DESNOS, A. DIARD, S. DOUEST, S. DUPAS, B. FRIGUL, S. GRACIA, C. HAMEL DESNOS, M. HEVIA, P. JAECK, P. LANOYE, M. LAUSEKER, A. LEBLANC, J-B. LEMANISSIER, J. MARESCAUX, W. MOKADDEM, J-M. MONSALLIER, L. MORAGLIA, G. MULLER, N. NEAUME, P. OUVRY, B. PEYRACHON, C. QUASHIE, P. QUEHE P., G. RAYBAUD, Y. ROUSSIN-BOUCHARD, R. SABBAN, J. SAYS, L. SEIDE, C. SEINTURIER, P. SIEGEL, C. STIRNEMANN, A. TAQUET, A. TISSOT, J-B.VIGUIER
- 09:30** Taux élevés de métallo-protéases matricielles dans le processus cicatriciel des plaies chroniques.
Revue des preuves cliniques
Sylvie MEAUME (Paris, France)
- 09:40** Prise en charge des plaies chroniques avec les pansements inhibiteurs des protéases : une évaluation basée sur plus de 10 000 plaies traitées par des professionnels de santé en France et en Allemagne
J-C. KERIHUEL (Paris, France) présenté par **Patricia SENET** (Paris, France)
- 09:50** Enquête de pratique sur les complications vasculaires des malformations veineuses des médecins vasculaires en France
H. DESMURS-CLAVEL, M. NOU, H. THIEL, J-P. LAROCHE, V. SOULIER-SOTTO, M-A. SEVESTRE-PIETRI, Les membres du groupe Malformations vasculaires SFMV, **Sophie BLAISE** (Grenoble, France),
- 10:00** Efficacité du rivaroxaban dans le syndrome des anticorps antiphospholipides : rapports de cas et revue de la littérature
Virginie DUFROST (Nancy, France), Jessie RISSE, Denis WAHL, Stéphane ZUILY
- 10:10** Thrombose ou sténoses de la veine cave supérieure, secondaires à la mise en place de chambres implantables. A propos de six cas traités chirurgicalement par voie endovasculaire ou chirurgie directe.
Jean-Marc FICHELE (Paris, France), S. SALVI, D. FARGE, D. MACHOVER, J-N. FABIANI
- 10:20** Utilisation combinée d'un système d'électro stimulation neuro musculaire surale associé au port d'un dispositif de compression dans le cadre de la récupération post exercice.
Samuel BELIARD (Besançon, France), François BIEUZEN, Nicolas TORDI



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

08:30 – 10:30

GRATTE CIEL 1-2

08:30-10:30 Best Papers Session: Chinese Chapter of the IUA
Session des meilleures présentations au Chapitre Chinois de l'IUA

Chairperson / Modérateur : Yong-Quan GU (Beijing, China)

- 08:30** Endovascular treatment of atherosclerotic popliteal artery disease based on dynamic angiography findings
Traitement endovasculaire de l'athérosclérose poplitée : approche fondée sur les données de l'angiographie dynamique
Minyi YIN (Shanghai, China)
- 08:42** A meta-analysis of simultaneous bilateral carotid artery stenting for patients with bilateral carotid stenosis
Méta-analyse des résultats du stenting carotidien bilatéral simultané chez les patients porteurs de sténoses carotides bilatérales
Zhichao LAI (Beijing, China)
- 08:54** Application of serum SorLA in predicting restenosis after carotid endarterectomy operation
SorLA sérique et prédiction de la resténose après endartérectomie carotidienne
Chao JIANG (Beijing, China)
- 09:06** Long-term result of endovascular treatment for patients with nutcracker syndrome
Résultat à long terme du traitement endovasculaire chez les patients atteints du nutcracker syndrome
Chengzhi LI (Jinan, China)
- 09:18** Endovascular therapy of renal arteriovenous fistula
Traitement endovasculaire des fistules artério-veineuse rénales
Guochen NIU (Beijing, China)
- 09:30** Carotid Stenting Versus Endarterectomy for the Treatment of Carotid Artery Stenosis
Stenting carotidien versus endartérectomie dans le traitement de la sténose carotidienne
Lianrui GUO (Xuanwu, China)
- 09:42** Is EPD Necessary in SilverHawk/TurboHawk Atherectomy ?
L'EPD est-elle nécessaire dans l'athérectomie par SilverHawk/TurboHawk ?
Lixing QI (Xuanwu, China)
- 09:54** Using flat-panel detector computed tomography parenchymal blood volume (PBV) imaging in-room to assess the endovascular treatment of renal artery stenosis
Utilisation de l'imagerie du volume sanguin parenchymateux par tomographie informatisée avec détecteurs à capteurs plans dans l'évaluation du traitement endovasculaire de la sténose de l'artère rénale
Bao LIU (Beijing, China)
- 10:06** Endovascular Treatment of Juxtarenal Leriche Syndrome: Case Reports
Traitement endovasculaire du syndrome de Leriche juxta-rénal.
Zhanfeng SUN (Harbin, China)
- 10:18** Endovascular treatment for central venous obstruction in hemodialysis patients
Traitement endovasculaire des obstructions veineuses centrales chez les patients hémodialysés
Wei LIANG (Shanghai, China)

10:30 – 11:00 Pause-Café et visite de l'exposition
Coffee break – Visit of the Exhibition



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

11:00 – 12:30

AMPHITHEATRE CORDELIERS

11:00-12:30 Heparin Centennial Symposium: A Century of Scientific Fascination and Clinical Implementation - Part II
L'Héparine a 100 ans ! Un siècle de Fascination Scientifique et de Développement Clinique (2ème partie)

Simultaneous translation / Traduction simultanée

Program Directors / Directeurs de programme :

Jeanine **WALENGA**, Debra **HOPPENSTEADT** (Maywood, USA)

Chairpersons / Présidents de séance :

Lord Pr. Vijay Kumar **KAKKAR** (London, United Kingdom), John **FLETCHER** (Sydney, Australia)

Moderator: Lorenzo **MONTRASIO** (Roma, Italy)

This symposium is jointly developed by the North American Chapter of the International Union of Angiology and the European Venous Forum under the auspices of the Hemostasis and Thrombosis Research Unit of the Department of Pathology at Loyola University Chicago HSD. Heparin and related drugs such as the low molecular weight heparin have continued to provide therapeutic options for the management of thrombotic and vascular disorders for over 75 years. Beside their clinical use the foundations of Hemostasis and Thrombosis are based on concepts and observations on the therapeutic effects and mechanisms of these drugs. The advances in the understanding of heparin function and the expanded indications for these agents will continue to emerge in coming years. It is the purpose of this scientific forum to review and update the current progress and discuss future projections. This symposium is partially supported by unrestricted educational grant by Aspen Pharma. For further information related to this program please contact Ms. Erin Erickson at 708-216-3262 or ehealyerickson@luc.edu.

Ce symposium a été mis au point conjointement par le Chapitre Nord-Américain de l'IUA et l'European Venous Forum, sous les auspices de l'Unité de Recherche sur l'Hémostase et la Thrombose du Département de Pathologie de l'Université Loyola de Chicago. L'héparine et les médicaments dérivés comme les héparines de bas poids moléculaire ont continuellement apporté des options thérapeutiques nouvelles pour la prise en charge des pathologies thrombotiques et vasculaires depuis plus de 75 ans. En dehors de la clinique, les concepts de l'Hémostase et de la Thrombose se sont construits sur l'observation des effets thérapeutiques et des mécanismes d'action de ces médicaments. Les avancées dans la compréhension du fonctionnement de l'héparine et les indications élargies de ces agents vont continuer à apparaître dans les années à venir. L'objectif de ce forum scientifique est de faire le point sur les progrès actuels et de discuter les projections vers le futur. Ce symposium est partiellement supporté par une subvention sans restriction de l'industrie pharmaceutique. Pour toute information complémentaire concernant ce programme, contacter Mme Erin Erickson (1-708-216-3262 ou ehealyerickson@luc.edu).

- 11:00** The Role of Heparins and Other Glycosaminoglycans in VTE Management. Recent International Guidelines
Rôle des héparines et des autres glycosaminoglycans dans la prise en charge de la MTEV. Recommandations internationales récentes.
Andrew NICOLAIDES (Nicosia, Cyprus)
- 11:15** VTE Treatment with Heparin and other Glycosaminoglycans
Le traitement de la MTEV par héparine et autres glycosaminoglycans
Russell HULL (Calgary, Canada)
- 11:30** The Rationale for Management of VTE in Cancer with Heparins. Current and Future Perspectives.
Justification du traitement de la MTEV par héparines dans le Cancer. Aspects actuels et perspectives pour l'avenir.
Lord Professor Ajay Kumar KAKKAR (London, United Kingdom)
- 11:45** Current Consensus on the Management of VTE. A Focus on Heparins.
Consensus actuel sur la gestion de la MTEV. Une mise au point sur les héparines
Samuel GOLDHABER (Boston, USA)



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

11:00 – 12:30

FORUM 5

11:00-12:30 **Chronic venous insufficiency : different view points ?**
Insuffisance veineuse chronique : points de vue différents ?
 French-speaking Vascular Day (2nd part) / Session Francophone de médecine Vasculaire (2^{ème} partie)

Chairperson / Modérateur: **Michel DADON** (Paris, France) and SFMV

- 11:00** Introduction
- 11:05** **LSVS** (*Lebanon Society of Vascular Surgery / Société Libanaise de Chirurgie Vasculaire*)
 Trithérapie in the management of telangiectasia
Trithérapie dans le traitement des télangiectasies
Georges TABET (Beyrouth, Lebanon)
- 11:20** **SMMV** (*Morocco Society of Vascular Medicine / Société Marocaine de Médecine Vasculaire*)
 Anesthesia in venous surgery: why?
Anesthésie en chirurgie veineuse : pourquoi ?
Yasser SEFIANI (Rabat, Morocco)
- 11:35** **SFMV** (*French Society of Vascular Medicine / Société Française de Médecine Vasculaire*)
 TED risk of endovenous treatment
Risque TED dans les traitements endoveineux
Gilles MISEREY (Rambouillet, France)
- 11:50** Which evaluation criterias for recurrent superficial venous insufficiency ?
Quels critères d'évaluation pour les récurrences d'insuffisance veineuse superficielle ?
José Maria ESCRIBANO (Barcelone, Spain)
- 12:05** **SFP** (*Fernch Society of Phlebology / Société Française de Phlébologie*)
 Management of pelvic leak point : surgery or sclerosis ?
Gestion des points de fuite pelviens : chirurgie ou sclérose ?
Roberto DELFRATE (Cremona, Italy), **Claudine HAMEL-DESNOS** (Caen, France)
- 12:25** Conclusion.

BELLECOUR 1

11:00-12:30 **IUA abstracts session 06 : Vasculitis & Miscellaneous**
Session IUA de communications libres 06 : Vascularite et divers

- 11:00** On demand sildenafil as a treatment of Raynaud's Phenomenon: a series of N-of-1 trials
Mathieu ROUSTIT (Grenoble, France), Joris GIAI, Myriam MOUHIB, Adrien LOTITO, Charles KHOURI, Sophie BLAISE, Christophe SEINTURIER, Fabien SUBTIL, Bernard IMBERT, Patrick CARPENTIER, Sunita VOHRA, Jean-Luc CRACOWSKI
- 11:10** Large vessel vasculitis in HIV patients, a retrospective study.
Yasmina FERFAR (Paris, France), L. SAVEY, C. COMARMOND, A.C. DESBOIS, F. DOMONT, P. CACOUB, D. SAADOUN
- 11:20** Exercise Induced Vasculitis: a case series
Olivier ESPITIA (Nantes, France), Brigitte DRENO, Elisabeth CASSAGNAU, Quentin DIDIER, Thibaut QUILLARD, Christelle NICOL, Yann LE BOUCH, Bernard PLANCHON, Marc-Antoine PISTORIUS
- 11:30** The role of Shear Wave Elastography in diagnosis of temporal Arteritis
Mohammed ALSAADI (London, United Kingdom), Mohammed ASLAM
- 11:40** Cardiac and Inflammatory Biomarkers and Their Role in the Pathogenesis of Heart Failure in End-Stage Renal Disease
 Vinod BANSAL, Ryan McMILLAN, Debra HOPPENSTEADT, **Jawed FAREED** (Maywood, USA)



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

11:00 – 12:30

- 11:50** Pre-Existence of Prothrombotic State in Patients with Atrial Fibrillation Despite Therapy with New and Traditional Anti-Coagulant Drugs
Jeff LILES, Christopher WANDERLING, Jordan LILES, Debra HOPPENSTEADT, Daneyal SYED, **Jawed FAREED** (Maywood, USA), Mushabar SYED
- 12:00** Extracellular nucleosomes, markers of cell death, are elevated in end-stage renal disease independent of circulating microparticle-associated tissue factor.
Trung PHAN, Ryan McMILLAN, **Amanda WALBORN** (Maywood, USA), Evi KALODIKI, Debra HOPPENSTEADT (Maywood, USA), Jawed FAREED, Vinod BANSAL
- 12:10** Cancer and leg ischemia
Béatrice VILLEMUR (Grenoble, France), A. MIHOUBI, A.C. BERNARD, P. ESCOBAR, P. CARPENTIER, G. PERNOD
- 12:20** Effect of Recombinant Lubricin on Human Blood Coagulation Parameters and Platelet Aggregation
Nicholas EMANUELE, **Debra HOPPENSTEADT** (Maywood, USA), Chris WANDERLING WANDERLING, Chase THORSON, Kevin GALLICIA, Peter CARLSGAARD, Ed TRUITT, William HOPKINSON, Jawed FAREED

BELLECOUR 2-3

11:00-12:30 Session 3 de Communications libres : Explorations et innovations *SFMV free papers Session 3 : Explorations and innovations*

- 11:00** Bio-impression pour la médecine vasculaire.
Léa J. POURCHET (Villeurbanne, France), Amélie THEPOT, Loïc J. BLUM, Christophe A. MARQUETTE
- 11:10** Reproductibilité du laser Doppler chez des sujets sains pour son utilisation comme méthode diagnostique d'une artériopathie digitale obstructive.
M. THEBAULT, J-M. SELLI, S. CHAUDRU, V. JAQUINANDI, **Guillaume MAHE** (Rennes, France)
- 11:20** Intérêts de l'écho-guidage pour ponction vasculaire avant thérapies interventionnelles endoluminales périphériques.
Patrick BAGAN (Argenteuil, France), Bassel DAKHIL, Jérémie BARDET, Rym ZAIMI, Jacques HERNIGOU
- 11:30** Développement d'un Examen Clinique Objectif Structuré (ECOS) pour évaluer les compétences des étudiants en Médecine Vasculaire
Jessie RISSE (Nancy, France), Mohamed SHIRINE, Marie HEYMONET, Thomas BUSATO, Virginie DUFROST, Marina PERRI, Stéphane ZUILY, Denis WAHL
- 11:40** Etude de la vasoréactivité cérébrale en échodoppler transcrânien : comparaison du breath-holding test au test de référence par acetazolamide
Marc DE BORTOLI (Bordeaux, France), C. BOULON, A. MAILLET, S. SKOPINSKI, J. CONSTANS
- 11:50** Dépister la vasculopathie cérébrale chez l'adulte drepanocytaire : valeur de l'écho-Doppler transcrânien (EDTC) comparé à l'angiographie par résonance magnétique (ARM)
Myriam EDJLALI, **Marie-Pierre GOBIN-METTEIL** (Paris, France), Nicolas MELE, Loubna MAJHADI, Hassan HOSSEINI, Jean-Louis MAS, Catherine OPPENHEIM, Frédéric GALACTEROS, Pablo BARTOLUCCI, David CALVET
- 12:00** Evaluation échographique propriétés biomécaniques de la paroi aortique des patients porteurs de bicuspidie valvulaire aortique sporadique et leurs apparentés
Guillaume GOUDOT (Paris, France), Aude ROSSI, **Tristan MIRAULT**, Shirley ABOUTH, Juliette ALBUISSON, Xavier JEUNEMAITRE, Mathieu PERNOT, Emmanuel MESSAS
- 12:10** Intérêt d'une GAMME pour optimiser les besoins pratiques de prise en charge de plaies chroniques diverses
M-A. PISTORIUS (Nantes, France), S. MEAUME, A-A. ALLAIN, J-C. KERIHUEL



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

11:00 – 13:30

TETE D'OR 2

11:00-12:30 Industry Sponsored Workshop

GRATTE-CIEL 1 -2

11:00-12:30 What do we need for a better perspective on vascular field?
More data, more education and more efficiency in the management.

Organized by the Hungarian Society of Angiology and Vascular Surgery
Organisé par la Société Hongroise d'Angiologie et Chirurgie Vasculaire

Chairpersons / Modérateurs :

Peter GLOVICZKI (Rochester, USA), **Zsolt PECSVARADY** (Budapest, Hungary)

- 11:00** Data on worldwide epidemiology of peripheral arterial disease
Epidémiologie de l'Artériopathie des Membres inférieurs (AMI) : données mondiales
Gerry FOWKES (Edinburgh, UK)
- 11:20** Peripheral arterial disease prevalence and characteristics. Data of the "ÉRV" Study
Prévalence et caractéristiques de l'AMI : données de l'étude "ERV"
Katalin FARKAS (Budapest, Hungary)
- 11:35** Epidemiology of the non-traumatic lower limb major amputee population. Characteristics and outcomes on population level. Data of the "HUNVASCDATA" project.
Epidémiologie des amputations non traumatiques des membres inférieurs. Caractéristiques et pronostic dans la population générale. Données du projet "HUNVASCDATA"
Endre KOLOSSVARY (Budapest, Hungary)
- 11:50** Evolving change in need for better education on vascular field. Analysis from an European perspective.
Evolution des besoins de formation en pathologie vasculaire. Perspective européenne
Zsolt PECSVARADY (Budapest, Hungary)
- 12:05** Les meilleurs soins, tous les jours, pour le patient vasculaire : les avantages d'un centre vasculaire multidisciplinaire.
The best care to the vascular patient, every day : the benefits of a multidisciplinary vascular center
Peter GLOVICZKI (Rochester, USA)

GRATTE CIEL 3

11:00-12:30 IUA Young Angiologists workshop / Session des jeunes médecins vasculaires
(specific registration required)

ZONE E-POSTERS / E-POSTERS AREA

12:30-13:30 Session commentée SFMV 2 de e-posters
SFMV E-posters discussion session 2

- PSFMV13** Gravité de l'embolie pulmonaire après un voyage aérien.
Sylvie GUINEMER (Colombes, France), Sabine GUINEMER, Aurelien GUENIN, Raphael ELFASSI, Frédéric LAPOSTOLLE
- PSFMV14** Fréquence des examens anormaux dans la recherche de cancer après un événement thrombo-embolique veineux.
C. DUVILLARD (Saint-Etienne, France), E. De MAGALHAES, N. MOULIN, S. ACCASSAT, P. MISMETTI, L. BERTOLETTI
- PSFMV15** Thrombophlébites cérébrales : à propos de 32 cas.
F. ARBIA BOUDJELTHIA (Sidi Bel Abbès, Algérie), N.S BENFARES, C. KADDACHE, F. BENAMARA, N. BELHADJ, S-T. HEBRI, M.A CHAM



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

12:30 – 13:30

- PSFMV16** Plainte fonctionnelle secondaire à une thrombose veineuse profonde du membre supérieur: une étude rétrospective au CHU de Nantes
O. KOUTCHER (Nantes, France), B. PLANCHON
- PSFMV17** Lymphodème du membre inférieur révélant une fistule artério-veineuse acquise idiopathique
Cécile SAINT-PASTOU TERRIER (Bordeaux, France), Sophie SKOPINSKI, Yann LE BRAS
- PSFMV18** Séquestration broncho-pulmonaire. À propos d'un cas traité par lobectomie
M-L. NIBOUCHA (Constantine, Algérie), F-K. GOUASMIA, K. DJEROUA
- PSFMV19** Prévalence de l'acrocyanose à partir de 798 consultations de Médecine Générale
Guillaume CLAUDEL (Nantes, France), Jean-Manuel KUBINA, Pierre POTTIER, Bernard PLANCHON, Marc-Antoine PISTORIUS
- PSFMV21** Association du maladie de takayasu et spondylarthrite ankylosant : 2 nouveau cas.
H. SEKAK (Alger, Algérie), I. ZINAI, A. BAHMED, M. HAMDY
- PSFMV22** Une nécrose digitale compliquant une afibrinogénémie congénitale.
I. KECHAOU, **H. ZOUBEIDI** (Tunis, Tunisie), E. CHERIF, I. BOUKHRIS, S. AZZABI, L. BEN HASSINE, Z. KAOUECH, A. HARIZ, C. KOOLI, N. KHALFALLAH
- PSFMV23** Hémoptysie révélant un angio Behcet
N. BELHADJ (Sidi Bel Abbès, Algérie), M.A. CHAMI
- PSFMV24** Hématomes spontanés : penser au scorbut !
Virginie DUFROST (Vandoeuvre-Les-Nancy, France), J. RISSE, H. BARRAUD, A. MALGRAS, R. JAUSSAUD, S. ZUILY, D. WAHL

E-POSTERS AREA / ZONE E-POSTERS

12:30-13:30 IUA E-Posters discussion session 2
Session commentée UIA 2 de e-posters

- PIUA13** Hemodynamic studies of superior mesenteric arteries to identify underlying causes of the spontaneous isolated dissections using flow-sensitive four-dimensional magnetic resonance imaging
Kazunori INUZUKA (Hamamatsu, Japan), Naoki UNNO, Naoto YAMAMOTO, Masaki SANO, Takaaki SAITO, Ryota SUGISAWA, Kazuto KATAHASHI, Tatsuro YATA, Takafumi KAYAMA
- PIUA15** High-intensity Interval Training Enhances Functionality of Circulating Progenitor Cells and Depressed Shedding of Vascular Endothelial Cells undergoing Hypoxia
Jong-Shyan WANG (Taiwan, South Korea)
- PIUA16** Arterial stiffness in a cardiac rehabilitation program : A French monocentric study
B. PAVY, **M. HALLAB** (Nantes, France), J. DARCHIS, E. MERLE, M. CAILLON
- PIUA17** Pulse Wave Velocity Recordings with pOpmetre® in a General Primary Care Population: the IPC cohort.
Hasan OBEID, Frédérique THOMAS, Pierre BOUTOUYRIE, **Magid HALLAB** (Nantes, France), Philippe COUCKE, Nicolas DANCHIN, Bruno PANNIER
- PIUA18** Biomonitoring of the patients with peripheral arterial occlusive disease.
Noujoum ZMOULI (Oran, Algeria), Lamia AIT OUALI, Houari TOUMI, Mohamed HAMMADI



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

12:30 – 14:00

- PIUA19** Experience in ultrasound-guided nerve block using lidocaine 0.1% with epinephrine in peripheral artery bypass
Osanori SOGABE (Kanonji, Japan), Naoya MATSUMOTO
- PIUA20** Restenosis in PTA-treated patients: our experience.
 Jaques CLERISSI, Cesare MASSA SALUZZO, Antonio LA ROSA, Elisabetta MOIA, Giovanni PICCINELLI, Enza CASTRONOVO, Marco DONDI, Antonio SCIORTINO, **Roberto MOIA** (Pavia, Italy)
- PIUA21** The effect of cyclo-3-for on patients with chronic arterial lesions of the lower limbs
Svetoslav DIMITROV (Sofia, Bulgaria), I. PETROV, V. GOVEDARSKI, V. POPOV, B. DENCHEV, . BESHEV, T. ZAHARIEV, G. NACHEV
- PIUA22** Fortuitous discovery of a focal thrombus adherent pedicle isolated from the common carotid artery : a case-report.
Olivier KOUTCHER (Nantes, France), Marc-Antoine PISTORIUS, Quentin DIDIDER
- PIUA23** Thoracic endovascular aortic repair for traumatic aortic injuries: A single center experience
A.K.I MADUKA (Singapore, Singapore), Ooi Guo Shen DESMOND, CR LEONG, Julian WONG CHI LEUNG
- PIUA24** Sleep apnea on the prevalence of aortic dissection: A meta-analysis
Chao JIANG (Beijing China), Keqiang ZHAO, Junlai ZHAO, Zhanjiang CAO, Yu YANG, Weiwei WU

AMPHITHEATRE CORDELIERS

12:30-14:00 Symposium de l'Industrie Pharmaceutique
Industry Sponsored Symposium

FORUM 5

12:30-14:00 Symposium de l'Industrie Pharmaceutique
Industry Sponsored Symposium

BELLECOUR 1

12:30-14:00 Déjeuner-débat de l'Industrie Pharmaceutique
Industry Sponsored Lunch-Debate



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

14:00 – 15:30

AMPHITHEATRE CORDELIERS

14:00-15:30 Exploration vasculaire du patient atteint du phénomène de Raynaud
Evaluation of patients with Raynaud's phenomenon

Simultaneous translation / Traduction simultanée

*Organized by the SFMV Working Group on Microcirculation
and the French Society for Microcirculation*

Modérateurs / Chairpersons :

Joël CONSTANS (Bordeaux, France), **Faisal KHAN** (Dundee, United Kingdom)

L'approche vasculaire clinique et instrumentale est à la base de l'enquête diagnostique du phénomène de Raynaud. Les discussions nosologiques actuelles et les avancées de la capillaroscopie rendent opportun de faire le point sur le sujet.

State-of-the-art review about the diagnosis and work-up of patients with Raynaud's phenomenon, with special emphasis on the evaluation of vascular investigations.

14:00 Qui doit être exploré : définition actuelle du phénomène de Raynaud.
Current definition of Raynaud phenomenon. Who has to be explored?

Jean-Claude WAUTRECHT (Brussels, Belgium)

14:15 Valeur et limites de l'examen clinique dans l'enquête diagnostique
Diagnostic value and limits of the clinical examination.

Pascal PRIOLLET (Paris, France)

14:30 La capillaroscopie à l'épreuve des preuves (à propos de l'étude Sclérocap).
Reliability of nailfold capillaroscopy (about the Sclerocap study).

Joël CONSTANS (Bordeaux, France)

14:45 Pressions artérielles digitales : méthodologie et valeur diagnostique
Digital pressure measurements.

Sophie BLAISE (Grenoble, France)

15:00 Intérêt de l'écho-Doppler palmaire et d
Ultrasound exploration of the palmar and digital arteries

Marc-Antoine PISTORIUS (Nantes, France)

15:15 Le potentiel des nouveaux moyens d'exploration vasculaire
The potential of the new vascular investigations.

Faisal KHAN (Dundee, United Kingdom)



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

14:00 – 15:30

FORUM 5

14:00-15:30 Treatment of abdominal aortic aneurysms. State of the art
Traitement de l'anévrisme de l'aorte abdominale. Etat de l'art

- 14:00** What is the best measurement technique for screening, for pre-therapeutic assessment?
Quel est le meilleur mode de mesure en dépistage, en bilan pré-thérapeutique ?
Anne LONG (Lyon, France)
- 14:15** Screening of AAA
Dépistage des AAA.
Sverker SVENSJÖ (Uppsala, Suède)
- 14:30** High risk anatomic forms.
Les formes anatomiques, les formes évolutives à haut-risque
Jean-Luc MAGNE (Grenoble, France)
- 14:50** Open and endovascular AAA repair. Current trends in elective surgery
Exclusion-Pontage, Endoprothèse. Tendances actuelles à froid
Eric STEINMETZ (Dijon, France)
- 15:05** Open and endovascular AAA repair. Current trends in acute stage
Exclusion-Pontage, Endoprothèse. Tendances actuelles en aigü
- 15:20** Why do we have to look for thoracic aortic aneurysms in AAA patients?
Pourquoi faut-il rechercher un Anévrisme de l'Aorte Thoracique devant un AAA ?
José FERNANDES e FERNANDES (Lisbon, Portugal)

BELLECOUR 1

14:00-15:30 IUA free paper Session 07: Cardiovascular : Ulcers and Lymphedema
Session UIA de communications libres 07 : Maladies cardiovasculaires : Ulcères, lymphoedème

- 14:00** Development and validation of the psychometric properties of a self-reported assessing adherence to the wearing of medical compression stockings
F. ALLAERT, D. RASTEL (Grenoble, France)
- 14:10** Biomechanical study of pressure applied on the lower leg by elastic compression bandages.
Fanette CHASSAGNE (Saint Etienne, France), Pierre BADEL, Reynald CONVERT, Pascal GIRAUX, Jérôme MOLIMARD
- 14:20** Compression therapy (CT) in Endovenous Laser Ablation (EVLA of Great Safenous Veins(GSV)
Ruben F. VELLETTAZ (Buenos Aires Argentina)
- 14:30** Functional restoration of platelets by tri-block polymer (vepoloxamer) as studied in agonist induced platelet aggregation studies
Schuharazad ABRO, Nil GULER, Marty EMANUELE, Omer IQBAL, **Debra HOPPENSTEADT** (Maywood, USA), Walter JESKE, Nicholas EMANUELE, Jawed FAREED
- 14:40** Treatment of venous leg ulcers and the experience with sulodexide
Alejandro GONZALEZ (San Luis, Sonora, Mexico)
- 14:50** Primary prevention Prevent Study I.
Ruben F. VELLETTAZ (Buenos Aires Argentina)
- 15:00** Prevent Study II.
Ruben F. VELLETTAZ (Buenos Aires Argentina)
- 15:10** Real-time tissue elastography for the assessment of lymphedema
Giovanni ILLOMEI (Cagliari, Italy)
- 15:20** Lymphedema of lower limbs associated to peripheral arterial disease : which treatment ?
Amer HAMADE (Mulhouse, France), Naouel BENSALAH, Blandine DEMORTIÈRE, Abdel-Meneme HAMADÉ, Pierre MICHEL, Golnaz OBRINGER, Michèle LEHN-HOGG, Nathalie BUSCHENRIEDER



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

14:00 – 15:30

BELLECOUR 2-3

14:00-15:30 Superficial Vein Thrombosis / *Thrombose veineuse superficielle*

Session organized by the Central Europe Vascular Forum
Session organisé par le Forum Vasculaire d'Europe Centrale

Chairpersons / Modérateurs :

Claudio ALLEGRA (Rome, Italy), **Isabelle QUERE** (Montpellier, France)

- 14:00** Introduction
Claudio ALLEGRA (Rome, Italy),
- 14:10** Epidemiology
Epidémiologie et aspects cliniques
Marie-Antoinette SEVESTRE-PIETRI (Amiens, France)
- 14:30** Instrumental evaluation
Explorations fonctionnelles
Pier-Luigi ANTIGNANI (Rome, Italy)
- 14:45** What we learned from clinical trials
Ce que nous avons appris des tests cli
Isabelle QUERE (Montpellier, France)
- 15:00** Heparin: when and why
Héparine : quand et pourquoi ?
Evi KALODIKI (London, UK)
- 15:15** Is there a place for NOACs
Y-a-t'il une place pour les anticoagulants oraux directs
Jawed FAREED (Maywood, USA)

TETE D'OR 2

14:00-15:30 IUA free papers Session 08 : Arterial Disease : Explorations

Session UIA des Communications libres 08 : Artériopathie : Explorations fonctionnelles

- 14:00** Diagnostic accuracy of shear wave Elastography in vascular disease assessment: A meta-Analysis
Mohammed ALSAADI (London, United Kingdom), Mohammed ASLAM
- 14:10** Arterial stiffness assessed by popmetre® compared to arterial stiffness assessed by carotid femoral PWV
Hasan OBEID, Hakim KHETTAB, **Magid HALLAB** (Nantes, France), Pierre BOUTOUYRIE, Stéphane LAURENT
- 14:20** An investigation between Oscillometry and Plethysmography based devices in the measurement of ABPI in comparison to the Doppler gold standard
Mohammed ASLAM (London, United Kingdom)
- 14:30** Objective quantification of walking pain occurrences in free-living conditions in peripheral artery disease patients
Segolène CHAUDRU (Rennes, France), P.Y. DE MÜLLENHEIM, H. KLEIN, V. JAQUINANDI, G. MAHE, G., A. LE FAUCHEUR
- 14:40** Exercise induced limb ischaemia in peripheral artery disease
David KOVACS (Pécs, Hungary), Beata CSISZAR, Katalin BIRO, Katalin KOLTAI, Dora PRAKSCH, Dora ENDREI, Kalman TOTH, Gabor KESMARKY
- 14:50** Effect of recovery duration on walking capacity after a symptom-limited walk in patients with peripheral artery disease
P.Y. DE MÜLLENHEIM (Rennes, France), S. CHAUDRU, M. EMILY, M. FRANCONNET, R. MOREAU, J. PRIOUX, G. MAHE, A. LE FAUCHEUR



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

14:00 – 15:30

- 15:00** TcpO2 evaluation for the assessment of the lower limb revascularization results, in relation to the angiosome theory
Maciej ZIELINSKI (Poznan, Poland), Marcin KISZKA, Wojtek SIEROCKI, Grzegorz OSZKINIS
- 15:10** Can Left Ventricular End Systolic Dimensions independently predict the severity of Peripheral Vascular Disease in patients with Graves Disease that have been diagnosed with Aortic Stenosis?
S. PAPAZOGLU (London, United Kingdom), U. JAFFER, M. ASLAM, M.K. WIN, O. MUTLAK, V. MARKOS, G. GKIONNAKIS, D. RICHTER, K. TOUTOUZAS, D. TOUSOULIS, N. STANDFIELD
- 15:20** An alternative method of exercise for patients with intermittent claudication
Mohammed ASLAM (London, United Kingdom), Arwa ALGADI
- 15:30** Elastography imaging of carotid plaques: preliminary results.
Giovanni ILLOMEI (Cagliari, Italy)
- 15:40** Ultrasonically derived carotid bifurcation geometry as a marker of carotid atherosclerosis
 G. PETROCHEILOU, **Konstantinos SPANOS** (Larissa, Greece), L. LIVIERATOS, C. KARATHANOS, N. LABROPOULOS, A.D. GIANNOUKAS

GRATTE CIEL 1-2

14:00-15:30 Compliance in compression therapy. Its importance and how to improve it.
 Observance dans le traitement de la compression : importance et comment l'améliorer

Organized by the International Compression Club
 and the SFMV Interface Working Group on Compression
Organisé par le Club International de la Compression et le Comité Interface compression de la SFMV

Chairpersons / Modérateurs: **Patrick CARPENTIER** (Grenoble, France),
Chantal ELBHAR (Marseille, France), **Hugo PARTSCH** (Vienna, Austria)

- 14:00** The floor to the patient. A survey of the SFMV Interface Group on Compression.
La parole aux patients. Une enquête du Comité Interface Compression de la SFMV.
Patrick CARPENTIER (Grenoble, France)
- 14:15** Strength of compression stockings and compliance.
Force des bas de compression et observance
Eberhard RABE (Bonn, Germany) tbc
- 14:30** Difficulties of donning stockings reduce patients compliance
Les difficultés d'enfilage des bas réduisent l'observance des patients
 Jürg HAFNER, **Claude LUDER** (Zurich, Switzerland) tbc
- 14:45** Patients acceptance of compression devices
Acceptabilité des compressions par le patient
Nele DEVOOGDT (Leuven, Belgium)
- 15:00** Monitoring compliance to compression stockings with thermal sensors
Contrôle de l'observance du port de bas de compression
Jean-François UHL (Paris, France)
- 15:15** Quantifying the adhesion of the patient to the compression treatment.
Quantifier l'adhésion du patient au traitement compressif
Didier RASTEL (Grenoble, France)

GRATTE CIEL 3

14:00-15:30 Atelier pratique de Microcirculation UIA
IUA Microcirculation Practical Workshop
(Inscription requise, specific registration required)



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

16:00 – 18:30

15h30 – 16h00 : Pause-Café et visite de l'exposition
Coffee break – Visit of the Exhibition

AMPHITHEATRE CORDELIERS

16:00-17:30 Révolution numérique et médecine vasculaire
Digital revolution and e-vascular health

Simultaneous translation / Traduction simultanée

Modérateurs / Chairpersons: **François BECKER** (Chamonix, France), **Michel DADON** (Paris, France)

Les nouvelles technologies de l'information et nanotechnologies sont en train de bouleverser nos fonctionnements médicaux. Où en sommes-nous en 2016 ? Que nous réserve l'avenir, notamment pour la pathologie vasculaire ?

New information technologies and nanotechnologies are expecting to change in depth the medical world. What is the situation in 2016? What does the future hold, in particular for vascular patients ?

16:00 Introduction.

François BECKER (Chamonix, France), **Michel DADON** (Paris, France)

16:10 Objets connectés et E-Santé : de quoi parle-t-on ?

Connected objects and E-Health: What are we talking about ?

Antoine POIGNANT (Paris, France)

16:30 Place du médecin à l'heure du BIG DATA.

Place of the physician in these time of BIG DATA.

Mehdi BENCHOUFI (Paris, France)

16:50 Révolution numérique et perspectives dans l'organisation des soins

Digital revolution and perspective in the organization of cares.

Olivier VERAN (Grenoble, France)

17:10 Discussion / Round table.

AMPHITHEATRE CORDELIERS

17:30-18:30 Conférence exceptionnelle de Jean-Christophe RUFIN
Unique cultural conference of Jean-Christophe RUFIN

Simultaneous translation / Traduction simultanée



Jean-Christophe Rufin est un médecin diplômé de Science Po à Paris, diplomate, historien, romancier. Il est connu pour son engagement dans les associations humanitaires, notamment au sein de "médecins sans frontières" et sa fonction d'ancien Président de l'organisation « Action contre la faim ».

Ecrivain sans frontières, il est aussi le second plus jeune membre de l'"Académie Française", auteur de plusieurs nouvelles littéraires primées.

Jean-Christophe Rufin is a French MD, also graduated from the School of Political Sciences in Paris, diplomat, historian, novelist. He is known for his commitment in the humanitarian movement, being one of the leaders of "médecins sans frontières" and former president of the non-governmental organization Action Against Hunger. Writer without borders, he is also the second youngest member of the "académie française", author of several major literary award novels.



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

16:00 – 17:30

FORUM 5

16:00-17:00 Professor Vijay KAKKAR Lecture Session

Conférence plénière sur le « Professeur Vijay KAKKAR »

- 16:00 Introduction to the Prof V Kakkar lectureship
Jawed FAREED (Maywood, USA)
- 16:15 The life and accomplishments of Prof V Kakkar : a personal perspective
Lord Ajay KAKKAR (UK)
- 16:30 *Professor Vijay Kakkar Lecture*
Current perspectives in the management of DVT
Sam GOLDHABER (USA)

FORUM 5

17:00-17:30 Keynote Lecture / *Conférence plénière*

Thrombotic complications and bleeding in major abdominal surgery
John FLETCHER (Sydney, Australia)

BELLECOUR 1

16:00-17:30 IUA free papers session 09 : Vascular biology

Session IUA de communications libres 09 : Biologie vasculaire

- 16:00 Monocyte counts and phenotype in cardiovascular disease and comorbidities
Helen WILLIAMS (Westmead, Australia), Vyoma PATEL, Mauro VICARETTI, Stephen LI, Kerry HITOS, John FLETCHER, Heather MEDBURY
- 16:10 Macrophage phenotypes in the atherosclerotic plaque
Heather MEDBURY (Westmead, Australia), Virginia JAMES, Helen WILLIAMS, John FLETCHER
- 16:20 Effects of oxidative stress on the arterial endothelium in the experimental ischemia-reperfusion injury.
R.E. KALININ, A.S. PSHENNIKOV, I.A. SUCHKOV, Yu.V. ABALENIKHINA, N.D. MZHAVANADZE (Ryazan, Russia),
- 16:30 A comparative study of perfusion imaging with 320 slices spiral CT and iFlow imaging with DSA in an ischemic reperfusion injury rabbit model
Chengzhi LI (XXX), Yan ZHANG, Xiaobai WANG
- 16:40 Synthetic, Organic Compound Poloxamer-188 Potentiates Action of Heparin and Tissue Plasminogen Activator
Walter JESKE, Daniel DANSDILL, Evi KALODIKI, **Debra HOPPENSTEADT** (Maywood, USA), Martin EMANUELE, Jawed FAREED, Jae S. CHO
- 16:50 Application of a shear microgradient microfluidic assay for von Willebrand's disease screening
W. NESBITT, R BRAZILEK, F. TOVAR LOPEZ, A DAVIS, A. WONG, C. SZYDZIK, H. TRAN, A. MITCHELL, **Harshal NANDURKAR** (Pharan, Australia)
- 17:00 The comparison of branded and copies of enoxaparin with thrombin generation assay, reveals the need for new criteria of biosimilarity of low molecular weight heparins
Grigoris T. GEROTZIAFAS (Paris, France), Aurèlie ROUSSEAU, Elisabeth MBEMBA, Amir KHARTECHI, Patrick VAN DREDEN, Janine WALENGA, Evi KALODIKI, Annette LARSEN, Jawed FAREED, Ismail ELALAMY
- 17:10 Unexpected Inflammation in the Sympathetic Ganglia in Thromboangiitis Obliterans
Bahare FAZELI (Mashhad, Iran), Mehdi FARZADNIA, Hassan RAVARI
- 17:20 Assessment of matrix metalloproteinases activity in patients with varicose veins of the lower extremities
R.E. KALININ, I.A. SUCHKOV, A.S. PSHENNIKOV, N.D. MZHAVANADZE (Ryazan, Russia), A.A. KAMAEV



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

16:00 – 17:30

BELLECOUR 2-3

16:00-17:30 Vascular Effects of Cannabis
Les troubles vasculaires du Cannabis

Chairpersons / Modérateurs :

Luc BRESSOLLETTE (Brest, France), Claire LE HELLO (Saint-Etienne, France)

- 16:00** Introduction
Claire LE HELLO (Saint-Etienne, France)
- 16:15** Vascular pharmacology of cannabis
Pharmacologie vasculaire du cannabis
Visitation LOPEZ-MIRANDA (Madrid, Spain)
- 16:30** Cannabis: a study which hurts the heart
Cannabis : une étude qui touche le coeur.
Emilie JOUANJUS (Toulouse, France)
- 16:45** Cannabis-related stroke: a translational approach
AVC lié au cannabis : une approche translationnelle.
Valérie WOLFF (Strasbourg, France)
- 17:00** Which is the culprit in Buerger's disease: tobacco or cannabis?
Quel est le coupable dans la maladie de Buerger : le tabac ou le cannabis ?
Joël CONSTANS (Bordeaux, France)
- 17:15** Is cannabis a route to anti-atherosclerosis treatment?
Le cannabis ouvre-t-il une perspective dans le traitement anti-athérosclérose?
François MACH (Geneva, Switzerland)

TETE D'OR 2

16:00-17:30 IUA free papers session 10 : Arterial disease
Session UIA de communications libres 10 : Pathologie artérielle

- 16:00** Long-term 5 years follow-up after gene therapy for peripheral arterial disease
R.V. DEEV, I.L. PLAKSA (Moscow, Russia), I.Ya. BOZO, N.D. ZHAVANADZE, I.A. SUCHKOV, R.E. KALININ, Yuriy V. CHERVYAKOV, Iliia N. STAROVEROV, A.A. ISAEV
- 16:10** Preliminary results of the pilot study of safety and efficacy of pl-vegf165 gene transfer in patients with diabetic foot syndrome
I.L. PLAKSA (Moscow, Russia), N.D. MZHAVANADZE, M.U. BAKUNOV, I.A. SUCHKOV, A.A. KRYLOV, V.T. KRIVICHIN, R.E. KALININ, A.A. ISAEV, R.V. DEEV
- 16:20** Can Abdominal Aortic diameter independently predict the severity of diabetic nephropathy in T2DM patients with suprarenal AAA ?
S. PAPAZOGLU (London, United Kingdom), M. ASLAM, U. JAFFER, O. MUTLAK, M.K. WIN, N. STANDFIELD
- 16:30** Postexercise ankle brachial index in thrombophilia and venous disease
Jan PITHA (Prague, Czech Republic), Ondrej AUZKY, Helena CERMAKOVA, Karel ROZTOCIL
- 17:00** Effect of cilostazol on walking distances in patients with intermittent claudication
Katalin FARKAS (Budapest, Hungary), Endre KOLOSSVÁRY, Zoltán JÁRAI
- 17:10** The best choice of off-loading devices in patients with the diabetic foot and peripheral arterial disease after surgical procedure
V. FEJFAROVÁ (Prague, Czech Republic), A. JIRKOVSKÁ, R.BÉM, M. DUBSKÝ, V.WOSKOVÁ, A. NĚMCOVÁ, M. KŘÍŽOVÁ, J. NIKLOVÁ, J. SKIBOVÁ, K. ROZTOČIL, H. ČERMÁKOVÁ



Vendredi 7 Octobre

Friday, October 7th

16:00 – 17:30

GRATTE CIEL 1-2

16:00-17:30 Acrosyndromes and Rare Vascular Diseases
Educational session with interactive clinical cases
Acrosyndromes et maladies vasculaires rares : séance de cas cliniques interactifs

With powervote system / Avec système boîtiers votants

Organized by the French Society for Vascular Medicine
Organisé par la Société Française de Médecine Vasculaire

With the participation of / *Avec la participation de*
Patrick CARPENTIER (Grenoble, France), **Jean-Claude WAUTRECHT** (Brussels, Belgium)

Interactive presentation of challenging clinical cases with powervote system, allowing to provide clear illustration of rare pathologies worth being recognized or important practical management concepts.

GRATTE CIEL 3

16:00-17:30 IUA Microcirculation Practical Workshop

(specific registration required)



Samedi 8 Octobre

Saturday, October 8th

08:30 - 10:00

FORUM 5

08:30-10:00 **Vers un traitement personnalisé des varices**
Towards "à la carte" treatment of patients with varicose veins

Simultaneous translation / Traduction simultanée

*Session commune du Groupe de travail SFMV Veines et la Société Française de Phlébologie
 Joint Session with the SFMV Working Group on Veins and the French Society of Phlebology*

Modérateurs / Chairpersons: **Marianne DE MAESENEER** (Rotterdam, the Netherlands),
Claudine HAMEL-DESNOS (Caen, France), **Pierre OUVRY** (Saint-Aubin sur Scie, France),
Olivier PICHOT (Grenoble, France)

Les techniques physiques ou chimiques de destruction des varices se sont considérablement améliorées au cours de la dernière décennie et posent la question de leurs indications optimales respectives. Mais au delà, nos indications ne sont-elles pas également influencées par les limites de nos explorations et de nos techniques thérapeutiques ? Et que dire des préférences du patient ?

Physical and chemical techniques of varicose veins destruction improved considerably during the last decade leading to the question of their respective and optimal indications. But beyond, did our treatments be influenced by the limits of our explorations and therapeutic techniques? What about patient's preferences?

La séance est articulée autour de cas cliniques interactifs pour lesquels, chaque fois, trois dimensions du problème seront analysées :

Session with interactive clinical cases and analysis around 3 aspects:

- ▶ Faut-il supprimer ou pas la saphène ? / *Do we have to suppress or not the saphenous vein ?*
- ▶ Par quelle technique ? / *With which technique ?*
- ▶ Avec ou sans gestes associés ? / *With or without an associated procedure ?*

BELLECOUR

08:30-10:00 **Sport-induced vascular diseases**
Sport et maladies vasculaires

Chairperson / Président de séance: **Jean-Michel CHEVALIER** (Lyon, France)

Moderators / Modérateurs: **Pierre ABRAHAM** (Angers, France), **Patrick FEUGIER** (Lyon, France)

- 08:30** Diagnostic and treatment of the thoracic outlet syndrome
Diagnostic et traitement du syndrome de la traversée thoraco-brachiale
Paul WENNBERG (Rochester, USA)
- 08:50** Endofibrosis : diagnosis and treatment
Endofibrose : diagnostic et traitement
Patrick FEUGIER (Lyon, France)
- 09:10** Arterial kinking
Tension artérielle.
Goof SCHEP (Eindhoven, Netherlands)
- 09:30** Micro and macrovascular sport injuries.
Traumatismes sportifs micro- et macrovasculaires
Pierre ABRAHAM (Angers, France)
- 09:50** Popliteal entrapment.
Piège poplité
Robert J. HINCHLIFFE (London, United Kingdom)



Samedi 8 Octobre

Saturday, October 8th

08:30 - 10:30

TETE D'OR 2

08:30-10:00 Cochrane systematic review workshop (part 1)
Atelier de revue systématique Cochrane

(specific registration required)

GRATTE CIEL 1-2

08:30-10:00 News in Non Invasive CerebroVascular Investigation
Nouveautés dans l'exploration non invasive cérébro-vasculaire

Organized by the Italian Society for Vascular Investigation (SIDV)
Organisée par la Société Italienne d'Explorations Vasculaires

Chairpersons / Modérateurs:

Pier-Luigi ANTIGNANI (Roma, Italy), **François BECKER** (Chamonix, France)

- 08:30** Vertebrobasilar insufficiency and non invasive evaluation of vertebral artery disease.
Insuffisance vertébro-basilaire et évaluation non invasive de la maladie artérielle vertébrale
Giorgio ARDITA (Catania, Italy)
- 08:45** Advanced vectorial Doppler and new methods for carotid stenosis assessment.
Doppler vectoriel de pointe et nouvelles méthodes d'évaluation de la sténose carotidienne
Daniele RIGHI (Firenze, Italy)
- 09:00** Plaque Imaging to decide on optimal treatment of carotid stenosis.
Imagerie de la plaque et décision thérapeutique optimale de la sténose caroti
Elisabetta FAVARETTO (Bologna, Italy)
- 09:15** Imaging of cervical artery dissection.
Image de la dissection de l'artère cervicale
Leonardo ALUIGI (Bologna, Italy)
- 09:30** Carotid intima-media thickness: Is it still an early atherosclerosis marker?
Epaisseur intima-media de la carotide est-elle toujours un marqueur précoce d'athérosclérose ?
Roberto PARISI (Venezia, Italy)
- 09:45** Why transcranial doppler is necessary for risk evaluation
Pourquoi le doppler transcrânien est nécessaire dans l'évaluation du risque
François BECKER (Chamonix, France)

10h00 – 10h30 Pause-Café et visite de l'exposition
Coffee break – Visit of the Exhibition



Samedi 8 Octobre

Saturday, October 8th

08:30 - 10:30

FORUM 5

10:30-11:15 Session Recommandations (1ère partie) *Guidelines session of the SFMV (Part 1)*

Simultaneous translation / Traduction simultanée

La justification de cette session émane des recommandations nationale et internationale de bonnes pratiques issues des différentes instances professionnelles faisant autorité et concernant l'exercice quotidien clinique, diagnostique et thérapeutique de la médecine vasculaire.

Cette année la session débutera par la présentation d'une série d'avis d'experts de la Société Française de Médecine Vasculaire à propos de situations particulières rencontrées dans la MTEV (45 minutes).

Puis selon la méthode du Case Based Learning, la seconde partie de cette session recommandations sera consacrée à la prise en charge en 2016 de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs au stade de claudication intermittente.

Sur la base des contenus, niveaux de preuve, champs et limites d'application des recommandations parues ces dernières années sur le thème y compris le TASC 2016, nos experts aborderont la place et les moyens de la réadaptation vasculaire dans cette indication et feront le point sur les méthodes chirurgicales disponibles dans cette même indication.

Avis d'experts de la Société Française de Médecine Vasculaire sur des situations particulières rencontrées dans la Maladie ThromboEmbolique Veineuse.

FORUM 5

11:15-12:30 Session Recommandations (2ème partie) : Prise en charge de l'AOMI en 2016 selon les recommandations *Guidelines session of the SFMV (Part 2) : Lower limbs arteriopathy treatment in 2016 according to recommendations*

Modérateurs / Chairpersons:

Romain JACQUET (Reims, France), **Joëlle-Yvette LAFFONT** (Toulouse, France)

11h15 Cas Clinique interactif / *Interactive clinical cases*

11h30 Place de la réadaptation vasculaire : méthodes, moyens, indications.
Place of vascular rehabilitation : methods, means, indications.

Dominique JANODY (Reims, France)

11h50 Place de la chirurgie : quels moyens pour quelles indications ?
Place of surgery : which means for which indications ?

12h10 Discussion.



Samedi 8 Octobre

Saturday, October 8th

10:30 - 12:30

BELLECOUR

10:30-12:30 Which varicose veins lead to venous ulceration (C6) ?

Quelles veines variqueuses entraînent un ulcère veineux

Chairpersons / Modérateurs: **Marianne DE MAESENEER** (Rotterdam, Netherlands),
André VAN RIJ (Dunedin, New-Zealand)

Varicose veins are quite common in the adult population of industrialized countries. Only a rather small proportion of the subjects with varicose veins will develop leg ulcers, but can we predict which ones? This session will review the answers we are able to give, as of today, to this question that is crucial in an economical context when resource allocation for public health are subjected to tighter and tighter arbitration.

Les varices sont très fréquentes dans la population adulte des pays industrialisés. Seule une petite proportion de ces patients souffrant de varices vont développer des ulcères de jambe, mais peut-on prédire lesquels ? Cette session passe en revue les réponses possibles à cette question cruciale dans un contexte économique où les remboursements de santé publique sont de plus en plus sujets à un arbitrage serré.

10:30 The epidemiological analysis.

Analyse épidémiologique

Eberhard RABE (Bonn, Germany)

10:45 The haemodynamic approach.

Approche hémodynamique

André VAN RIJ (Dunedin, New Zealand)

11:00 Duplex ultrasound: characteristics of disease severity, beyond 'reflux'

Echo-Doppler: caractéristiques de la sévérité de la maladie, au-delà du « reflux »

Marianne DE MAESENEER (Rotterdam, Netherlands)

11:10 Other anatomical factors: microvenules and perforators

Autres facteurs anatomiques : microveinules et perf

André VAN RIJ (Dunedin, New Zealand)

11:25 What can we learn from ultrasound of the skin

Quels enseignements tire-t-on des ultrasons cutanés ?

Alberto CAGGIATI (Roma, Italy)

11:35 How to detect early skin changes?

Comment détecter précocement les altérations cutanées ?

Patrick CARPENTIER (Grenoble, France)

11:50 What did we learn from RCT's ?

Quels enseignements tirent-nous des essais comparatifs randomisés ?

Michel PERRIN (Lyon, France)

12:05 Panel discussion / *Discussion d'experts*

TETE D'OR 2

10:30-12:30 Cochrane systematic review workshop (part 2)

(specific registration required)



Samedi 8 Octobre

Saturday, October 8th

10:30 - 12:30

GRATTE CIEL 1-2

10:30-12:30 **Exercise Vascular Investigations in Claudication**
Explorations vasculaires dans la claudication

Chairperson / Modérateur : **Pierre ABRAHAM** (Angers, France)

Hemodynamic measurements can be necessary in arterial and venous claudication in order to better understand and evaluate the underlying disease that can be dormant or associated to non vascular walking difficulties. These lectures will talk about different technical approaches of hemodynamic measurements to arterial or venous pressures with experiences from world experts, their advantages, their benefits and their limits. Whereas the stress test exercise is, we must say, scarcely used, it will expand in the future to fill the gap between symptoms and images.

Des mesures hémodynamiques peuvent être nécessaires dans la claudication artérielle et veineuse afin de mieux comprendre et évaluer la maladie sous-jacente qui peut rester en sommeil ou être associée à une difficulté de marche non vasculaire. Ces présentations évoqueront les différentes approches techniques des mesures hémodynamiques aux réponses de tensions artérielles ou veineuses avec des expériences d'experts mondiaux, leurs avantages, leurs intérêts et leurs limites. Bien que le test de résistance pratiqué est, il faut le dire, rarement utilisé, il se développera dans l'avenir pour combler l'écart entre les symptômes et les images.

- 10:30** Who, When and How? / *Qui, quand et comment ?*
Paul WENNBERG (Rochester, USA)
- 10:50** Near Infrared Spectroscopy (NIRS) / *Spectroscopie proche infra-rouge.*
Fabio MANFREDINI (Ferrara, Italy)
- 11:10** Post-exercise ABI / *IPS Post exercice*
Guillaume MAHE (Rennes, France)
- 11:30** Exercise Transcutaneous Oxymetry / *Oxymétrie transcutanée d'exercice*
Pierre ABRAHAM (Angers, France)
- 11:50** Post-Stress and Rest MRI / *IRM de repos et post-stress*
Walter BACKES (Maastricht, Netherlands)
- 12:10** Venous Plethysmography / *Pléthysmographie veineuse*
Paul WENNBERG (Rochester, USA)



Samedi 8 Octobre

Saturday, October 8th

14:00 – 16:00

BELLECCOUR

14:00-16:00 CEAP and Symptoms : Importance in patient evaluation
CEAP et symptômes : Importance dans l'évaluation des patient

Joint Session of the / *Session commune à l'American Venous Forum – European Venous Forum*

Chairpersons / Modérateurs : **Lowell S. KABNICK** (XXX, XXX), **Andrew NICOLAIDES** (Nicosia, Cyprus)

- 14:00** Introduction
Lowell S. KABNICK (XXX, XXX)
- 14:10** Do venous symptoms tell it all ?
Les symptômes veineux nous disent-ils tout ?
Michel PERRIN (Chassieu, France)
- 14:20** Venous symptoms: What are they and how can we be sure ?
Les symptômes veineux : que sont-ils et comment en être sûrs ?
André VAN RIJ (Dunedin, New Zealand)
- 14:30** History of CEAP : past and present
Histoire de la CEAP : passé et présent
Bo EKLOF (XXX, XXX)
- 14:40** What are the benefits of CEAP ?
Quels sont les bénéfices de la CEAP ?
John BLEBEA (XXX, XXX)
- 14:50** What are the issues with CEAP ?
Quelles sont les solutions avec la CEAP ?
Andrew NICOLAIDES (Nicosia, Cyprus)
- 15:00** The future of disease classifications and the impact of classification change.
L'avenir des classifications de pathologies et l'impact d'un changement de classification.
Fedor LURIE (XXX, XXX)
- 15:10** Panel discussion / Discussion d'experts.

TETE D'OR 1-2

14:00-16:00 Rehabilitation and Balneotherapy of the Vascular Patient
Rééducation et balnéothérapie du patient vasculaire

Chairpersons / Modérateurs :

Alberto CAGGIATI (Roma, Italy) and **Patrick CARPENTIER** (Grenoble, France)

- 14:00** Highlights of the UIP Consensus on Rehabilitation in Chronic Venous Diseases
Consensus de l'UIP sur la Rééducation des maladies veineuses chroniques
Alberto CAGGIATI (Roma, Italy)
- 14:20** Physical therapy in critical limb ischemia
Physiothérapie dans l'ischémie critique
Paul WENNBERG (Rochester, USA) tbc
- 14:40** Carbotherapy in vascular diseases
Carbothérapie dans les maladies vasculaires
Shigeko INOKUMA (Tokyo, Japan)
- 15:00** Balneotherapy in Peripheral Arterial Disease
Balnéothérapie dans l'artériopathie des membres inf
Johannes NAUMANN (Freiburg, Germany)
- 15:20** Balneotherapy combined with therapeutic education in advanced chronic venous insufficiency
Traitement thermal et éducation thérapeutique dans l'insuffisance veineuse chronique sévère
Patrick CARPENTIER (Grenoble, France)
- 15:40** Panel discussion / Discussion d'experts.



Samedi 8 Octobre

Saturday, October 8th

14:00 – 16:00

GRATTE CIEL 1-2

14:00-16:00 Bioengineering and Vessels

Bio-ingénierie dans les maladies vasculaires

Chairpersons: **Pierre ABRAHAM** (Angers, France), **Romeo MARTINI** (Padua, Italy)

- 14:00** Functional assessment of new vascular aortic endo-prosthesis
Evaluation fonctionnelle des nouvelles endoprothèses aortiques.
Stefano BONVINI (Padua, Italy)
- 14:20** Blood flow and clot formation in type B aortic dissection
Flux sanguin et thrombose dans la dissection aortique de type B.
Xiao Yun XU (London, UK)
- 14:40** Nanoparticles and development of an assay to determine DOACs in urine
Nanoparticules et développement d'un test d'évaluation des AOD dan
Job HARENBERG (Mannheim, Germany)
- 15:00** Biophotonics for the assessment of the microcirculation.
Technique biophotonique pour l'évaluation de la microcirculation
Faisal KHAN (Dundee, UK)
- 15:20** Why is it important to study the oscillations of cardiovascular system?
Pourquoi il est important d'étudier les oscillations du système cardiovasculaire ?
Aneta STEFANOVSKA (Lancaster, UK)
- 15:40** Panel discussion



E-POSTERS

Les E-posters seront affichés tout au long du congrès dans la zone E-posters
E-posters will be displayed all over the congress in the E-posters area

E-POSTERS SFMV

Pathologie artérielle périphérique

- PSFMV25** Intérêt de la mesure transcutanée d'effort (TcPO₂) pour la mise en évidence d'une amélioration fonctionnelle après traitement médical optimal et programme de rééducation non supervisé.
 J-M. SELL (Rennes, France), G. MAHE, **V. JAQUINANDI**
- PSFMV26** Anévrysme de l'artère pulmonaire révélateur de la maladie de Bechet : à propos d'une observation clinique
R. MERGHIT (Constantine, Algérie), A. TRICHINE
- PSFMV27** Les atteintes artérielles de localisation thoracique au cours de la maladie de Behçet
O. HOCINE (Alger, Algérie), A. HATRI, M. AMMI, F. BELAHCENE, S. HAMOUNI, S. TAHARBOUCHT, I. CHERCHARI, H. BOUKHALFA, I. GOUTAL, F. KESSAL, F. HAMROUR, A. FELLAK, S. MEZOUAR, S. ZEKRI, R. GUERMAZ, M. BROURI
- PSFMV28** Atteintes artérielles multiples au cours de la maladie de Behçet.
N. DAMMENE-DEBBIH (Alger, Algérie), M. CHEMLI, D. LOUNIS
- PSFMV29** Manifestations cardiovasculaires sévères de la maladie de Takayasu. A propos de 2 cas cliniques originaux.
Hanane SAYAD (Alger, Algérie), M. ZEGHDAOUI, Z. FENNOUH, S. GHEBGHOUB, R. SAHKI, R. BOULARAS
- PSFMV30** Acceptabilité de la compression élastique progressive paramétrée pour la prise en charge de l'insuffisance veineuse chez l'artériopathe
 Serge COUZAN, J.F. POUGET, **Céline CHAPPELLE**, B. DEYGAS, L. BERTOLETTI, S. LAPORTE, P. MISMETTI (Saint-Etienne, France)

Maladie thrombo-embolique veineuse

- PSFMV31** Différents aspects cliniques révélant un déficit en protéine S dans une série d'observation en médecine interne.
N. BELHADJ (Sidi Bel Abbès, Algérie), M.A. CHAMI
- PSFMV32** Thrombose de veine ovarienne gauche étendue à la veine rénale.
N. LANASRI (Alger, Algérie), A. CHIBANE, M. FOUGHALI, A. BIAD
- PSFMV33** Atteinte vasculaire multifocale veineuse et artérielle sévère révélatrice d'une néoplasie pulmonaire
M. AMMI (Alger, Algérie), O. HOCINE, A. HATRI, F. HAMROUR, S. TAHARBOUCHT, F. KESSAL, A. MAMMERI, S. ZEKRI, R. GUERMAZ, M. BROURI
- PSFMV34** Un déficit familial en fibrinogène révélé par une thrombose veineuse profonde
M. AMMI (Alger, Algérie), O. HOCINE, S. GRINE, A. HATRI, F. HAMROUR, S. TAHARBOUCHT, F. KESSAL, A. MAMMERI, S. ZEKRI, R. GUERMAZ, M. BROURI
- PSFMV35** La Mutation JAK2 V617F dans la Thrombocytémie Essentielle : Facteur prédictif de thrombose, A propos de 3 cas d'un service de médecine interne.
Hanane SAYAD (Alger, Algérie), Samia MESSOUCI, Hakima MAKED, Souad GHEBROUB, Ziloukha FENNOUH, Rahima SAHKI, Rabah BOULARAS
- PSFMV36** Manifestations artérielles et veineuses révélant une hémoglobinurie paroxystique nocturne : à propos d'une nouvelle observation.
H. ZOUBEIDI (Tunis, Tunisie), I. KECHAOU, E. CHERIF, I. BOUKHRIS, S. AZZABI, Z. KAOUECH, L. BEN HASSINE, A. HARIZ, C. KOOLI, N. KHALFALLAH
- PSFMV37** Un syndrome de Budd-Chiari révélant une sarcoïdose.
H. ZOUBEIDI (Tunis, Tunisie), Z. AYDI, F. DAOUD, L. BAILI, I. RACHDI, B. BEN DHAOU, F. BOUSSEMA
- PSFMV38** Thromboses veineuses de siège insolite. A propos de 25 cas.
A. BAHMED (Wilaya de Tipaza, Algérie), A. AIDI, F. OUAHES, H. SEKAK, A. CHAHBOUR, ABASSENNE, I. ZENAI



E-POSTERS

Troubles veineux chroniques

PSFMV39 Prise en charge chirurgicale des varices des membres inférieurs en milieu militaire
M-L. NIBOUCHA (Constantine, Algérie), **F. GOUASMIA**, **K. DJEROUA**, **L. BELKHERAZ**

Lymphoedème

PSFMV40 Evaluation de l'efficacité et de la tolérance d'un système de compression multitype dans la prise en charge du lymphoedème des membres inférieurs
V. TAVERON (Tours, France), **L. VAILLANT**, **M. MARIE**, **S. MARCHAND**

Malformations vasculaires

PSFMV41 Syndrome polymalformatif et thrombose veineuse profonde idiopathique révélant une agénésie de la veine cave inférieure : à propos d'un cas
C. OUARAB-RACHEDI (Alger, Algérie), **L. HENNEB**, **S. TIBAOUI**, **S. BOUMEDINE**, **S. AYOUB**

Microcirculation et pathologie vasculaire inflammatoire

PSFMV42 Atteintes cutanées sévères ulcéro-nécrosante révélant une maladie lupique chez six patientes et revues de littératures.
F. ARBIA BOUDJELTHIA (Sidi Bel Abbès, Algérie), **M.A. CHAMI S.A. MAAMAR**, **N. BELHADJ**, **S-T.HEBRI**

PSFMV43 Angor méésentérique révélant une maladie de Takayasu
Sylvie GUINEMER (Colombes, France) **Candice OSTROWKA**, **Caroline FOURGEAUD**, **Maxime DELRUE**, **Isabelle MAHE**, **Elisabeth ASLANGUL**

Pathologie cérébro-vasculaire

PSFMV44 Présentation atypique d'une hémoglobinurie paroxystique nocturne
Marina PERRI (Nancy, France), **Marie HEYMONET**, **Jessie RISSE**, **Véronique LATGER-CANNARD**, **Denis WAHL**, **Stéphane ZUILY**

PSFMV45 Le foramen arcuale : une cause rare de compression de l'artère vertébrale
Charlotte MOULY (Paris, France), **Marie-Pierre GOBIN-METTEIL**, **Julia BIRSCHENALL**, **Wagih BEN HASSEN**, **Jean-François MEDER**, **David CALVET**

Anévrismes de l'aorte

PSFMV46 Un angio-Beçet révélé par une hématomérose de grande abondance.
N. DAMMENE-DEBBIH (Alger, Algérie), **M. CHEMLI**, **S. SEDAKI**, **S. SAYAH**, **D. LOUNIS**

Plaies chroniques d'origine vasculaire

PSFMV47 Evaluation de l'efficacité de la compression veineuse élastique dans la prise en charge d'ulcères veineux par la mesure d'une pression d'interface.
Chloé LEBLANC (Nantes, France), **Bernard PLANCHON**, **Pierre POTTIER**, **Marc-Antoine PISTORIUS**



E-POSTERS

E-posters will be displayed all over the congress in the E-posters area
Les E-posters seront affichés tout au long du congrès dans la zone E-posters

IUA E-POSTERS

Peripheral Arterial Disease	
PIUA25	What is the potential of infracyanine fluorescence angiography in the diagnosis of critical limb ischemia ? C. SEINTURIER (Grenoble, France), S. BLAISE, C. BROUSSEAU PROVENCHER, S. GUILLERMET, A. DAURES, G. PERNOD, P. CARPENTIER
PIUA26	Comparison of long-term results of revascularization procedure for critical limb ischemia with distal bypass and hybrid therapy. Daisuke SAGARA (Hamamatsu, Japan), Kenichi KOYANO, Minoru SUZUKI, Okuda KOICHI, Hiroki TANAKA, Naoki UNNO, Kazunori INUZUKA, Kazuto KATAHASHI
PIUA27	The role of non-invasive tests in the decision-making in peripheral artery disease Gábor KÉSMÁRKY (Pécs, Hungary), Dávid KOVÁCS, Beáta CSISZÁR, Katalin BIRÓ, Katalin KOLTAI, Dóra ENDREI, István BATTYÁNI, Gábor MENYHEI, Kálmán TÓTH
PIUA28	Peripheral Artery Disease and Central Hemodynamic modification. Mariella CATALANO, Gabriel DIMITROV (Milan, Italy), Giovanni SCANDALE, Gianni CARZANIGA, Marzio MINOLA, Maria CAROTTA, Martino RECCHIA, Francesca GALLI
PIUA29	Clinical research on the application of VIABAHN stent in the treatment of branching area lesions in lower extremity arterial diseases Chengzhi LI (Guangzhou, China), Yan ZHANG , Xiaobai WANG
PIUA30	Renal and splenic infarction revealing a left ventricular myxoma Amar BENFATTOUM , A. HEDJERES, M. SELLAMI, M. BENMEDIOUNI, W. LEFRED, H. BACHA, M. BOUDJELLA, Malika BOUCELMA (Alger, Algeria)
PIUA31	Carotidynia: Myth or reality ? Amel HEDJERES , A. BENFETTOUM, M. FOUGHALI, M.A. BOUDJELLA, Malika BOUCELMA (Alger, Algeria)
PIUA32	Popliteal artery aneurysm : a non reported etiology. Raghid KREIDY (Beirut, Lebanon)
PIUA33	Efficacy and safety of hybrid therapy for lower extremity acute arterial occlusion by a vascular team Ito SHIGEKI (Tokyo, Japan), Hashimoto MASAFUMI, Morisaki MICHIIHIKO, Amemiya TADASHI, Hatano YASUYUKI

Venous Thromboembolism	
PIUA37	Iliac venous occlusion and post thrombotic syndrom: is it reasonable to perform endovenous iliac stenting in patients with long infra-inguinal venous occlusion? Caroline MENEZ (Grenoble, France), M. RODIERE, F. THONY, C. SEINTURIER, B. IMBERT, S. BLAISE, G. PERNOD, P.H. CARPENTIER
PIUA38	A role of catheter directed thrombolysis in the patients with acute DVT Hideomi KAWACHI (Tokyo, Japan), Hideaki MAEDA, Tsutomu HATTORI, Tetsuya NAKAMURA, Tomofumi UMEDA, Masashi TANAKA
PIUA39	Acute cerebral venous thrombosis and pulmonary embolism during a high altitude expedition. Veerendra CHADACHAN (Singapore, Singapore), Nihar PANDIT, Tay Jam CHIN
PIUA40	Chronic thromboembolic pulmonary hypertension in a young individual : A systematic approach to diagnosis. Veerendra CHADACHAN (Singapore, Singapore), Jeremy LEE, Nihar PANDIT, Tay Jam CHIN



E-POSTERS

Chronic venous disorders

- PIUA41** Sclerotherapy as treatment of venous ulcers
Daniela RADU (Timisoara, Romania)
- PIUA42** The efficacy of Rivaroxaban for treatment endovenous heat-induced thrombosis after endovenous laser ablation
FOKIN A.A., BORSUK D.A. (Chelyabinsk, Russia)
- PIUA43** 11 Years Experience With Endovenous Laser Ablation of Varicose Veins
Simon JULÍNEK (Prague, Czech Republic), **I. MALÝ, D. KLEIN**
- PIUA50** Protocol for passive Pharmacovigilance of intravenous administration of sulodexide at 60 mg bid for patients with broad spectrum chronic venous disease, arterial disease, deep vein thrombosis and venous eczema.
J. Ernesto RODRÍGUEZ LÓPEZ (Mexico, Mexico), **Teresa M. CASARES BRAN, Nora LECUONA-HUET, Wenceslao FABIAN-MIJANGOS, Pedro CÓRDOVA QUINTAL**
- PIUA51** Variability of clotting times with intravenous administration of sulodexide at doses of 60 mg in patients with chronic venous disease C2-C6, deep venous thrombosis and venous eczema in Angiology and Vascular Surgery Department of the Hospital General de M
Teresa M. CASARES BRAN (Mexico, Mexico), **J. Ernesto RODRÍGUEZ LÓPEZ, Nora LECUONA-HUET, Wenceslao FABIAN-MIJANGOS, Pedro CÓRDOVA QUINTAL**

CerebroVascular Disease

- PIUA44** Intraoperative ultrasound examination of hemodynamic changes during surgical treatment for internal carotid artery elongation
Svetoslav DIMITROV (Sofia, Bulgaria), **V. GOVEDARSKI, I. PETROV, T. ZAHARIEV, G. NACHEV**
- PIUA45** Free-Floating Thrombus of the Carotid Artery – Clinical Cases with Five Years Follow-Up
Tsvetomir TSVETANOV (Sofia, Bulgaria), **Milena STANEVA, Boryana MINKOVA Iven STAYKOV, Galina KIROVA**

Aortic aneurysms

- PIUA46** Hemodynamic analysis of endoleak with multiple types after endovascular abdominal aortic aneurysm repair by using four-dimensional flow-sensitive magnetic resonance imaging.
Kazuto KATAHASHI (Hamamatsu, Japan), **Naoki UNNO, Naoto YAMAMOTO, Kazunori INUZUKA, Masaki SANO, Takaaki SAITO, Ryota SUGISAWA, Tatsuro YATA, Takafumi KAYAMA, Hiroyuki KONNO**
- PIUA47** A five year single centre results of conventional repair of ruptured abdominal aortic and iliac aneurysms.
Arturs LIGERS (Riga, Latvia), **Kaspars STAUDZS, Janis ROZENTALS, Veneta LIEPA, Patricija IVANOVA, Aina KRATOVSKA, Vitalijs ZVIRGZDINS**
- PIUA48** Late dissecting aneurysm complicating a postcoarctation repair in a patient with bovine arch anomaly
Mustafa SIRLAK (Ankara, Turquie), **Nur Dikmen YAMAN, Evren OZCINAR, Mehmet CAKICI, Mustafa Bahadir İNAN, Serkan DURDU, Ahmet Ruchan AKAR**
- PIUA49** Endovascular treatment of complicated thoracoabdominal aortic aneurysm by Thoracic aortic stent-graft combined with Octopus technique
Yongquan GU (Beijing, China), **Lianrui GUO, Jianming GUO, Shijun CUI, Yixia QI, Zhu TONG, Jian ZHANG, Zhonggao WANG**
- PIUA52** Postoperative management of patients after endovenous laser ablation
Sergey DERKACHEV, Evgeny PAKHOMOV (Saint-Petersburg, Russia)



E-POSTERS

Others

- PIUA34** CRP and fibrinogen imply prognosis of patients with diabetic vascular disease
Marijan BOSEVSKI (Skopje, Macedonia), Vladimir BOSEVSKI, Lj GEORGIEVSKA-ISMAIL, E. SRBINOVSKA, I. PEOVSKA, Lily STOJANOVSKA, Vasso APOSTOLOPOULOS
- PIUA35** Early outcome of forearm reinforced PTFE arteriovenous graft using inflow and outflow from above elbow vessel
Kiattisak TASSANAVIPAS (Bangkok, Thailand), Suthas HORSIRIMANONT, Wiwat TIRAPANICH, Sopon JIRASIRITHUM, Surasak LEELA-UDOMLIPI, Piyanut POOTRACOOOL, Sakda Art-ong VALLIPAKORN, Siriporn KHLAIYTHIM
- PIUA36** Surgical treatment of the varicose veins following 3rd degree burns.
Valerian CIUBOTARU (Bucharest, Romania)



**SYMPOSIA &
DEJEUNERS-DEBATS / LUNCH DEBATES**
Jeudi 6 Octobre / *Thursday, October 6th*
12h30-14h00

Symposium organisé par / *Symposium organized by* Alliance BMS-PFIZER

FORUM 5

L'anticoagulation orale dans la prise en charge de la Maladie Thromboembolique
Veineuse : Quels enjeux au quotidien ?
*Oral anticoagulants treatment of patients with Venous Thromboembolism :
What challenges everyday ?*

Symposium organisé par / *Symposium organized by* BAYER

BELLECOUR

Quoi de neuf dans le traitement de la MTEV ?
What's new in acute venous thromboembolism DVT/PE ?

Modérateurs / Chairpersons : Gilles PERNOD (Grenoble, France),
Marie-Antoinette SEVESTRE-PIETRI (Amiens, France)

- ▶ Quelle est la place des AOD chez le sujet âgé ?
How to consider DOACs in elderly patients ?
Olivier HANON (Paris, France)
- ▶ Quelle est la durée optimale de traitement ?
What is the optimal treatment duration ?
Francis COUTURAUD (Brest, France)
- ▶ AOD en conditions réelles de prescription : quels enseignements ?
DOACs in real life : what lessons to be learned ?
Dominique STEPHAN (Strasbourg, France)



**SYMPOSIA &
DEJEUNERS-DEBATS / LUNCH DEBATES**
Jeudi 6 Octobre / *Thursday, October 6th*
12h30-14h00

Déjeuner-débat organisé par / Lunch-debate organized by **MSD France**

TETE D'OR

Derrière une embolie pulmonaire peut se cacher
une hypertension pulmonaire thromboembolique chronique (HTP-TEC)
*A pulmonary embolism can hide a
chronic thromboembolic pulmonary hypertension*

- ▶ De l'EP vers l'HTP-TEC
From pulmonary embolism to chronic thromboembolic pulmonary hypertension
Olivier SANCHEZ (Paris, France)
- ▶ Comment dépister une HTP-TEC
How to screen an chronic thromboembolic pulmonary hypertension
Laurent BERTOLETTI (Saint-Etienne, France)

Symposium organisé par / Symposium organized by **URGO**

GRATTE-CIEL 1-2

Une nouvelle démarche clinique pour accélérer
la cicatrisation des ulcères de jambe
Setting a new clinical pathway for accelerated healing of chronic wounds

Modérateur / *Chairperson* : **Marc-Antoine PISTORIUS** (Nantes, France)

- ▶ Taux élevés de métallo-protéases matricielles et processus cicatriciel des plaies chroniques - Revue des preuves cliniques.
Sylvie MEAUME (Paris, France)
- ▶ Une analyse compilant les données en vie réelle de 8 études menées en France et en Allemagne sur plus de 10 000 patients traités par UργοStart
Patricia SENET (Paris, France)
- ▶ Comment optimiser la compression dans la prise en charge de l'ulcère veineux ?
Marc-Antoine PISTORIUS (Nantes, France)



**SYMPOSIA &
DEJEUNERS-DEBATS / LUNCH DEBATES**
Vendredi 7 Octobre / Friday, October 7th
12h30-14h00

Symposium organisé par / *Symposium organized by* **ALFA WASSERMANN**

AMPHITHEATRE CORDELIERS

Prévention de la récurrence thrombo-embolique veineuse : les nouveautés
Prevention of recurrent VTE : What is new ?

Modérateurs / Chairpersons :

S.Z. GOLDHABER (Boston, USA), **J. FAREED** (Maywood, USA)

- ▶ Recurrent venous thromboembolism and key challenges
Récidive thrombo-embolique veineuse : défi majeur
Gualtiero PALARETI (Bologne, Italie)
- ▶ New data and recent trials investigating the prevention of recurrent VTE
Nouvelles données et dernières études de recherche sur la prévention de récurrence thromboembolique veineuse
Andrew NICOLAIDES (Nicosie, Chypre)
- ▶ Sulodexide in the prevention of recurrent VTE: the SURVET Trial
Sulodexide dans la prévention thrombo-embolique veineuse : Etude SURVET
Giuseppe Maria ANDREOZZI (Padova, Italie)
- ▶ Which pharmacological evidences of Sulodexide support the SURVET trial results?
Résultats de l'étude SURVET sur l'efficacité pharmacologique du Sulodexide.
Jaweed FAREED (Maywood, USA)

Symposium organisé par / *Symposium organized by* **LEO PHARMA**

FORUM 5

HBPM : Stop ou encore
HBPM : Stop or again

Modérateurs / Chairpersons :

Christine JURUS (Lyon, France), **Jean-Pierre LAROCHE** (Avignon, France)

- ▶ Résultats de l'enquête auprès des membres de la SFMV sur HBPM : Stop ou encore
Survey results on : « HBPM : Stop or again » de l'enquête to the SFMV members
Jean-Pierre LAROCHE, Médecin Vasculaire (Avignon, France)
- ▶ Les HBPM au quotidien en 2016
Daily LMWH in 2016
Isabelle MAHE, Médecin Interniste (Colombes, France)
- ▶ Les activités non anticoagulantes des héparines : Intérêt pratique
Non anticoagulant activities of heparins : practical interest
Ludovic DROUET, Hématologue (Paris, France)



**SYMPOSIA &
DEJEUNERS-DEBATS / LUNCH DEBATES**
Vendredi 7 Octobre / Friday, October 7th
12h30-14h00

Déjeuner-débat organisé par / *Lunch-debate organized by* DAIICHI-SANKYO

BELLECOUR 1

Place des nouveaux anticoagulants oraux directs
Which place for a new direct oral anticoagulant ?

Modérateurs / Chairpersons :

Alessandra BURA-RIVIERE (Toulouse, France), **Nicolas MENEVEAU** (Besançon, France)

- ▶ **Traitement et prévention des accidents thrombo-emboliques veineux par anticoagulants oraux directs : quels patients ?**
Treatment and prevention of venous thrombo-embolic events with direct oral anticoagulants : which patients ?
Stéphane ZUILY (Nancy, France)
- ▶ **Gravité de l'embolie pulmonaire et patients fragiles : la réponse des anticoagulants oraux directs.**
Severity of pulmonary embolism and fragile patients : the answer of direct oral anticoagulants
Nicolas MENEVEAU (Besançon, France)
- ▶ **Cancer et thrombose : quelles perspectives pour les anticoagulants oraux directs.**
Cancer and thrombosis : which perspectives for direct oral anticoagulants
Guy MEYER (Paris, France)