

54<sup>e</sup>

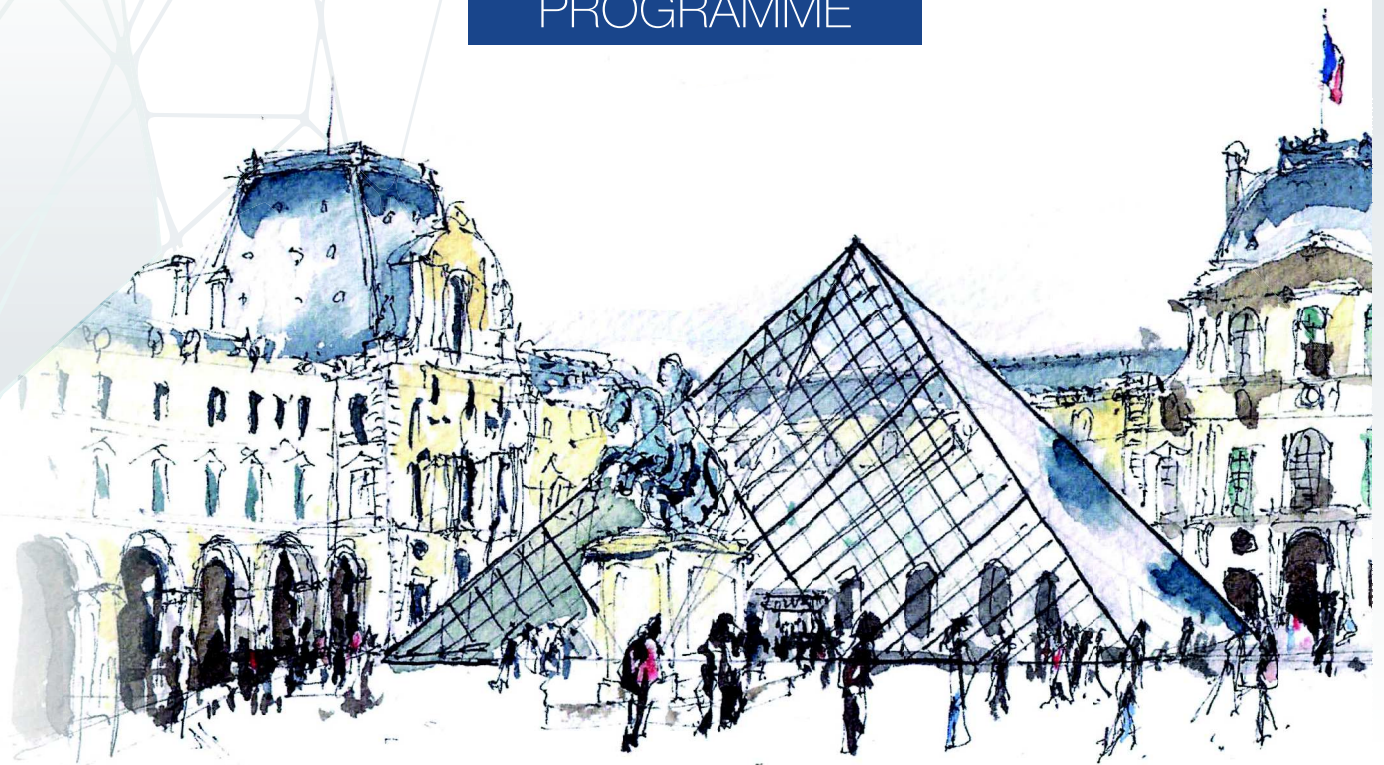
C O N G R È S



Collège Français  
de Pathologie  
Vasculaire

COLLÈGE FRANÇAIS DE PATHOLOGIE VASCULAIRE

PROGRAMME



**18 - 20 mars 2020**

Sous la présidence de **Claire Le Hello**

Conférence par le **Dr Paul Atlan**

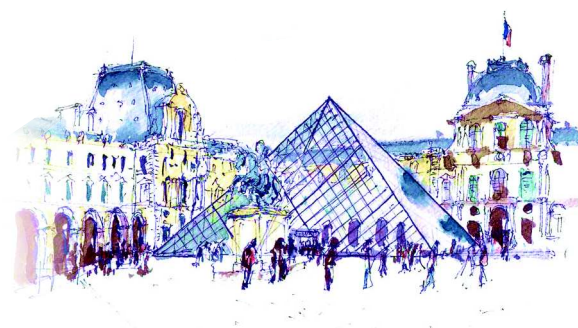
Directeur d'Enseignement du Diplôme d'Université d'Éthique  
Biomédicale Transculturelle à Paris-Descartes Université de Paris

« **La médecine après Amandine** »

Maison de la Chimie,  
28 bis, rue Saint-Dominique 75007 Paris







**Présidente du Congrès :** Claire LE HELLO (Saint-Etienne)

**Vice-Président du congrès :** Éric STEINMETZ (Dijon)

**Bureau du Collège Français de Pathologie Vasculaire :**

**Président :** Pascal PRIOLLET (Paris)

**Secrétaire générale :** Alessandra BURA-RIVIERE (Toulouse)

**Secrétaires généraux adjoints :** Patrick CARPENTIER (Grenoble), Joseph EMMERICH (Paris)

**Trésorière :** Isabelle LAZARETH (Paris)

**Vice-président :** Jean-Pierre LAROCHE (Avignon)

**Conseil scientifique du Collège Français de Pathologie Vasculaire :**

Président : Jean-Jacques MOURAD (Paris)

Jean-François AUVERT (Dreux)

Patrick CARPENTIER (Grenoble)

Jacqueline CONARD (Paris)

Joseph EMMERICH (Paris)

Jean-Louis GUILMOT (Tours)

Jean-Pierre LAROCHE (Avignon)

Isabelle LAZARETH (Paris)

Ulrique MICHON-PASTUREL (Paris)

Jean-Marc PERNES (Paris)

Pascal PRIOLLET (Paris)

Audrey STANSAL (Paris)

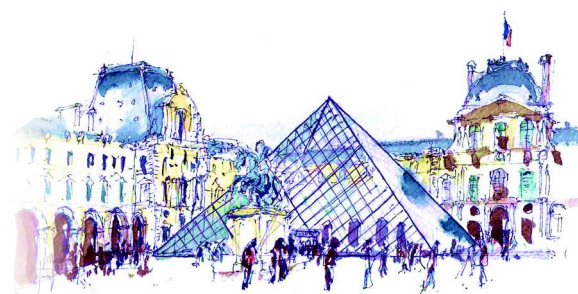
Laurent TRIBOUT (Paris)

Stéphane VIGNES (Paris)

Alexandra YANNOUSOS (Paris)

	GRAND AMPHITHÉÂTRE	PETIT AMPHITHÉÂTRE
8 h 00		
8 h 30		
9 h 00	8h30 – 10h30 <b>MTEV : les enseignements du registre Riete</b> J.-P. Laroche	8h30 – 10h30 <i>Séance commune avec la Société Française de Phlébologie</i> <b>Les bonnes et les mauvaises indications en phlébologie</b> C. Hamel-Desnos, J.-J. Guex, M. Josnin, L. Moraglia
9 h 30		
10 h 00		
10 h 30	10h30 - 11h00 Pause-café, visite de l'exposition et des posters	
11 h 00	11h00 – 11h15 Inauguration du 54 <sup>e</sup> congrès	
11 h 30	11h15 – 12h30 <i>Séance commune avec la Société Française de Cardiologie</i> <b>Traitements modernes des pathologies aortiques -</b> J. Emmerich, D. Stephan	11h00 – 12h30 <i>Séance commune avec la Société Francophone de Tabacologie</i> <b>Tabagisme : quoi de neuf en 2020 ?</b> D. Thomas, R. Moyou-Mogo
12 h 00		
12 h 30		
13 h 00		
13 h 30		
14 h 00		
14 h 30	14h00 – 15h30 <b>Prise en charge de la MTEV en cas de cancer : recommandations internationales</b> D. Farge-Bancel	14h00 – 15h30 <i>Séance Intersociétés</i> <b>Retour vers la clinique</b> P. Carpentier, S. Vignes
15 h 00		
15 h 30	15h30 - 16h00 Pause-café, visite de l'exposition et des posters	
16 h 00		
16 h 30	16h00 – 17h30 <i>Séance commune avec l'Association Française des Internes en Médecine Vasculaire</i> Y. Moreau	16h00 – 17h30 <b>Anévrismes infectieux de l'aorte abdominale en 2020</b> S. Malikov, D. Wahl
17 h 00		
17 h 30	17h30 - 18h00 Pause-café, visite de l'exposition et des posters	
18 h 00		
18 h 30	18h00 – 19h15 <b>Qu'attendent les médecins généralistes de la médecine vasculaire ?</b> P. Priollet	
19 h 00		
19 h 30		
20 h 00	19h30 – 21h30 <b>Soirée de la Présidente</b>	
20 h 30		
21 h 00		
21 h 30		
22 h 00		

# JOURNÉE MICHEL VAYSSAIRAT



SALLE 232, 233, 234

ATELIERS  
SFMV

FOYER DU GRAND AMPHITHÉÂTRE

ESPACE POSTERS

SALLE 101 - 12 h 30 - 13 h 45 :  
DÉJEUNER-DÉBAT organisé par les laboratoires URGO  
Symposium interactif : Ensemble, réduisons  
le temps de cicatrisation de nos patients !

ATELIERS  
SFMV

ESPACE POSTERS

8 h 00

8 h 30

9 h 00

9 h 30

10 h 00

10 h 30

11 h 00

11 h 30

12 h 00

12 h 30

13 h 00

13 h 30

14 h 00

14 h 30

15 h 00

15 h 30

16 h 00

16 h 30

17 h 00

17 h 30

18 h 00

18 h 30

19 h 00

19 h 30

20 h 00

20 h 30

21 h 00

21 h 30

22 h 00

MERCREDI 18 MARS 2020

MERCREDI 18 MARS 2020/MATIN

JOURNÉE MICHEL VAYSSAIRAT

## GRAND AMPHITHÉÂTRE

08h30 - 10h30

*Rapport*

**MTEV : les enseignements du registre RIETE**

Organisateur : Jean-Pierre Laroche (Avignon)

Président : Manuel Monréal (Barcelone)

Modérateurs : Isabelle Mahé (Colombes), Jean-Pierre Laroche (Avignon)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** Cette séance se propose de tirer les principaux enseignements de l'analyse d'une cohorte prospective de patients pris en charge pour un événement thrombo-embolique symptomatique, fruit d'une étude internationale multicentrique

08h30

**RIETE : passé et futur**

Manuel Monréal (Barcelone)

Discussion

08h50

**Hémorragies sous anticoagulant : localisation, profil et prise en charge**

Farès Moustafa (Clermont-Ferrand)

Discussion

09h10

**Apport de RIETE dans la connaissance des thromboses de localisations atypiques : cas des TVP distales**

Jean-Philippe Galanaud (Toronto)

Discussion

09h30

**Le site du cancer doit-il être pris en compte dans la prise en charge thérapeutique de la thrombose associée au cancer ? Apport du registre RIETE**

Isabelle Mahé (Colombes)

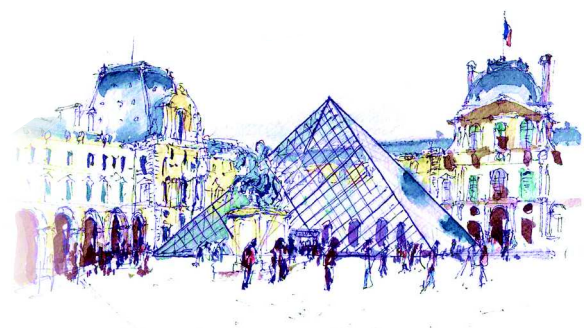
Discussion

09h50

**Rein et MTEV : que nous a appris le registre RIETE ?**

Laurent Bertolotti (Saint-Etienne)

Discussion



10h10 | **Synthèse**  
Isabelle Quéré (Montpellier)

10h20 | **Conclusion – Évaluation**

10h30 – 11h00 | **Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**

## GRAND AMPHITHÉÂTRE

11h00 - 11h15 | *Inauguration du 54<sup>e</sup> congrès par Pascal Priollet*

11h15 - 12h30 | *Séance commune avec la Société Française de Cardiologie (SFC)*

### **Traitements modernes des pathologies aortiques**

Organisateurs : Joseph Emmerich (Paris), Dominique Stephan (Strasbourg)

Modérateurs : Dominique Stephan (Strasbourg), Stephan Haulon (Le Plessis-Robinson)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** Quelles innovations retenir en 2020 dans la prise en charge des dissections et des anévrismes aortiques selon leurs types et leurs topographies, c'est l'objet de cette séance

11h15 | **Dissection aortique de type A**

Jean-Marc Alsac (Paris)

Discussion

11h30 | **Dissection aortique de type B**

Mathieu Pernot (Bordeaux)

Discussion

11h45 | **Anévrisme de l'aorte ascendante et de la crosse**

Stéphan Haulon (Le Plessis-Robinson)

Discussion

12h00 | **Anévrisme de l'aorte thoracique descendante**

Pascal Desgranges (Créteil)

Discussion

12h15 | **Anévrisme de l'aorte abdominale**

Éric Ducasse (Bordeaux)

Discussion

12h25 | **Évaluation**

MERCREDI 18 MARS 2020

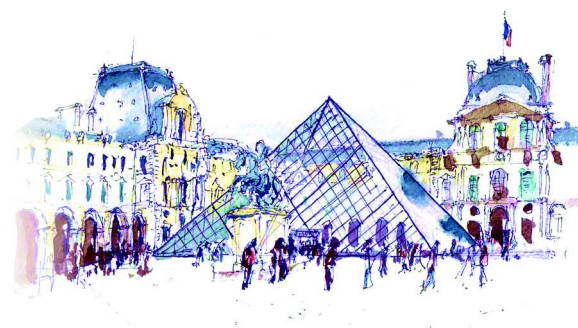
## PETIT AMPHITHÉÂTRE

08h30 - 10h30 | *Séance Commune avec la Société Française de Phlébologie (SFP)*  
**Les bonnes et les mauvaises indications en phlébologie**  
Organisateurs / Modérateurs : Claudine Hamel-Desnos (Caen), Jean-Jérôme Guex (Nice),  
Matthieu Josnin (La Roche-sur-Yon), Luc Moraglia (Bordeaux)  
Présidente : Claudine Hamel-Desnos (Caen)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** Les traitements phlébologiques se sont beaucoup diversifiés ces dernières années, chacun reconnaît des indications précises qui méritaient d'être rappelées ici

- 08h30 | **Bonnes et mauvaises indications des phlébectomies**  
Pierre Combes (Biarritz)  
Discussion
- 08h42 | **Bonnes et mauvaises indications du laser, de la radiofréquence et de la glue dans le traitement des varices**  
Nicolas Néaume (Toulouse)  
Discussion
- 08h56 | **Bonnes et mauvaises indications de la mousse sclérosante dans le traitement des varices**  
Claudine Hamel-Desnos (Caen)  
Discussion
- 09h08 | **Cas Clinique (portant sur la 1<sup>ère</sup> partie) + QCM (portant sur la 2<sup>ème</sup> partie)**  
Luc Moraglia (Bordeaux)  
Discussion
- 09h25 | **Bonnes et mauvaises indications de la thromboprophylaxie médicamenteuse lors des traitements des varices ou des voyages aériens**  
Matthieu Josnin (La Roche-sur-Yon)  
Discussion
- 09h37 | **Bonnes et mauvaises indications du laser dans les malformations veineuses**  
Lionel Bourgeois (Arles)  
Discussion
- 09h49 | **Bonnes et mauvaises indications de l'angioplastie et du stenting des veines profondes**  
Fabrice Abbadie (Vichy)  
Discussion





- 10h01 **Bonnes et mauvaises indications de l'embolisation veineuse pelvienne**  
Milka Greiner (Paris)  
Discussion
- 10h13 **Bonnes et mauvaises indications de la compression/contention**  
Jean-Luc Gérard (Paris)  
Discussion
- 10h25 **Conclusion - Évaluation**
- 10h30 - 11h00 **Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**

## PETIT AMPHITHÉÂTRE

- 11h00 - 12h30 *Séance commune avec la Société Francophone de Tabacologie*  
**Tabagisme : quoi de neuf en 2020 ?**  
Organisateurs : Daniel Thomas, Roger Moyou-Mogo (Paris)  
Président : Daniel Thomas (Paris)  
Modérateurs : Anne-Laurence Le Faou, Roger Moyou-Mogo (Paris)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** Le tabagisme est un facteur de risque majeur des maladies cardio-vasculaires. Ces dernières années, de nouvelles formes de consommation sont apparues dans la société.  
Quelle est la physiopathologie du tabac sur les vaisseaux ?  
Prenons-nous bien en compte l'impact majeur du tabagisme sur l'anévrisme de l'aorte abdominale ?  
Quel est la place actuelle du vapotage dans la prise en charge d'un fumeur ?  
Comment aider efficacement un fumeur lors d'une consultation de médecine vasculaire ?  
Cette session aura pour objectif d'apporter quelques réponses à ces questions

- 11h00 **Les mécanismes de l'impact vasculaire du tabagisme**  
Roger Moyou-Mogo (Paris)  
Discussion
- 11h20 **L'anévrisme de l'aorte abdominale : une maladie du tabac ?**  
Daniel Thomas (Paris)  
Discussion
- 11h40 **L'E-cigarette : sa place actuelle dans la prise en charge des fumeurs**  
Bertrand Dautzenberg (Paris)  
Discussion

MERCREDI 18 MARS 2020

12h00 | **Comment aider efficacement un fumeur au cours d'une consultation de médecine vasculaire ?**

Anne-Laurence Le Faou (Paris)

Discussion

12h20 | **Conclusion - Évaluation**

## SALLE 101

12h30 - 13h45 | *Déjeuner-débat organisé par les laboratoires URGO*



**Symposium interactif : Ensemble, réduisons le temps de cicatrisation de nos patients !**

Modérateurs : Pascal Priollet (Paris) - Sylvie Meaume (Paris)

**Quoi de neuf dans le traitement local de l'ulcère de jambe ?**

Sylvie Meaume (Paris)

**Quand et pourquoi revasculariser un ulcère mixte ?**

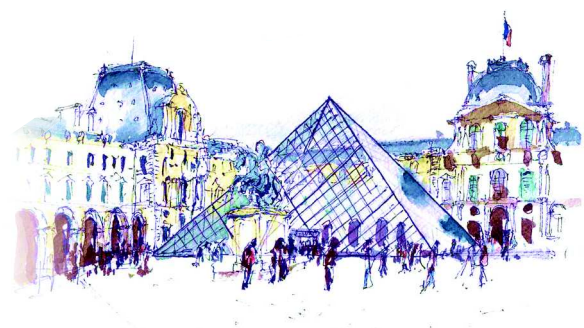
Alexandre Galloula (Paris)

**Quand et jusqu'où comprimer un ulcère mixte ?**

Audrey Stansal (Paris)

**Comment prendre en charge un ulcère veineux de couleur verdâtre ?**

Tiffany Klejtman (Paris)



# MERCREDI 18 MARS 2020/APRÈS-MIDI

## JOURNÉE MICHEL VAYSSAIRAT

### GRAND AMPHITHÉÂTRE

14h00 - 15h30

*Rapport*

**Prise en charge de la MTEV en cas de cancer : recommandations internationales**

Organisatrice : Dominique Farge-Bancel (Paris)

Présidente : Dominique Farge-Bancel (Paris)

Modérateurs : Joseph Emmerich, Zora Marjanovic (Paris)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** La publication en 2019 de nouvelles recommandations internationales pour la prévention et le traitement des accidents veineux-thrombo-emboliques en cas de cancer, justifiaient l'organisation de cette séance

14h00

**Recommandations internationales ITAC 2019 pour le traitement curatif et prophylactique de la maladie thromboembolique veineuse chez les patients atteints de cancer**

Dominique Farge-Bancel (Paris)

Discussion

14h35

**Modélisation des recommandations internationales pour la prise en charge de la MTEV chez les patients atteints de cancer : développement d'une application dédiée à usage des professionnels de santé**

Corinne Frère (Paris)

Discussion

14h55

**Mise en application des recommandations internationales pour la prise en charge de la MTEV :**

**le programme « Allo Thrombose et Cancer »**

Ilham Benzidia (Paris)

Discussion

15h15

**Conclusion - Évaluation**

15h30 - 16h00

**Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**

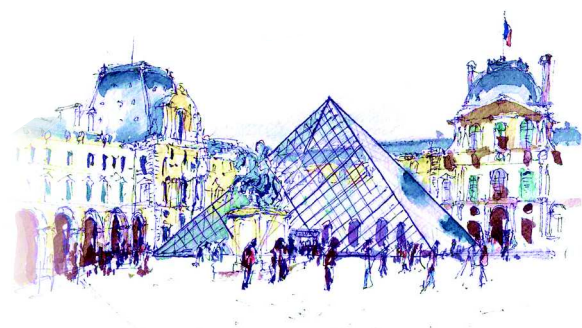
MERCREDI 18 MARS 2020

## GRAND AMPHITHÉÂTRE

- 16h00 - 17h30 | *Séance commune avec l'Association des Internes en Médecine Vasculaire (AFIMV)*  
**Cas Cliniques :**  
Organisatrice : Ysé Moreau (Limoges)  
Président : Marc Bernasconi (Paris)  
Modérateurs : Emmanuel Messas (Paris), Claire Le Hello (Saint-Etienne), Grégoire Détriché (Paris)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** Pour la 2<sup>ème</sup> année, les internes en médecine vasculaire sont les organisateurs d'une séance qui leur est entièrement dédiée et qui s'appuie sur l'exposé et le commentaire de cas cliniques intéressants sous tous les aspects de la pathologie vasculaire

- 16h00 | **Présentation de l'AFIMV et de ses actions durant l'année passée**  
Marc Bernasconi (Meaux)
- 16h15 | **Pathologie artérielle : Ischémie digitale chez une adolescente**  
Dari Loubna (Bordeaux)
- 16h30 | **Thrombose veineuse : un train peut en cacher un autre**  
Audrey Delarue (Paris)
- 16h45 | **Le SAPL sous toutes ses formes : artérielle, veineuse et obstétrique**  
Sihem Saidi (Paris)
- 17h00 | **Ischémie aiguë artérielle : une étiologie pas comme les autres !**  
Louise Wang (Paris)
- 17h15 | **Évaluation et Conclusion**
- 17h30 - 18h00 | **Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**



## GRAND AMPHITHÉÂTRE

18h00 - 19h15 | *Rapport*

### **Qu'attendent les médecins généralistes de la médecine vasculaire ?**

Organisateurs/modérateurs : Jean-Jacques Mourad, Pascal Priollet (Paris)

Président : Bruno Lepoutre (Épinay-sur-Seine)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** La médecine générale et la médecine vasculaire sont aujourd'hui des spécialités à part entière, c'est la raison de développer ici les attentes des uns et les réponses des autres dans trois domaines importants de la pathologie vasculaire

#### **Artériopathies des membres inférieurs**

##### **L'attente du médecin vasculaire**

Clotilde Kowalski (Suresnes)

##### **La réponse du médecin vasculaire**

Marie-Antoinette Sevestre (Amiens)

#### **Thromboses veineuses des membres**

##### **L'attente du médecin généraliste**

Dehbia Chérif (Épinay-sur-Seine)

##### **La réponse du médecin vasculaire**

Alexandra Yannoutsos (Paris)

#### **Ulcères de jambe**

##### **L'attente du médecin généraliste**

Bruno Lepoutre (Épinay-sur-Seine)

##### **La réponse du médecin vasculaire**

Tiffany Klejtman (Paris)



MERCREDI 18 MARS 2020

## GRAND AMPHITHÉÂTRE

19h30 - 21h30

### SOIREE DE LA PRESIDENTE

- Discours de Claire Le Hello, Présidente du congrès
- Remise du Prix « Humanisme et Médecine » par Pascal Priollet
- Conférence « La médecine après Amandine » par Paul Atlan
- Cocktail-buffet

## PETIT AMPHITHÉÂTRE

14h00 - 15h30

*Séance Intersociétés*

### Cas cliniques : Retour vers la clinique

Organisateurs : Patrick Carpentier (Grenoble), Stéphane Vignes (Paris)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** Si nul ne conteste la prééminence de la clinique dans la démarche diagnostique, il faut bien reconnaître que les pratiques font la part belle, et parfois trop belle, aux explorations biologiques, fonctionnelles et autres imageries. Mais il arrive aussi que les avancées permises par des investigations nouvelles affinent les descriptions sémiologiques et les critères diagnostiques classiques. C'est cet aspect qu'illustrent principalement les observations sélectionnées pour cette séance, et que nous discuterons avec vous à l'aide du système Powervote®

### Ça va chauffer !

Isabelle Lazareth (Paris)

### Vous avez dit Klippel ?

Isabelle Quéré (Colombes)

### Mieux que le Stemmer !

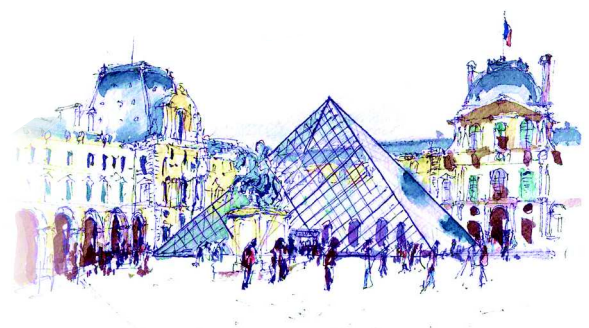
Stéphane Vignes (Paris)

### Variations climatiques

Patrick Carpentier (Grenoble)

15h30 - 16h00

**Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**



## PETIT AMPHITHÉÂTRE

16h00 - 17h30

*Rapport*

### **Anévrismes infectieux de l'aorte abdominale en 2020**

Organisateurs : Sergueï Malikov, Denis Wahl (Nancy)

Président : Réda Hassen-Khodja (Nice)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** Les anévrismes infectieux de l'aorte abdominale sont rares mais justifient tant sur le plan diagnostique qu'au niveau thérapeutique, une prise en charge spécifique qui sera développée au cours de cette séance

16h00 **Aspects microbiologiques, pathogénie**

Frédérique Gouriet (Marseille)

16h15 **Diagnostic**

Denis Wahl (Nancy)

16h30 **Imagerie**

Damien Mandry (Nancy)

16h45 **Traitement anti-infectieux**

Caroline Jacquet (Nancy)

17h00 **Prise en charge chirurgicale**

Sergueï Malikov (Nancy))

17h15 **Conclusion- Évaluation**

17h30 - 18h00 **Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**

## GRAND AMPHITHÉÂTRE

## PETIT AMPHITHÉÂTRE

8 h 00

8 h 30

9 h 00

9 h 30

10 h 00

10 h 30

11 h 00

11 h 30

12 h 00

12 h 30

13 h 00

13 h 30

14 h 00

14 h 30

15 h 00

15 h 30

16 h 00

16 h 30

17 h 00

17 h 30

18 h 00

18 h 30

19 h 00

19 h 30

20 h 00

20 h 30

21 h 00

21 h 30

22 h 00

8h30 - 10h30  
*Séance commune avec la Société Française de Médecine Vasculaire*  
**Pertinence des soins en médecine vasculaire ?**  
M. Dadon, J.-P. Laroche

10h30 - 11h00  
Pause-café, visite de l'exposition et des posters

11h00 - 12h30  
*Séance commune avec la Société Française de Médecine Interne*  
**Vascularite des gros troncs : quoi de neuf en 2020 ?**  
P. Cacoub

14h00 - 16h00  
**Communications libres**

16h30 - 18h30  
**Actualités**

8h30 - 10h00  
**Techniques innovantes de revascularisation**  
J. Emmerich, A. Yannoutsos

10h00 - 10h30  
Pause-café, visite de l'exposition et des posters

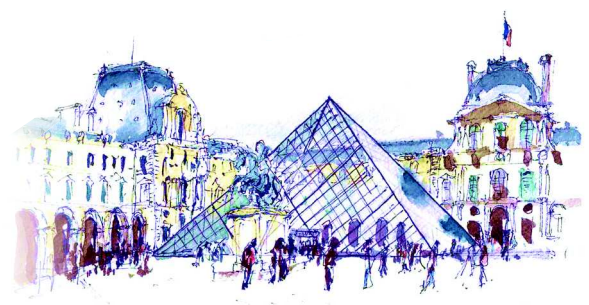
10h30 - 12h00  
**Suivi des endoprothèses aortiques**  
G. Sarlon-Bartoli, R. Hassen-Khodja

14h00 - 16h00  
**Communications libres**

16h30 - 18h30  
**Actualités**

16h00 - 16h30  
Pause-café, visite de l'exposition et des posters

Jeudi 19 mars 2020



SALLE 232, 233, 234

FOYER DU GRAND AMPHITHÉÂTRE

ATELIERS  
SFMV

ESPACE POSTERS

8 h 00

8 h 30

9 h 00

9 h 30

10 h 00

10 h 30

11 h 00

11 h 30

12 h 00

12 h 30

Grand Amphithéâtre - 12 h 30 - 13 h 45 :  
DÉJEUNER-DÉBAT organisé par LEO Pharma

12 h 45 - 13 h 30

Discussion des posters sélectionnés

13 h 00

13 h 30

14 h 00

14 h 30

15 h 00

15 h 30

16 h 00

16 h 30

ATELIERS  
SFMV

ESPACE POSTERS

17 h 00

17 h 30

18 h 00

18 h 30

19 h 00

19 h 30

20 h 00

20 h 30

21 h 00

21 h 30

22 h 00

JEUDI 19 MARS 2020

## JEUDI 19 MARS 2020/MATIN

### GRAND AMPHITHÉÂTRE

08h30 - 10h30 | *Séance commune avec la Société Française de Médecine Vasculaire (SFMV)*

#### **Pertinence des soins en médecine vasculaire ?**

Organisateurs : Michel Dadon (Paris), Jean-Pierre Laroche (Avignon)

Présidente : Christine Jurus (Villeurbanne)

Modérateurs : Guillaume Mahé (Rennes), Jean-Pierre Laroche (Avignon)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** La pertinence des soins est un concept original et important qui a servi de support à l'organisation de cette séance à travers de multiples chapitres de la pathologie vasculaire

08h30 | **Définition de la pertinence des soins**  
Pascal Goffette (Dôle), Denis Wahl (Nancy)

08h40 | **Dans l'insuffisance veineuse chronique : cas clinique**  
**- Indications thérapeutiques (sclérothérapie, traitement thermique)**  
Gilles Miserey (Rambouillet), Claudine Hamel-Desnos (Caen)  
Discussion

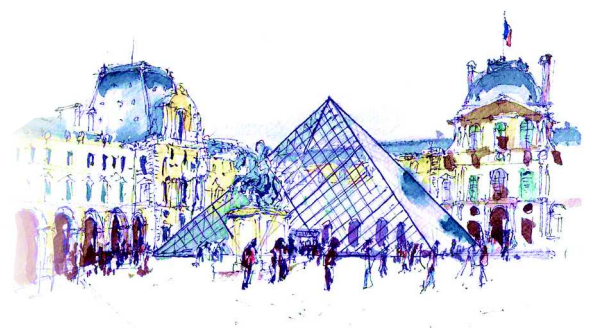
09h10 | **Dans la pathologie artérielle :**  
**09h10 - Artériopathie oblitérante des membres inférieurs : diagnostic et suivi par imagerie**  
Michel Dadon (Paris)  
**09h20 - Anévrisme de l'aorte abdominale : dépistage et suivi (endoprothèse)**  
Gabrielle Sarlon-Bartoli (Marseille)

**09h30 - Troncs supra-aortiques et transcrânien : diagnostic et suivi**  
Muriel Sprynger (Liège, Belgique)

09h40 | Discussion

09h50 | **Dans la maladie thrombo-embolique veineuse :**  
**09h50 - Examen écho-Doppler : diagnostic et suivi**  
Gudrun Böge (Montpellier)





### **Enquête étiologique**

#### **10h00 - Cancer**

Hélène Desmurs-Clavel (Lyon)

#### **10h10 - Thrombophilie**

Laetitia Mauge (Paris)

10h20 Discussion

10h25 **Conclusion - évaluation**

10h30 - 11h00 **Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**

## GRAND AMPHITHÉÂTRE

11h00- 12h30 *Séance commune avec la Société Nationale Française de Médecine Interne (SNFMI)*

### **Vascularite des gros troncs : quoi de neuf en 2020 ?**

Organisateur : Patrice Cacoub (Paris)

Président : Patrice Cacoub (Paris)

Modérateurs : Fabien Koskas, Emmanuel Messas (Paris)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** Cette séance exposera les progrès réalisés ces dernières années dans la prise en charge, qu'il s'agisse du diagnostic ou du traitement, des principales vascularites des gros troncs

11h00 **Artérite à cellules géantes et aortite : stratégie diagnostique, place des biothérapies**

Jean Schmidt (Amiens)

Discussion

11h20 **Maladie de Takayasu : facteurs pronostiques, implications thérapeutiques**

Patrice Cacoub (Paris)

Discussion

11h40 **Péri-aortites : quelles maladies, quels traitements ?**

Ygal Benhamou (Rouen)

Discussion

12h00 **Angio-Beçet : fréquence, gravité, stratégies thérapeutiques**

David Saadoun (Paris)

Discussion

12h20 **Conclusion - évaluation**

JEUDI 19 MARS 2020

## PETIT AMPHITHÉÂTRE

08h30 - 10h00

*Rapport*

### **Techniques innovantes de revascularisation en 2020**

Organisateurs : Joseph Emmerich, Alexandra Yannoutsos (Paris)

Président : Yann Gouëffic (Paris)

Modérateurs : Yann Gouëffic (Paris), Alexandra Yannoutsos (Paris)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** Ces dernières années ont été marquées par des progrès importants dans les techniques de revascularisation, qu'elles s'appliquent aux artériopathies des membres inférieurs ou aux accidents vasculaires cérébraux. Cette séance fait le point sur ce sujet

08h30

### **Intérêts et limites de la chirurgie robotique en pathologie vasculaire**

Marc Coggia (Paris)

Discussion

08h50

### **Pontages extra-anatomiques par voie endovasculaire dans l'ischémie critique**

Massimiliano Di Primio (Paris)

Discussion

09h10

### **Techniques de revascularisation à la phase aiguë des AVC**

Laurent Pierot (Reims)

Discussion

09h30

### **Thérapie génique et thérapie cellulaire dans l'AOMI**

Marie-Antoinette Sevestre (Amiens)

Discussion

09h50

### **Conclusion - évaluation**

10h00 - 10h30

### **Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**

10h30 - 12h00

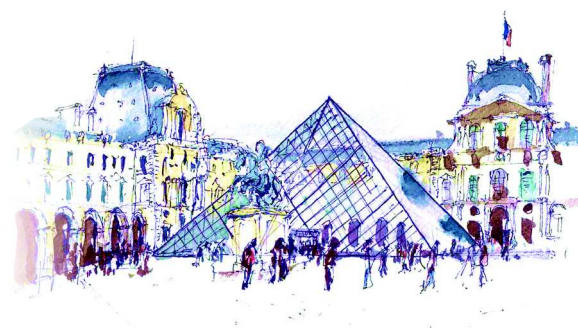
*Rapport*

### **Suivi des endoprothèses aortiques**

Organisateurs : Réda Hassen-Khodja (Nice), Gabrielle Sarlon-Bartoli (Marseille)

Présidents : Réda Hassen-Khodja (Nice), Gabrielle Sarlon-Bartoli (Marseille)

Modérateurs : Michel Dadon (Paris), Antoine Diard (Bordeaux)



**INTENTION PEDAGOGIQUE :** Quel doit être en 2020 le suivi pertinent des endoprothèses aortiques, par quelles imageries et pour quels traitements ? Telles sont les réponses que l'on attend de cette séance

## PETIT AMPHITHÉÂTRE

- 10h30 **Résultats de l'étude ESSEA**  
Réda Hassen-Khodja (Nice)  
Discussion
- 10h45 **ESSEA, la fin du suivi écho-doppler des endoprothèses ?**  
Gabrielle Sarlon-Bartoli (Marseille)  
Discussion
- 11h00 **Pertinence du suivi à long terme des endoprothèses aortiques**  
Michel Bartoli (Marseille)  
Discussion
- 11h15 **Prise en charge des endofuites en 2020**  
Éric Steinmetz (Dijon)  
Discussion
- 11h30 **Embolisation préventive de l'artère mésentérique inférieure : info ou intox ?**  
Jonathan Sobocinski (Lille)  
Discussion
- 11h45 **Conclusion et évaluation**

## GRAND AMPHITHÉÂTRE

12h30 - 13h45



*Déjeuner-débat organisé par LÉO PHARMA*

**Thrombose et inflammation : comment optimiser la prise en charge ?**

Modératrice : Marie-Antoinette Sevestre (Amiens)

**Inflammation, thrombose et endothélium : que savons-nous ?**

Delphine Borgel (Paris)

**La phase aiguë : étude ATICKS Life**

Ismail Elalamy (Paris)

**Inflammation et cancer**

Corinne Frere (Paris)

## POSTERS

### FOYER DU GRAND AMPHITHÉÂTRE

12h45 - 13h30 *Session posters*

#### **Discussion des posters sélectionnés**

Animateurs : Claire Le Hello (Saint-Etienne), Jean-Jacques Mourad (Paris),  
Parinaz Ghaffari (Paris), Pascal Giordana (Nice), Jaehyo Suhl (Paris), Mathilde Pecourt (Paris),  
Yann Gouëffic (Paris), Zoubida Mezalek Tazi (Rabat)

#### **P 01**

#### **Perspectives d'utilisation de la filière de soins de la maladie thromboembolique veineuse du CHU d'Amiens par les médecins généralistes de la Somme**

Alice Canaple\* (Amiens), S. Soudet, M.-A. Sevestre

#### **P 02**

#### **Hémorragie intracérébrale chez une patiente avec des antécédents de syndrome catastrophique des antiphospholipides traité par antivitamine K : quelle prise en charge ?**

Marie-Achille Kenmogne-Kountchou\* (Arras), Y.-L. Tchundem-Choula, D. Toko-Djuidje, F. F. Kenmogne-Kandem,  
L. Moting-Choula, M. Bouchiba, P. Le Coz

#### **P 03**

#### **Intérêt du score de Wells dans l'évaluation de la probabilité clinique de thrombose veineuse profonde des membres inférieurs chez les patients hospitalisés sous anticoagulation : étude pilote PréR-WITT**

Jean-Eudes Trihan\* (Poitiers), M. Adam, I. Aichoun, S. Coudray, J. Laurent, S. Jidal, A. Perez-Martin

#### **P 04**

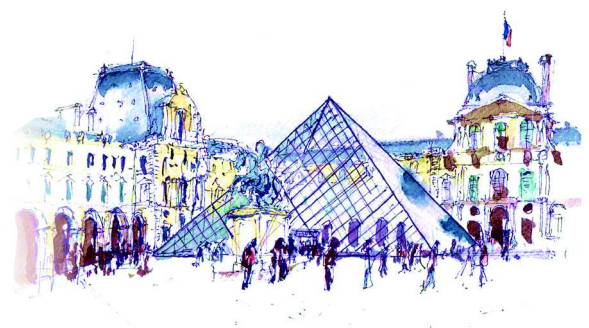
#### **Échographie ou repères anatomiques dans la mise en place des accès vasculaires court terme en hémodialyse**

Nabil Bellik\* (Alger)

#### **P 05**

#### **Filariose lymphatique découverte par un tableau d'œdème de la cuisse, à propos d'un cas**

Bastien Woehl\* (Mulhouse), A. Krafft, L. Jambert, J. Tusch, N. Bensalah, P. Michel, M. Lehn-Hogg, G. Obringer,  
N. Buschenrieder, A. Hamadé



## **P 06**

### **Méthode de traitement des veines réticulaires et télangiectasies par sclérothérapie et laser percutané**

Valentina Kieffer\* (Orléans)

## **P 07**

### **Efficiences médico-économique d'un pansement TLC-NOSF par rapport à un pansement neutre pour le traitement des ulcères de jambe veineux en France**

Valérie Minetti\* (Marseille), F. Maunoury, S. Fortin

## **P 08**

### **Étude prospective comparative sur l'évolution échographique chronologique de l'occlusion de la grande saphène (GVS) par laser endoveineux versus radiofréquence (LEV vs RF)**

Samy Zerrouk\* (Saint-Avoid), H. Benayad, A. Petrelis

## **P 09**

### **Anévrismes fusiformes thrombosés bilatéraux des artères pulmonaires sur persistance du canal artériel, à propos d'une observation**

Mourad Ouali\* (Beni Messous), R.-M. Hamidi

## **P 10**

### **Les anévrismes pulmonaires dans la maladie de Behçet : à propos de 4 cas**

Yasmina Smail\* (Alger), C. Ouarab, N. Dahman, N. Lyazidi, S. Ayoub

## **P 11**

### **Syndrome d'Ehlers Danlos vasculaire : à propos d'un cas**

Mohamed Ammi\* (Alger), M. Meziani, S. Zekri, A. Tebaibia

## **P 12**

### **Les occlusions vasculaires rétiniennes en médecine interne, à propos de 8 cas**

Yasmina Smail\* (Alger), N. Dahman, N. Lyazidi, S. Zitouni, N. Ghezel, K. Boujemaa, N. Ghezel, M. Guetouche, C. Ouarab, S. Boumedine, S. Ayoub

## **P 13**

### **Première évaluation de l'utilisation de semelles connectées en cabinet pour l'analyse de la marche chez le patient atteint de maladie veineuse chronique**

Sammi Zerrouk\* (Alger), A. Petrelis, D. zekakos, A. Maisons



POSTERS (suite)

**P 14**

**Angiobehçet : les thromboses de localisations insolites, à propos de 11 cas**

Nabila Dahman\* (Alger), N. Lyazidi, Y. Smail, S. Zitouni, A. Agraniou, S. Boumedine, S. Ayoub

**P 15**

**Les thromboses veineuses portales dans un service de médecine interne : étude d'une série de 36 patients**

Mohamed Lyes Djama\* (Kouba, Algérie), M. Boucelma

**P 16**

**Étude prospective sur une incidence originale axe court dans le plan au trois-quart (AC-DP  $\frac{3}{4}$ ) lors des difficultés de ponctions-cathétérisation dans le traitement endoveineux thermique de la grande et la petite saphène**

Sammi Zerrouk\* (Saint-Avold), M. Gundesli, L. Melki

**P 17**

**Maladie de Léo Buerger : à propos de 38 cas**

Mohamed Ammi\* (Alger), L. Hadjene, O. Hocine, M. Lebdjiri, A. Mammeri, N. Ait-Said, F. Hamrou, F. Kessal, S. Zekri, R. Guermez, M. Brouri, A. Tebaibia

**P 18**

**Thrombose veineuse cérébrale du sujet jeune, expérience du service de médecine interne**

Nabila Lyazidi\* (Beni Messous), N. Dahman, Y. Smail, S. Ayoub, F. Zerkaoui, A. Rizou, S. Boumedine

**P 19**

**Thromboses veineuses au cours de la maladie coeliaque : à propos de 4 observations**

Nabila Dahman\* (Beni Messous), N. Lyazidi, Y. Smail, S. Zitouni, K. Khalifa, F. Fellahi, C. Ouarab, S. Boumedine, S. Ayoub

**P 20**

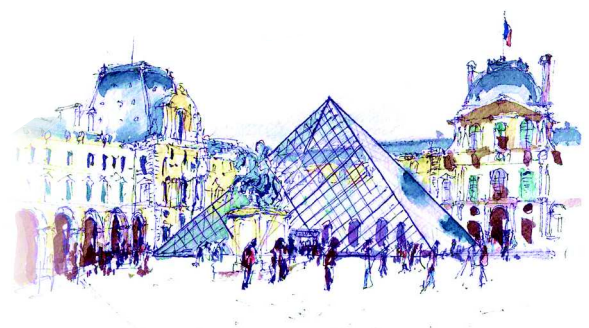
**Cartographie thrombotique d'une série de syndrome des antiphospholipides et son profil immunologique : série de 20 cas**

Yasmina Smail\* (Alger), N. Dahman, A. Rizou, N. Ladjani, K. Boujemaa, S. Zitouni, A. Hadji, Z. Mokrane, F. Zerkaoui, C. Ouarab, S. Boumedine, S. Ayoub

**P 21**

**Une thrombose veineuse profonde révélant un syndrome d'hyper-IgG4**

Alice Canaple\* (Amiens), S. Soudet, M.-A. Sevestre



## **P 22**

### **Le stade clinique sévère de l'infection HIV, facteur de risque d'artériopathie oblitérante des membres inférieurs**

Iléana Desormais\* (Limoges), D. Harimenshi, T. Niyongabo, Ph. Lacroix, V. Aboyans, P.-M. Preux

## **P 23**

### **Mortalité, morbidité cardiovasculaire et amputation chez les patients diabétiques après hospitalisation pour artériopathie athéromateuse des membres inférieurs symptomatique : une étude prospective du registre COPART**

François-Xavier Lapébie\* (Toulouse), V. Bongard, Ph. Lacroix, J. Constans, C. Boulon, E. Messas, J. Ferrières, A. Bura-Rivière

## **P 24**

### **Apport de l'hypnose dans le traitement endovasculaire des anévrysmes de l'aorte abdominale**

Joseph Touma\* (Créteil), L. Derycke, A. Khaled, F. Cochenec, J-P. Becquemin, O. Langeron, P. Desgranges

## **P 25**

### **Thromboses veineuses cérébrales au cours de la maladie de Behçet à propos de 33 cas**

Bassit Charifa\* (Marrakech, Maroc), N. Jeradi, H. Elyachkouri, L. Benjilali, N. Kissani, L. Essaadouni

## **P 26**

### **La spectroscopie de bio-impédance électrique : une nouvelle méthode de mesure de la variation de l'œdème des chevilles ?**

Amalric Montalibet\* (Saint-Just-Saint Rambert), D. Rastel, C. Chaigneau, E. Grenier, E. Mcadams

## **P 27**

### **L'hypertension, fardeau de santé publique de par sa méconnaissance et de sa prise en charge déficitaire (TAHES)**

Iléana Desormais\* (Limoges), S. Ariyoh, V. Aboyans, Ph. Lacroix

## **P 28**

### **Résultats d'une étude observationnelle multicentrique, prospective, évaluant les propriétés cicatrisantes de pansements poly-absorbants imprégnés de TLC-NOSF dans les ulcères vasculaires**

Sylvie Meaume\* (Paris), J. Dissemond, U. Möller

## POSTERS (suite)

### P 29

#### **Évolution de la perception de l'utilisation des anticoagulants oraux directs. Enquête auprès des médecins généralistes**

Pauline Martinez\* (Toulon), A. Elias, Q. Michel

### P 30

#### **Maladie thromboembolique veineuse et thrombophilies héréditaires ou acquises : données du registre REMOTEV**

Marion Pianezze\* (Strasbourg), H. Lambach, A.-S. Frantz, M. Cordeanu, D. Stephan

### P 31

#### **Les traumatismes vasculaires des membres à propos de 120 patients**

Abdelhakim Boucherit\* (Annaba, Algérie),

### P 32

#### **L'endofibrose iliaque externe du cycliste : évolution à long terme après prise en charge thérapeutique**

Thalie Traissac\* (Bordeaux)

### P 33

#### **L'œdème des membres inférieurs dans l'insuffisance veineuse superficielle modérée n'est pas localisé uniquement à la cheville**

Didier Rastel\* (Grenoble), A. Montalibet, C. Chaigenau, E. Grenier

### P 34

#### **Optimiser la sécurité et l'efficacité de la sclérothérapie échoguidée à la mousse avec l'imagerie échodoppler en 3D**

Mario Sica\* (Vincennes)

### P 35

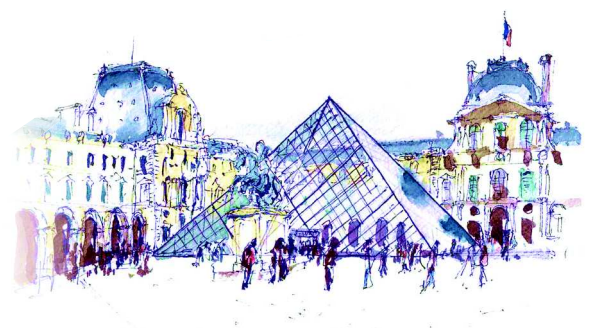
#### **Cure thermale avec éducation thérapeutique du patient (ETP) atteint de lymphoedème**

Patrick Carpentier\* (La Léchère), B. Satger, C. Trolliet, M.-H. Festino, J. Laurès

### P 36

#### **Influence des groupes sanguins ABO sur la survenue de la pré-éclampsie et des formes compliquées**

Jonathan Thiolon\* (Limoges), H. Bezanahary, F. Dalmay, Y. Aubard, Ph. Lacroix



### **P 37**

#### **Intérêts du pharmaco-échoDoppler pénien dans le diagnostic et la prise en charge de la dysfonction érectile**

Lamine Atmani\* (Alger)

### **P 38**

#### **Gel rhéoépaississant pour compresser le pansement d'un ulcère veineux**

Jean-François Van Cleef\* (Paris)

### **P 39**

#### **Traitement local des ulcères de jambe veineux greffés, par un pansement TLC-NOSF associé à un système de compression bi-bandes : résultat d'un essai clinique espagnol**

Audrey Stansal\* (Paris), R. Grado-Sanz, L. Recarte-Marin, L. Perez-Jeronimo, A. Peral-Vasquez, L. Garcia-Ochoa Diaz, P. De La Cueva Dobao, E. Conde Montero

### **P 40**

#### **Prise en charge aiguë et chronique des hypertriglycémies**

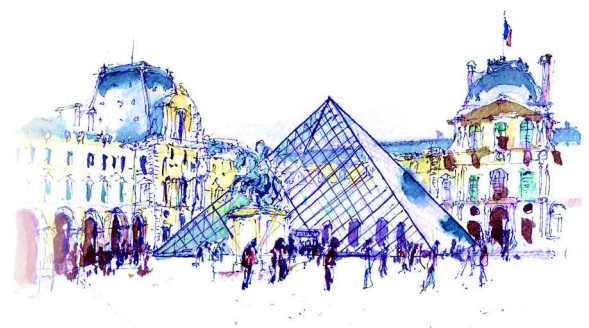
Laura Geneste\* (Amiens), S. Samy Modeliar, M.-A. Sevestre-Pietri

JEUDI 19 MARS 2020

## JEUDI 19 MARS 2020/APRÈS-MIDI

### GRAND AMPHITHÉÂTRE

- 14h00 - 16h00 **Communications libres**  
Modérateurs : Alessandra Bura-Rivière (Toulouse), Pascal Giordana (Nice), Marie-Antoinette Sevestre (Amiens)
- 14h00 **Facteurs de risque de complications et pronostic à long terme des aortites isolées**  
Yasmina Ferfar\* (Paris), O. Espitia, M. Vautier, C. Comarmond, A-C. Desbois, F. Domont, P. Cacoub, D. Saadoun
- 14h15 **Rupture secondaire des anévrismes de l'aorte abdominale : où avons-nous fait fausse route ?**  
Joseph Touma\* (Créteil), A. Jaziri, F. Cochenec, P. Desgranges
- 14h30 **Évaluation à très long terme du syndrome post-thrombotique des patients inclus dans OPTIMEV (étude SPOT) : résultats intermédiaires**  
Jean-Luc Bosson\* (Grenoble), C. Vermorel, C. Rolland, G. Böge, M-A. Sevestre, G. Pernod, J-P. Galanaud
- 14h45 **Néoplasie révélée par un épisode thrombo-embolique veineux. Données du registre REMOTEV**  
Lucas Jambert\* (Strasbourg), E-M. Cordeanu, C. Mirea, H. Lambach, M. Heitz, a-S. Frantz, B. Woehl, A. Hamadé, D. Stephan
- 15h00 **Réunion de concertation pluridisciplinaire (RCP) Thrombose et Cancer à l'Hôpital Saint-Louis : 10 ans d'expérience (2008-2018)**  
Benjamin Crichi\* (Paris), I. Benzidia, D. Farge
- 15H15 **Exploitation d'une base de données numériques hospitalière : l'exemple du surdosage en AVK**  
Alexandra Yannoutsos\* (Paris), A. Zemouri, F. Lin, J-J. Mourad, H. Beaussier, J. Emmerich, P. Priollet
- 15h30 **L'an III du DES de médecine vasculaire : l'heure du bilan**  
Shanon Tan\* (Paris), Y. Moreau, M. Bernasconi, G. Poenou
- 15h45 **Évaluation de la séance**
- 16h00 - 16h30 **Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**



## PETIT AMPHITHÉÂTRE

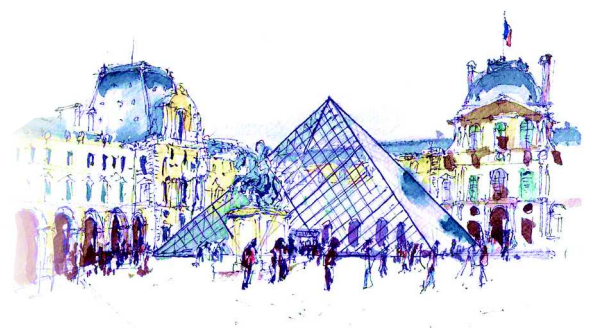
- 14h00 - 16h00 **Communications libres**  
Modérateurs : Dominique Farge-Bancel (Paris), Jean-Jacques Mourad (Paris),  
Luc Moraglia (Bordeaux)
- 14h00 **Chiffres tensionnels élevés pour préserver la perfusion distale en cas d'ischémie critique, une fausse bonne idée : étude COPART**  
Iléana Desormais\* (Limoges), V. Aboyans, A. Bura-Rivière, J. Constans, E. Messas, Ph. Lacroix
- 14h15 **Analyse des habitudes de marche des patients atteints d'artériopathie oblitérante des membres inférieurs**  
Antoine Morel\* (Saint-Etienne), C. Le Hello, C. Boissier
- 14h30 **Impact des antagonistes de récepteurs de l'angiotensine II sur la mortalité après hospitalisation pour artériopathie athéromateuse des membres inférieurs symptomatique : une étude prospective du registre COPART**  
François-Xavier Lapébie\* (Toulouse), A. Bura-Rivière, P. Lacroix, J. Constans, C. Boulon, E. Messas, V. Aboyans, J. Ferrières, V. Bongard
- 14h45 **Score calcique de l'aorte abdominale : outil d'évaluation du risque cardio-vasculaire chez des patients hypertendus en prévention primaire**  
Stéphanie Huynh\* (Strasbourg), C. Roy, C. Mirea, N. Meyer, M. Cordeanu, D. Stephan
- 15h00 **L'index de pression systolique et la Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) : une étude cas-témoins**  
Saïd Taharboucht\* (Alger, Algérie), R. Guermez
- 15H15 **Évaluation macro et microcirculatoire de l'artériopathie des membres supérieurs chez les patients insuffisants rénaux au stade terminal en attente d'hémodialyse. Analyse des pressions digitales par pléthysmographie et laser doppler**  
Nicolas Briche\* (Dijon), C. Seinturier, P. Zaoui, J-L. Cracowski, S. Blaise
- 15h30 **Inflammation, adipogénèse et lymphangiogénèse : modèle expérimental de lymphœdème**  
Mauro Andrade\* (Sao-Paulo, Brésil), G. Cuadrado, S. Ariga, T. Lima, H. Souza
- 15h45 **Évaluation de la séance**
- 16h00 - 16h30 **Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**

JEUDI 19 MARS 2020

## GRAND AMPHITHÉÂTRE

- 16h30 - 18h30 **Actualités**  
Modérateurs : Réda Hassen-Khodja (Nice), Claire Le Hello (Saint-Etienne),  
Ulrique Michon-Pasturel (Paris)
- 16H30 **Quelle prise en charge en cas de varices des membres inférieurs  
avec points de fuite pelviens ?**  
Luc Moraglia (Bordeaux)
- 16H50 **Quelle contraception hormonale et quel traitement substitutif hormonal  
après un accident veineux thrombo-embolique ?**  
Geneviève Plu-Bureau (Cochin)
- 17H10 **Vascular team pour les artériopathes ?**  
Alessandra Bura-Rivière (Toulouse)
- 17H30 **Angioplastie fémoro-poplitée au Paclitaxel ?**  
Bernard Beyssen (Paris)
- 17H50 **Pontages extra-anatomiques par voie percutanée**  
Massimiliano Di Primio (Paris)
- 18H10 **AOD dan le SAPL**  
Stéphane Zuily (Nancy)

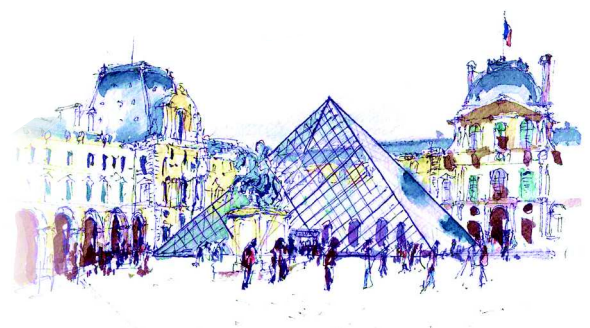




## PETIT AMPHITHÉÂTRE

- 16h30 - 18h30 **Actualités**  
Modérateurs : Laurence Amar (Paris), Sophie Blaise (Grenoble), Joël Constans (Bordeaux)
- 16h30 **Fluoroquinolones et risque vasculaire**  
Tristan Mirault (Paris)
- 16h50 **Pollution et Médecine Vasculaire**  
Jean-Pierre Laroche (Avignon)
- 17h10 **Faut-il traiter l'hypertriglycéridémie des malades vasculaires ?**  
Eric Bruckert (Paris)
- 17h30 **Pourquoi s'intéresser à la localisation des plaques d'athérome ?**  
Olivier Espitia (Nantes)
- 17h50 **Comment améliorer la prise en charge des plaies douloureuses ?**  
Tiffany Klejtman (Paris)
- 18h10 **Quelles interactions médicamenteuses et contre-indications à prendre en compte chez un patient sous AOD ?**  
Agnès Lillo le Louet (Paris)

	GRAND AMPHITHÉÂTRE	PETIT AMPHITHÉÂTRE
8 h 00	8h00 - 8h30 • <b>Assemblée Générale de la Société Française de Microcirculation</b>	
8 h 30	8h30 - 10h00 <i>Séance commune avec la Société Française de Microcirculation</i>	8h00 - 10h30 <i>Séance commune avec la Société de Chirurgie Vasculaire et Endovasculaire de Langue Française</i>
9 h 00	<b>Indications et limites des dispositifs de compression/contention en 2020</b> M.-A. Pistorius, I. Lazareth	<b>Innovations en chirurgie vasculaire</b> J. Sabatier
9 h 30		
10 h 00	10H00 - 10h30 Pause-café, visite de l'exposition et des posters	
10 h 30	10h30 - 11h00 <b>Remise de Prix</b> <sup>(1,2,3)</sup>	10H30 - 11h00 Pause-café, visite de l'exposition et des posters
11 h 00		
11 h 30	11h00 - 12h30 <i>Séance de la Présidente</i>	11h00 - 12h30 <i>Séance commune avec L'Association des Médecins Vasculaires Hospitaliers</i>
12 h 00	<b>Des résistances en médecine vasculaire ?</b>	<b>Maladies professionnelles et médecine vasculaire</b> B. Villemur, A. Hamadé
12 h 30		
13 h 00		
13 h 30	13h00 - 14h00 <i>Assemblée Générale du Syndicat National des Médecins Vasculaires</i>	
14 h 00		
14 h 30		14h00 - 14h30 <b>Assemblée Générale du CFPV</b>
15 h 00	14h30 - 16h00 <i>Séance commune avec la Société Française d'Imagerie Cardio-Vasculaire</i>	14h30 - 16h00 <i>Séance commune avec la Société Française de Lymphologie</i>
15 h 30	<b>La recanalisation des occlusions veineuses chroniques dans la vraie vie !</b> G. Coppé, J.-M. Pernès	<b>Comment explorer un lymphœdème ?</b> S. Vignes, L. Vaillant
16 h 00		
16 h 30	16h00 - 16h30 Pause-café, visite de l'exposition et des posters	
17 h 00	16h30 - 18h30 <b>Devant quelles pathologies vasculaires rechercher un cancer ?</b> B. Villemur, C. Le Hello	16h30 - 18h00 <b>AOD : quelles indications en 2020 ?</b> L. Drouet
17 h 30		
18 h 00		
18 h 30		
19 h 00		
19 h 30		
20 h 00		
20 h 30		
21 h 00		
21 h 30		
22 h 00		



SALLE 232, 233, 234

FOYER DU GRAND AMPHITHÉÂTRE

ATELIERS  
SFMV

POSTERS

8 h 00

8 h 30

9 h 00

9 h 30

10 h 00

10 h 30

11 h 00

11 h 30

12 h 00

12 h 30

**SALLE 101 - 12 h 30 - 13 h 45 :**  
**DÉJEUNER-DÉBAT organisé par BAYER HEALTHCARE SAS**  
Nos patients MTEV : des profils très variés ; comment les protéger ?

13 h 00

13 h 30

14 h 00

14 h 30

15 h 00

15 h 30

16 h 00

16 h 30

ATELIERS  
SFMV

POSTERS

17 h 00

17 h 30

18 h 00

18 h 30

19 h 00

19 h 30

20 h 00

20 h 30

21 h 00

21 h 30

22 h 00

VENDREDI 20 MARS 2020

## VENDREDI 20 MARS 2020/MATIN

### GRAND AMPHITHÉÂTRE

08h00 - 08h30 | *Assemblée Générale de la Société Française de Microcirculation*

### GRAND AMPHITHÉÂTRE

08h30 - 10h00 | *Séance commune avec la Société Française de Microcirculation*

#### **Indications et limites des dispositifs de compression/contention en 2020**

Organisateurs/modérateurs : Isabelle Lazareth (Paris), Marc-Antoine Pistorius (Nantes)

Président :

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** La contention et la compression sont des moyens importants de traitement des pathologies veineuses et lymphatiques. Des progrès ont été faits qui seront évoqués ici, de même que les indications de ces dispositifs

08h30 | **Effets hémodynamiques et microcirculatoires de la contention/compression**

Sophie Blaise (Grenoble)

08h45 | **Compression/contention - index d'élasticité, de rigidité, les fondamentaux en textile**

Emmanuel Boulet (Lyon)

09h00 | **Évolution historique des dispositifs, des objectifs et des recommandations**

Marc-Antoine Pistorius (Nantes)

09h15 | **Compression ou contention ? Jusqu'où aller en présence d'une AOMI et/ou d'une microangiopathie ? Données microcirculatoires, méthodes d'évaluation**

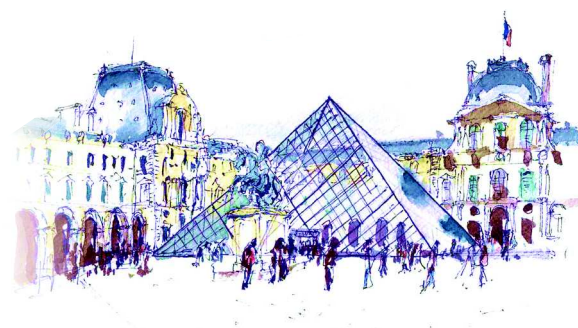
Audrey Stansal (Paris)

09h30 | **Les perspectives et nouveautés en matière de contention (Innovation)**

Olivier Tacca (Dijon)

09h45 | **Conclusion - Évaluation de la séance**

10h00 - 10h30 | **Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**



## GRAND AMPHITHÉÂTRE

- 10h30 - 11h00
- Remise du prix René Rettori des posters primés
  - Remise du prix de la meilleure communication orale
  - Remise du Prix Michel Vayssairat du CEMV pour le meilleur mémoire du DESC de Médecine Vasculaire 2019 : Présentation du mémoire : « Étude de la reproductibilité inter observateur de la mesure des IPS au Doppler pulsé et analyse de la concordance des mesures entre le Doppler pulsé et le Doppler continu » par Camille Pottier (Caen)

## GRAND AMPHITHÉÂTRE

- 11H00 - 12h30
- Séance de la Présidente*
- Des résistances en médecine vasculaire ?**
- Présidente : Claire Le Hello (Saint-Etienne)
- Modérateurs : Alexandra Yannoutsos (Paris), Philippe Lacroix (Limoges)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** La prise en charge thérapeutique des pathologies vasculaires peut être influencée par des résistances soit directes soit indirectes : résistance aux médicaments, interactions médicamenteuses, prise en charge non optimale soit du fait des médecins soit du fait des patients. Cette session permettra d'avoir quelques notions sur ces « résistances ».

- 11h00 **Résistance à l'Aspirine**  
Ludovic Drouet (Paris)
- 11H20 **Impact des inhibiteurs de la pompe à protons et antithrombotiques : trop ou pas assez ?**  
Patrick Mismetti (Saint-Etienne)
- 11h40 **Pourquoi la prise en charge de l'hypertension artérielle n'est pas optimale : qui résiste ?**  
Claire Mounier-Véhier (Lille)
- 12h00 **Prise en charge non optimale de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs : qui résiste ?**  
Alessandra Bura-Rivière (Toulouse)
- 12h20 **Évaluation et Conclusion**

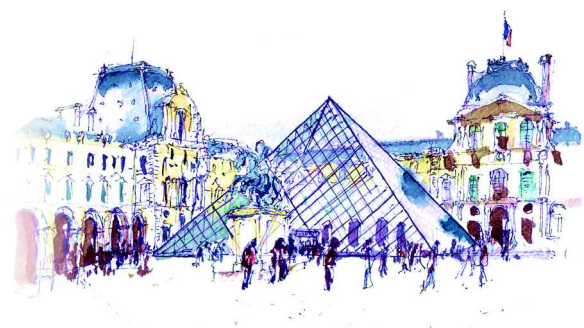
VENDREDI 20 MARS 2020

## PETIT AMPHITHÉÂTRE

08h00 – 10h30 | *Séance commune avec la Société de Chirurgie Vasculaire et Endovasculaire de langue française (SCVE)*  
**Innovations en chirurgie vasculaire**  
Organisateur : Jean Sabatier (Rouen)  
Modérateurs : Olivier Creton (Plérin), Yann Gouëffic (Paris)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** Chaque année est marquée par des innovations dans la prise en charge chirurgicale des maladies vasculaires périphériques, c'est le cas en 2020 en pathologie artérielle comme en pathologie veineuse

- 08h00 **Introduction**
- 08h05 **Quelle chirurgie de varices en 2020 ?**  
Olivier Creton (Plérin)  
Discussion
- 08h25 **Dispositifs actifs en fémoropoplité : où en sommes-nous ?**  
Yann Gouëffic (Paris)  
Discussion
- 08h45 **Diagnostic et prise en charge immédiate des dissections aortiques**  
Éric Steinmetz (Dijon)  
Discussion
- 09h05 **Fusion d'image en périphérique**  
Nicolas Louis (Nîmes)  
Discussion
- 09h25 **Intérêt de la santé connectée pour la rééducation à la marche**  
Ambroise Duprey (Reims)  
Discussion
- 09h45 **Création de FAV par technique endovasculaire**  
Alexandros Mallios (Paris)  
Discussion
- 10h05 **Sauvetage extrême des membres inférieurs**  
Éric Ducasse (Bordeaux)  
Discussion
- 10h25 **Conclusion - Évaluation**



10h30 - 11h00 **Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**

## PETIT AMPHITHÉÂTRE

11h00 - 12h30 *Séance commune avec l'Association des Médecins Vasculaires Hospitaliers (AMEVAH)*  
**Maladies professionnelles et Médecine vasculaire**  
Organisateurs : Amer Hamadé (Mulhouse), Béatrice Villemur (Grenoble)  
Présidente : Gudrun Böge (Montpellier)  
Modératrices : Béatrice Villemur (Grenoble), Amer Hamadé (Mulhouse), Élisabeth Chevrier (Lille)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** Les maladies vasculaires d'origine professionnelle posent différents problèmes de diagnostic et de traitement, mais soulèvent également des problèmes réglementaires pour leur reconnaissance qui seront développés ici

- 11h00 **Pathologie veineuse chronique professionnelle**  
Patrick Carpentier (Grenoble)  
Discussion
- 11h18 **Toxiques professionnels et affections vasculaires**  
Maria Gonzalez (Strasbourg)  
Discussion
- 11h36 **Pathologies vasculaires professionnelles de la main**  
Claire Le Hello (Saint-Etienne)  
Discussion
- 11h54 **Cas clinique : syndrome du marteau hypothénarien**  
Amer Hamadé (Mulhouse)  
Discussion
- 12h00 **Affections vasculaires : modalités pratiques et limites de la reconnaissance en maladie professionnelle**  
Maria Gonzalez (Strasbourg)  
Discussion
- 12h25 **Évaluation et Conclusion**  
Béatrice Villemur (Grenoble)



VENDREDI 20 MARS 2020

## SALLE 101

12h30 - 13h45



*Déjeuner-débat organisé par BAYER HEALTHCARE SAS*

**Nos patients MTEV : des profils très variés ; comment les protéger ?**

Modérateurs : Marie-Antoinette Sevestre (Amiens), Patrick Mismetti (Saint-Etienne)

**Patients fragiles : qui sont-ils et quelle prise en charge ?**

Dominique Stephan (Strasbourg)

**MTEV et cancer : spécificités chez le patient atteint de cancer**

Corinne Frere (Paris)

**Durée de traitement dans la MTEV : ce qu'il faut retenir**

Francis Couturaud (Brest)

## PETIT AMPHITHÉÂTRE

13h00 - 14h00 | *Assemblée Générale du Syndicat National des Médecins Vasculaires (SNMV)*

## VENDREDI 20 MARS 2020/APRÈS-MIDI

## GRAND AMPHITHÉÂTRE

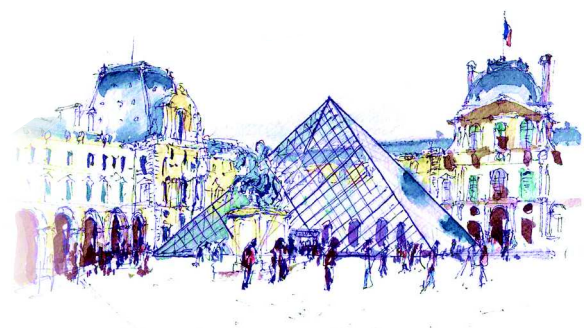
14h00 - 14h30

*Assemblée Générale du Collège Français de Pathologie Vasculaire CFPV*

**Cette annonce tient lieu de convocation**

**Ordre du jour :**

- Résultat des élections au Conseil d'Administration et à la présidence du CFPV
- Admission des nouveaux membres
- Élection du Vice-Président pour 2021 (Président en 2022)
- Programme du 55<sup>e</sup> congrès (mars 2021)
- Rapport de la Secrétaire générale
- Rapport de la Trésorière
- Questions diverses



14h30 - 16h00 *Séance commune avec la Société Française de Lymphologie (SFL)*

**Comment explorer un lymphœdème ?**

Organisateurs et modérateurs : Stéphane Vignes (Paris), Loïc Vaillant (Tours)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** L'exploration des lymphœdèmes reste difficile, mais des progrès sont intervenus. Différentes techniques utilisables seront détaillées dans cette séance ainsi que leurs indications

14h30 **La volumétrie dans tous ses états**

Stéphane Vignes (Paris)

Discussion

14h44 **Lymphoscintigraphie : un examen toujours utile**

Laurence Champion (Saint-Cloud)

Discussion

14h58 **Échographie haute définition : comment l'utiliser ?**

Loïc Vaillant (Tours)

Discussion

15h12 **Élastographie : un nouvel outil**

Julie Malloizel (Toulouse)

Discussion

15h26 **Impédancemétrie, constante diélectrique tissulaire : qu'en penser ?**

Caroline Fourgeaud (Paris)

Discussion

15h40 **Lympho-IRM : quelle place ?**

Lionel Arrivé (Paris)

Discussion

15h54 **Évaluation et Conclusion**

16h00 - 16h30 **Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**

VENDREDI 20 MARS 2020

## GRAND AMPHITHÉÂTRE

16h30 - 18h00

*Rapport*

**AOD : Quelles indications en 2020 ?**

Organisateur : Ludovic Drouet (Paris), Denis Wahl (Nancy)

Co-présidents : Denis Wahl (Nancy), Ludovic Drouet (Paris)

Modérateurs : Ludovic Drouet (Paris), Denis Wahl (Nancy)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** En connaissant mieux les AOD on se rend compte de tous les bénéfices qu'ils peuvent apporter (pas simplement une facilité d'emploi, une efficacité et une sécurité) mais on en discerne mieux les limites qui elles aussi deviennent basées sur les preuves : c'est donc de la vraie actualité pratique !

16h30

**AOD et maladie rénale chronique**

Thierry Hannedouche (Strasbourg)

16h50

**AOD et cancers**

Dominique Farge-Bancel - Corinne Frère (Paris)

17h10

**AOD et SAPL**

Denis Wahl (Nancy)

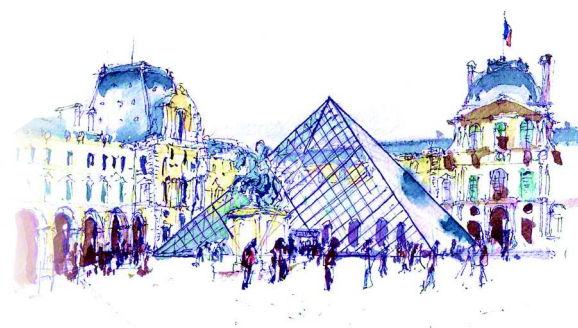
17h30

**Doses réduites d'AOD : quelle place ? pour quels patients ?**

Francis Couturaud (Brest)

17h50

**Évaluation et conclusion**



## PETIT AMPHITHÉÂTRE

- 14h30 - 16h00 | *Séance commune avec la Société Française d'Imagerie Cardio-Vasculaire (SFICV)*  
**La recanalisation des occlusions veineuses chroniques dans la vraie vie !**  
Organisateurs : Gérard Coppé, Jean-Marc Pernès (Antony)  
Président : Gérard Coppé (Antony)  
Modérateurs : Francine Thouveny (Angers), Adam Bouchareb (Sceaux)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** Cette séance se propose d'analyser l'application au quotidien de ces techniques nouvelles qui permettent aujourd'hui de recanaliser les occlusions veineuses chroniques

- 14h30 | **Pourquoi faire une autre imagerie que l'écho-Doppler ?**  
Frédéric Douane (Nantes)
- 14h50 | **La procédure en pratique : ce que doit connaître le médecin vasculaire pour détendre ses patients avant le geste !**  
Valérie Monnin (Montpellier)
- 15h15 | **Anomalies congénitales de la veine cave inférieure : existent-elles et quel impact sur l'indication de la recanalisation ?**  
Thomas Martinelli (Valence)
- 15h35 | **« Que faire des échecs » et quand ré-adresser le patient à l'opérateur ?**  
Jean-Marc Pernès (Antony)
- 15h55 | **Conclusion - Évaluation**
- 16h00 - 16h30 | **Pause-café/Visite de l'exposition et des posters**

VENDREDI 20 MARS 2020

## PETIT AMPHITHÉÂTRE

16h30 - 18h00

*Rapport*

### **Devant quelles pathologies vasculaires rechercher un cancer ?**

Organisatrices : Claire Le Hello (Saint-Etienne), Béatrice Villemur (Grenoble)

Présidente : Béatrice Villemur (Grenoble)

Modérateurs : Corinne Frère (Paris), Jean-Noël Poggi (Toulon), Béatrice Villemur (Grenoble)

**INTENTION PEDAGOGIQUE :** La découverte d'un cancer au décours d'une maladie vasculaire modifie la prise en charge et le pronostic des patients. Dans cette séance les auteurs exposent les corrélations entre les différentes maladies vasculaires (hormis les veines) et les cancers afin d'essayer d'ébaucher les hypothèses physiopathologiques et les bilans à réaliser en cas de suspicion

16h30

### **Quand rechercher un cancer devant une vascularite ?**

Olivier Fain (Paris)

Discussion

16h50

### **Quand rechercher un cancer devant un acrosyndrome ?**

Sophie Blaise (Grenoble)

Discussion

17h10

### **Quand rechercher un cancer devant un lymphoedème ?**

Stéphane Vignes (Paris)

Discussion

17h30

### **Quand rechercher un cancer devant une artériopathie ?**

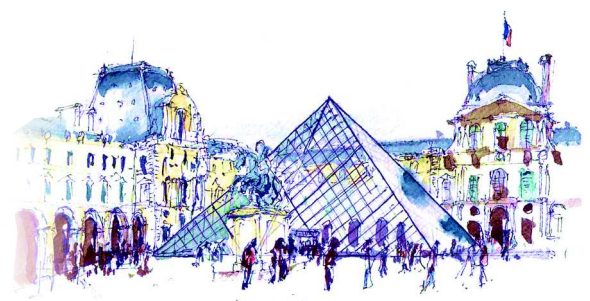
Béatrice Villemur (Grenoble)

Discussion

17h50

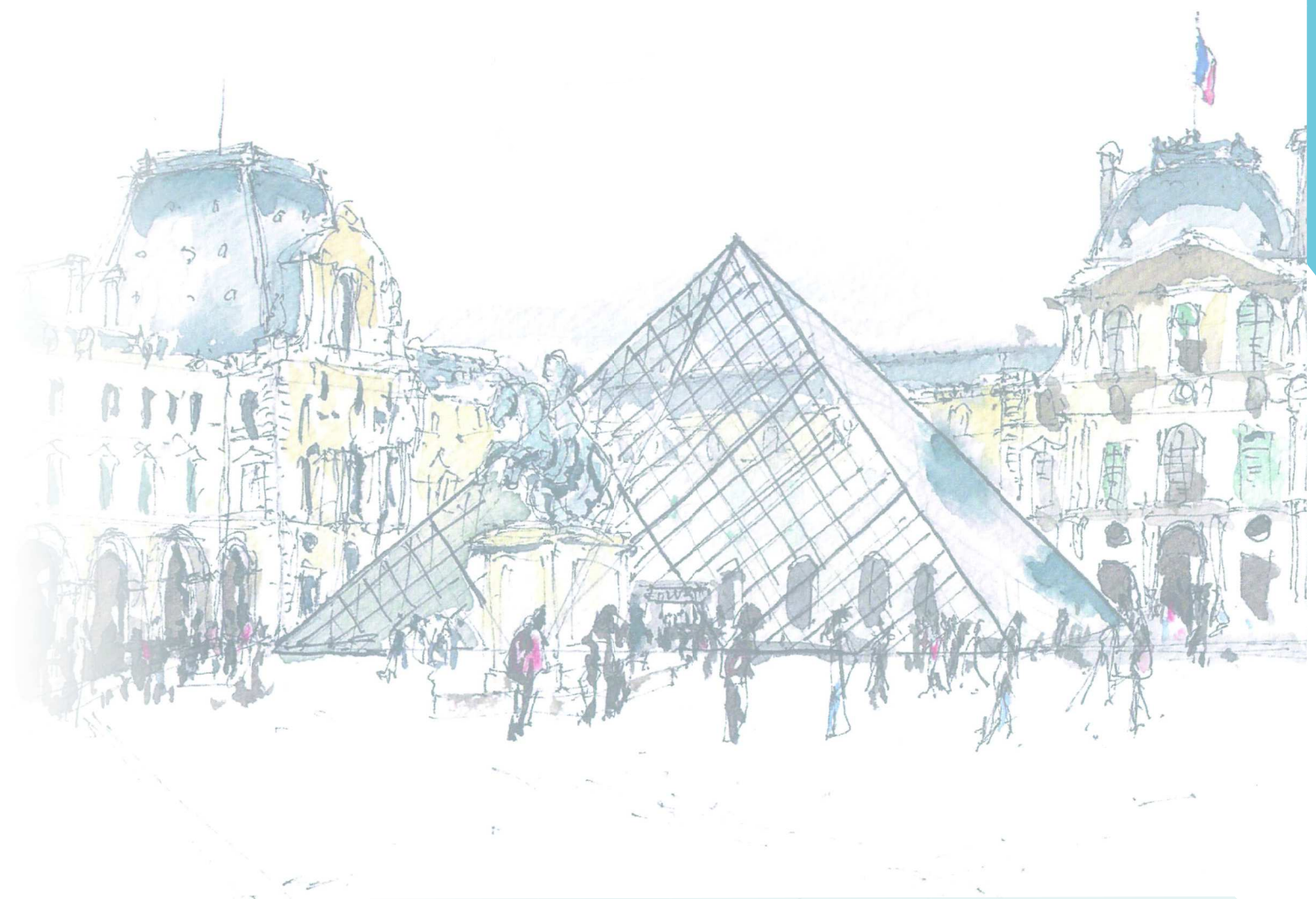
### **Conclusion - Évaluation**

Jean-Noël Poggi (Toulon)



**RETENEZ LES DATES  
DU PROCHAIN CONGRES DU CFPV**

**du 17 au 19 mars 2021**





## ATELIERS / SFMV

Inscription en ligne sur <http://atelierscfpv.sfmv.fr/>

Mercredi 18 mars Après-midi

SALLE 232

COMPLET

14h30-17h00

### Echo-Doppler vasculaire : Trucs et Astuces

#### Organisé par la SFMV

Experts : Jean-Pierre LAROCHE (Avignon) et Alain VIARD (Saint-Sulpice)

Responsables pédagogiques et animatrices : Joëlle-Yvette LAFFONT (Escalquens)  
et Catherine GAILLARD (Péronne)

#### Justification

L'utilisation de l'écho-Doppler est une pratique quotidienne pour le médecin vasculaire afin d'établir un diagnostic anatomique et hémodynamique artériel ou veineux. Cette exploration opérateur-dépendante requiert une bonne maîtrise du geste, de la voie d'exploration et des réglages.

Les machines actuellement mise à disposition par les fabricants proposent des réglages pré-établis prévus pour faire face à presque toutes les situations cliniques courantes.

Cependant il est des situations anatomiques ou échographiques particulières où les réglages de « sortie d'usine » et les bases enseignées de manipulation de la sonde écho-Doppler ne suffisent pas et où il s'avère indispensable d'affiner et « pousser » ces réglages d'une part, d'autre part de modifier sa gestuelle.

Cet atelier pratique propose donc de profiter de l'expertise acquise par nos deux experts qui apportent chacun leur tour, leurs « trucs et astuces » colligées au fil des années de pratique, tant au plan des réglages « machine » que de celui de la technique d'exploration (voies d'abord réglages mesures) et ce pour chaque étage du corps humain : transcrânien (repères) - carotides (les erreurs à ne pas commettre) - aorte et ses branches - artères et veines des MI (les passages obligés).

Il s'agit de **perfectionnement** qui concerne tous les médecins vasculaires, avec pour objectif une optimisation dans la maîtrise du geste et de l'outil, et l'amélioration de nos pratiques écho-Doppler quotidiennes au service des patients.

#### Pré-requis

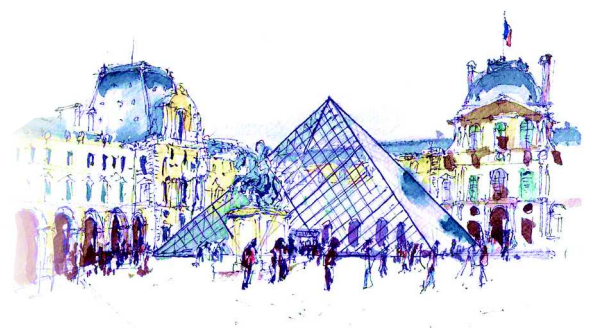
- Être médecin vasculaire
- Connaître les bases de l'exploration écho-Doppler
- Pratiquer l'écho-Doppler

#### Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, chaque participant sera capable de :

- Optimiser les réglages « machine » pour une exploration individualisée et cohérente, adaptés à chaque situation rencontrée
- Adapter la voie d'abord en fonction du patient
- Modifier sa gestuelle pour optimiser les conditions d'exploration





**JEUDI 19 MARS** **Matin**

**SALLE 232**

**COMPLET**

09h00-12h00

### **Echo-sclérose à la mousse pour les initiés varices complexes**

**Organisé par l'ARMV Angionord**

Expert : Luc MORAGLIA (Bordeaux)

Responsable pédagogique : Virginie DUFOUR (Lens)

Animatrice : Anne-Sophie DEBUSE (Lille)

#### **Justification**

L'avenir du traitement des varices appartient aux techniques endoveineuses, dont l'ESM fait partie intégrante. Dans le cadre des varices complexes, cette technique peut parfois être la seule ressource thérapeutique. Sous le terme de varices complexes sont regroupés pour l'essentiel, les récurrences de varices quel que soit le traitement initial, les varices de drainage des insuffisances de troncs saphènes accessoires et des insuffisances de perforantes.

Le traitement par ESM dans ces situations requiert souvent plus d'expérience pour évaluer le site d'injection, la concentration et la dose de mousse à injecter. Cet atelier a pour vocation, un échange d'expériences entre personnes initiées à la technique, afin d'améliorer la pratique de chacun.

#### **Pré-requis**

- Maîtriser l'écho-Doppler, en l'occurrence dans le domaine veineux, avec pour corollaire une bonne connaissance des affections veineuses chroniques
- Savoir réaliser une cartographie
- **Surtout pratique courante de l'écho-sclérose à la mousse indispensable**

#### **Objectifs pédagogiques**

À l'issue de cette formation, chaque participant sera en mesure de :

- Mieux choisir les modalités techniques avant le geste d'ESM dans le cadre de varices complexes (choix du site d'injection, de la dose, de la quantité)
- Évaluer les résultats thérapeutiques à court, moyen et long terme

**JEUDI 19 MARS** Après-midi

SALLE 232

**COMPLET**

14h30-17h30

## **Gestion des traitements AOD et situations particulières**

### **Organisé par la SFMV**

Expert : Patrick MISMETTI : (Saint-Etienne)

Responsables pédagogiques et animatrices : Joëlle-Yvette LAFFONT (Escalquens)  
et Anne TISSOT (Villeurbanne)

### **Justification**

La place occupée par les AOD dans la prise en charge quotidienne des pathologies thrombotiques se confirme depuis ces cinq dernières années. Si leur utilisation est clairement identifiée dans le traitement curatif de la MTEV et dans la prévention de récurrences, dans la prévention du risque thrombotique post-opératoire, dans la prévention des risques thrombotiques dans la FA, il demeure des situations cliniques dans lesquelles leur utilisation peut être cause de perplexité.

A partir d'une mise au point sur les recommandations en vigueur, les propriétés de ces molécules et le rôle des scores d'évaluation des risques, nous proposons dans cet atelier clinique interactif d'aborder ces différentes situations que sont les âges extrêmes de la vie, les poids extrêmes, l'insuffisance rénale, la dialyse, la transplantation rénale, le cancer, les patients atteints de pathologies inflammatoires digestives, d'hépatopathies, de troubles de l'absorption digestive y compris après chirurgie bariatrique, des patients polymédicamentés dont ceux sous trithérapie, des patients à risque hémorragique cérébral, des situations à risque hémorragique, des patientes sous contraceptifs, des sportifs, des voyages, des thrombophilies ou encore de la place des demi-doses.

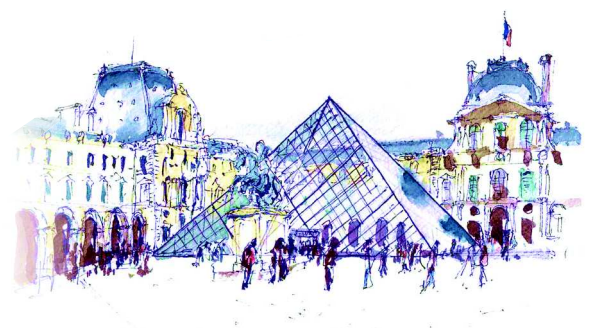
### **Pré-requis**

- Être médecin vasculaire
- Connaître la physiologie et la physiopathologie de l'hémostase, les bases du traitement de la thrombose veineuse
- Connaître les mécanismes d'action des AOD
- Être impliqué(e) dans la prise en charge initiale et le suivi des patients présentant une pathologie d'origine thrombotique quelle qu'elle soit
- Être impliqué(e) dans le relai de l'information scientifique auprès de nos confrères et correspondants habituels

### **Objectifs pédagogiques**

À l'issue de cette formation, chaque participant sera en mesure de :

- Citer les contre-indications de prescription des AOD
- Nommer les facteurs de risque hémorragique et thrombotique pour utiliser les scores disponibles de manière optimale
- Rechercher les interactions médicamenteuses
- Réunir les arguments permettant de choisir l'anticoagulant le mieux adapté à la situation



**VENDREDI 20 MARS** **Matin**

**SALLE 232**

09h00 -12h00

### **Augmenter vos chances d'obtenir un sevrage tabagique**

#### **Organisé par la SFMV**

Experts : Marie MALECOT (Lyon) et Thomas DANIEL (Paris)

Responsable pédagogique et animatrice : Anne-Sophie DEBUSE (Lille)

#### **Justification**

Le tabagisme est un facteur de risque majeur de maladie cardiovasculaire. Le sevrage tabagique est donc un préalable incontournable à la prise en charge des patients vasculaires fumeurs. Les praticiens, par manque de formation adéquate, ne se sentent pas suffisamment à l'aise pour prendre en charge cette démarche thérapeutique. Cette formation a donc pour but de permettre au praticien de se sentir plus à l'aise et plus efficace pour aborder systématiquement les fumeurs dans leur démarche de sevrage. Elle va leur permettre de proposer une aide concrète et un suivi.

#### **Objectifs pédagogiques**

À l'issue de cette formation, chaque participant sera en mesure de :

- L'abord du fumeur et la stratégie motivationnelle
- La connaissance le maniement des aides médicamenteuses
- L'organisation du suivi et la prévention des rechutes
- Savoir quand passer la main à un spécialiste tabacologue

**SALLE 233**

**COMPLET**

09h00 -11h30

### **Dysfonctionnements érectile**

#### **Organisé par l'ARMV PACA-CORSE**

Expert : Christophe BONNIN (Nice)

Responsable pédagogique : Roselyne Castelli (Ajaccio)

Animatrice : Sabine DURERO (Cannes)

#### **Justification**

La dysfonction érectile (DE) est une pathologie fréquente qui touche environ 30 à 40% des patients après 40 ans et dont la prévalence augmente avec l'âge, les comorbidités et les pathologies cardiovasculaires. En plus de l'altération de la qualité de vie des patients, il est maintenant établi que la DE est un marqueur majeur du risque cardiovasculaire et notamment du risque coronarien. S'il s'agit d'une pathologie multifactorielle, la cause vasculo-tissulaire est la plus fréquente.

Le rôle du médecin vasculaire bien que le plus souvent sollicité pour la réalisation d'un pharmaco écho-Doppler pénien chez le patient symptomatique peut aller au-delà dans la prise en charge du patient et l'enjeu de l'importance du dépistage justifie malgré la difficulté à aborder le sujet au cours de la consultation de la rechercher chez les patients qui n'en parlent pas spontanément qu'ils présentent ou non des risques cardiovasculaires avec ou sans pathologie vasculaire avérée.

### Pré requis

- Être médecin vasculaire
- Savoir réaliser un écho doppler des axes artériels abdomino pelviens
- Connaître l'anatomie abdomino pelvienne et de la verge

### Objectifs pédagogiques

- Connaître la démarche diagnostique d'une dysfonction érectile
- Savoir réaliser et interpréter un pharmaco écho-Doppler pénien
- Connaître la stratégie thérapeutique

**VENDREDI 20 MARS** Après-midi

SALLE 232

COMPLET

14h30 -16h30

### Pathologies vasculaires du sportif

#### Organisé par l'ARMV Lorraine

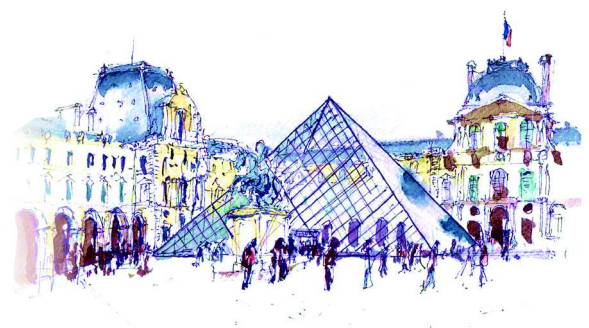
Experts : Jean-Marc GEOFFROY (Nancy) et Dominique BRAVETTI (Nancy)

Responsable pédagogique : Thomas BUSATO (Metz)

Animateur : Dominique BRAVETTI (Nancy)

### Justification

Nos sociétés occidentales pratiquent de plus en plus d'activités sportives. La pratique du sport s'est nettement démocratisée. Et notamment les sports extrêmes. Qui à 60 ans aujourd'hui n'a pas décidé sur un coup de tête de tenter son premier marathon ? Ou en quelques mois, devenir pratiquement un semi-professionnel de triathlon. Trails, courses extrêmes, courses d'obstacles, Muddy Run, Mud Day, Diagonale des fous, GR20... Avec cette pratique, une nouvelle pathologie est apparue, la pathologie vasculaire chez le sportif. Le but de cet atelier est donc d'améliorer les performances de chacun dans la pratique de l'écho-Doppler chez le sportif. Afin de savoir identifier dans la pratique courante certaines pathologies du sport, à travers l'examen clinique et surtout l'examen écho-Doppler. Finalement de connaître les indications et limites des autres examens complémentaires possibles et la prise en charge à adopter.



### Pré requis

- Être médecin vasculaire
- Pratiquer l'écho-Doppler de façon courante

### Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, chaque participant sera en mesure de :

- Connaître les différentes structures anatomiques avoisinantes, musculaires, ligamentaires, nerveuses et osseuses et leurs rapports vasculaires
- Connaître les étiologies vasculaires et non vasculaires (diagnostic différentiel) recherchées lors d'une douleur de jambe ou d'un bras déclenché par la pratique d'un sport
- Connaître les manœuvres positionnelles et les manœuvres à l'effort au cours de l'examen écho-Doppler pour la recherche de ces étiologies
- Connaître les sports à risque de pathologie vasculaire et les moyens de prévention pour éviter les complications vasculaires lors de la pratique du sport
- Connaître les sports bénéfiques pour la santé vasculaire