

MERCREDI 22 NOVEMBRE 2017
WEDNESDAY 22 NOVEMBER 2017

SYMPOSIUM DES LAUREATS DE L'INSTITUT SERVIER
L'INSTITUT SERVIER SCIENTIFIC DAYS

14h15 : Accueil des participants / Welcome

14h30 : Introduction

14h45 : Transcriptome, dysfonction mitochondriale et fibrillation auriculaire post-opératoire
Post-operative atrial fibrillation, mitochondrial dysfunction and transcriptome
David MONTAIGNE, Salem KACET (+), Dominique LACROIX (Lille), Andrew TINKER (Londres)

15h15 : Etiopathogénie des anévrismes des artères rénales
Pathophysiology of the renal artery aneurysms
Bertrand CHAVENT, Jean-Pierre FAVRE (Saint-Etienne), John A. CURCI (Washington)

15h45 : Thérapie génique par inhalation de SERCA 2a pour cibler l'hypertension pulmonaire dans un modèle animal porcin
Inhaled SERCA2a gene therapy targeting pulmonary hypertension in a pig model
Kiyotake ISHIKAWA representing Nadjib HAMMOUDI (excused), Michel KOMAJDA (Paris), Roger J. HAJJAR (New-York)

16h15 : Rigidité artérielle au cours du syndrome des antiphospholipides
Arterial stiffness in antiphospholipid syndrome patients
Stéphane ZUILY, Denis WAHL (Nancy), Doruk ERKAN (New-York)

16h45 : Fonction myocardique globale et régionale à long terme dans la maladie de Kawasaki
Long-term myocardial and ventricular regional function in patients with Kawasaki disease
Elodie PERDREAU, Jean-Benoît THAMBO (Bordeaux)

17h15 : Pause / Break

17h45 : **Etude d'un nouveau modèle génétique d'anévrisme aortique thoracique chez le zebrafish**

Investigating a novel genetic model of aortic root aneurysm in zebrafish

Maryline ABRIAL (excused), Michel OVIZE (Lyon)

18h15 : **Effet d'un peptide mimétique de l'apolipoprotéine A-1 sur la perfusion myocardique, la fibrose interstitielle et la fonction ventriculaire dans un modèle de rat avec syndrome métabolique et dysfonction diastolique**

Effect of mimetic peptide of apolipoprotein A-1 on myocardial function, interstitial fibrosis and ventricular function in a model of metabolic syndrome and diastolic dysfunction in rat

Vincent SPAGNOLI, Alain COHEN-SOLAL (Paris)

18h45 : **Intérêt pronostique de la caractérisation tissulaire par IRM cardiaque au décours d'un épisode de myocardite**

Incremental benefit of cardiac magnetic resonance imaging tissue characterization in profiling cardiac risk of patients presented with suspected myocarditis

Loïc BIERE

19h15 : **Rôle de la protéine Angiomotine-like1 dans la prolifération des cardiomyocytes**

Role of the scaffold protein Angiomotin-like1 in cardiomyocyte proliferation.

Lisa KITASATO, Sigolène MEILHAC (Paris), Minako YAMAOKA-TOJO (Tokyo)

19h45 – 22h : Dîner-débat / Dinner – discussion

17ème Colloque de L'INSTITUT SERVIER

**Médecine de Précision et Thérapeutiques ciblées:
Réalités et Perspectives**

**Precision medicine and targeted therapies :
realities and perspectives.**

Sous la présidence des Professeurs :
Bernard DEVULDER, Dominique BELLET et Jean-Paul TILLEMENT
23 novembre 2017 – Paris – Maison de la Chimie

- 8h30 *Accueil des Participants / Welcome*
- 9h00 – 9h20 Introduction / [Introduction](#)
(Dominique BELLET et Jean-Paul TILLEMENT)
Définition & objectifs du colloque : choix sélectif dans des domaines pertinents avec progrès thérapeutiques acquis.
[Definitions & Objectives of the colloquium: Selective choices among relevant areas with established therapeutic progress.](#)
- Modérateur : Jean-Paul TILLEMENT (Paris)*
- [de nouvelles technologies diagnostiques et thérapeutiques.](#)
[New diagnostic and Therapeutic Technologies](#)
- 9h20 – 9h50 Intégration des caractéristiques génétiques et cinétiques individuelles pour l'optimisation pharmacologique des médicaments.
[Integration of individual genetic and kinetic characteristics for the pharmacological optimization of drug use.](#)
Pierre MARQUET (Limoges)
- 9h50 – 10h20 Susceptibilité génétique et maladies liées au vieillissement.
[Genetic susceptibility and aging diseases](#)
Philippe AMOUYEL (Lille)
- 10h20 – 10h50 Génomique et médecine de précision : Problèmes de mise en œuvre et perspectives.
[Genomic and precision medicine: setting problems and perspectives](#)
Francis GALIBERT (Rennes)
- 10h50 – 11h20 *pause / Break*
- 11h20 – 11h50 Prise en compte des interactions médicamenteuses : une plateforme de monitoring.
[Managing drug interactions: a clinical decision support system](#)
Jacques TURGEON (Moorestown, New Jersey)

- 11h50 – 12h20 Ciblage thérapeutique de l'interleukine 17 : un exemple de médecine translationnelle.
[Therapeutic targeting of Interleukin 17: An example of translational medicine](#)
Pierre MIOSSEC (Lyon)
- 12h20 – 13h50 *déjeuner dans les salons de la Maison de la Chimie / Lunch*
Modérateur : Dominique BELLET (Paris)
- | |
|------------------------------------------------------------------|
| Réalités et perspectives de la médecine de précision |
| Realities and perspectives of precision medicine |
- 14h00 – 14h30 Diabète de type 2 et hypercholestérolémie.
[Type 2 diabetes and hypercholesterolemia](#)
André SCHEEN (Liège)
- 14h30 – 15h00 Faut-il séquencer la tumeur de tout patient atteint de cancer ?
[Should we sequence each patient's tumour?](#)
Christophe LE TOURNEAU (Paris)
- 15h00 – 15h30 Des situations complexes : l'exemple de la transplantation rénale
[Kidney transplantation: an emblematic example of precision medicine to solve an increasingly complex situation](#)
Thierry HAUET (Poitiers)
- 15h30 – 16h00 Thérapies géniques, cellulaires, cellules souches : Perspectives et Limites.
[Gene, cellular and stem-cell therapies: perspectives and limits.](#)
Salima HACEIN-BEY (Paris)
- 16h00 – 16h30 Réflexion sur la médecine de précision : Quels champs d'application, quel coût et pour qui ?
[Precision Medicine: which applications, cost and targeted populations?](#)
Jean-Pierre MICHEL (Genève)
- 16h30 Conclusion / [Conclusion](#)