

**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             |
| <a href="#">Realities and perspectives of precision medicine</a> |
- 14h00 – 14h30 Diabète de type 2 et hypercholestérolémie.  
[Type 2 diabetes and hypercholesterolemia](#)  
André SCHEEN (Liège)
- 14h30 – 15h00 Inhibiteurs de 3<sup>ème</sup> génération de l'EGFR, ou comment enregistrer un anti-cancéreux en moins de 3 ans ?  
[3<sup>rd</sup> Generation EGRF inhibitors or how to register an anticancer drug in less than 3 years?](#)  
Jean-Charles SORIA (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](#)