

12-14 OCTOBRE

2016 • PARIS



29<sup>èmes</sup>

JOURNÉES

de la

Pitié

Coordinateurs : Pascal LEPRINCE et Alain PAVIE

Cours de transplantation cardiaque et pulmonaire  
Assistance circulatoire

*Heart and Lung Transplantation  
Cardiac assist*

Auditorium ADICARE Hôpital Pitié Salpêtrière

[www.journees-pitie.com](http://www.journees-pitie.com)



En partenariat avec AMSTER et



Les 29<sup>èmes</sup> Journées de Transplantation Cardiaque et d'Assistance Circulatoire de la Pitié se dérouleront comme à l'accoutumée dans l'auditorium Adicare de l'Institut de Cardiologie du 12 au 14 octobre 2016.

Nous nous retrouverons comme chaque année, avec tous les acteurs : infirmiers, cardiologues, réanimateurs et chirurgiens, impliqués dans le traitement de l'insuffisance cardiaque terminale et la prise en charge des transplantés cardiaques et pulmonaires ainsi que des malades bénéficiant d'assistance circulatoire mécanique, pour trois journées d'échanges fructueux et de mises au point sur les sujets d'actualité.

Comme de tradition, le programme est le reflet de vos suggestions sur les sujets d'intérêt de notre discipline.

**La première journée** (12 octobre) est plus destinée aux infirmières, mais est ouverte à tous. Elle sera comme d'habitude passionnante avec un programme éclectique. Avec l'**ABM**, nous ferons le point sur l'**activité nationale** ainsi que sur la **place de la coronarographie dans l'évaluation des donneurs**. Le difficile problème de la **réanimation du donneur** sera revu ainsi que celui des **donneurs marginaux** : vrai ou faux. L'**éducation thérapeutique** sera abordée dans le cadre des Programmes de Recherche Infirmiers. Le choix de la machine d'**assistance circulatoire** sera évalué en fonction des patients. L'**évaluation des pratiques professionnelles** en matière d'assistance circulatoire sera analysée.

**Les journées médicales** (13 et 14 Octobre) nous permettront de faire le point sur les nouvelles recommandations dans l'**insuffisance cardiaque** ainsi que les **nouveautés** avec l'**Entresto®** et les **scores d'insuffisance cardiaque aiguë** en pré-transplantation. Le point sur les **cellules souches** complètera cette première session.

La seconde session sera consacrée au **bilan de l'activité de la greffe thoracique** par l'ABM et au **score de répartition des greffons cardiaques**, une large réflexion sera menée sur la notion d'**équivalent de gravité** et sur les **critères d'attribution**.

Dans le cadre du **Maastrich III**, les possibilités de **greffe pulmonaire et cardiaque** feront l'objet d'une table ronde. Dans le même esprit, nous ferons le point sur les **machines de perfusion**.

La séance traditionnelle sur l'**immunisation** permettra de faire le point sur le **CMV**, sur la transplantation chez les **patients immunisés** et plus particulièrement lors des **greffes multi-organes**. Le rejet humoral fera l'objet d'une mise au point. La présentation de **cas cliniques** sera, comme chaque année, source d'échanges fructueux.

Le vendredi sera consacré à l'**ECMO** et aux **différentes techniques d'assistance circulatoire mécanique**.

L'**ECMO** aura une large place : l'usage en **post-cardiotomie**, les **complications** sous ECMO, la posologie des **antibiotiques**, les particularités des **ECMO veino-veineuses**, les **échecs du sevrage**, la place chez les malades très âgés, etc.

La seconde partie sera consacrée à l'**assistance circulatoire** dite « lourde », avec des sujets variés comme, la place de la **pompe Centrimag**, l'**assistance Bi Ventriculaire avec HeartWare**, les implantations de longue durée avec **Syncardia**, l'**assistance droite** sous assistance mono gauche.

**Les nouveautés en matière d'assistance** seront présentées : **HeartMate III**, **Jarvik 2000**, **étude FIM Carmat**, ainsi que les **systèmes en développement** : PHP, Corewave, pompe Calone, etc.

**Les registres français et européens** feront un état des lieux.

Nous serons heureux de vous y accueillir nombreux.

The 29<sup>th</sup> Journées de la Pitié, providing updates on heart transplantation and circulatory support, will take place as in previous years, in the auditorium Adicare Institute of Cardiology, 12-14 October 2016.

We will meet with all concerned healthcare providers – nurses, cardiologists, intensivists and surgeons involved in the treatment of end-stage heart failure, treatment of heart and lung transplants and caring for patients receiving mechanical circulatory support – for three days of exchange and updates on latest developments.

In keeping with tradition, the programme is a reflection of your suggestions on topics related to our discipline.

**The first day** (October 12) is designed for nurses, but is open to all and offers an exciting programme. With the **French Biomedicine Agency**, we will review **national activity** and the **coronarography role in donor evaluation**. The difficult problem of **donor cardio-pulmonary reanimation** will be reviewed as well as **the marginal' donors**: right or wrong. The **therapeutic education** will be discussed within the Nurses Research Programmes. The choice of the **mechanical devices** will be evaluated according to patients' profile. Further discussions will tackle the **way to evaluate professional practices** in the field of circulatory support.

Sessions for doctors (October 13 and 14) allow us to provide an update on new **heart failure** recommendations, **latest innovation** such as **Entresto®** and the **scores of acute heart failure** in pre-transplantation. An update on **stem cells** will complete this first session.

The second session will be dedicated to the **activity report on thoracic transplant** with the Biomedicine Agency, and to the **score of heart grafts distribution**, considerable thought will be devoted to the notion of **gravity equivalent and allocation criteria**.

As part of **Maastrich III**, **heart and lung transplantation** possibilities will be the subject of a round table.

In the same context, we will focus on **perfusion machines**.

The session on **immunization**, with its prestigious panel, will take stock of the **CMV**, **immunized patients** transplantation and more specifically during **multi-organ transplantation**. We will provide updates on the **humoral rejection**. The introduction of several **clinical cases** will remain a source of fruitful exchanges.

The programme of Friday will first be devoted to **ECMO** and also to the different techniques of mechanical circulatory support.

**ECMO** remains at the centre of this conference: the used in **post-cardiotomy**, **complications** under ECMO, the dosage of **antibiotics**, the peculiarities of the **ECMO veno-venous**, the **withdrawal failures**, its position with elderly patients, etc.

The focus of the second part of the day will be on **mechanical circulatory support** so-called "heavy", including various topics such as the position of **Centrimag pump**, **BiVAD HeartWare**, **Syncardia** long-term implantations, **right assist** on LVAD patients.

Showcasing new horizons in **circulatory assistance**, the conference will also profile: **HeartMate III**, **Jarvik 2000**, **FIM Carmat study**, as well as **developing systems**: PHP, Corewave, Calone pump, etc.

**French and Europeans registries** will produce an update.

We look forward to welcoming you in Paris at this important gathering.

**MERCREDI 12 OCTOBRE 2016 - WEDNESDAY OCTOBER 12, 2016**

**PERFECTIONNEMENT DES INFIRMIÈRES**  
**PROFESSIONAL DEVELOPMENT FOR NURSES**

**09.00**

**10.30**

Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, A. BERNARD, C. JOUYS

- Place de la coronarographie dans l'évaluation des donneurs  
*Coronary angiogram for donor evaluation* R. DORENT
- La réanimation du donneur  
*Organ donor intensive care* L. JACOB
- Donneurs marginaux : vrai ou faux  
*Marginal donors: right or wrong?* S. VARNOUS, G. COUTANCE

---

**10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK**

---

**11.00**

**12.30**

Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, P. LEPRINCE, A. BERNARD

- Bilan d'activité 2015 de la greffe thoracique  
*2015 activity report on thoracic transplant* R. DORENT
- Programme de Recherche Infirmier (PHRIP)  
et Éducation Thérapeutique en Transplantation  
*Nurse Research Program on Transplantation Therapeutic Education* C. JOUYS, A. BERNARD
- La course du cœur : Trans-Forme  
*The heart racing: Trans-Forme* O. COUSTERE

**INAUGURATION DES JOURNÉES - OPENING CEREMONY**  
C. SLIWKA, P. LEPRINCE, A. BERNARD, S. VARNOUS, A. PAVIE

---

**12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH**

---

**13.30**

**15.00**

Modérateurs/Chairmen: G. LEBRETON, A. BERNARD

- Évaluation des Pratiques Professionnelles des patients  
sous assistance ventriculaire  
*Professional Practice Evaluation of patients under ventricular assist device* C. JOUYS, A. LEGAIT
- La prise en charge actuelle des patients hyper immunisés  
*Current management of hyper immunized patients* G. COUTANCE
- Le traitement anticoagulant des patients sous assistance  
*Anticoagulant therapy of patients under assist device* A. VINCENTELLI

---

**15.00 - 15.30 PAUSE - BREAK**

---

**15.30**

**17.00**

Modérateurs/Chairmen: P. LEGER, P. LEPRINCE, E. BOSQ

- Réfection des pansements de la ligne d'activation de HeartMate II :  
l'expérience du CHRU de Lille  
*Management of Heart mate II drive line: Lille CHRU experience* L. ALGLAV
- Quelle machine pour quel patient ?  
*Which device for which patient?* P. LEPRINCE
- CAT CARMAT : pose chirurgicale  
*TAH CARMAT: surgical implant* P. BOUCHER, M.-C. MORHENAN

**INSUFFISANCE CARDIAQUE - HEART FAILURE**

**09.00**

**10.30**

Modérateurs/Chairmen: P. LEPRINCE, S. VARNOUS

- Cellules souches : où en est-on ? J.-S. HULOT  
*Stem cells: where are we now?*
- Nouvelles recommandations dans l'insuffisance cardiaque A. COHEN SOLAL  
*Recnet guidelines for heart failure management*
- Entresto®, quoi de neuf ?  
*Entresto®, what's new?*
  - Expérience de H. Mondor S. GUENDOUZ  
*Henri Mondor hospital experience*
  - En pré-greffe A. BELIN  
*Pre-transplant patients*
- Les scores d'IC aiguë en pré-transplantation L. NGUYEN  
*Scores of acute heart failure in pre-transplantation*
- Jeu d'éducation thérapeutique pour les transplantés P. BOISSONNAT, M. ALEYAN  
*Serious game and Therapeutic education for transplanted patients*

---

**10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK**

---

**TRANSPLANTATION - TRANSPLANTATION**

**11.00**

**12.30**

Modérateurs/Chairmen: P. LEPRINCE, S. VARNOUS, A. PAVIE

- ABM, bilan d'activité 2015 de la greffe cardiaque et pulmonaire O. BASTIEN  
*French Biomedicine Agency: 2015 activity report on thoracic transplant*
- Transplantation cardiaque : score de gravité  
*Heart transplantation: gravity score*
  - Score de répartition des greffons cardiaques R. DORENT  
*Cardiac graft allocation score*
  - Réflexion sur les critères d'attribution H. TAKAYAMA  
*Cardiac graft allocation criteria: trend in US?*
  - Discussion  
*Debate*

**INAUGURATION DES JOURNÉES - OPENING CEREMONY**

A. COURREGES, S. MOREL,  
P. LEPRINCE, S. VARNOUS, A. PAVIE

---

**12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH**

---

## JEUDI 13 OCTOBRE 2016 - THURSDAY OCTOBER 13, 2016

### TRANSPLANTATION CARDIAQUE - HEART TRANSPLANTATION

13.30

15.30

Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, P. LEPRINCE

- Transplantation cardiaque et pulmonaire dans le cadre de Maastricht III  
*Heart and lung transplantation and Maastricht III donors*
  - Le poumon *Lungs* E. SAGE
  - Le cœur *The heart* S. TSUI
  - Discussion *Debate*
- Transplantation : le point sur les machines de perfusion  
*Update on organ perfusion machines*
  - Pulmonaire *Lungs* O. MERCIER
  - Cardiaque *Heart* S. TSUI
  - Discussion *Debate*
- « Live Vest », quelle place chez le candidat à la greffe ?  
*«Live Vest»: where does it stand in transplant candidate?* X. WAINTRAUB
- CMV : quoi de neuf en transplantation cardiaque ?  
*CMV: what's new in heart transplantation?*
  - Point de vue du transplanteur *The transplant MD point of view* P. BOISSONNAT
  - Point de vue du virologue *The virologist point of view* V. ESCURET

---

15.30 - 16.00 PAUSE - BREAK

---

### IMMUNISATION ET TRANSPLANTATION CARDIAQUE IMMUNIZATION & HEART TRANSPLANTATION

16.00

18.00

Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, E. EPAILLY, G. LEBRETON

- Valeur pronostique des indices doppler E/E' et E/A chez le greffé cardiaque *Prognostic value of Doppler E/E' and E/A indices in heart transplant patient* P.-J. AMBROSI
- Patient amyloïde en choc cardiogénique : quel devenir ? *Amyloid' patient in cardiogenic shock: what future is there?* T. D'HUMIERES
- IRM cardiaque et rejet myocardique *Cardiac MRI and myocardial rejection* E. VERMES
- Rejet humoral, une entité pas si rare que cela ? *Humoral rejection, an entity more common than one might think?* G. COUTANCE
- Transplantation chez les patients immunisés, quel pronostic ? *Cardiac transplantation in immunized patients: which prognosis?* G. COUTANCE
- Greffe multi-organes et immunisation *Multi-organ transplantation and immunization*
  - Cœur – Rein / *Heart - Kidney* N. ARZOUK, S. OULDAMMAR
  - ECMO de principe / *ECMO Systematic* G. LEBRETON
  - Cœur – Foie / *Heart - Liver* D. EYRAUD, S. SAHEB
- Fixation du C1q et vasculopathie du greffon cardiaque *C1q deposition and cardiac graft vasculopathy* F. MITTLER, S. PATTIER

## VENDREDI 14 OCTOBRE 2016 - FRIDAY, OCTOBER 14, 2016

### ECMO - ECMO

08.30

10.30

Modérateurs/Chairmen: G. LEBRETON, A. COMBES

- Le score ENCOURAGE pour prédire le devenir des patients en choc cardiogénique  
*ENCOURAGE score to predict the outcome of patients in cardiogenic shock* N. BRECHOT
- EER sous ECMO VA et VV  
*Extra renal epuration under ECMO VA and VV* F. LAVERDURE
- Complications sous ECMO  
*ECMO associated complications* C.-H. DAVID
- ECMO et infections du Scarpa  
*ECMO and groin infections* C. VIDAL
- La posologie des AB sous ECMO : PharmEcmo  
*AB posology under ECMO: PharmEcmo* A. BOUGLE
- ECMO et Impella  
*ECMO and Impella* G. LEBRETON
- ECMO veino-veineuse : unité mobile et implantation sur site  
*Veno-venous ECMO: mobile unit and on site implantation* C. MASTROIANNI
- Le point sur l'ECMO veino-artérioveineuse  
*Update on veno-arterial-venous ECMO* M. CLEMENT-RIGOLET
- Les échecs de sevrage de l'ECMO  
*ECMO withdrawal failures* S. GUIMARON
- Coexistence ECMO, ballon et valves mécaniques  
*Coexistence of ECMO, IABP and mechanical prosthesis* S. COLOMBIER
- ECMO post-cardiotomie  
*Post-cardiotomy ECMO* G. LEBRETON

---

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

---

### ASSISTANCE CIRCULATOIRE I - MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT I

11.00

12.30

Modérateurs/Chairmen: P. LEPRINCE, J.-N. TROCHU, A. VINCENELLI

- ECMO, Centrimag, pour quel patient ?  
*ECMO, Centrimag, to which patient?* G. LEBRETON
- Le point sur les grandes études  
*Update on major studies* J.-N. TROCHU
- BiVAD HeartWare  
*HeartWare BiVAD* M. MORSHUIS
- Cas Clinique : CAT avec 2 HW  
*Clinical case: TAH with 2 HW* G. LEBRETON
- Syncardia. Implantations de longues durées  
*Syncardia, long-term implantations* F. ARABIA
- Assistance droite sous assistance mono gauche  
*Right ventricle mechanical support in LVAD patients* G. LEBRETON
- Traitement de la défaillance droite à distance de la pose d'un LVAD  
*Remote treatment of the right primary failure after LVAD implantation* A. VINCENELLI

---

12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH

---

**VENDREDI 14 OCTOBRE 2016 - FRIDAY, OCTOBER 14, 2016**

**ASSISTANCE CIRCULATOIRE II**  
**MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT II**

13.30

16.00

Modérateurs/Chairmen: P. LEPRINCE, A. VINCENTELLI

- ECMO : sa place après 80 ans  
*ECMO: in octogenarians* D. MARGETIS
- Faut-il mettre les malades immunodéprimés sous ECMO ?  
*ECMO in immunocompromized patients* M. SCHMIDT
- Optimisation de la prise en charge sous HVAD® grâce à la maîtrise des Courbes : du Rythme et de la Puissance !  
*Post-operative optimization with HVAD® thanks to mastering of Waveforms: some Rhythm and Power* M. ANTOINE
- Expérience du HeartMate III  
*HeartMate III experience* N. URIEL
- Jarvik 2000 : expérience française du retour à domicile  
*Jarvik 2000 and home discharge French experience* P. LEPRINCE
- Résultats de l'étude FIM Carmat  
*Results of the FIM Carmat study* C. LATREMOUILLE
- Assistance « Update » :  
*Mechanical support «Update»:*
  - Expérience du PHP  
*PHP experience* G. MONTALESCOT
  - Assistance partielle précoce avec la pompe Jarvik 15mm  
*Early partial assist with the 15mm Jarvik pump* P. HINCHLIFFE
  - Pompe COREWAVE  
*COREWAVE pump* L. DE LILLERS
  - Pompe Rotative CALON  
*CALON rotary pump* S. Mc CONCHIE
- Registres d'assistance : Français et Européen  
*Mechanical support registries: French and European*
  - Français  
*French* A. VINCENTELLI
  - Européen  
*European* P. MOHACSI

**CONCLUSION**

**LIEU DU CONGRÈS - CONGRESS VENUE**

**HÔPITAL PITIÉ SALPÊTRIÈRE - INSTITUT DE CARDIOLOGIE**

Auditorium de l'Association ADICARE : 52, boulevard Vincent Auriol - 75013 PARIS  
Métro Chevaleret - Ligne 6

**COORDINATEURS - COORDINATORS**

Pr. Pascal LEPRINCE E-mail : pascal.leprince@aphp.fr  
Pr. Alain PAVIE E-mail : alain.pavie@aphp.fr

**INFORMATIONS GÉNÉRALES - GENERAL INFORMATION**

**Sylvie COME**

Tél.: +33 (0)1 42 16 56 83 - Fax : +33 (0)1 42 16 56 91 - E-mail : sylvie.come@aphp.fr

**ORGANISATION LOGISTIQUE - LOGISTIC ORGANIZATION**

**OVERCOME**

3-5, bd. Paul Emile Victor - 92523 Neuilly-sur-Seine Cedex  
Tél. : +33 (0)1 41 92 01 20 - Fax: +33 (0)1 46 41 05 91 - E-mail : journeespitie@overcome.fr

**INSCRIPTION - REGISTRATION**

Inscription gratuite et obligatoire - *Free registration mandatory*  
Inscription en ligne sur [www.journees-pitie.com](http://www.journees-pitie.com) - *Online registration on [www.journees-pitie.com](http://www.journees-pitie.com)*

**ACCREDITATION - ACCREDITATION**

Codes sessions de formation pour le personnel APHP - Code stage : 061662828

Le 12 octobre 2016 - J1 : Perfectionnement des infirmières. Code session : 6282800001

Le 13 octobre 2016 - J2 : Insuffisance cardiaque, immunosuppression et transplantation.  
Code session : 6282800002

Le 14 octobre 2016 - J3 : Assistance circulatoire et ECMO. Code session : 6282800003

**HÉBERGEMENT - ACCOMODATION**

Des chambres ont été réservées à des tarifs préférentiels pour le congrès

*Rooms have been reserved for the participants during the event at preferential rates*

Information et réservation - *Information and booking* : [journeespitie@overcome.fr](mailto:journeespitie@overcome.fr)

**TRANSPORT - TRANSPORTATION**



Event «29<sup>èmes</sup> Journées de la Pitié». Event ID: 28625AF

Validité du 07/10/2016 au 19/10/2016

Valid for travel from 07/10/2016 to 19/10/2016. Event location: Paris, France

Une réduction jusqu'à 45 % sur le plein tarif en classe économique aller-retour est possible (soumis à conditions) sur présentation du programme. Pour obtenir votre billet électronique, consultez [www.airfranceklm-globalmeetings.com](http://www.airfranceklm-globalmeetings.com)

Attractive discounts on a wide range of airfares on all Air France and KLM flights worldwide\*\*.

Visit the website: [www.airfranceklm-globalmeetings.com](http://www.airfranceklm-globalmeetings.com) to:

- access the preferential fares granted for this event\*,
- make your booking,
- issue your electronic ticket\*,
- and select your seat\*\*.

If you buy your ticket via AIR FRANCE & KLM Global Meetings website, your electronic ticket will carry a special mention which justifies the application of the preferential fares.

Should you prefer to process your reservations and ticket-purchase directly with an Air France and KLM sales outlet, you will have to be in possession of the event programme or the agency attendance proof document which serves to justify the application of the preferential airfares.

\* not available in certain countries - \*\* subject to conditions



Des fichets de réduction sont à votre disposition sur demande à l'agence OVERCOME

En partenariat avec / In partnership with

