

18-20 OCTOBRE

2017 • PARIS

30<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

ST. JUDE MEDICAL  
IS NOW ABBOTT

Medtronic

ABIOMED

Les 30<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 18 au 20 octobre 2017.

Que de chemin parcouru tous ensemble : infirmiers, cardiologues, anesthésistes, réanimateurs et chirurgiens qui au fil des années, ont permis d'élaborer un programme au plus proche du traitement de l'insuffisance cardiaque terminale, de la prise en charge des transplantés cardiaques et pulmonaires ainsi que des malades bénéficiant d'assistance circulatoire mécanique. Ces trois journées seront l'occasion comme toujours d'échanges fructueux et de mises au point sur les sujets d'actualité.

Le programme, comme de tradition, est le reflet de vos suggestions concernant les sujets d'intérêt de notre discipline.

**La première journée** (18 octobre) est plus destinée aux infirmières, mais demeure ouverte à tous. Elle débutera comme d'habitude avec l'**ABM**, pour faire le point sur l'**activité nationale** 2016. Le difficile problème de l'annonce de la transplantation et plus récemment de l'assistance circulatoire fera l'objet de plusieurs communications. La place actuelle de la biopsie sera rediscutée.

Une mise au point sur les grandes études d'assistance sera faite ainsi que sur le risque de ces machines. Le rôle des VAD nurses sera mis en évidence. Quelques cas cliniques clôtureront cette journée.

**Les journées médicales** (19 et 20 Octobre) nous permettront de faire le point sur les nouveautés en insuffisance cardiaque : Ivabradine et ST2. Le **bilan de l'activité de la greffe thoracique** par l'ABM sera suivi d'autres sujets importants tels que les disparités régionales d'accès à la greffe ; le devenir des SU1 non abouties ainsi que les résultats nationaux de la transplantation cardiaque à 3 ans (2006 -2010).

Les inquiétudes persistantes du Score Cœur seront abordées. L'après-midi sera consacré tout d'abord à la dysfonction primaire des greffons : les facteurs prédictifs de dysfonction primaire, les échanges plasmatiques et l'ECMO post transplantation, le rejet humoral et choc cardiogénique.

Une seconde session sera consacrée à cancer et transplantation avec une mise au point sur les nouveaux traitements anticancéreux ainsi que sur la cardiomyopathie post chimio.

Une lecture sera consacrée à « l'Histoire du traitement de la médiastinite chez le transplanté ». Une autre session sera consacrée à la Maladie Coronaire du Greffon (CAV) : la place du défibrillateur, de la coronaropathie et du rejet humoral, la question de la mort subite chez le transplanté ainsi que la réduction du risque chez les greffés multiples.

Le point sur l'IG anti CMV en thoracique, ainsi que l'irradiation pour biopsie de nos jours sera fait.

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 encore une large place : outre le devenir des patients traités par échanges plasmatiques en transplantation pulmonaire et l'utilisation du Novalung dans l'HTAP.

L'implantation de l'ECMO chirurgicale vs percutanée ainsi que la décanulation percutanée seront discutées. Le point sera fait sur l'ECMO post cardiectomie et l'ECMO Veino-Veineuse ainsi que des complications neurologiques de l'ECMO...

La seconde partie sera consacrée à **l'assistance circulatoire dite « lourde »**, avec des sujets variés comme l'imagerie et l'optimisation canulation VG, HeartMate 3 : les résultats de l'étude Momentum 3, HeartWare, SynCardia, le point sur le 50cc, implantation CW après ECMO. **Les nouveautés en matière d'assistance** seront présentées. Registres d'assistance : EUROMAX. **Différents cas cliniques permettront une large discussion.**

Nous serons heureux de vous y accueillir nombreux.

*The 30<sup>th</sup> Journées de la Pitié, as in previous years will be providing updates on heart transplantation and circulatory support. We are pleased to meet once again at the auditorium Adicare Institute of Cardiology, 18-20 October 2017.*

*Together, we have covered so much ground - nurses, cardiologists, intensivists and surgeons who over the years have worked diligently to find new and effective treatments for end-stage heart failure, treatment of heart and lung transplants and caring for patients who are receiving mechanical circulatory support. As in the previous editions, these three days will give us the opportunity to have fruitful exchanges and updates on the latest developments.*

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

*The first day (October 18) is designed for nurses, but open to all. We will begin the day with the French Biomedicine Agency, to review the national activity for 2016. The difficulty of announcing to a patient about their transplant and most recently the mechanical circulatory support will be at the fore-front of many discussions. The current status of biopsy will be updated.*

*An update on the major studies related to mechanical support will be provided as well as the risk of using these machines. The role of VAD nurses will be focused on and we will close out our day with some clinical cases.*

*The second and third day will have sessions for doctors (October 19 and 20) and will focus on providing an update on new heart failure recommendations on the latest innovations such as Ivabradine and ST2. The French Biomedicine Agency activity report on thoracic transplant will be followed by other major topics; such as the regional discrepancies of transplant access, the follow-up with patients in the event of an uncompleted SU1, as well as the heart transplantation results following a full three year period (2006-2010).*

*In addition, the heart score continuing concerns will be discussed. A second session will be dedicated to cancer and transplantation including an update on latest cancer treatments as well as cardiomyopathy, post chemotherapy. A reading will be dedicated to "the history of the mediastinitis treatment in transplanted patients". An additional session will focus on the graft coronary disease (CAV): the defibrillator position, the coronary disease and humoral rejection, the issue of the sudden death in transplanted patients, as well as the risk reduction in multiple transplant patients.*

*We will focus on the IGV anti CMV, as well as the irradiation due to biopsies. The introduction of several clinical cases will remain a source of fruitful exchanges.*

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

*ECMO remains at the centre of this conference: the future of patients treated with plasma exchange for a lung transplantation and Novalung use in the HTAP.*

*ECMO surgical implantation vs percutaneous as well as ECMO percutaneous decanulation will be discussed.*

*Updates will be provided regarding: ECMO post-cardiectomy, ECMO veno-venous, neurological complications of ECMO VA.*

*The focus of the second part of the day will be on mechanical circulatory support called "heavy", including various topics such as medical imagery and improvement of LV cannula positioning, HeartMate 3: results of the Momentum 3 study, HeartWare, the 50cc SynCardia update and CardioWest implantation after ECMO. The conference will showcase new horizons in circulatory assistance. Additionally, EUROMAX registries will provide attendees with an update. The introduction of several clinical cases will offer an opportunity for a debate.*

*We look forward to welcoming you in Paris for this important*

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

**09.00** | Modérateurs/Chairmen:

**10.30** | S. VARNOUS, A. BERNARD, C. JOUYS, G. LEBRETON

- La biopsie myocardique : un acte technique seulement ? G. COUTANCE, A. FONTANIER, G. SACHOT  
*Myocardial biopsy: more than a technical procedure?*
- Cas cliniques : questions / réponses  
*Case report: questions/answers*
  - Sauvetage d'une catastrophe post opératoire G. LEBRETON  
*Rescue of a catastrophic post-operative situation*
  - Patients candidats à la transplantation : patient chronique, situation aiguë E. COCHAT  
*Candidates for transplantation: acute and chronic patients*
- Prise en charge paramédicale du patient sous Impella V. FABRE  
*Nursing care of Impella patients*

**10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK**

**11.00** | Modérateurs/Chairmen:

**12.30** | S. VARNOUS, P. LEPRINCE, A. BERNARD

- Bilan d'activité 2016 de la greffe thoracique R. DORENT  
*2016 activity report on thoracic organs transplantation*
- Quand le cœur fatigue, de l'annonce à la transplantation, quelques éléments  
intrapyschiques et Education Thérapeutique en Transplantation L. LE HELIAS  
*Intrapsychic modifications from heart failure diagnosis to cardiac transplantation*
- L'histoire de l'annonce de l'implantation d'un dispositif d'assistance cardiaque A. LEGAIT, C. BORGES  
*Implantation of a cardiac support device: the announcement*

**INAUGURATION DES JOURNÉES - OPENING CEREMONY**

C. SLIWKA, P. LEPRINCE, A. BERNARD, S. VARNOUS, A. PAVIE

**12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH**

**13.30** | Modérateurs/Chairmen:

**15.00** | G. LEBRETON, A. BERNARD, P. LEGER

- Assistance circulatoire : mise au point sur les grandes études P. LEGER  
*Circulatory support: update on recent trials*
- Développer l'expertise infirmière dans le domaine des plaies et cicatrisations J. SLEMBROUCK  
*Improve nurse expertise in wound healing*
- Analyser et mesurer le risque chez les patients porteurs d'assistance  
cardiaque : pourquoi ? C. JOUYS, C. BORGES  
*Rational for risk analysis and assessment in MCS patients*

**15.00 - 15.30 PAUSE - BREAK**

**15.30**

**17.00**

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

- La prise en charge au long cours des patients porteurs d'une assistance  
cardiaque : le rôle de la VAD nurse M. TYMAN  
*The role of the VAD coordinator in long term patient*
- DAM de cœur, à vous l'honneur B. ANQUETIL  
*Focussing on mechanical circulatory support*
- La pratique infirmière en assistance cardiaque : expertise ou pratiques avancées ? C. JOUYS  
*Nurse role in MCS: expertise or advanced practice?*

**INSUFFISANCE CARDIAQUE - HEART FAILURE**

09.00 | Modérateurs/Chairmen:

10.30 | P. LEPRINCE, S. VARNOUS

- Entresto®, quoi de neuf ? *Entresto®, what's new?* S. GUENDOUZ
- Entresto® et patient en attente de greffe, la vraie vie *Entresto®, and patients on the waiting list, the real life* L. SEBBAG
- Entresto® et insuffisance cardiaque avancée : expérience de la Pitié *Entresto® and advanced cardiac failure: La Pitié experience* A. TCHAM
- Ivabradine et insuffisance cardiaque : actualité *Ivabradine and heart failure: update* L. NGUYEN
- ST2 et insuffisance cardiaque *ST2 and heart failure* D. LOGEART
- ST2 facteur prédictif de Défaillance Primaire du Greffon *ST2 predictive factor of primary graft failure* A. GALEONE

---

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

---

**TRANSPLANTATION - TRANSPLANTATION**

11.00 | Modérateurs/Chairmen:

12.30 | P. LEPRINCE, S. VARNOUS, A. PAVIE

- ABM, Bilan d'activité 2016 de la greffe cardiaque et pulmonaire *French Biomedicine Agency: 2016 activity report on thoracic organs transplantation* O. BASTIEN
- Disparités régionales d'accès à la greffe *Regional differences for cardiac transplant access* O. BASTIEN
- Le Résultat de la greffe dépend-il du volume d'activité du centre ? *Center volume and cardiac transplant outcome* C. LEGEAI
- Devenir des SU1 non abouties ? *Clinical outcome for non-transplanted SU1 patients*
  - Expérience de Strasbourg / *Strasbourg experience* E. EPAILLY
  - Expérience de la Pitié / *La Pitié experience* R. BERNARD
- Le Score Cœur : ce qui vous inquiète ? *Allocation score for cardiac grafts: what bother you?* R. DORENT
- Syndrome cardio-rénal et insuffisance cardiaque avancée *Cardio renal syndrome and advanced heart failure* J.-N. TROCHU

**INAUGURATION DES JOURNÉES - OPENING CEREMONY**

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

---

12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH

---

**TRANSPLANTATION CARDIAQUE - HEART TRANSPLANTATION**

13.30 | Modérateurs/Chairmen:

15.30 | S. VARNOUS, P. LEPRINCE

- Résultats de la transplantation cardiaque à 3 ans (2006 -2010) *Heart transplantation results following a full three year period (2006-2010)* C. JASSERON
- LECTURE « Evolution du traitement de la médiastinite chez le transplanté et l'assisté » *LECTURE: Evolution of Mediastinitis treatment for transplanted and assisted patients* J.-L. TROUILLET
- Dysfonction primaire des greffons *Primary graft failure*
  - Défaillance primaire : le rôle du receveur ? *Primary graft failure: the role of the recipient?* B. FINE
  - La prise en charge de la transplantation cardiaque et de l'assistance ventriculaire à La Réunion *Management of cardiac transplantation and ventricular assist device in Reunion island* M.-A. BILLES
  - ECMO post greffe : évolution des résultats *Post cardiac transplantation ECMO; evolution in outcome* G. LEBRETON
  - Rejet humoral et choc cardiogénique *Humoral rejection and cardiogenic shock* G. COUTANCE
  - ECMO et complications cutanées *Skin complications and ECMO* S. BARETE
  - Cas clinique : calcifications précoces post transplantation cœur-rein *Clinical case: early calcifications after heart & kidney transplantation* P. BATTISTELLA

---

15.30 - 16.00 PAUSE - BREAK

---

**TRANSPLANTATION CARDIAQUE - HEART TRANSPLANTATION**

16.00 | Modérateurs/Chairmen:

18.00 | S. VARNOUS, E. EPAILLY, G. LEBRETON

- Maladie Coronaire du Greffon / CAV
  - Mort subite chez le transplanté : registre ISHLT *Sudden death in heart transplanted patient: ISHLT report* R. GUILLEMAIN
  - Défibrillateur et CAV : cas clinique et revue littérature *Defibrillator and CAV: clinical case and literature review* N. JACOB
  - Défibrillateur vs assistance : à quel moment changer ? *Defibrillator vs LVAD: when to change option?* E. GANDJBAKHCH, G. LEBRETON
  - Impact des DSA sur le développement précoce de la coronaropathie du greffon *Impact of DSA on early development of coronary graft disease* G. GOULARD, G. HELFT
  - Coronaropathie du greffon et greffe multiple *CAV and multi organ transplantation* E. VERMES
- Usage des IG anti CMV en greffe thoracique *CMV immunoglobulins for the treatment of CMV infections in thoracic transplant recipients* P. SOLIDORO
- 2 Cas cliniques *2 clinical graft*
  - Pneumocystose *Pneumocystose* W. VINDRIOS
  - Quel est votre diagnostic ? *What is your diagnosis?* S. OULDAMMAR

ECMO - *ECMO*

08.30 | Modérateurs/Chairmen:  
10.30 | G. LEBRETON, A. COMBES

- Devenir des patients traités par échanges plasmatiques pour transplantation pulmonaire  
*Outcome of lung transplant patients treated with plasma exchange* G. TACHON
- Utilisation du Novalung dans l'HTAP  
*Experience with the Novalung system in patients with pulmonary hypertension* G. TACHON
- ECMO veino-veineuse  
*Veno-venous ECMO: update* A. COMBES
- ECMO implantation chirurgicale VS percutanée et/ou décanulation  
*ECMO: surgical vs percutaneous approach for implantation and decanulation* G. LEBRETON
- Suivi à distance des patients sous ECMO en réanimation  
*1 year follow up of patients supported with ECMO in ICU* S. MAKOUDI
- ECMO VA et choc septique : étude multicentrique  
*VA ECMO in septic shock patients: a multicenter study* N. BRECHOT
- Complications neurologiques de l'ECMO VA  
*VA ECMO neurological complications* C.-E. LUYT

---

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

---

ASSISTANCE CIRCULATOIRE I - *MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT I*

SESSION EN VIDÉOTRANSMISSION

11.00 | Modérateurs/Chairmen:  
12.45 | P. LEPRINCE, A. VINCENTELLI

- HeartMate 3  
*HeartMate 3*
- Les résultats de l'étude Momentum 3  
*Momentum 3 ST trial* A. BOYLE
- HeartMate 3 : Registre " Elevate "  
*Heart Mate 3: "Elevate" registry* I. NETUKA
- Imagerie et optimisation de la canulation VG  
*How can imaging help positioning the inflow canula* D. ZIMPFER
- Registre Euromacs  
*Euromacs registry* P. MOHACSI
- HeartWare : expérience de Vienne par mini thoracotomie  
*Vienna experience with the HVAD and mini invasive implantation* D. ZIMPFER

---

12.45- 13.45 DÉJEUNER - LUNCH

---

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

**13.45** | Modérateurs/Chairmen:  
**16.00** | P. LEPRINCE, A. VINCENTELLI

- Choc cardiogénique : du pré choc à l'arrêt cardiaque  
*Cardiogenic shock: from pre shock to cardiac arrest* C. SPAULDING
- Cœur artificiel total  
*Total artificial heart*
  - SynCardia, le point sur le 50cc / *SynCardia TAH 50cc update* A. SIMON
  - Concept et réalisation du ReinHeart  
*Concept and Design of the ReinHeart TAH* S. JANSEN
- Profil d'hémocompatibilité du cœur artificiel bioprothétique Carmat  
*Hemocompatibility profile of Carmat biosprothetic artificial heart* D. SMADJA
- Assistance : mise au point  
*VAD «Update»*
  - Impella  
*Abiomed: Impella – technical and clinical update* J. CURRAN
  - Reliant Heart  
*Reliant Heart*
  - Medtronic ECMO actualité  
*Medtronic ECMO update*
  - MVAD : HeartWare  
*MVAD: HeartWare* P. BRANECKY
- Cas Clinique  
*Clinical case*
  - Dysfonction droite HeartMate III + ECMO  
*RV failure: Heartmate III + ECMO* G. LEBRETON
- Intérêt de la décharge gauche de première intention dans l'infarctus aigu  
*Science and clinical value of cardiac unloading* J. CURRAN
- Point sur le Registre français  
*French Registry update* A. VINCENTELLI, P. LEPRINCE

**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)6 83 34 79 07 - E-mail : sylvcomka@gmail.com

**ORGANISATION LOGISTIQUE - LOGISTIC ORGANIZATION**

**OVERCOME**  
13-15 rue des Sablons - 75116 Paris  
Tél. : +33 (0)1 40 88 97 97 - Fax : +33 (0)1 43 59 76 07 - 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 AHP - Code stage : 091768948  
Le 18 octobre 2017 - J1 : Perfectionnement des infirmières. Code session : 6894800001  
Le 19 octobre 2017 - J2 : Insuffisance cardiaque et transplantation. Code session : 6894800002  
Le 20 octobre 2017 - J3 : Assistance circulatoire et ECMO. Code session : 6894800003

**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**

**AIR FRANCE** **KLM**  
TRANSPORTEURS OFFICIELS OFFICIAL CARRIERS

Event : "30<sup>èmes</sup> Journées de la Pitié" - Event ID : 32055AF  
Valid for travel from 13/10/2017 to 25/10/2017. 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

**ST. JUDE MEDICAL IS NOW ABBOTT**



**Medtronic**



**ABIOMED**

