

10 - 12 OCTOBRE

2018 • PARIS

31<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



Medtronic

NOVARTIS

TransMedics  
Bringing new life to organ transplant.

ABIOMED

Les 31<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 10 au 12 octobre 2018.

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** (10 octobre) est plus destinée aux infirmières, mais demeure ouverte à tous. Elle débutera par la coordination des protocoles infirmiers, suivi par le référentiel des infirmières référentes en assistance circulatoire. Comme d'habitude l'ABM, fera le point sur l'**activité nationale** 2017 et sur le nouveau registre.

Le difficile problème éthique de la fin de vie sous assistance sera abordé : Jusqu'où faut-il ne pas aller ?

Une mise au point sur l'amylose cardiaque sera faite ainsi que sur l'impact de l'ECMO en post greffe.

Pour la première fois, un symposium réunira les VAD Coordinateurs le Jeudi 11 Octobre en parallèle des journées médicales (11 et 12 octobre).

**Ces journées médicales** débuteront par une mise au point sur l'**actualité en insuffisance cardiaque**, puis de **L'ECMO post greffe ; quels progrès en 10 ans, l'évolution du don d'organe et la loi de bioéthique**. Le bilan de l'activité de la greffe thoracique par l'ABM sera suivi du **bilan préliminaire de la mise en place du score de répartition des greffons cardiaques**.

D'autres sujets importants seront abordés tels que **l'enquête sur la réanimation pulmonaire des donneurs, l'évaluation cardiaque des donneurs**.

L'après-midi sera consacré tout d'abord à la **place des biopsies transbronchiques en réanimation après transplantation pulmonaire, aux Biomarqueurs, au télémonitoring de l'insuffisance cardiaque par sondes endocavitaires**. Le point sera fait sur de nombreux sujets : **C1q inhibiteur, y a-t-il une place en transplantation cardiaque ?** mais également la **Coronaropathie du greffon : quelle trajectoire ? Le rein : clé de voute en transplantation cardiaque ?**

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 : Thromboses veineuses profondes après ECMO, Résultats de l'étude EOLIA, Passage de l'ECMO à d'autres technologies, ECMO chez l'insuffisant cardiaque décompensé, Hémolyse sous ECMO, Levosimendan et sevrage d'ECMO

La seconde partie sera consacrée à **l'assistance circulatoire dite « lourde »**, avec des sujets variés comme Le Registre ASSIST-ICD, le difficile problème de l'Infection sur assistance mécanique : traitement antibiotique ou changement de pompe ?

La mise au point de l'industrie sera importante.

Une mise au point sur de nombreux sujets sera faite : Survenue d'une défaillance droite à distance d'une implantation de LVAD, Impella, pont entre ECMO et LVAD. Les LVAD : coûts vs efficacité. Résultats de la transplantation après CardioWest. Récupération myocardique sous assistance mono gauche. Heartmate II au-delà de 5 ans.

Enfin, **différents cas cliniques** permettront une large discussion.

Nous serons heureux de vous y accueillir nombreux.

*The 31<sup>st</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 at the Adicare Institute of Cardiology, 10-12 October 2018.*

*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 10) is designed for nurses, but open to all. We will begin the day with the **thoracic organ transplantation 2017 report**. We will follow-up with several topics such as: 10 months experience with cardiac graft allocation score, specificities of indication for cardiac transplantation in adult with cardiac congenital disease, and Ethic end of life and philosophy in MCS patients: when is it too far? will also be discussed.

*An update on the heart amyloidosis will be provided as well as the impact of ECMO in post-transplant.*

*For the first time a conference will gather the VAD coordinators on Thursday October 11th in parallel with the medical days (11 and 12 October).*

*The medical days will begin with a focus on the **heart failure update, ECMO post-transplant, Bioethics law and organ procurement. Patient testimonies will be shared.***

**Agency activity report on thoracic transplant will be followed by other major topics; such as the preliminary report of cardiac graft allocation scoring system, survey on lungs care in organ donors, transbronchial biopsy in ICU lung transplanted patients, innovation and medicine, telemedicine and heart failure, Expand and Inspire trials, cardiac harvesting animal model in Maastricht 3 donors.**

*A heart transplantation session will focus on the **C1q test: utility and limit, cardiac transplantation patients older than 70, experience with Berinert in renal graft humoral rejection and which role in cardiac transplantation...***

*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 center of this conference: deep venous thrombosis in ECMO patients, EOLIA.*

*ECMO in decompensated chronic heart failure patient, bridge from ECMO to other technologies will be discussed.*

*Updates will be provided regarding: Impella as a bridge from ECMO to LVAD, hemolysis in ECMO patients.*

*The focus of the second part of the day will be on **mechanical circulatory support** called "heavy", including various topics such as cardiac transplantation outcome in Syncardia TAH patients, ASSIST-ICD registry. **The industry update will be important.***

*Additionally, FRANSCMACS registry 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 gathering.*

**PERFECTIONNEMENT DES INFIRMIÈRES  
PROFESSIONAL DEVELOPMENT FOR NURSES**

**09.00** | Modérateurs/Chairmen:

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

- Bilan d'activité 2017 de la greffe thoracique R. DORENT  
*Thoracic organ transplantation: 2017 report*
- Score d'allocation des greffons cardiaques : 10 mois d'expérience R. DORENT  
*10 months experience with cardiac graft allocation score: update*
- Spécificité des indications de transplantation dans les cardiopathies congénitales adultes M. GOUTON  
*Specificities of indication for cardiac transplantation in adult with cardiac congenital disease*

**10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK**

**11.00** | Modérateurs/Chairmen:

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

- Le point sur le registre Francemacs C. DE ARAUJO, P. LEPRINCE  
*Update on Francemacs registry*
- Les infirmiers référents en assistance cardiaque, une identité en construction C. JOUYS  
*VAD coordinator in France: work in progress*
- Ethique, fin de vie sous assistance et philosophie : jusqu'où faut-il ne pas aller ? V. DESRIAC  
*Ethic, end of life and philosophy in MCS patients: when is it too far?*

**INAUGURATION DES JOURNÉES - OPENING CEREMONY**

F. MARION, P. LEPRINCE, A. BERNARD, S. VARNOUS, A. PAVIE

**12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH**

**13.30** | Modérateurs/Chairmen:

**15.00** | G. LEBRETON, A. BERNARD, S. BOVAGNET

- Amylose/*Amyloidosis*
  - Définition et histoire clinique S. CHOQUET  
*Definition and clinical aspect*
  - Indication et résultat de la greffe S. GUENDOUZ  
*Cardiac graft indications and outcome*
  - Patient traceur en transplantation cardiaque : les soignants mènent la danse I. GRIMAULT, N. GAZE  
*Case-based management in cardiac transplantation*
- Cas cliniques : questions /réponses G. COUTANCE  
*Case report: question/answers*
  - Transplantation cardiaque G. COUTANCE  
*Cardiac transplantation*
  - Assistance circulatoire L. NGUYEN  
*Mechanical circulatory support*

**15.00 - 15.30 PAUSE - BREAK**

**15.30** | Modérateurs/Chairmen: S. OULDAMMAR, L. HEMANI, P. LEPRINCE

- ECMO post greffe : pour qui et quand ? G. LEBRETON  
*Post-transplantation ECMO: who and when?*
- ECMO post opératoire : retour à la vraie vie ? S. MAKOUDI  
*Post-cardiomyotomy ECMO: Back to normal life?*
- Le rythmologue et l'insuffisance cardiaque : rôle et évolution C. MAUPAIN  
*Electrophysiologist and Heart failure: role and evolution*

**INSUFFISANCE CARDIAQUE - HEART FAILURE**

**09.00** | Modérateurs/Chairmen:

**10.45** | P. LEPRINCE, S. VARNOUS, R. ISNARD

- Actualité en insuffisance cardiaque avec le soutien institutionnel de Novartis  
*News in heart failure*
- Optimisation de la prise en charge du patient insuffisant cardiaque  
*Optimisation of medical treatment in heart failure patients* S. GUENDOUZ
- Retour et partage d'expérience S. GUENDOUZ
- ECMO pré greffe : expérience Pitié  
*ECMO Pre-transplant: Pitié experience* G. COUTANCE
- ABM, bilan d'activité 2017 de prélèvement et de greffe cardiaque et pulmonaire  
*Thoracic organ transplantation: 2017 report* O. BASTIEN
- Innovation et médecine : l'article 51  
*Innovation and medicine: article 51* E. FERY-LEMONNIER
- Télé médecine et insuffisance cardiaque : du monde réel à la zone 51  
*Telemedicine and heart failure: from real world to zone 51* P. JOURDAIN

---

10.45 - 11.15 PAUSE - BREAK

---

**TRANSPLANTATION - TRANSPLANTATION**

**11.15** | Modérateurs/Chairmen:

**12.45** | P. LEPRINCE, S. VARNOUS, A. PAVIE

- Bilan préliminaire de la mise en place du score de répartition des greffons cardiaques  
*Preliminary report of cardiac graft allocation scoring system* R. DORENT
- Discussion
- Loi de Bioéthique et prélèvement d'organes  
*Bioethics law and organ procurement*
- Évolution de la loi au cours des dernières décennies  
*Modification of the law throughout last decades* A. DEBEAUMONT, O. BASTIEN
- Témoignage patients  
*Patient testimony* T. OLLIVIER
- Témoignage patients  
*Patient testimony* M. JEANBART
- Discussion

**INAUGURATION DES JOURNÉES - OPENING CEREMONY**

C. WELTY, Y. PÉREL,

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

---

12.45 - 13.45 DÉJEUNER - LUNCH

---

**TRANSPLANTATION - TRANSPLANTATION**

13.45 | Modérateurs/Chairmen:

15.30 | S. VARNOUS, P. LEPRINCE, G. LEBRETON

- L'enquête sur la réanimation pulmonaire des donneurs en mort encéphalique *Survey on lungs care in organ donors* G. CHEISSON
- Place des biopsies transbronchiques en réanimation après transplantation pulmonaire *E. MERTZ Transbronchial biopsy in ICU lung transplanted patients*
- Belatacept en transplantation thoracique : expérience bicentrique *Belatacept in thoracic organs transplantation: two-centers trial* M. LAUNAY
- Discussion
- Transmedics
  - Étude expand/*Expand trial* J. SCHRODER
  - Discussion
- Maastricht 3
  - Modèle animal de prélèvement cardiaque chez les donneurs Maastricht 3 *Cardiac harvesting animal model in Maastricht 3 donors* J. GUIHAIRE
  - Le point sur l'activité française Maastricht 3 *Update on Maastricht 3 french activity* C. ANTOINE
  - Discussion
- Cas clinique /*Clinical case* A. CELLIER, L. NGUYEN

15.30 - 16.00 PAUSE - BREAK

**TRANSPLANTATION CARDIAQUE - HEART TRANSPLANTATION**

16.00 | Modérateurs/Chairmen:

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

- Le rein : clé de voute en transplantation cardiaque ? *The kidney: cornerstone in cardiac transplantation outcome* D. LEVY
- Actualité en transplantation cœur-rein *Actuality in heart-kidney combined transplantation* E. VERMES
- Coronaropathie du greffon : quelle trajectoire ? *Cardiac allograft coronary disease: which medical pathway?* G. COUTANCE
- Transplantation cardiaque après 70 ans : il y a-t-il une indication ? *Cardiac transplantation patients older than 70: is there an indication?* S. OULDAMMAR
- Test C1q : utilité et limites *C1q test: utility and limit?* J.-L. TAUPIN
- Expérience du Berinert en rejet humoral rénal, quelle place en transplantation cardiaque ? *Experience with Berinert in Renal graft humoral rejection and which role in cardiac transplantation* C. LEFAUCHEUR, G. COUTANCE
- Cas cliniques /*Clinical cases*
  - Choc cardiogénique résistant (ECMO) sur rejet humoral aigu *Refractory cardiogenic shock related to humoral rejection* P. BATTISTELLA
  - Endartériectomie pulmonaire bilatérale sous arrêt circulatoire chez un double greffé cœur-rein pour CPC post embolique *Bilateral pulmonary endarteriectomy for post pulmonary embolic disease in a heart-kidney transplanted patient* P. BATTISTELLA
  - La vie sans anticalcineurine en transplantation cardiaque *Is there a free anticalcineurine life in cardiac transplanted patients?* E. EPAILLY
  - Autotransplantation pour « traumatisme cardiaque » *Auto transplantation for «cardiac injury»* D. BENDOV

09.00 | **VAD meeting Coordination Francophone pour le Développement de l'Assistance Cardiaque (COFDAC)**

- HeartMate 3 C. BLANCHARD
- Jarvik 2000 S. THUAUDET
- HeartWare V. TIGOULET

**ECMO - ECMO**

**08.30** | Modérateurs/Chairmen:

**10.30** | G. LEBRETON, A. COMBES, A. BOUGLÉ

- Thromboses veineuses profondes après ECMO : Incidence, facteurs de risque et conséquences A. BENCHETRIT  
*Deep venous thrombosis in ECMO patients: Incidence, risk factors and outcome*
- EOLIA A. COMBES
- ECMO chez l'insuffisant cardiaque décompensé C.-H. LUYT  
*ECMO in decompensated chronic heart failure patient*
- Passage de l'ECMO à d'autres technologies C. D'ALESSANDRO  
*Bridge from ECMO to other technologies*
- Impella pont entre ECMO et LVAD A. QUESSARD  
*Impella as a bridge from ECMO to LVAD*
- L'hémolyse sous ECMO J.-C. ROUSSEL, T. SÉNAGE  
*Hemolysis in ECMO patients*

---

**10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK**

---

**ASSISTANCE CIRCULATOIRE I - MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT I**

**11.00** | Modérateurs/Chairmen:

**12.45** | P. LEPRINCE, A. VINCENTELLI, S. VARNOUS

- Défaillance ventriculaire droite à distance d'une implantation de LVAD  
Incidence, traitements disponibles et résultats J. SCHMITTO  
*Right ventricular failure in long term LVAD patients: incidence, treatment and outcome*
- HeartMate 3 : Momentum J. GARBADE
- HVAD : analyse des données compilées des études Advance et Endurance S. SCHUELER  
*HVAD: Hybrid analysis of Advance and Endurance trials*
- Résultats du HeartMate II chez les patients implantés plus de 5 ans  
*Outcome in patients implanted with a HeartMate II more than 5 years*
- Infections des assistances mécaniques : traitement antibiotique ou changement de pompe P. TATTEVIN  
*Device related infections: medical treatment or pump exchange*

---

**12.45- 13.45 DÉJEUNER - LUNCH**

---

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

**13.45** | Modérateurs/Chairmen:  
**16.00** | P. LEPRINCE, M. KINDO, L. NGUYEN

- Le Registre ASSIST-ICD E. FLECHER  
*ASSIST-ICD registry*
  - Résultats de la transplantation après cœur artificiel Syncardia M. CLEMENT  
*Cardiac transplantation outcome in Syncardia TAH patients*
  - Assistance : Mises au point de l'industrie P. JANSEN  
*MCS: industry update*
    - Carmat M. GARIPPA
    - Syncardia A. SCHMIDT
    - CorWave J. GROLLEAU
    - Xenios L. MAGLIO
    - Medtronic : nouveau système d'ECMO G. BALME  
*New ECMO platform*
    - HVAD S. VOICU
    - Berlin Heart D. GALLIAERDT
    - Cardio-innov - ECMO pulse : étude animal P. LEPRINCE  
*Pulsed ECMO: animal trial*
    - Abiomed
  - Point sur le registre Francemacs
- Update on Franscmacs registry*

**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)

**HÉBERGEMENT - ACCOMMODATION**

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 : "31<sup>èmes</sup> Journées de la Pitié" - Event ID : 33794AF

Valid for travel from 05/10/2018 to 17/10/2018. 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

