

16 - 18 OCTOBRE • PROGRAMME

2019 • PARIS



32^{èmes}

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

En partenariat avec **AMSTER** et

Medtronic

 **Therakos**
ECP Immunomodulation


Abbott

 **NOVARTIS**

 **ABIOMED**

Les 32^{èmes} Journées de Transplantation Cardiaque et Pulmonaire et d'Assistance Circulatoire de la Pitié se dérouleront comme à l'accoutumée dans l'auditorium ADICARE de l'Institut de Cardiologie du 16 au 18 octobre 2019.

L'année passée a encore été riche tant en transplantation cardiaque avec notamment l'utilisation du score d'attribution des greffons cardiaques qu'en assistance circulatoire avec plusieurs grandes études récentes.

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

La première journée (16 octobre) est plus destinée aux infirmières, mais demeure ouverte à tous. Cette journée insistera sur l'intérêt des pratiques avancées en transplantation mais aussi en assistance circulatoire. A ce propos, nous en profiterons pour faire le point sur le nouveau master qui permettra la validation de la formation tant des perfusionnistes que des coordinateurs d'assistance circulatoire. Nous aborderons plusieurs sujets de recherche paramédicale et partagerons pratiques innovantes, cas cliniques et mises au point. Pour la seconde année consécutive, un symposium réunira les VAD Coordinateurs le Jeudi 17 Octobre en parallèle des journées médicales (17 et 18 octobre).

Ces journées médicales débuteront par une mise au point sur **l'actualité en insuffisance cardiaque, suivi du bilan de l'activité de greffe d'organes thoraciques. Bien entendu une large place serait laissée aux discussions autour du score d'attribution des greffons cardiaques. Nous ferons le tour des pratiques de protection des greffons cardiaques et aborderons d'un point de vue expérimental le rôle du receveur dans la dysfonction de greffon.**

L'après-midi sera consacré au rejet notamment humoral, au CMV, aux résultats à long terme de la transplantation mais aussi à la gestion des anticoagulants, aux sutures bronchiques et sera émaillé de cas cliniques qui seront comme chaque année, source d'échanges fructueux.

Le vendredi sera consacré à **l'ECMO et aux différentes techniques d'assistance circulatoire mécanique.** L'ECMO et ses complications auront une large place avant de s'intéresser aux grandes études sur l'assistance circulatoire de longue durée.

L'après-midi sera consacré aux problèmes que nous rencontrons régulièrement, à des débats sur la classification intermacs, à la qualité de vie du retour à domicile en passant par le télé-suivi.

La mise au point de l'industrie sur les innovations en cours et à venir sera importante.

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

Comme chaque année plusieurs amis et collègues étrangers viendront éclairer nos échanges de leurs propres expériences.

Nous serons heureux de vous y accueillir nombreux.

Pascal LEPRINCE

**Shaida VARNOUS
Alain PAVIE**

Guillaume LEBRETON

The 32nd 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, 16-18 October 2019.

Last year was very fruitful especially referring to the cardiac transplantation and the use of the cardiac graft allocation score, as well as the mechanical circulatory support introducing latest major trials.

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

The first day (October 16) is designed for nurses, but open to all. We will focus **on the interest of advanced practices** within the field of transplantation and mechanical circulatory support, as well as the new Master that will allow the training validation of the perfusionists and the mechanical circulatory coordinators.

We will exchange on several topics of **paramedical research, we will share innovative practices, clinical cases and updates on the latest developments.**

For the second year in a row, a conference will gather the VAD coordinators on Thursday October 17th in parallel with the medical days (17 and 18 October).

The medical days will begin with a focus on the **heart failure update, the activity report on thoracic transplant. A wide space will be dedicated to cardiac graft allocation score discussions.** We will talk about the cardiac graft protection practices and will discuss on an experimental point of view about the **Machine learning to predict primary graft dysfunction.**

A heart transplantation session will focus on the **humoral cardiac graft rejection, CMV, long-term results of transplantation, the management of anticoagulants, bronchial sutures.** 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: ECMO, ECLS, ECOS... new nomenclature, pediatric ECMO mobile unit, Ecpella concept, ECMO and Levosimendan... Technologies will be discussed. Updates will be provided.

The focus of the second part of the day will be on **mechanical circulatory support** called "heavy", including a debate on Intermacs classification, various topics such as home discharge of Jarvik 2000 patients, telemedicine to follow LVAD outpatients.

The industry update will be important.

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

PERFECTIONNEMENT DES INFIRMIÈRES - PROFESSIONAL DEVELOPMENT FOR NURSES

09.00 | Modérateurs/Chairmen: S. BOVAGNET, J. GEROL, G. LEBRETON
10.30

- Activité en transplantation thoracique en 2018 O. BASTIEN
Thoracic organ transplantation: 2018 report
- Point sur le score cœur R. DORENT
Heart allocation score: update
- Maastricht 3 : qui, quand, quoi, comment ? V. JUSTICE, A. DUFOUR, G. LEBRETON
Maastricht 3: who, when, what, how?
- Coordination de transplantation : rôle et fonctionnement. Exemple de la transplantation hépatique L. GOMPLEWICZ
Transplant coordinator: organization and aim. Example in liver transplantation

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

11.00 | Modérateurs/Chairmen: L. HEMANI, L. GUIDEZ, P. LEPRINCE
12.30

- Formation à la surveillance infirmière des patients sous ECMO en réanimation B. GUINARD
(training basé sur la simulation haute-fidélité)
ICU nurse training for Ecmo survey based on high fidelity simulation
- Deux protocoles randomisés en soins infirmiers C. MOSSADEGH
Two randomized trial in nurse care
 - Intérêt des pansements imbibés de Chlorhexidine
Evaluation of chlorhexidine based dressing
 - Participation des familles aux soins des patients hospitalisés en réanimation
Role of family members' participation in ICU patient care
- L'Amicale des Transplantés de la Pitié Salpêtrière J. CAMUS
Salpêtrière transplanted patients association
- Cas cliniques L. NGUYEN, G. COUTANCE
Clinical cases

INAUGURATION DES JOURNÉES - OPENING CEREMONY

F. MARION, C. LE CORRE, S. VARNOUS, P. LEPRINCE

12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH

13.30 | Modérateurs/Chairmen: C. JOUYS, S. VARNOUS, C. LE CORRE
15.00

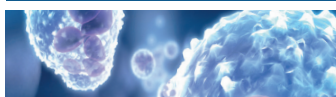
- **Pratiques avancées / Advanced practices**
 - Evolution des organisations médico-soignantes : perspectives des coopérations et déploiement de la pratique avancée S. ALLEAUME
Evolution of nursing care organization: advanced cooperation and practical deployment
 - De l'infirmière coordinatrice à l'IPA. Quels changements ? L. VIDELOUP
From coordination to advanced practice nurse: which evolution?
 - Les perspectives de la Pratique Avancée Infirmière toulousaine au sein du Département de Néphrologie et Transplantation d'Organes C. COUAT
Advanced practices in nursing care in Toulouse nephrology and organ transplantation department
- Perfusionnistes, Infirmier référent d'assistance circulatoire... : un nouveau Master G. LEBRETON
Perfusionist, VAD coordinator....: a new Master formation

15.00 - 15.30 PAUSE - BREAK

15.30 | Modérateurs/Chairmen: P. LEPRINCE, S. BOVAGNET, S. RUGARD
17.00

- Jeu d'éducation thérapeutique et LVAD. Retour d'expérience C. BLONDEAU
Therapeutic training game: experience report
- Evaluation comparative de la qualité de vie des patients sous assistance mono ventriculaire gauche et des patients greffés cardiaques P. ROUAULT
Prospective comparison of QOL in patient LVAD and heart transplanted patients
- Jarvik 2000 : temps chirurgical L. HERMANN, M. MORAND
Jarvik 2000: surgical implantation specificities
- Etude nationale sur l'éducation thérapeutique des patients sous assistance circulatoire C. GOÉMINNE
Proposal for a national trial on therapeutic education of LVAD patients
- Actualités sur COFDAC V. DESRIAC
COFDAC update
- Registre Francemacs P. LEPRINCE
Francemacs registry update

18.30 - 20.45 SYMPOSIUM Therakos sur ECP



PHOTOPHÉRÈSE EXTRA-CORPORELLE ET TRANSPLANTATION CARDIAQUE ADVANCING IMMUNOMODULATION IN CARDIAC TRANSPLANTATION

18.30 18.35	Introduction Moderator: Dr Shaïda Varnous Pitié Salpêtrière Hospital, Paris, France	19.30 20.00	ECP use after heart transplantation: the Hungarian experience Prof. Balazs Sax , Semmelweis University, Budapest, Hungary
18.35 19.00	Current unmet needs in the management of heart transplant patients Prof. Richard Dorent , Bichat Hospital, Paris, France	20.00 20.30	ECP use after heart transplantation: the Italian experience Dr. Massimo Maccherini Hospital SM Le Scotte, Siena, Italy
19.00 19.30	ECP use after heart transplantation: mechanism of action, and the French experience Dr. Eric Epailly Cardiology Strasbourg University Hospital, France	20.30 20.45	Discussion and Conclusions Moderator: Dr Shaïda Varnous Pitié Salpêtrière Hospital, Paris, France

INSUFFISANCE CARDIAQUE - HEART FAILURE

09.00 | Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, G. LEBRETON, R. ISNARD
10.30

- Insuffisance mitrale chez l'insuffisant cardiaque : contreverse MitraClip *Mitral regurgitation in poor LVEF patients: mitralclip controversy* J.-F. OBADIA
- Insuffisance cardiaque réfractaire : mis au point thérapeutique *Refractory heart failure: treatment update* L. SEBBAG
- Cohorte nationale des patients en attente de transplantation cardiaque. Quelles nouvelles données ? *National cardiac transplant waiting list: new data?* R. DORENT
- Insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée : quelles nouveautés ? *Preserved EF heart failure: recent data* R. ISNARD
- Cardiome et suivi de l'insuffisance cardiaque *Cardiome device in heart failure patients follow-up* F. ROUBILLE
- Levosimendan : quel positionnement au sein de l'arsenal thérapeutique ? *Place of Levosimendan in heart failure therapeutic options* A. HERPAIN

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

TRANSPLANTATION - TRANSPLANTATION

11.00 | Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, A. BOUGLE, P. LEPRINCE
12.45

- Transplantation d'organes thoraciques. Résultats en 2018 *Thoracic organ transplantation: 2018 report* O. BASTIEN
- Point sur 2 ans du score *Heart allocation score at 2 years* R. DORENT
- **Débat / Debate**
- Limites du score / *Heart allocation score and its limitations*
 - C'était mieux avant le score / *The score made it worse* E. EPAILLY
 - C'est mieux maintenant / *The score made in better* G. LEBRETON
- Discussion
- Intelligence artificielle et prédiction de dysfonction de greffon cardiaque *Machine learning to predict primary graft dysfunction* B. FINE
- Intérêts du Vasoactive-Inotropic Score dans l'évaluation hémodynamique précoce après transplantation cardiaque *Interest of vasoactive-inotropic score in early hemodynamic evaluation after cardiac transplantation* M. KINDO

12.45 INAUGURATION DES JOURNÉES - OPENING CEREMONY

M.-A. RUDER, Y. PÉREL, S. VARNOUS, A. PAVIE, P. LEPRINCE

13.00 - 14.00 DÉJEUNER - LUNCH

TRANSPLANTATION CARDIAQUE - HEART TRANSPLANTATION

14.00 | Modérateurs/Chairmen: G. COUTANCE, E. EPAILLY, G. LEBRETON
15.30

- Dysfonction de greffon cardiaque et « absence de rejet » : Rôle de la microscopie moléculaire *The role of molecular microscopy in patient with "no rejection" cardiac allograft dysfunction* J. PATEL
- Le soleil rend-il de meilleure humeur ? : place de la photophérèse dans le traitement du rejet humoral après transplantation cardiaque *Does the sun make us happier? Role of photophoresis in humoral cardiac graft rejection treatment* E. EPAILLY, C. GOÉMINNE
- Recommandations internationales sur la prise en charge des patients immunisés en transplantation cardiaque *US Guidelines for immunized patients in cardiac transplantation* J. PATEL
- Epi CMV / *Epi CMV trial* G. COUTANCE
- CMV : à propos d'un cas clinique complexe *Complex clinical case on CMV infection* P. BATTISTELLA

15.30 - 16.00 PAUSE - BREAK

TRANSPLANTATION CARDIAQUE - HEART TRANSPLANTATION

16.00
18.00

Modérateurs/Chairmen: : S. VARNOUS, L. NGUYEN, P. BATTISTELLA

- Complication des sutures bronchiques et TX pulmonaire
Bronchial suture related complications in lung transplantation P. LACOSTE
- Série de rejets médiés par les AC
A cohort of heart transplanted patients with antibody mediated rejection E. VERMES
- Recherche d'anticorps anti-HLA : vers plus de détails et de précision
Anti HLA antibodies screening: toward more details and precision J.-L. TAUPIN
- Répartition des greffons cardiaques aux US selon l'ordre d'attente
Impact of the waiting list registration number on graft acceptance J. COPELAND
- Transplantation cardiaque sous anticoagulants oraux directs : expérience de Louvain
Heart transplantation in patients treated with direct oral anticoagulant: Leuven experience J. VAN KEER
- Transplantation cardiaque sous anticoagulants oraux directs : expérience de Montpellier
Heart transplantation in patients treated with direct oral anticoagulant: Montpellier experience P. BATTISTELLA
- Discussion
- Quadrithérapie immunosuppressive. Résultats à 5 ans
Quadritherapy immunosuppressive treatment: Result at 5 years L. NGUYEN
- Proposition de protocole national multicentrique
Proposal for a national multicenter trial L. NGUYEN
- Cas cliniques / *clinical case*
 - Murcormycose rhinosinusienne chez un tx cardiaque
Rhinosinusal murcomycosis in a heart transplant patient A. BOIGNARD
 - Pitié : Mr M... le monde à l'envers
Mr M, the reverse world G. COUTANCE

09.00 | VAD meeting Coordination Francophone pour 18.00 | le Développement de l'Assistance Cardiaque (COFDAC)

Table ronde « L'assistance cardiaque et le travail en équipe »

Cas cliniques/discussion :

- L'assistance mono-ventriculaire : entre la droite et la gauche, mon cœur balance...
- LVAD et hospitalisations itératives
- ETP du patient sous LVAD en utilisant un support artistique : retour d'expérience Bruxelloise
- Logfiles et Heartmate 3
- Logfiles et HeartWare

M. GOURJAULT JOLY
M. TYMAN
M. DE MUNCK
C. BLANCHARD
A. COUILLEC



ECMO ET SYSTEMES TEMPORAIRES - *ECMO*

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

- Epidémiologie du choc cardiogénique en France
Cardiogenic shock epidemiology in France C. DELMAS
- ECMO, ECLS, ECOS...Nouvelles nomenclatures
ECMO, ECLS, ECOS... new nomenclature A. COMBES
- UMAC pédiatrique
Pediatric ECMO mobile unit V. FOUILLOUX
- Cytokines et Ecmo VV
Cytokines and VV ECMO M. SCHMIDT
- Etudes randomisées françaises à venir
French randomized trial in the pipe A. COMBES
- Ecpella concept
Ecpella concept M. SCANDROGLIO
- Retrait percutané des canules d'Ecmo : Système Manta
Percutaneous Ecmo canula ablation: Manta device G. LEBRETON
- Colonisation et infection des canules d'Ecmo
ECMO canula colonisation and infection F. STEPHAN
- Ecmo et Levosimendan : épargne de consommation en oxygène au niveau du myocarde ?
ECMO and Levosimendan: Myocardial oxygen consumption spearing? A. HERPAIN

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

ASSISTANCE CIRCULATOIRE I - *ASSISTANCE CIRCULATOIRE I*

11.00 | Modérateurs/Chairmen: P. LEPRINCE, S. VARNOUS, L. BARANDON
13.00

- **Débat / Debate**
- Un patient stable sous Ecmo est à considérer comme :
A patient on ECMO should be considered as
 - Intermacs 1 E. FLÉCHER
 - Intermacs 3 L. BARANDON
- Discussion
- HM3 : expérience bordelaise
HM3: Bordeaux experience M. PERNOT
- Momentum 3
Momentum 3 M. POZZI
- LATERAL trial J.-C. ROUSSEL
- Le rythmologue et le LVAD
The electrophysiologist and LVAD X. WAINTRAUB
- Retour à domicile avec le Jarvik 2000
Home discharge of Jarvik 2000 patients G. LEBRETON
- Point sur Euromacs / *Euromacs update* T. de BY
- Point sur Francemacs / *Francemacs update* P. LEPRINCE

13.00 - 14.00 DÉJEUNER - LUNCH

ASSISTANCE CIRCULATOIRE II - *ASSISTANCE CIRCULATOIRE II*

14.00 | Modérateurs/Chairmen: P. LEPRINCE, G. LEBRETON, E. FLÉCHER
16.10

- HVAD vs HM3 : différence réelle ou marginale ?
HVAD vs HM3 - is there a difference or is it just artful statistics and pixie dust? D. ZIMPFER
- Pulsatilité: mythe ou réalité?
Pulsatility: myth or reality? J. COPELAND
- Etude nationale sur l'éducation thérapeutique des patients sous assistance circulatoire
National trial on therapeutic training of LVAD patients C. GOÉMINNE
- Point sur le développement technologique et les données du CAT Syncardia
Technology and data development updates on SynCardia TAH D D.- J. WEBBER
- HeartWare, nouveauté à venir / *HeartWare: update* A. KILIC - Medtronic
- Impella 5.5 / *Impella 5.5* C. NIX
- Suivi par télé-médecine des patients sous assistance
Telemedicine to follow LVAD outpatients C. DELMAS
- Carmat : où en est-on ? / *Carmat update* P. JANSEN
- *CorWave: update* T. SNYDER

16.10 - 16.15 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

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 - *Online registration on www.journees-pitie.com*

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

TRANSPORT - TRANSPORTATION

AIR FRANCE **KLM** Event : "32^{èmes} Journées de la Pitié" - Event ID : 35758AF

TRANSPORTEURS OFFICIELS OFFICIAL CARRIERS Valid for travel from 09/10/2019 to 25/10/2019. 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

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

Visit the website: 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

En partenariat avec / In partnership with

