

14-16 OCTOBRE

2015 • PARIS



28^{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 ADCR et



Les 28^{èmes} 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 14 au 16 octobre 2015.

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'assistances circulatoires mécaniques, 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 (14 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 **répartition au quotidien des greffons**. Le programme de **réhabilitation ex vivo** sera expliqué en détail. La place respective de l'**assistance circulatoire** sera comparée à celle de la **transplantation**. L'intérêt de l'association **du ballon de contre pulsion à l'ECMO** sera détaillé.

L'**évaluation des pratiques professionnelles** en matière d'assistance circulatoire sera analysée.

Autour de la prise en charge des malades par **ECMO**, différents aspects de la prise en charge seront abordés: la mobilisation des patients, les problèmes éthiques soulevés par certains patients, ainsi que l'apport de groupes de parole pour prendre en charge les patients sous assistance circulatoire.

Les journées médicales (15 et 16 octobre) nous permettront de faire le point tout d'abord sur les succès et les échecs du traitement médical de l'**insuffisance cardiaque**, le rôle de l'activité physique sera reprecisé.

Nous ferons comme chaque année avec l'Agence de Biomédecine, le **bilan de l'activité** et ferons le point sur la **mutualisation des prélèvements**. Compte tenu des nouveaux domaines intervenus dans les règles de prélèvements, nous ferons une mise au point sur le **Maastricht III**, en France.

Nous nous poserons ensemble la question: la greffe et l'assistance circulatoire sont-elles réellement proposées aux patients en insuffisance cardiaque avancée ?

La séance traditionnelle sur l'**immunosuppression** permettra de faire le point sur les différentes stratégies de prise en charge de nos patients: l'évaluation du **risque immunologique**, la place de l'**Ecuzimab**, et d'**Allomap** en transplantation cardiaque.

Nous échangerons nos expériences en matière de **quadrithérapie immunosuppressive**.

Une autre séance sera consacrée aux **recommandations sur la prise en charge du HLA**, aux progrès du **score cardiaque**, aux **hyperimmunisés**, et à la **prise en charge du choc cardiogénique de l'infarctus par l'ECMO**.

La présentation de nombreux cas cliniques sera comme chaque année source d'échanges fructueux.

Le vendredi sera tout d'abord consacré à l'**ECMO** et aux **différentes techniques d'assistance circulatoires mécaniques**.

L'**ECMO** aura une large place: dans le **choc cardiogénique post infarctus**, avec l'évaluation des facteurs de sevrage, le score SAVE et COURAGE ; mais également en **Bridge to Bridge**, et en **post-greffe**.

L'ABM posera la question: faut-il greffer les malades sous ECMO.

La seconde partie sera consacrée à l'**assistance circulatoire** dite « lourde » :

Le bilan des registres: EUROMACS et EUROVAD, Impella, les expériences multicentriques: implantation des LVAD par thoracotomie gauche... permettront un état des lieux.

Les nouveautés en matière d'assistance seront présentées: **HeartMate PHP, HeartMate III, 15mm Jarvik 2000, futur HeartWare (MVAD, CVAD, TAVAD), 50cc Syncardia et Carmat**.

Nous serons heureux de vous y accueillir nombreux.

The 28th 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, a little earlier than usual, 14-16 October 2015.

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 14) 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 **daily distribution of grafts**. The programme will feature detailed explanations of the ex vivo reconditioning. We will debate on **circulatory support** versus **transplantation**. In addition, we will address the interest of IABP associated with ECMO. Further discussions will tackle the way to evaluate **professional practices** in the field of circulatory assistance.

Several aspects related to the management of patients under ECMO will be the focus of in-depth sessions on mobilization, ethical issues arising from specific cases, as well as the experience of a group of discussion for patients under cardiac assist.

Sessions for doctors (October 15 and 16) allow us to provide an update on successes and failures of **heart failure treatment**, the physical activity role will be specified.

We will analyze the results of the **activity report** with the Biomedicine Agency and will review processes for **mutualisation of organ procurements**. Taking into account new fields in the organ procurement regulation, we will provide updates on Maastricht III in France.

We will ask the following question: do we really suggest cardiac transplantation and assist to severe cardiac failure patients?

The session on **immunosuppression**, with its prestigious panel, will take stock of the different care strategies for patients: **immunological risk** assessment, the role of **Ecuzimab**, and **Allomap** in **heart transplantation**.

We will highlight professional experiences on **immunosuppressive quadritherapy**.

Another session will be dedicated to the **HLA managing**, advances in the **heart score** allocations, **hyperimmunized** patients, and **ECMO for cardiogenic shock**.

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: in **cardiogenic shock post infarction**, with evaluation of weaning techniques, the SAVE and COURAGE scores, but also in **Bridge to Bridge**, and in **post-transplant**.

The French Biomedicine Agency will explore whether we should perform transplantations on patients under ECMO.

The focus of the second part of the day will be on **mechanical circulatory support** so-called "heavy", with an update on **EUROMACS** and **EUROVAD, Impella, multicenter experiences: LVAD implantation by left thoracotomy**.

Showcasing new horizons in circulatory assistance, the conference will also profile: **HeartMate PHP, HeartMate III, 15mm Jarvik 2000, futur HeartWare (MVAD, CVAD, TAVAD), 50cc Syncardia and Carmat**.

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

MERCREDI 14 OCTOBRE 2015 - WEDNESDAY OCTOBER 14, 2015

**PERFECTIONNEMENT DES INFIRMIÈRES
PROFESSIONAL DEVELOPMENT FOR NURSES**

09.00

10.30

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

- Réhabilitation ex vivo du greffon pulmonaire E. SAGE
Ex vivo lung reconditioning for transplantation
- Bilan d'activité 2014 de la greffe thoracique R. DORENT
2014 activity report on thoracic transplant
- Maastricht III V. JUSTICE
Maastricht III

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

11.00

12.30

Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, P. LEPRINCE

- Assistance circulatoire vs Transplantation S. VARNOUS
Circulatory support vs transplantation
 - Point de vue du cardiologue : P. LEPRINCE
 - Point de vue du chirurgien : A.-C. JEHANNO
- Simulateur de CEC et d'assistance circulatoire V. DESRIAC
CPB and Cardiac assist simulator
- La « Sex'Assistance » à Rennes
- "Sex assistance" at Rennes

INAUGURATION DES JOURNÉES - OPENING CEREMONY

A-M. VEILLEROBE, C. SLIWKA, A. BERNARD, P. LEPRINCE, S. VARNOUS, A. PAVIE

12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH

13.30

15.00

Modérateurs/Chairmen: G. LEBRETON, A. BERNARD

- Intérêt du ballon de contre pulsion associé à l'ECMO P. DEMONDION
Interest of IABP associated with ECMO
- EPP « Prise en charge paramédicale des patients implantés d'un dispositif d'assistance circulatoire mécanique » : premiers résultats C. JOUYS, A. LEGAIT, B. GRANGER
Benefit of VAD coordinator in VAD patient care: preliminary results
- Survenue d'une insuffisance aortique chez les LVAD de longue durée P. LEGER, G. LEBRETON
Aortic regurgitation and long term VAD support

15.00 - 15.30 PAUSE - BREAK

15.30

17.00

Modérateurs/Chairmen: P. LEGER, P. LÉBOUCHER

- Mobilisation des malades sous ECMO C. MOSSADEGH
Patients under ECMO: mobilization
- Expérience d'un groupe de parole chez les patients sous assistance circulatoire D. MARREST, L. LE HELIAS
Experience of a group of discussion for patients under cardiac assist
- Gestion des problèmes éthiques posés par certains malades sous ECMO C.-E. LUYT
Management of ethical problems for particular patients under ECMO

JEUDI 15 OCTOBRE 2015 - THURSDAY OCTOBER 15, 2015

INSUFFISANCE CARDIAQUE - *HEART FAILURE*

09.00

Modérateurs/Chairmen: P. LEPRINCE, S. VARNOUS

10.30

- Succès et échec du traitement médical de l'insuffisance cardiaque R. ISNARD
Medical treatment of heart failure: success and limits
- Activité physique et insuffisance cardiaque D. MARCADET
Physical activity and cardiac failure
- Assistance vs transplantation : comparaison de 2 stratégies. Etude MEVADE N. AISSAOUI
MCS vs transplantation: comparison of 2 strategies. The MEVADE trial
- ABM, bilan d'activité 2014 de la greffe thoracique R. DORENT
French Biomedicine Agency: 2014 activity report of thoracic organs transplant

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

TRANSPLANTATION - *TRANSPLANTATION*

11.00

Modérateurs/Chairmen: P. LEPRINCE, A. PAVIE

12.30

- Impact de la durée de la mort cérébrale chez le donneur sur les résultats de la transplantation cardiaque A. GALEONE
The influence of brain death duration on heart recipients' outcome
- Mutualisation du prélèvement : où en est-on ? L. VALDES
Mutualisation of organ procurements: update
- La greffe et l'assistance circulatoire sont-elles réellement proposées aux patients en insuffisance cardiaque avancée ? J.-N. TROCHU
Cardiac transplantation and assist are they really proposed to severe cardiac failure patients?
- Maastricht III O. BASTIEN
Maastricht III
 - L'expérience de La Pitié B. RIOU
La Pitié experience
 - Transplantation cardiaque à propos d'un cas : perspectives A. SIMON
Heart transplantation with Maastricht III donor: experience and perspectives
 - Table ronde O. BASTIEN, P. LEPRINCE, B. RIOU
Round table

INAUGURATION DES JOURNÉES - *OPENING CEREMONY*

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

12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH

JEUDI 15 OCTOBRE 2015 - THURSDAY OCTOBER 15, 2015

IMMUNOSUPPRESSION - IMMUNOSUPPRESSION

13.30

15.30

Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, P. LEPRINCE, E. EPAILLY

- Cas Cliniques - *Clinical cases*
 - Quand le « diaphragme se met à parler »... *When "the diaphragm participates"* V. D'ORIO
 - Quand les « molécules » ne veulent plus obéir *When the drugs don't do their job anymore* G. COUTANCE
- HTAP et transplantation cardiaque, quoi de neuf ? *Heart transplantation and pulmonary hypertension, what's new?* N. BRECHOT
- Eculizumab en transplantation d'organe solide *Eculizumab for solid organ transplantation* A. HERTIG
- Belatacept en transplantation thoracique *Belatacept in thoracic transplantation* R. GUILLEMAIN
- Etude "Get Study" en transplantation - *Get Study for transplantation* D. BODEZ
- Suivi thérapeutique de l'Évérolimus en transplantation thoracique *Therapeutic follow-up of Everolimus in thoracic transplantation* E. BILLAUD
- Quadrithérapie immunosuppressive: qu'en est-il ? *Immunosuppressive quadritherapy: update*
 - Expérience de La Pitié - *La Pitié experience* S. OULDAMMAR
 - Expérience en transplantation rénale *Experience in renal transplantation* N. ARZOUK
 - Table ronde *Round table* E. EPAILLY, R. GUILLEMAIN, S. OULDAMMAR, S. VARNOUS, N. ARZOUK, E. BILLAUD
- Allomap en transplantation cardiaque - *Allomap in heart transplantation*
 - Actualité 2015 - *News in 2015* E. EPAILLY
 - Projet Cupidon - *Cupidon project* L. SEBBAG

15.30 - 16.00 PAUSE - BREAK

TRANSPLANTATION CARDIAQUE - HEART TRANSPLANTATION

16.00

18.00

Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, R. GUILLEMAIN, G. LEBRETON, J. AMOUR

- Cas cliniques - *Clinical cases*
 - « Des cross matchs pas si virtuels ! » - *"Did you say virtual cross-match?"* E. EPAILLY
 - Quand « trop, c'est trop » : que faire ? *When "too much, is too much": what can we do?* S. OULDAMMAR
- Contre-indication à la re-transplantation Protocole MES-HT : injection de cellules mésenchymateuses ; résultats préliminaires *Contra indication to retransplantation: mesenchymatous cells injection. Preliminary results of MES-HT trial.* R. ISNARD
- DSA fixant le C' - *DSA fixing C* M. REDONNET
- DSA score 4 vs score 6-8 - *DSA score 4 vs 6-8* V. D'ORIO
- Débuter la greffe cardiaque au 2^{ème} millénaire : l'expérience de Saint-Petersbourg *Starting heart transplantation program in secondary millennium: Saint-Petersburg experience* G. NIKOLAEV
- Score d'allocation des greffons cardiaques : où en est-on ? *Score for heart graft allocation: what's new?* R. DORENT
- DRAGET : avancement de l'étude et premières leçons *DRAGET status and first lessons* L. BONNEMAINS
- ECMO pour le choc cardiogénique de l'infarctus : essai randomisé ANCHOR *ECMO for cardiogenic shock: randomized trial ANCHOR* A. COMBES

VENDREDI 16 OCTOBRE 2015 - FRIDAY, OCTOBER 16, 2015

ECMO - ECMO

08.30

Modérateurs/Chairmen: G. LEBRETON, C.-E. LUYT

10.30

- Décubitus ventral chez les patients hypoxémiques sous ECMO
Ventral position for hypoxemic patients under ECMO F. LAVERDURE
- Bridge to Bridge - *Bridge to Bridge*
 - Fonction droite - *Right ventricular function* A. COMBES
 - Résultats - *Results* G. LEBRETON
- Faut-il greffer les patients sous ECMO ?
Do patients on ECMO should be transplanted? C. JASSERON
- Evaluation du pronostic après IDM traité par ECMO VA:
les scores SAVE et COURAGE M. SCHMIDT
Myocardial infarction treated by ECMO; predictive scores: SAVE and COURAGE
- Evolution des résultats de l'ECMO en post-greffe: 2005 à 2014 C. D'ALESSANDRO
Post cardiac transplantation ECMO: evolution of results 2005 to 2014
- Trachéotomie après transplantation pulmonaire F. LAVERDURE
Tracheotomy after lung transplantation
- Embolie pulmonaire grave sous ECMO:
embolectomie chirurgicale ou traitement médical M. SCHMIDT, G. LEBRETON
ECMO in severe pulmonary embolism: surgical embolectomy vs medical treatment
- Résultats de l'UMAC pour le transport des malades sous ECMO VV C. MASTROIANNI
Results of UMAC for VV ECMO patients
- Pharmacocinétique des médicaments sous ECMO M. SCHMIDT
Pharmacokinetics of drugs under ECMO

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

ASSISTANCE CIRCULATOIRE - MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT

11.00

Modérateurs/Chairmen: P. LEGER, P. LEPRINCE, J. COPELAND

12.30

- HVAD®: l'expérience de Berlin - *HVAD®: Berlin' experience* T. KRABATSCH
- Etude PHAM - *PHAM study* A. VINCENTELLI
- Bilan de l'Euromacs - *Euromacs update* P. MOHACSI
- Bilan de l'Eurovad - *Eurovad update* J.-C. ROUSSEL

12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH

ASSISTANCES LÉGÈRES - TEMPORARY MECHANICAL SUPPORT

13.30

16.00

Modérateurs/Chairmen: A. VINCENTELLI, P. LEPRINCE

- Registre multicentrique Impella - *Impella multicenter registry* G. LEBRETON
- Impella : expérience de La Pitié - *Impella: La Pitié experience* P. FARAHMAND
- Expérience clinique Impella RP - *Impella RP: clinical experience* T. KRABATSCH
- Assistance percutanée à la phase aigüe, HeartMate PHP
HeartMate PHP percutaneous assist device during the acute phase N. VILAIN
- Assistance para-corporelle bi-ventriculaire adulte
Para corporeal biVAD in adults M. WILHELM

LVAD

- Implantation des LVAD par thoracotomie gauche :
expérience multicentrique
Implantation of LVAD through left thoracotomy: multicenter registry T. SENAGE
- Adaptation à l'effort chez les patients sous LVAD
Exercice adaptation of patients under LVAD M. AYMAMI

NOUVEAUTES - NEWS

- Expérience HeartMate III - *HeartMate III experience* Y. PYA
- Pompe Jarvik 2000, diamètre 15 mm ; en pédiatrie et chez l'adulte
15mm diameter Jarvik 2000 pump and its applications in pediatrics and adults S. Mc CONCHIE
- Innovation future de HeartWare
Future innovation of HeartWare T. KRABATSCH
- Expérience préliminaire avec le CAT SynCardia de 50cc
Preliminary clinical experience with the 50 cc SynCardia TAH J. COPELAND
- Expérience des CAT Cardiowest pour destination therapy
Cardiowest TAH for destination therapy J. COPELAND
- L'expérience du CAT Carmat
Carmat TAH experience C. LATREMOUILLE

CONCLUSION

GENERAL INFORMATION

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@psl.aphp.fr

Pr. Alain PAVIE E-mail: alain.pavie@psl.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 - *Online registration on www.journees-pitie.com*

ACCREDITATION - ACCREDITATION

Codes sessions de formation pour le personnel APHP

Code stage : 071557684

Le 14 octobre 2015 - J1 : Perfectionnement des infirmières. Code session : 576840001

Le 15 octobre 2015 - J2 : Insuffisance cardiaque, immunosuppression et transplantation.
Code session 576840002

Le 16 octobre 2015 - J3 : Assistance circulatoire et ECMO. Code session 576840003

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



« 28^{èmes} Journées de la Pitié »

25892AF - Validité du 09/10/2015 au 21/10/2015

Une réduction jusqu'à 45 % sur le plein tarif en classe économique aller-retour (soumis à conditions) sur présentation du programme. Pour obtenir votre billet électronique, consultez le site du congrès, www.journees-pitie.com ou contactez votre agence Air France. Sur le réseau Air France Métropole, réductions enregistrées sur GGAIKAFGLOBALMEETINGS et sur le réseau Air France International enregistrées sur GGAIKAFEVENTNEGO.

This original document entitles you a reduction of up to 45% on the regular full fare in economy class for a round trip journey (subject to conditions). To book your electronic ticket, visit the congress website, www.journee-pitie.com or contact your nearest Air France office. Discount registered on GGAIKAFGLOBALMEETINGS for Air France Domestic network and on GGAIKAFEVENTNEGO for Air France International network



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