

1^{ER} - 3 OCTOBRE • PROGRAMME

2014 • PARIS

27^{èmes}

JOURNÉES

de la

Pitié

Coordinateur : 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

 **NOVARTIS**
PHARMACEUTICALS


THORATEC
EUROPE LIMITED

HeartWare

 **Medtronic**

 **ST. JUDE MEDICAL**
Heart catheters, LVAD, etc.

 **astellas**

Les 27^{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, un peu plus tôt que d'habitude du 1^{er} au 3 octobre 2014.

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 de l'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 (1^{er} octobre) est plus destinée aux infirmières, mais est ouverte à tous et sera 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**. L'**évaluation des pratiques professionnelles** en matière d'assistance circulatoire sera abordée en détail. Le **rôle des perfusionnistes** dans la pose des ECMO ainsi que celui des **panseuses dans la pose des assistances légères et des LVAD** sera développé.

Les journées médicales (2 et 3 octobre) nous permettront de faire le point sur l'**insuffisance cardiaque terminale**. Nous analyserons le **bilan de l'activité** avec l'Agence de Biomédecine et ferons le point sur la **mutualisation des prélèvements**.

Nous développerons quelques points : **l'impact de l'arrêt cardiaque chez le donneur, les résultats préliminaires de l'enquête sur la coronarographie chez les donneurs limites, l'évaluation des différents modes d'accès à la greffe ainsi que l'analyse d'indications particulières : sclérodémie, cardiomyopathie du post partum**.

La séance traditionnelle sur l'**immunosuppression**, avec un panel prestigieux, permettra de faire le point sur les différentes stratégies de prise en charge de nos patients : **arrêt des anticalcineurines, quadrithérapie immunosuppressive**. Une autre séance sera consacrée à **la prophylaxie du rejet humoral en transplantation pulmonaire, cardiaque et multi-organes**, et de nombreux **cas cliniques** seront soumis à vos compétences.

Le vendredi sera tout d'abord consacré **aux différentes techniques de perfusion du poumon**, ainsi qu'**aux nouvelles techniques d'extraction du CO₂**.

L'ECMO aura une large place : dans le **choc cardiogénique post infarctus, l'appoint du ballon en décharge ventriculaire, la double assistance avec la pompe Levitronix**.

La seconde partie sera consacrée à **l'assistance circulatoire : les résultats des LVAD, les approches moins invasives et l'analyse des complications oscillant entre hémorragie et thrombose**. Une mise au point sera faite sur le **cœur artificiel pneumatique**.

Les **systèmes** de demain seront présentés afin d'envisager les nouveaux horizons de l'assistance.

Nous serons heureux de vous y accueillir nombreux.

The 27th 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, 1-3 October 2014.

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 1) 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 **way to assess professional practices** in the field of circulatory assistance will be discussed. We will also address **the perfusionist's role in ECMO devices' implantation** and the role of **scrub nurses in inserting LVAD and minor circulatory assistance support**.

Sessions for doctors (October 2 and 3) allow us to provide an update on **end-stage heart failure**. We will analyze the results of the activity report with the Biomedicine Agency and will review processes for **pooling of organ harvesting**.

Among topics to be discussed: **the impact of cardiac arrest in the donor, preliminary results of the enquiry into coronary angiography in marginal donors, evaluating the various types of access to transplantation, as well as analysis of specific indications, including scleroderma and postpartum cardiomyopathy**.

The session **on immunosuppression**, with its prestigious panel, will take stock of the different care strategies for patients, with a special focus on **stopping anticalcineurins and immunosuppressive quadritherapy**.

The programme of Thursday 2 October will feature a session on the **prevention of humoral rejection in lung, cardiac and multi-organ transplantation** and will include many **clinical cases** in this domain.

Friday will first be devoted to **different techniques of lung perfusion**, as well as **new CO₂ extraction techniques**.

ECMO remains at the centre of this conference - in **cardiogenic shock post infarction, the help of aortic balloon to vent left ventricle, and dual assistance with the Levitronix pump**.

The focus of the second part of the day will be on **circulatory support: the results of LVAD, less invasive approaches and analysis of complications ranging from hemorrhage and thrombosis**. The afternoon session will also provide an update on the **pneumatic total artificial heart**.

Striving to show new horizons in circulatory assistance, the conference will also profile the various **systems** that will become commonplace in the coming years.

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

PERFECTIONNEMENT DES INFIRMIÈRES
PROFESSIONAL DEVELOPMENT FOR NURSES

09.00

10.30

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

- La répartition des greffons thoraciques au quotidien à l'ABM *Daily management of thoracic graft allocation at the ABM* O. BASTIEN
- L'organisation d'une transplantation et du prélèvement du côté infirmier *Transplant and organ harvesting organization from the nurse side* C. VIALARD, G. BOUARD
- Mutualisation du prélèvement : est-ce réaliste pour le cœur ? *Mutualisation for organ harvesting: is that realistic for the heart?* G. LEBRETON

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

11.00

12.30

Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, P. LEPRINCE

INAUGURATION DES JOURNÉES - OPENING CEREMONY

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

- Bilan d'activité 2013 de la greffe thoracique - Agence de Biomédecine *2013 activity report on thoracic transplant, French Biomedicine Agency* R. DORENT
- Le rôle du perfusionniste dans un programme d'ECMO *The perfusionist's role in an ECMO programme* A. MIRABEL

12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH

13.30

15.00

Modérateurs/Chairmen: B. GRANGER, A. BERNARD, V. DESRIAC

- La prise en charge des patients placés sous assistance ventriculaire *Managing patients with a ventricular assist device*
- L'évaluation des pratiques professionnelles *Evaluation of professional practices* C. JOUYS
- La prise en charge infirmière *Nurse management* A. LEGAIT

15.00 - 15.30 PAUSE - BREAK

15.30

17.00

Modérateurs/Chairmen: : P. LEGER, P.LEBOUCHER

- Activité d'assistance cardiaque mécanique de 3^{ème} génération *3rd generation of mechanical circulatory support activity* C. PAILLARGUELO
- A Rennes, quand rien ne va plus ! *In Rennes, when nothing works anymore!* V. DESRIAC, E. FLECHER
- Prise en charge de l'Impella au Bloc et aux Soins Intensifs *Managing Impella devices in the operating room and intensive care unit* M. MORAND, M. DAHLEM

JEUDI 2 OCTOBRE 2014 - THURSDAY OCTOBER 2, 2014

INSUFFISANCE CARDIAQUE - HEART FAILURE

09.00

10.30

Modérateurs/Chairmen: P. LEPRINCE, S. VARNOUS

- Facteurs pronostiques chez les patients en insuffisance cardiaque *Predicting survival of heart failure patients* L. LUND
- Actualité dans l'insuffisance cardiaque *Latest heart failure news and developments* R. ISNARD
- Place des techniques percutanées dans l'insuffisance cardiaque valvulaire *The role of percutaneous techniques in valvular heart failure* B. IUNG
- Evaluation des différents modes d'accès à la transplantation *Evaluation of different strategies to access cardiac transplantation* P. LEPRINCE

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

11.00

12.30

Modérateurs/Chairmen: P. LEPRINCE, A. PAVIE

- ABM : Bilan d'activité 2013 de la greffe thoracique *French Biomedicine Agency: 2013 activity report on thoracic transplant* R. DORENT
- Le point sur la mutualisation du prélèvement *Update on mutualisation organization for organ harvesting* B. BARROU
- Place de la coronarographie chez les donneurs à risque : résultats préliminaires de l'enquête *Role of coronary angiography in donors at risk: preliminary results* R. DORENT
- Sclérodémie et transplantation *Scleroderma and transplant* A. IKIC

INAUGURATION DES JOURNÉES - OPENING CEREMONY

K. LAOUABDIA, S. MOREL
P. LEPRINCE, S. VARNOUS, A. PAVIE

12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH

JEUDI 2 OCTOBRE 2014 - THURSDAY OCTOBER 2, 2014

IMMUNOSUPPRESSION - IMMUNOSUPPRESSION

13.30

15.30

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

- Résultats du registre CERTIC à 3 ans - *Results of CERTIC registry at 3 years* M. MASETTI
- Prophylaxie du rejet humoral - *Prophylaxis of humoral rejection*
 - En transplantation pulmonaire - *In lung transplantation* F. PARQUIN
 - En transplantation cardiaque - *In cardiac transplantation* S. VARNOUS
 - En transplantation multi-organe - *In multi-organ transplantation*
 - Cœur Rein - *Heart Kidneys* S. OULDAMMAR
 - Cœur Foie - *Heart Liver* D. EYRAUD, S. SAHEB
- Arrêt des anticalcineurines et instauration d'Everolimus chez le transplanté cardiaque stable à fonction rénale altérée *Stopping anticalcineurins and introducing Everolimus in stable heart transplant patients with compromised renal function* J. VANHAECKE
- L'actualité Prograf en transplantation cardiaque *Prograf in heart transplantation: state of the art* S. VARNOUS
- Les anticorps antiHLA fixant le C3d, marqueur de mauvais pronostic *Presence of C3d fixing HLA antibodies carries worse prognosis* L. SEBBAG
- Quadrithérapie immunosuppressive : qu'en est-il ? *Immunosuppressive quadritherapy: where are we now?*
 - Expérience de la Pitié - *La Pitié experience* S. OULDAMMAR, S. VARNOUS
 - Introduction précoce du Certican : expérience de Strasbourg *Early introduction of Certican: Strasbourg experience* H. KREMER
- Table ronde : E. EPAILLY, L. SEBBAG, R. GUILLEMAIN, S. OULDAMMAR, S. VARNOUS
Comment faire en pratique ? - *Round table: How to do in practice?*

15.30 - 16.00 PAUSE - BREAK

TRANSPLANTATION CARDIAQUE - HEART TRANSPLANTATION

16.00

18.00

Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, M. RIQUET

- Comparaison des SU1 avec ou sans ECMO *Comparison of SU1 with or without ECMO* C. D'ALESSANDRO
- HTA chez le transplanté cardiaque : impact du type d'anticalcineurine, intérêt de l'automesure *Hypertension in cardiac transplantation: impact of the type of anticalcineurin, benefits of selfmeasurement* P.-J. AMBROSI
- Cardiomyopathie du post-partum et transplantation *Postpartum cardiomyopathy and transplant* N. BOUABDALLAOUI
- Résultats de la transplantation après arrêt cardiaque du donneur *Results of transplantation with donors who experienced cardiac arrest* A. GALEONE
- Cancer pulmonaire et greffe d'organe : aspects particuliers en transplantation cardiaque *Lung cancer and organ transplant: particular aspects in heart transplantation* M. RIQUET
- Troponine : déterminants et valeur pronostique *Troponin: determinants and prognostic value* P.-J. AMBROSI
- Cas cliniques - *Clinical cases*
 - Rejets humoraux après transplantation cardiaque *Humoral rejections after heart transplantation* P. BATTISTELLA
 - Masse intra-cavitaire après transplantation *Intra-cavity mass after transplantation* N. BOUABDALLAOUI
 - «Echec et mat» - *"Checkmate"* N. BRECHOT
 - «Dans la peau d'une greffée» - *"Into the skin of a female transplant"* G. HEKIMIAN

VENDREDI 3 OCTOBRE 2014 - FRIDAY, OCTOBER 3, 2014

ECMO - ECMO

08.30

10.00

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

- Devenir à moyen terme des patients après ECMO VA pour IDM *E. FLECHER*
Mid-term prognosis for patients on VA ECMO treatment for myocardial infarction
- Impact du ballon associé à l'ECMO VA *P. DEMONDION*
Impact of intra aortic balloons associated with VA ECMO
- Intérêt de l'atrioseptostomie dans les OAP sous ECMO *F. STEPHAN*
Role of atrial septostomy in case of acute pulmonary oedema under ECMO
- Assistance OD-AP totalement percutanée post LVAD *G. LEBRETON*
Post LVAD fully percutaneous right atrium-pulmonary artery circulatory support
- Assistance biventriculaire par Levitronix en attente de transplantation *C. MASTROIANNI*
Biventricular support with Levitronix pump while waiting for transplantation
- TIH et ECMO *F. LAVERDURE*
Heparin-induced thrombocytopenia (HIT) and ECMO
- Impella 5.0 : nouvelles indications en chirurgie cardiaque conventionnelle *A. QUESSARD*
Impella 5.0: new directions in conventional cardiac surgery

10.00 - 10.30 PAUSE - BREAK

ASSISTANCE CIRCULATOIRE - MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT

10.30

12.30

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

- Registres et HAS : responsabilité des médecins ? *J. BELGHITI*
Registries & Health Authority: physicians' responsibility?
- Expérience du LVAD à Hanovre *J. SCHMITTO*
LVAD experience in Hannover
- Techniques moins invasives : indications, quels bénéfices *F. RAMJANKHAN*
Less invasive techniques: benefits and indications
- Objectif pour l'assistance en 2015: privilégier la rapidité d'opération ou la durabilité de l'assistance ? *R. ADAMSON*
Goal for VAD Therapy in 2015: saving 5 minutes in the Operating Room or 5 year patient support?
- Cas clinique : Lvad et Bentall mécanique, Oui Mais *M. ANTOINE*
Clinical case: Lvad and mechanical Bentall, Yes But !
- Cœur artificiel total chez les jeunes avant 18 ans *J. COPELAND*
Total artificial heart in young people under 18 years
- Du Jarvik 7 au Jarvik 2000 *R. JARVIK*
From Jarvik 7 to Jarvik 2000

12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH

TRANSPLANTATION PULMONAIRE - LUNG TRANPLANTATION

13.30

16.00

Modérateurs/Chairmen: A. VINCENNELLI, P. LEPRINCE

- Perfusion du greffon pulmonaire ex vivo. Que faut-il en attendre ? *Perfusion of lung graft ex vivo: what results should be expected?* O. MERCIER
- Le point sur les différentes machines de perfusion du poumon *Focus on different lung perfusion machines* C. PISON
- Nouvelles techniques d'extraction de CO₂ *New techniques for extracting CO₂* N. BRECHOT
- Prédiction de la dysfonction chronique après transplantation pulmonaire *Prediction of the chronic dysfunction after a lung transplant* C. PISON

ASSISTANCE CIRCULATOIRE - MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT

- Innovations : *Latest developments:*
- IMACOR : suivi écho hémodynamique *IMACOR: ultrasound hemodynamic monitoring* N. BOUABDALLAOUI
- Berlin Heart : nouveautés *Berlin Heart Device Update* F. MORALES SERRANO
- Corwave : expérience préclinique *Corwave: preclinical experience* C. BOTTERBUSH
- Calon : expérience préclinique *Calon: preclinical experience* G. FOSTER
- Impella RP, assistance droite percutanée *Percutaneous right pulmonary cardiac assist, Impella RP* C. NIX
- HM3 et PHP, nouveaux horizons pour les LVAD *HM3 and PHP, new horizons for LVAD* J. SCHMITTO
- Assistance implantable : la solution Leviticus *Implantable assist device: the Leviticus solution* Y. KASSIF
- Récents développements du SynCardia TAH-t *Recent developments of SynCardia TAH-t* J. COPELAND
- LVAD : Thrombose ou hémorragie, état des lieux *LVAD: Thrombosis or hemorrhage, overview* A. VINCENNELLI
- Récupération myocardique sous assistance : La Pitié *Myocardial recovery under mechanical cardiac assist: La Pitié experience* C. DEFRANCE
- ECMO : Vers une organisation de l'offre de soins, recommandations de la SFCTCV *ECMO: Towards an organization of health care, SFCTCV recommendations* G. LEBRETON

CONCLUSION : P. LEPRINCE

16.00 - 16.30 PAUSE DE CLOTURE - BREAK ADJOURN

GÉNÉRALES

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

COORDINATEUR - COORDINATOR

Pr. Alain PAVIE

E-mail : alain.pavie@psl.aphp.fr

ORGANISATION SCIENTIFIQUE - SCIENTIFIC ORGANIZATION**Sylvie COME**

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

ACCRÉDITATION - ACCREDITATION

Codes sessions de formation pour le personnel APHP

Code stage : 081452674

Le 1^{er} octobre 2014 - J1 : Perfectionnement des infirmières. Code session : 5267400001

Le 2 octobre 2014 - J2 : Insuffisance cardiaque. Code session : 5267400002

Le 3 octobre 2014 - J3 : Assistance circulatoire. Code session : 5267400003

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



TRANSPORTEURS OFFICIELS OFFICIAL CARRIERS

«27^{èmes} Journées de la Pitié»

22946AF - Validité du 26/09/2014 au 08/10/2014

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 GGAIIRAFGLOBALMEETINGS et sur le réseau Air France International enregistrées sur GGAIIRAFEVENTNEGO.

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 GGAIIRAFGLOBALMEETINGS for Air France Domestic network and on GGAIIRAFEVENTNEGO for Air France International network



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