

2022 · PARIS

19 - 21 OCTOBRE

PROGRAMME



Coordinateurs : P. LEPRINCE - S. VARNOUS - G. LEBRETON - G. COUTANCE

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



Cher(e)s collègues et ami(e)s,

Les 35èmes 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 19 au 21 octobre 2022.

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

La première journée (19 octobre) est plus destinée à nos collègues paramédicaux, mais demeure ouverte à tous. Les enseignements porteront sur la prise en charge médicale et paramédicale des infections chez les patients transplantés et la prévention vaccinale. Les équipes pluridisciplinaires échangeront sur la gestion de la grossesse avant et après transplantation. Nous ferons le point sur les nouveautés en transplantation cardiaque tant en terme de traitements que de suivi. Un patient nous fera vivre par son retour d'expérience la transplantation cardiaque vue par un prisme différent. L'assistance circulatoire temporaire et à long terme sera aussi au rendez-vous en abordant de nombreux points techniques et organisationnels.

Cette année encore, un symposium réunira les VAD Coordinateurs (COFDAC) le Jeudi 20 Octobre en parallèle des journées médicales.

La journée du jeudi 20 Octobre dédiée à la transplantation sera comme à l'accoutumée riche en mises au point discussions et débats. L'insuffisance cardiaque sera revisitée tant dans ses traitements que dans sa surveillance. Bien entendu le point sera fait sur l'activité de transplantation des organes thoraciques de l'année passée mais aussi sur les nouvelles recommandations. Différents aspects de la grossesse en transplantation d'organes thoraciques seront abordés de même que certaines particularités de notre système d'allocation d'organes ou encore plusieurs aspects récents de biologie moléculaire comme l'aide au diagnostic de rejet d'allo ou de xénogreffe. Le tout sera émaillé de présentations interactives de cas cliniques. Enfin, « but not the least », un symposium entier proposé par Therakos sera consacré à l'avancée de la plasmaphérèse dans le traitement du rejet de greffons cardiaques.

Le vendredi commencera par une séance consacrée aux assistances transitoires : protocoles en cours, études originales, réflexions et expériences innovantes occuperont nos débats. L'assistance de longue durée sera très largement représentée avec des analyses pertinentes des résultats les plus récents mais aussi des points techniques et cliniques tant nationaux qu'internationaux. La revue des registres européen et français ouvrira la session de l'après-midi avant que nos amis de l'industrie nous ouvrent les fenêtres de l'innovation et du futur.

Comme chaque année plusieurs amis et collègues étrangers nous feront l'amitié de venir éclairer nos échanges de leurs propres expériences.

Toute l'équipe de la Pitié sera heureuse de vous y accueillir nombreux. A très bientôt.

Dear colleagues and friends,

The 35th Journées de la Pitié, as in previous years, will be held in the ADICARE auditorium of the Cardiology Institute from October 19 to 21, 2022.

The program, as usual, reflects your suggestions regarding topics of interest to our discipline.

The first day (October 19) is more intended for our paramedical colleagues, but remains open to all. The lectures will focus on the medical and paramedical management of infections in transplant patients and vaccine prevention. The multidisciplinary teams will discuss the management of pregnancy before and after transplantation. We will review the latest developments in heart transplantation both in terms of treatment and follow-up. A patient will share his experience of heart transplantation through a different prism. Temporary and long term circulatory assistance will also be on the agenda covering many technical and organizational points.

This year again, a symposium will bring together the VAD Coordinators on Thursday, October 20 in parallel with the medical days.

The day of Thursday, October 20 dedicated to transplantation will be as usual rich in updates, discussions and debates. Heart failure will be revisited both in its treatment and in its monitoring. Of course, the activity of thoracic organ transplantation of the past year will be reviewed, but also the new recommendations. Different aspects of pregnancy in thoracic organ transplantation will be discussed as well as some particularities of our organ allocation system and several recent aspects of molecular biology such as aiding in the diagnosis of allo or xenograft rejection. All of this will be enriched by interactive presentations of clinical cases. Last but not least, an entire symposium proposed by Therakos will be devoted to the progress of plasmapheresis in the treatment of cardiac graft rejection.

Friday will begin with a session devoted to temporary assistance: current protocols, original studies, reflections and innovative experiences will be the main topics of discussion. Long-term assistance will be widely represented with relevant analyses of the most recent results as well as national and international technical and clinical updates. The review of the European and French registers will open the afternoon session before our friends from industry open the windows to innovation and the future.

As every year, several friends and colleagues from abroad will come and enlighten our exchanges with their own experiences.

The whole "La Pitié team" looks forward to welcoming you in Paris for this important gathering. See you soon.

Pascal LEPRINCE

Shaida VARNOUS

Alain PAVIE

Guillaume LEBRETON

Guillaume COUTANCE

PERFECTIONNEMENT DES INFIRMIÈRES - PROFESSIONAL DEVELOPMENT FOR NURSES**09.00 | COMPLICATIONS INFECTIEUSES APRES TRANSPLANTATION CARDIAQUE
10.30 | INFECTIOUS COMPLICATIONS AFTER HEART TRANSPLANTATION**

Modérateurs/Chairmen: G. COUTANCE, S. BOVAGNET, C. COELEMBIER

- Infections à répétition chez un patient transplanté cardiaque : à propos d'un cas
Recurrent infections in a heart transplanted patient: case report
- Situation du problème – rôle central de l'infirmière
Main issue - the nurse key role
- Les grands classiques de l'immunodéprimé
The main issues with the immunocompromised patient
- Vaccinations avant et après transplantation cardiaque
Vaccinations before and after heart transplantation
- Prévention des infections du patient transplanté
Preventing infections in transplanted patients

L. LECUYER

S. JAMET

Y. TAMZALI

F. HAZAN

M. LESCROART

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK**11.00 | POINT DE L'AGENCE DE LA BIOMEDECINE****11.20 | UPDATE FROM THE BIOMEDECINE AGENCY**

Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, H. AUDOUIN, P. LEPRINCE

Transplantation des organes thoraciques en 2021 / *Thoracic organs transplantation in 2021*

R. DORENT

11.20 | INSUFFISANCE CARDIAQUE ET GROSSESSE**12.20 | HEART FAILURE AND PREGNANCY**

Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, H. AUDOUIN, P. LEPRINCE

- Cas clinique : « Quand anticiper rime avec succès »
Clinical case: «When anticipating is associated with success»
- Insuffisance Cardiaque et grossesse vue par le cardiologue
Heart failure and pregnancy: the cardiologist point of view
- Insuffisance Cardiaque et grossesse vue par l'obstétricien
Heart failure and pregnancy: the obstetrician point of view
- Grossesse et transplantation cardiaque : expérience clinique
Pregnancy and heart transplantation: clinical experience

O. CAZIMAJOU, J. PERRIN

L. LEGRAND

J. NIZARD

E. DESIRE

12.20 | INAUGURATION DES JOURNÉES**12.30 | OPENING CEREMONY**

F. ROGER, C. LE CORRE

12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH**13.30 | ASSISTANCES COURTES ET LONGUES DURÉES****15.15 | SHORT AND LONG TERM MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORTS**

Modérateurs/Chairmen: G. LEBRETON, I. NDOUR, N. DJAVIDI

- HM6 et assistance biventriculaire / cœur artificiel total
HM6 and biventricular support/ total artificial heart
- Impella en pratique / *Impella: practical issues*
 - Impella au bloc / *Impella in operating room*
 - Impella en réanimation / *Impella in intensive care*
- Équipe dédiée choc cardiogénique : Impact pronostic
Dedicated shock team: Prognostic impact
- Point Carmat / *Carmat update*
- Perfusion de greffons cardiaques Xvivo / *Xvivo cardiac graft perfusion*
- Point COFDAC / *COFDAC update*

A. LABOURE, DE ARAUJO, G. LEBRETON

Y. HU, G. LEBRETON

J. GICQUEL, A. PEUCH

C. SORBIER, A. OUATTARA

C. LATREMOUILLE

P. LE GLOAHEC, T. ROY, G. LEBRETON

V. DESRIAC

15.15 - 15.45 PAUSE - BREAK**15.45 | ÇA BOUGE EN TRANSPLANTATION CARDIAQUE****18.00 | THINGS ARE MOVING IN HEART TRANSPLANTATION**

Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, H. AUDOUIN, G. COUTANCE

- De moins en moins de contre-indications ?
Fewer and fewer contra-indications?
- Vers une individualisation du suivi ?
Towards an individualized follow-up?
- Premier bilan de la télésurveillance du patient transplanté cardiaque à la Pitié
First update of the remote monitoring of heart transplant patients at La Pitié
- Traitements curatifs du COVID chez le transplanté cardiaque : organisation, gestion, indications
Curative treatments of COVID in heart transplant patients: organization, management, indications
- De la France aux Etats-Unis en passant par le Mexique. Mon histoire de transplanté en cardiaque
From France to the United States via Mexico. My story as a heart transplanted patient
- Association des transplantés de la Pitié
La Pitié association of transplanted patients
- Point Transforme / *Transforme update*
- Point sur la Xénotransplantation cardiaque
Update on cardiac Xenotransplantation

E. DESIRE

G. COUTANCE

E. COCHAT, Y. BLACODON

F. HAZAN, L. GASPARD

M. Guillaume SIMON

J. CAMUS

C. AMREIN

P. LEPRINCE

TRANSPLANTATION - TRANSPLANTATION

09.00 | INSUFFISANCE CARDIAQUE
10.30 | HEART FEALURE

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

- Actualités des médicaments de l'insuffisance cardiaque (dont Vériciguat)
Update on heart failure drugs - including Vericiguat
- Traitement chirurgical de l'ACFA dans l'insuffisance cardiaque
Surgical treatment of atrial fibrillation in heart failure
- Suivi de l'insuffisance cardiaque avancée et cardioméms
Advanced heart failure monitoring with cardiomebs
- Nouvelles recommandations sur la prise en charge du transplanté cardiaque
New guidelines on the management of the heart transplanted patient
- Transplantation cardiaque chez les plus de 70 ans
Heart transplantation for patients over 70 years old

E. VERMES
M. LA MEIR
P. DEGROOTE
G. COUTANCE
R. DORENT

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

11.00 | TRANSPLANTATION CARDIAQUE
12.50 | HEART TRANSPLANTATION

Modérateurs/Chairmen: P. LEPRINCE, S. VARNOUS, G. LEBRETON

- Point de l'Agence de la Biomédecine. Transplantation des organes thoraciques en 2021.
Update from the Biomedicine agency. Thoracic organs transplantation in 2021.
- Cas clinique / *Clinical case*
 - Dysfonction aiguë du greffon :
Quel bilan après une biopsie et une coronarographie normales ?
Acute cardiac graft dysfunction: next step after normal biopsy and coronary angiography?
- Les cancers cutanés chez les transplantés cardiaques : vraiment un problème en 2022 ?
Skin cancers in heart transplanted patients: really a problem in 2022?
- Top Chef en greffe cardiaque / *Top Chef in heart transplant*
- Allocation en transplantation pulmonaire – maintenant et demain, ici et ailleurs
Lung transplant allocation - Today and tomorrow, here and elsewhere
- Impact du changement d'allocation des greffons cardiaque sur le profil des candidats et des receveurs. Expérience de la Pitié
Impact of changing cardiac graft allocation policy on the profile of heart transplant candidates and transplanted patients. La Pitié experience.
- Impact des nouvelles règles d'allocation des greffons cardiaques aux Etats-Unis
Impact of new heart allocation policy in US

R. DORENT
L. LECUYER
S. BARETE
E. EPAILLY
J. MESSIKA
E. DESIRE
W. PARKER

12.50 | INAUGURATION DES JOURNÉES
13.00 | OPENING CEREMONY

M. TSIMARATOS, P. MAISANI

13.00 - 14.00 DÉJEUNER - LUNCH

14.00 | 15.30 | SYMPOSIUM THERAKOS

ECP, EARLY AND NEW USAGE IN HEART TRANSPLANTATION

Modérateur: Dr. Shaida Varnous, Hôpital La Pitié Salpêtrière, Paris, France

14:00 - 14:05 Introduction

14:05 - 14:20 Unmet medical needs in heart transplanted patients:
Potential role of immunomodulation

Prof. Andreas Zuckermann, Vienna, Austria

14:20 - 14:40 Proposed mechanism of action of ECP in SOT patients

Dr. James Hutchinson, Regensburg, Germany

14:40 - 15:00 My insight from the 5th international workshop on ECP in SOT

Dr. Eric Epailly, Strasbourg, France

15:00 - 15:20 Early usage of ECP after heart transplantation

Prof. Andreas Zuckermann, Vienna, Austria

15:20 - 15:30 Q&A

15.30 - 16.00 PAUSE - BREAK

TRANSPLANTATION CARDIAQUE - HEART TRANSPLANTATION

16.00 | TRANSPLANTATION ET GROSSESSE
18.15 | TRANSPLANTATION AND PREGNANCY

Modérateurs/Chairmen: S. VARNOUS, G. COUTANCE, E. EPAILLY

- Synthèse des recommandations de l'ISHLT

Summary of ISHLT guidelines

M. KITTLESON

- Transplantation pulmonaire / *Lung Transplantation*

C. PICARD

- Le registre Cristel / *Christel's register*

A. HERTIG

- Nouvelles données de biologie moléculaire en transplantation cardiaque

A. GIARRAPUTO

Update inolecular biology data in heart transplantation

- Analyse histo-moléculaire approfondie des deux premières xénotransplantations rénales réalisées chez des receveurs en état de mort cérébrale

V. GOUTAUDIER

In-depth histo-molecular analysis of the two first kidney xenotransplants performed in brain dead recipients

- Impact de l'évolution des caractéristiques des donneurs sur les modèles prédictifs de survie post-greffe. Registre UNOS

M. LESCROART

Impact of organ donor characteristics on predictive models for post cardiac transplantation outcome

- Résultats de l'étude miRRACLE (dépistage non invasif du rejet d'allogreffe cardiaque par dosage de microARN circulants)

G. COUTANCE

Results of the miRRACLE study (non-invasive screening of cardiac allograft rejection by circulating microRNA assay)

- Cas clinique : Trouver le point de départ

M. LESCROART

Clinical case: Finding the starting point

- AstraZeneca. Lutte contre la COVID-19 et protection des patients à haut risque de forme sévère avec le Tixagévimab / Cilgavimab

A. FAURE

Fight against COVID-19 and protection of patients at high risk of serious COVID-19 symptoms with Tixagevimab / Cilgavimab

09.00 | VAD MEETING

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

Atelier pratique sur la gestion des alarmes du Heartmate 3

C. BLANCHARD

- Arrêt de la pompe
- Batteries déchargées
- Batterie interne défectueuse...
- Présentation du livret ABBOTT

Table ronde LVAD et fin de vie

- Place des soins palliatifs dans le bilan LVAD
- Gestion de la fin de vie dans les centres
- Directives anticipées avant LVAD

Témoignages de patients

- Sur les voyages (en voiture, en avion, en train, organisation avec les douanes, organisation dans les centres...)
- Sur l'image de soi (impact personnel, vis-à-vis de la famille, des enfants...)

Infection de câble et harmonisation des pratiques dans les centres

- Présentation résultats enquête nationale organisée par le CHU de Rennes

M. LE BIDAN

Quelle prise en charge sécurité sociale pour le matériel pansement ?

Que proposer comme fixation de la driveline quand le patient ne finance pas Hollister ?



ASSISTANCE CIRCULATOIRE - MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT**08.30 | ASSISTANCE TEMPORAIRE
10.30 | TEMPORARY SUPPORT**Modérateurs/Chairmen: *G. LEBRETON, A. COMBES, A. BOUGLÉ*

- Etude Anchor et autres études randomisées : point d'avancement
Anchor trial and other randomized trials: progress report

A. COMBES

- ECMO VA et Covid
ECMO VA and Covid

G. HEKIMIAN

- ECMO et embolie pulmonaire / *ECMO in pulmonary embolism*

O. SANCHEZ
T. GENTY

- Changement des membranes du circuit d'ECMO : indications et résultats
Replacement of ECMO membranes: indications and results

A. OUATTARA

- Prédire le potentiel de récupération à l'implantation d'une assistance temporaire ?
Predicting the potential for recovery upon implementation of temporary assistance?

- Etude ECI-BLAD / *ECI-BLAD study*

A. QUESSARD
E. NEMETH

- Utilisation du Cytosorb en per transplantation cardiaque
Use of Cytosorb during cardiac transplantation

C.-H. DAVID

- Impella et CIV
Impella and VSD

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK**11.00 | ASSISTANCE LONGUE DURÉE
13.00 | LONG TERM ASSISTANCE**Modérateurs/Chairmen: *P. LEPRINCE, G. COUTANCE, M. KINDO*

- Point étude AMBUVAD / *AMBUVAD study update*
G. BAUDRY
- HMIII et hétérogénéité des résultats selon les centres dans l'étude Momentum
HMIII and outcome heterogeneity in Momentum trial
N. URIEL
- Transplantation post LVAD : bénéfice ou risque ?
Post LVAD transplantation: benefit or risk?
M. DUMONT
- HM3 chez les patients de petit gabarit / *HM3 in smaller patients*
N. D'OSTREVY
- HM6 : expérience australienne / *HM6: Australian experience*
D. McGIFFIN
- HM3 : résultats HM3 à 5 ans (Etude Momentum) / *HM3: 5 year outcome (Momentum trial)*
N. URIEL
- Pansements du câble percutané : bilan des procédures en France
Percutaneous drive-line care: review of procedures in France
M. Le BIDAN

13.00 - 14.00 DÉJEUNER - LUNCH**14.00 | ACTUALITÉS
16.00 | UPDATES**Modérateurs/Chairmen: *G. LEBRETON, P. LEPRINCE, A. VINCENTELLI*

- Point Euromacs
Euromacs update
K. VEEN
- Point Francemacs
Francemacs update
M. KINDO
- Point des industriels / *Industrial update*
 - Abbott
 - Carmat
 - Dernières avancées de CorWave / *CorWave Update*
C. LATREMOUILLE
 - SynCardia
 - FineHeart
 - Icor / Xenios
H. ROBBE
- S. THUAUDET
- L. BARANDON
- R. TSCHAUT

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**Dr. Shaida VARNOUS** - E-mail : shaida.varnous@aphp.fr**Dr. Guillaume LEBRETON** - E-mail : guillaume.lebreton@aphp.fr**Dr. Guillaume COUTANCE** - E-mail : guillaume.coutance@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****Event : "35èmes Journées de la Pitié" - Event ID : 39006AF****Valid for travel from 12/10/2022 to 28/10/2022. 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**

Berlin Heart®

