

16-18 OCTOBRE

PROGRAMME
FINAL

2024 • PARIS



37^{èmes}

JOURNÉES

de la

Pitié

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



©Overcome

Chers collègues, chers amis,

L'équipe de La Pitié est heureuse de vous accueillir pour ces 37^{èmes} Journées de Transplantation et d'Assistance Circulatoire. Dans cette période bouleversée et bouleversante, nous avons bien besoin de nous retrouver autour de valeurs communes pour ces 3 journées de partage sur des thématiques qui nous passionnent.

Le mercredi 16 octobre sera l'occasion d'échanger avec la communauté des soignants autour de « l'appel de greffe », depuis la coordination de prélèvement jusqu'au patient, pour en comprendre l'organisation mais aussi les ressorts psychologiques qu'il implique. Après le point habituel sur l'activité 2023, nous ferons un focus sur le programme « nouveau-né » de la Réunion, pour continuer avec plusieurs thématiques propres à l'immunologie et aux complications de la greffe cardiaque. L'assistance circulatoire ne sera pas en reste et suivra notamment l'actualité des grandes études récemment publiées.

Comme à l'accoutumée, **le jeudi 17** sera dédié à l'insuffisance cardiaque avancée et à la transplantation cardiaque. Une session sera notamment consacrée à la révolution que nous sommes en train de vivre concernant la préservation des greffons cardiaques et le prélèvement cardiaque chez les donneurs Maastricht 3.

La multidisciplinarité sera le maître mot du jeudi après-midi, explorant nouvelles molécules, virologie, microcirculation dans tous ses états mais aussi complications rénales et réadaptation post transplantation au travers d'exposés et de cas cliniques.

Parallèlement se dérouleront la **8^{ème} journée de la COFDAC** ainsi que le tout nouvel **atelier de simulation VAD et ECMO** proposé par G. Lebreton et A. Carillion.

Le vendredi 18 sera consacré à l'assistance circulatoire de courte et de longue durée. Le choc cardiogénique sera revisité. Bien entendu, les études récentes seront à l'ordre du jour mais aussi les études en cours, les registres et les expériences nationales et internationales. L'après-midi commencera par un point d'expert sur ce que l'échocardiographie peut nous apporter dans la surveillance des patients sous assistance temporaire avant d'ouvrir la session à nos partenaires de l'industrie parmi lesquels seront présents un certain nombre de nouveaux venus.

Nous espérons que ce programme nous permettra de prendre ce plaisir renouvelé de nos discussions et débats, de faire avancer nos connaissances et de profiter de notre amitié de longue date pour y associer de nouveaux venus.

Au plaisir de vous voir et de vous recevoir.

L'équipe de la Pitié

Pascal LEPRINCE

Shaïda VARNOUS

Guillaume LEBRETON

Guillaume COUTANCE

09.00 | **APPEL DE GREFFE CŒUR : DIFFÉRENTS POINTS DE VUE****10.30** | **CALL FOR CARDIAC GRAFT PROPOSAL: DIFFERENT POINTS OF VIEW**

Modérateurs : A. MORIN, G. LEBRETON, G. COUTANCE

- La coordination de prélèvement
Organ procurement coordination V. JUSTICE
- La régulation ABM
Donor regulation at Agence de la Biomédecine R. BRONCHARD
- La coordination de greffe
Cardiac transplant coordination E. CHEVALIER, A. DUFOUR, A. FONTANIER
- Point de vue du patient
Patient experience B. PEZON
- Discussion globale

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

11.00 | **PROGRAMMES DE TRANSPLANTATION CARDIAQUE : DE PRÈS ET DE LOIN****12.20** | **HEART TRANSPLANT PROGRAMS: FROM NEAR TO FAR**

Modérateurs : P. LEPRINCE, S. VARNOUS, N. CAMPEAUX

- Point ABM transplantation cardiothoracique 2023
Cardiothoracic transplantation: 2023 ABM update R. DORENT
- Transplantation cardiaque sous ECMO VA : expérience de 15 ans
Cardiac transplantation of VA ECMO patients: a 15 year-experience M. LAALI
- La transplantation cardiaque à la Réunion : justifications, particularités, résultats
Reunion Island cardiac transplantation program: justification, specificities, outcomes P. BATTISTELLA
- Les bases de l'immunisation HLA en transplantation cardiaque
Basic in HLA immunisation in cardiac transplantation M. CARMAGNAT

12.20 | **INAUGURATION DES JOURNÉES PARAMÉDICALES****12.30** | **PARAMEDICAL DAYS INAUGURATION**P. LEMASÇON, Direction des soins infirmiers, Sorbonne Université
N. CAMPEAUX, cadre supérieure, Service de Chirurgie cardiaque - S. VARNOUS - P. LEPRINCE

12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH

13.30 | **TRANSPLANTATION CARDIAQUE : CLINIQUE ET SURVEILLANCE****15.40** | **HEART TRANSPLANT: CLINIC AND MONITORING**

Modérateurs : S. VARNOUS, G. COUTANCE, C. D'ALESSANDRO

- Belatacept : expérience locale
Local experience with Belatacept L. LECUYER
- Ddfc DNA en pratique clinique
Ddfc DNA: clinical aspect S. JAMET, G. COUTANCE
- Imagerie de la coronaropathie du greffon cardiaque en pratique
Imaging in cardiac graft vasculopathy
 - Scanner E
CT scan A. REDHEUIL
 - Coronarographie
Coronary angiogram M. ZEITOUNI
- Discussion
- Un algorithme digital pour adapter la surveillance en prévention primaire du carcinome cutané des transplantés cardiaques : utilisation par infirmières de coordination/IPA et transplantateurs
Digital algorithm for skin carcinoma detection in cardiac transplant patients used by transplant care giver S. BARETE
- Cas cliniques
Clinical cases
 - N°1 S. JAMET
 - N°2 P. ROQUERO

15.40 - 16.10 PAUSE - BREAK

16.10 | **ASSISTANCE CIRCULATOIRE****18.00** | **CIRCULATORY SUPPORT**

Modérateurs : P. LEPRINCE, V. DESRIAC, E. BARREDA

- Création d'un modèle de simulation pour l'usage de la prothèse AESON (CARMAT) destiné à la formation des équipes médicales et paramédicales prenant en charge les patients implantés de cette prothèse
Numeric simulation to train care giver for the use of AESON (CARMAT) total artificial heart prosthesis A. DELATTRE
- Les nouvelles données sur l'ECMO VA et l'Impella dans le choc cardiogénique ischémique
Recent data on ECMO and Impella in ischemic cardiogenic shock G. LEBRETON
- Étude ARIES : implications cliniques ?
ARIES trial: clinical implication? A. CARILLION
- Implantation d'ECMO en situations d'extrême gravité : le bénéfice attendu pour le patient justifie-t-il le risque de futilité ?
VA ECMO implantation in desperate cases: balance between futility and benefit? F. VILANOVE
- Point COFDAC
COFDAC update V. DESRIAC
- Évolution à moyen terme des patients après sevrage d'ECMO VA
Mid-term outcome after VA ECMO weaning P. LEPRINCE

TRANSPLANTATION CARDIAQUE - HEART TRANSPLANT

09.00 | QUELS CHANGEMENTS DANS LES INDICATIONS DE TRANSPLANTATION CARDIAQUE ?
10.30 | RECENT UPDATES IN CARDIAC TRANSPLANTATION INDICATIONS

- Modérateurs : S. VARNOUS, G. COUTANCE, M. LAALI
- Mavacantem et cardiomyopathie hypertrophique P. CHARRON
Mavacantem and hypertrophic cardiomyopathy
 - Prise en charge pré-transplantation : nouvelles recommandations G. COUTANCE
New recommendations for management in pre-heart transplant patient
 - Programme de transplantation cardiaque à la Réunion : retour d'expérience P. BATTISTELLA
Reunion island cardiac transplantation program: experience update
 - Fibrillation Atriale et insuffisance cardiaque avancée M. LAREDO
Atrial fibrillation and advanced heart failure
 - Point ABM transplantation cardiopulmonaire 2023 R. DORENT
Cardiothoracic transplantation: 2023 ABM update

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

11.00 | PRÉSERVATION DES GREFFONS CARDIAQUES
12.50 | CARDIAC GRAFT PRESERVATION

- Modérateurs : P. LEPRINCE, S. VARNOUS, G. LEBRETON
- Étude Pégase G. LEBRETON
Pegase trial
 - Résultats de l'étude NIHP (XVivo) F. REGA
NIHP trial (XVivo)
 - SherpaPak (Paragonix) et greffons cardiaques à critères élargis D. D'ALESSANDRO
SherpaPak (Paragonix) and extended criteria cardiac graft
 - Organ care system (Transmedics) I. NETUKA
Organ care system (Transmedics)
 - Discussion
 - Mise en place d'un programme M3 cœur à Vérone A. GALEONE
M3 cardiac donor program in Verone
 - Programme M3 cœur à Louvain F. REGA
M3 cardiac donor program in Leuven
 - Discussion
 - Clip mitral et tricuspide et insuffisance cardiaque avancée : cas cliniques L. ALIZADEH
Cardiac transplantation in a patient with untreated HIV infection: clinical case

12.50 | INAUGURATION DES 37^{ES} JOURNÉES DE LA PITIÉ
13.00 | INAUGURATION OF THE 37TH JOURNÉES DE LA PITIÉ

M. JEANTET, Directrice de l'ABM - P. MAISANI, Directrice PSL Charlefoix

13.00 - 14.00 DÉJEUNER - LUNCH

14.00 | SURVEILLANCE POST TRANSPLANTATION CARDIAQUE
16.10 | MONITORING AFTER CARDIAC TRANSPLANTATION

- Modérateurs : S. OULDAMAR, E. EPAILLY, M. LAALI
- 14.00 | Cancer, VIH et greffe cardiaque**
 - 15.00 | Cancer, HIV and heart transplantation**
 - Résultats du registre K-Virogref S. CHOQUET
K-virogref registry
 - Actualités sur les antiviraux antiherpétiques D. BOUTOLLEAU
Update on antiherpetic antiviral therapy
 - VIH et transplantation cardiaque : quoi de neuf ? M.A. VALANTIN
HIV and cardiac transplantation
 - Cas clinique de transplantation chez une patiente VIH non traitée P. ROQUERO
Cardiac transplantation in a patient with untreated HIV infection: clinical cases
 - 15.00 | Surveillance non invasive du transplanté cardiaque**
 - 15.30 | Non invasive monitoring of the heart transplant patient**
 - La biopsie endomyocardique au placard ? Expérience avec le Ddcf DNA en routine E. EPAILLY
Endomyocardial biopsy into the cupboard? Routine use of Ddcf DNA
 - Expérience de la Pitié avec le Ddcf DNA G. COUTANCE
La Pitié experience with Ddcf DNA
 - Discussion
 - 15.30 | Maladie coronaire du greffon et microcirculation**
 - 16.10 | Coronary cardiac graft vasculopathy and microcirculation**
 - Évaluation non invasive R. MILLER
Non invasive assessment
 - Imagerie non invasive chez le transplanté : expérience de la Pitié Z. OUSLIM
Non invasive imagery for transplant patients: the Pitié experience
 - Évaluation invasive M. ZEITOUNI
Invasive assessment
 - Histologie et microcirculation P. BRUNEVAL
Histology and microcirculation
 - Discussion

16.10 - 16.40 PAUSE - BREAK

16.40 | SUIVI ET COMPLICATIONS POST TRANSPLANTATION CARDIAQUE
18.30 | FOLLOW UP AND COMPLICATIONS AFTER CARDIAC TRANSPLANTATION

Modérateurs : S. VARNOUS, L. LECUYER, C. D'ALESSANDRO

16.40 | Insuffisance rénale et rééducation post transplantation cardiaque
17.35 | Kidney failure and rehabilitation after cardiac transplantation

- Insuffisance rénale post transplantation cardiaque P. DUREAU
Renal failure after cardiac transplantation
- Récupération rénale à 1 an après transplantation cardiaque : étude rétrospective multicentrique A. BEURTON
Kidney function recovery at 1 year after cardiac graft transplantation: multicenter retrospective trial
- Discussion
- Réadaptation du patient transplanté cardiaque S. PASSEFORT, A. CHENEVIER
Cardiac transplant patient rehabilitation
- Point de l'association de l'Amicale des Transplantés de la Pitié Salpêtrière J. CAMUS, D. GARABIOL
Association update

17.35 | Belatacept en transplantation cardiaque : quoi de neuf
18.05 | What's new with Belatacept in cardiac transplantation

- Belatacept de novo en transplantation cardiaque : retour d'expérience V. DUPASQUIER
De novo treatment with Belatacept in cardiac transplantation: experience update
- Belatacept - Expérience de la Pitié L. LECUYER
La Pitié experience
- Discussion

18.05 | Inhibition du complément et immunoabsorption - Cas cliniques
18.30 | Complement inhibition and immunoabsorption. Clinical cases

- Traitement d'un rejet humoral à haut risque G. STOLPE
High severity humoral rejection treatment
- Transplantation à haut risque immunologique J. CADIET
High immunological risk cardiac transplantation
- PRA à 99% et transplantation après séances d'immunoabsorption C. NAFEH-BIZET
99% PRA and cardiac transplantation after immunoabsorption
- Discussion

Atelier Simulation LVAD et ECMO (12 places par atelier - Sur inscription)

Salle Simulation Adicare

Intervenants : A. CARILLION, G. LEBRETON

09.00-10.30 Tu peux lancer le LVAD, on est en place

11.00-12.50 Au secours le HeartMate sonne !

14.00-15.30 Et si cette ECMO aggravait mon patient ?

16.00-18.00 Une ECMO au secours de la greffe...

8ÈME JOURNÉE VAD MEETING COFDAC (SALLE SORBONNE)

09.00 | Accueil des participants

09.15 | Assemblée Générale de la Coordination Francophone pour le Développement de l'Assistance Cardiaque (COFDAC)

09.45 | Bilan 1^{ère} marche à Castelnaudary, Rennes et Paris (juin 2024) S. BERNARD, V. DESRIAC, V. LEGRAND

10.30 PAUSE

11.00 | Le Carmat : j'achète ou pas ?

- Ce qui va V. LEGRAND
- Ce qui ne va pas A. DELATTRE

12.30 | Point sur l'étude EFICAS CARMAT

13.00 DÉJEUNER

14.00 | Gestion de la chirurgie d'un patient sous LVAD (Table ronde)

- Hémi-colectomie V. PLACE
- Chirurgie bariatrique et LVAD V. LEGRAND
- Hernie inguinale et LVAD M. TYMAN

15.30 PAUSE

16.00 | Où en sommes-nous avec le Heartmate 6 ? ABBOTT

16.45 | Où en sommes-nous avec le CorWave ? CORWAVE

17.30 | Fin de la journée

08.30 | CHOC CARDIOGÉNIQUE
10.00 | **CARDIOGENIC SHOCK**

Modérateurs : C.-E. LUYT, G. LEBRETON, A. BOUGLÉ

- Place de l'ECMO VA après ECLS Shock et Danger Shock ? A. COMBES
Remaining VA ECMO indication after ECLS-Shock and Danger shock trial?
- Choc cardiogénique non ischémique et ECMO VA : peut-on extrapoler les résultats des études randomisées ? C. DELMAS
VA ECMO: can we extrapolate results from recent randomized trial to non-ischemic cardiogenic shock?
- Impact de l'ECMO seule ou associée à une décharge mécanique sur l'hémodynamique, l'énergétique cardiaque et les voies de signalisation cardiomyocytaire : approche expérimentale A. OUATTARA
Impact of ECMO alone or associated with mechanical unloading on hemodynamic, cardiac energy and cardiomyocyte signalization pathway: experimental approach
- Inhibition de DPP3 : futur traitement du choc cardiogénique A. HERPAIN
DDP3 inhibition: future therapy for cardiogenic shock?
- Implantation d'ECMO en situations d'extrême gravité : le bénéfice attendu pour le patient justifie-t-il le risque de futilité ? F. VILANOVE
VA ECMO implantation in desesparate cases: balance between futility and benefit?

10.00 - 10.30 PAUSE - BREAK

10.30 | ASSISTANCE DE LONGUE DURÉE
13.00 | **LONG-TERM CIRCULATORY SUPPORT**

Modérateurs : P. LEPRINCE, E. BARREDA, L. LECUYER

- LVAD à l'heure des clips G. BAUDRY
LVAD in the era of clips
- Expérience avec le Cœur artificiel total Aeson et CIV post infarctus O. BOUCHOT
Experience with Aeson total artificial heart and acute myocardial infarction related VSD
- Point sur l'étude AMBUVAD G. BAUDRY
Update on AMBUVAD trial
- Thérapies non mécaniques du choc cardiogénique A. KIMMOUN
Non mechanical therapies for cardiogenic shock
- Cas clinique : récupération sous HM3 G. STOLPE
Clinical case: recovery under HMIII
- Registre EUROMACS K. VEEN
EUROMACS registry
- Sleeve sous LVAD en préparation à la transplantation E. BERG
Sleeve surgery to prepare LVAD patient to cardiac transplantation
- Elevate à 5 ans et le registre Intermacs focus sur les dispositifs MagLev P. NEWMAN
Elevate registry 5 years outcomes and 2023 Intermacs report on Full Maglev devices
- Étude ARIES P. NEWMAN
ARIES trial

13.00 - 14.00 DÉJEUNER - LUNCH

14.00 | ÉCHOGRAPHIE ET ASSISTANCE TEMPORAIRE
14.20 | **ECHOGRAPHY AND TEMPORARY CIRCULATORY SUPPORT**

Modérateurs : P. LEPRINCE, G. LEBRETON

- Échocardiographie et assistance circulatoire per-cutanée : au-delà des bases M. SARIC
Echocardiography in Percutaneous Mechanical Circulatory Support (pMCS): beyond the Basics

14.20 | LE POINT DES INDUSTRIELS
16.30 | **INDUSTRY UPDATE**

Modérateurs : P. LEPRINCE, G. LEBRETON

- The BrioVAD System C. CHEN
- RealHeart L. PERKINS
- Barostimulation G. DOGAN
- CardioMEMS : Dynamic Treatment Plan E. BRAITHWAITE
- Carmat : point sur l'Étude EFICAS R. ACARD
- Syncardia A. SIMON
- CorWave, le LVAD pulsatile auto-adaptatif à membrane ondulante C. RASSER
- Fineheart L. BARANDON

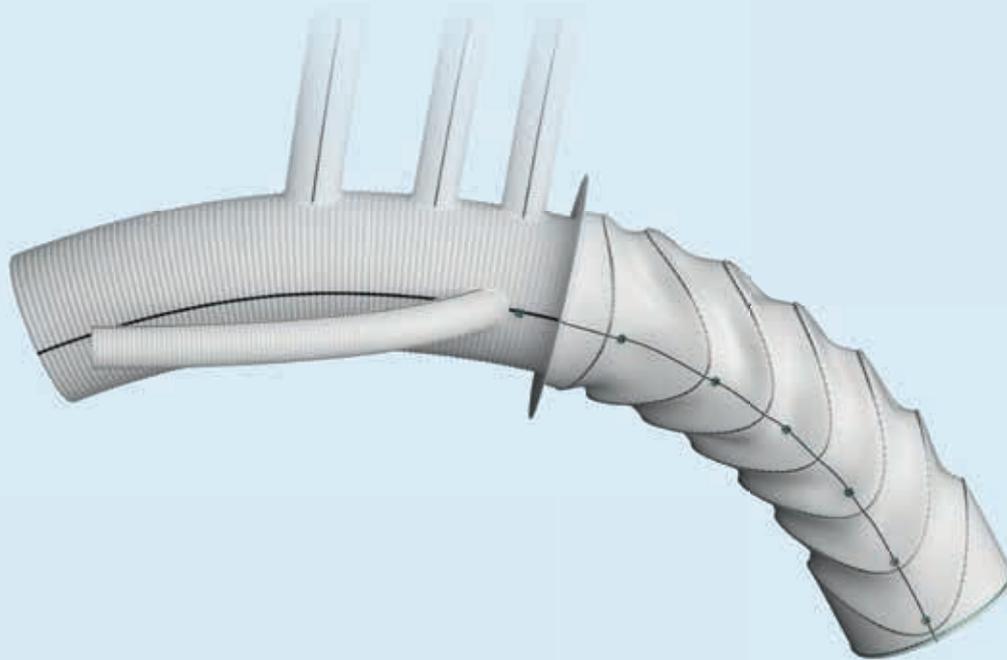
thoraflex™ hybrid

La Référence pour la chirurgie de l'Arche Aortique



Global Regulatory
Approvals

EU (2012), US (2022),
Japan (2023)



- Permet le réchauffement précoce du Patient, l'optimisation du temps d'ischémie myocardique / du bas du corps et la réduction de durée d'intervention
- Le choix de tailles et de design élargit la population éligible à la FET
- Plus de 15 000 Patients ont déjà été traités

DISPOSITIF MEDICAL DE CLASSE III
RESERVE AUX PROFESSIONNELS DE SANTE
SE REPORTER A LA NOTICE D'UTILISATION
INSCRIT A LA LPP - AVEC FICHE
D'INFORMATION THERAPEUTIQUE
FICHE TECHNIQUE ET IFU, NOUS CONSULTER
CE BSI (2797)

TERUMO
AORTIC

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 - 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

En partenariat avec / *In partnership with*

