

18 - 20 OCTOBRE

PROGRAMME

2023 • PARIS

36^{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



Medtronic

Cher(e)s collègues et ami(e)s,

Les 36^{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 18 au 20 octobre 2023.

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

La première journée (18 octobre) est plus destinée à nos collègues paramédicaux, mais demeure ouverte à tous. Les enseignements porteront sur les spécificités de l'insuffisance cardiaque avancée et sa prise en charge. Nous aborderons les problèmes liés à la préservation des greffons, les systèmes permettant d'améliorer cette préservation et les résultats qu'il faut en attendre. L'après-midi sera d'abord consacré aux évolutions dans la prise en charge et le suivi des patients transplantés cardiaques avec un moment d'échange particulier lors de la présentation des jeux mondiaux des transplantés mais aussi avec un coordonnateur de transplantation de la Columbia à New York. L'assistance circulatoire temporaire et à long terme sera aussi au rendez-vous en abordant de nombreux points techniques, organisationnels et les nouveautés. Cette année encore, un symposium réunira les VAD Coordinateurs (COFDAC) le jeudi 19 octobre en parallèle des journées médicales.

La journée du jeudi 19 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, et de nombreuses nouveautés seront au centre de nos discussions. Bien entendu le point sera fait sur l'activité de transplantation des organes thoraciques de l'année passée. Une session sera consacrée aux évolutions des systèmes de préservation d'organes. Nous aborderons nos différentes expériences et ce que nous pouvons en attendre. L'après-midi sera particulièrement dédiée à l'évolution des moyens diagnostics du rejet, notamment en biologie moléculaire. Nous clôturerons la journée par les présentations des associations qui nous accompagnent.

Le vendredi commencera par une séance consacrée aux assistances circulatoires temporaires : protocoles en cours, dernières études randomisées sur l'ECMO VA, réflexions et expériences innovantes occuperont nos débats. L'assistance de longue durée sera très largement représentée avec des analyses pertinentes des études les plus récentes particulièrement centrées sur la qualité des résultats mais aussi sur la récupération myocardique. 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 est heureuse de vous y accueillir nombreux.

Pascal LEPRINCE

Shaida VARNOUS

Guillaume LEBRETON

Guillaume COUTANCE

Alain PAVIE

PERFECTIONNEMENT DES INFIRMIÈRES - *NURSES DEVELOPMENT***09.00 | INSUFFISANCE CARDIAQUE AVANCÉE**
10.30 | ADVANCED HEART FAILURE

Modérateurs : G. LEBRETON, G. COUTANCE, M. LESCROART

- Insuffisance cardiaque avancée : définition, physiopathologie, traitements actuels et pronostic L. LECUYER
Advanced heart failure: definition, pathophysiology, treatment and prognosis
- Enseignement et insuffisance cardiaque : plateforme Reicatra G. BAUDRY
Teaching in heart failure: Reicatra platform
- Parcours de soin en insuffisance cardiaque avancée : expérience du CHU de Liège S. RIBEIRO
Advanced heart failure: patients pathway at Liège university hospital
- Deepsen : la réalité virtuelle en complément thérapeutique dans la prise en charge des patients IC F. CAPITAIN, Medtronic
Deepsen: virtual reality as a complement for HF patient care

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK

11.00 | POINT ABM, SYSTÈMES DE PRÉSERVATION DES GREFFONS
12.20 | ABM UPDATE, ORGAN GRAFT PRESERVATION DEVICES

Modérateurs : L. LE COUTURIER, P. LEPRINCE, S. VARNOUS

- Transplantation d'organes thoraciques en 2022 R. DORENT
Thoracic organ transplantation in 2022
- Ischémie-reperfusion du greffon cardiaque : rappel physiopathologique C. D'ALESSANDRO
Cardiac graft ischemia-reperfusion injury: pathophysiology
- Systèmes de préservation des organes non thoraciques B. BARROU
Devices for non thoracic organ preservation
- Point technique sur les systèmes de préservation du greffon cardiaque et discussion critique des études cliniques G. LEBRETON
Technical update on cardiac graft preservation devices and critical discussion on recent literature

12.20 | INAUGURATION DES JOURNÉES PARAMÉDICALES
12.30 | PARAMEDICAL DAYS INAUGURATIONP. LEMASÇON, Directrice des soins infirmiers du groupe Sorbonne Université
N. EVENNOU, Cadre supérieure du DMU Archimède

12.30 - 13.30 DÉJEUNER - LUNCH

13.30 | TRANSPLANTATION CARDIAQUE
15.50 | CARDIAC TRANSPLANTATION

Modérateurs : S. VARNOUS, E. DESIRE, L. LECUYER

- Cas clinique M. LESCROART
Clinical case
- Coordination de transplantation cardiaque : l'exemple outre-atlantique ? B. FUSELIER
Cardiac transplantation coordination: organisation at Colombia university hospital in NY
- Entretien pharmacien-patient A. DELMAS SAINT-HILAIRE
Pharmacist-patient interaction
- Transplantations cardiaques à haut risque : patients congénitaux, immunisés, âgés, multiopérés : le jeu en vaut-il la chandelle ? G. COUTANCE
High risk cardiac transplantation: congenital, older, multi-operated: which risk for which outcome?
- Protocoles de désensibilisation : gestion médicale et prise en charge paramédicale du patient ambulatoire E. MARQUES, S. JAMET, M. LESCROART
Desensitization protocols: ambulatory cares
- Evolution des pratiques de biopsies endomyocardiques E. COCHAT, S. FAUTRAS
Endomyocardial biopsies: evolution of practices
- Exposition au protoxyde d'azote en salle de biopsie E. LANGLOIS
Nitrous oxide exposure during endomyocardial biopsies
- Les jeux mondiaux des transplantés M.-F. BOUGHENOU
World games of transplanted patients
- Point des associations O. COUSTERE
Association update
 - Transforme O. COUSTERE
Transforme
 - Association des transplantés de la Pitié B. MAZZOLINI, J.-L. OLIVE
Association of La Pitié transplanted patients

15.50 - 16.15 PAUSE - BREAK

16.15 | ASSISTANCE CIRCULATOIRE
18.00 | CIRCULATORY SUPPORT DEVICES

Modérateurs : G. LEBRETON, L. GUIDEZ, G. COUTANCE

- Cas clinique A. DERAYMOND
Clinical case
- Sevrage de l'ECMO : de l'indication à la réalisation - Techniques et pièges E. BERG
ECMO weaning: from indication to realisation - Technical issues and pitfalls
- Survie 1 an après sevrage d'ECMO : état des lieux et potentiel d'amélioration K. BOUNADER
One year outcome after ECMO weaning: update and potential for improvement
- Le HM3 en BIVAD et cœur artificiel : pour quelles indications et techniques opératoires G. LEBRETON
HM3 as a BIVAD and TAH: indications and technical issues
- Ligne de vêtements pour HM3 : à quand le défilé ? B. DOMIN, Otrá Vez
Clothes for HM3: Fashion show?
- Les nouveautés à venir P. LEPRINCE
New devices to come
- Point COFDAC V. DESRIAC
COFDAC update

INSUFFISANCE CARDIAQUE ET TRANSPLANTATION - *HEART FAILURE AND TRANSPLANTATION*

09.00 INAUGURATION DES 36^{ES} JOURNÉES DE LA PITIÉ 09.15 INAUGURATION OF THE 36TH JOURNÉES DE LA PITIÉ

Modérateurs : R. ISNARD, S. VARNOUS, P. LEPRINCE

M. JEANTET, Directrice de l'agence biomédecine
P. MAISANI, Directrice du groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière Charles-Foix,
Directrice Adjointe du groupe Sorbonne Université.

09.15 INSUFFISANCE CARDIAQUE AVANCÉE 11.00 ADVANCED HEART FAILURE

Modérateurs : R. ISNARD, S. VARNOUS, P. LEPRINCE

- Forxiga dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée L. LEGRAND
Forxiga in heart failure with preserved ejection fraction
- Le choc cardiogénique dans l'insuffisance cardiaque avancée : particularités et pronostic L. LECUYER
Heart failure cardiogenic shock specificities and prognosis
- Etude STRONG-HF A. MEBAZAA
STRONG-HF trial
- DPP3 et choc cardiogénique : étude animale F. AZIBANI
DPP3 and cardiogenic shock: animal study
- Mesure des pressions pulmonaires par le dispositif implantable CardioMEMS chez les patients porteurs d'une assistance monoventriculaire gauche (LVAD) P. BATTISTELLA
Pulmonary Artery pressure measurement using CardioMEMS device in LVAD recipients
- PRO-HF : programme d'optimisation du parcours d'insuffisance cardiaque F. CAPITAIN, Medtronic
Program for optimizing heart failure patient care pathway

11.00 - 11.30 PAUSE - BREAK

11.30 TRANSPLANTATION DES ORGANES THORACIQUES EN 2022 11.50 THORACIC ORGAN TRANSPLANTATION IN 2022

R. DORENT

Modérateurs : F. KERBAUL, A. BOUGLE, G. LEBRETON

11.50 PRÉSERVATION DES GREFFONS CARDIAQUES 13.10 CARDIAC GRAFT PRESERVATION

Modérateurs : F. KERBAUL, A. BOUGLE, G. LEBRETON

- L'exemple de la transplantation pulmonaire E. SAGE
Example of lung preservation
- Ischemie-reperfusion injury A. ZUCKERMANN
Ischemia reperfusion injury
- Les différents systèmes pour la préservation du greffon cardiaque
Devices for cardiac graft preservation
 - Point Sherpapak M. JACOSKI
Sherpak update
 - Expérience française avec Transmedics (OCS) A. VINCENTELLI
French experience with Transmedics (OCS)
 - Expérience conjointe Bichat-Pitié Xvivo M. PARA
Pitié-Bichat combined experience with Xvivo
 - Point critique sur les études : OCS, Xvivo, Sherpapak G. LEBRETON
Critical discussion of trials: OCS, Xvivo, Sherpapak
- Discussion

13.10 - 14.00 DÉJEUNER - LUNCH

14.00 ÇA CONTINUE À BOUGER EN TRANSPLANTATION CARDIAQUE 16.00 ONGOING EVOLUTION IN CARDIAC TRANSPLANTATION

Modérateurs : S. VARNOUS, G. LEBRETON, A. LANCELOT

- Cas cliniques M. LESCROART
Clinical cases
- Utilisation prophylactique du Bactrim D. AGGOUN
Prophylactic treatment with Bactrim
- Spécificité et pronostic des infections fongiques chez le transplanté cardiaque M. LESCROART
Fungal infection in heart transplanted patients: specificities and prognosis
- Discussion
- 3000 transplantations cardiaques à la Pitié G. COUTANCE
3,000 cardiac transplantations in La Pitié
- Intérêt d'une bi-thérapie incluant un inhibiteur du signal de costimulation M. HABAL
Bitherapy with a cosimulation inhibitor
- Désensibilisation pré-greffe par daratumumab S. GUENDOUZ, M. MATIGNON
Pre-transplant desensitization with daratumumab
- Fuites tricuspides après transplantation cardiaque V. DUPASQUIER
Tricuspid valve regurgitation after cardiac transplantation
- Comment booster son greffon : intérêt de la transplantation de mitochondrie en transplantation cardiaque S. SAADÉ
How to reinforced the cardiac graft: interest of mitochondrial transplantation

TRANSPLANTATION CARDIAQUE - *HEART TRANSPLANTATION*

16.30 | **ÇA SE COMPLIQUE, MAIS ÇA SE TERMINE BIEN** 18.40 | ***MORE COMPLICATED BUT WITH A HAPPY ENDING***

Modérateurs : G. COUTANCE, S. VARNOUS, S. GUENDOUZ

- Biologie moléculaire dans le rejet humoral en transplantation pulmonaire M. SABLIK
Humoral rejection molecular biology in lung transplantation
- Avancées en biologie moléculaire A. GIARRAPUTO
Ongoing evolution in molecular biology
- Analyse multiparamétrique des biopsies endomyocardiques des premières xéno transplantations cardiaques F. MEZINE
Multiparametric analysis of endomyocardial biopsies from the first cardiac xenotransplantation
- Donor-derived cell-free DNA en transplantation cardiaque – étude observationnelle G. COUTANCE
Donor-derived cell-free DNA in cardiac transplantation - observational trial
- Test local de dd-cfDNA pour diagnostic de rejet en transplantation cardiaque B. SAX
Local Laboratory-Run dd-cfDNA Assay For Rejection Surveillance In Heart Transplantation – "First Year of Clinical Experience"
- Immune check points inhibitor en transplantation d'organe solide P. BATTISTELLA
Immune check points inhibitor in solid organ transplantation
- CAR T cell en transplantation d'organes solides – L'avenir ? M. MIYARA
CAR T cell in solid organ transplantation – Toward the future?

PROGRAMME 7^{ÈME} 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 2^{ème} Journée Rencontre Patients-Soignants mai 2023** C. BLONDEAU
- 11.00 Avant l'implantation**
Intérêt du bilan psycho-social pré LVAD
• La place du VAD Co dans la consultation d'annonce (quand le patient est dans le déni, quand il ne se sent pas malade...) E. MENNELET - S. BERNARD
- 12.15 Dernières avancées de CorWave** CORWAVE
- 14.00 Partage d'expériences sur la dilatation d'Outflow** S. MÉJEAN
- 14.30 Où en sommes-nous avec le le système Aeson® ?** CARMAT
- 16.00 Bilan journée de groupe de travail sur la prise en charge des soins de câble : 2nd round après l'enquête nationale organisée par le CHU de Rennes en 2022** V. DESRIAC
- 16.45 Où faire sortir le câble pour diminuer le risque infectieux en favorisant le confort du patient** V. PLACE



08.30 | CHOC CARDIOGÉNIQUE ET ASSISTANCE DE COURTE DURÉE
10.30 | *CARDIOGENIC SHOCK AND TEMPORARY CIRCULATORY SUPPORT DEVICES*

Modérateurs : G. LEBRETON, A. COMBES, P. DUREAU

- Modèle animal de choc cardiogénique A. OUATTARA
Cardiogenic shock animal mode
- Études Euroshock et ECLS -Shock : la messe est dite ? A. COMBES
Euroshock and ECLS Shock trial: ite missa est?
- Survie à 1 an des patients sevrés de l'ECMO : surmortalité injustifiée ? K. BOUNADER
1 year survival after ECMO weaning: unjustified mortality?
- Impella et choc cardiogénique : études passées et à venir G. LEBRETON
Impella and cardiogenic shock: past and ongoing trials
- Registre elongate N. AISSAOUI
Elongate registry
- ECMO VA et covid N. NESSELER
ECMO VA and COVID
- ECMO et hémostase A. MANSOUR
ECMO and hemostasis

10.30 - 11.00 PAUSE - BREAK
11.00 | ASSISTANCE DE LONGUE DURÉE
13.00 | *LONG TERM MCS*

Modérateurs : P. LEPRINCE, E. EPAILLY, A. CARILLION

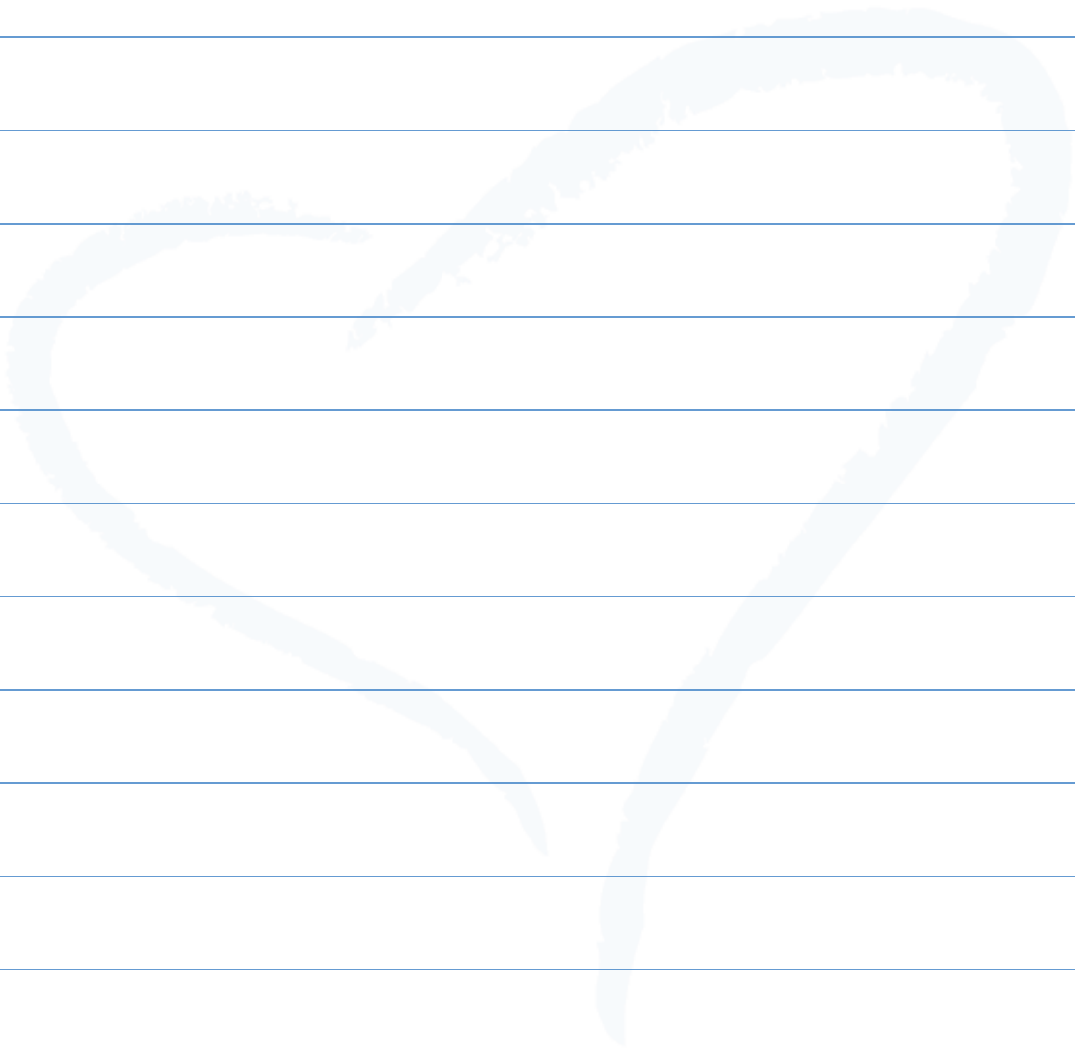
- Hétérogénéité des résultats de l'assistance circulatoire : est-ce vraiment de la faute des patients ? P. LEPRINCE
Heterogeneity of outcome in MCS patients: is it really related to the patients?
- Remodelage inverse avec l'impella 5.5 dans l'insuffisance cardiaque chronique : une étude animale B. MEYENS
Inverse remodelling with Impella 5.5 in chronic cardiac heart failure: animal trial
- Patient sous ECMO avec faible potentiel de récupération : a-t-on des arguments pour proposer un LVAD plutôt qu'une transplantation ? E. EPAILLY
VA ECMO patients with poor potential for recovery: LVAD or cardiac transplantation
- Transplantations cardiaques et implantation de LVAD sans nécessité de transfusion de produits sanguins V. JEVANANDAM
Bloodless Cardiac transplantation and LVAD implantation
- Quelles sont les limites de la miniaturisation des LVAD ? T. SNYDER
How far miniaturization of VADs is possible?
- AMBUVAD : point d'avancement et développement européen G. BAUDRY
AMBUVAD: update and European development

13.00 - 14.00 DÉJEUNER - LUNCH
14.00 | POINT SUR LES REGISTRES ET LES INNOVATIONS
16.00 | *REGISTRIES AND INNOVATIONS*

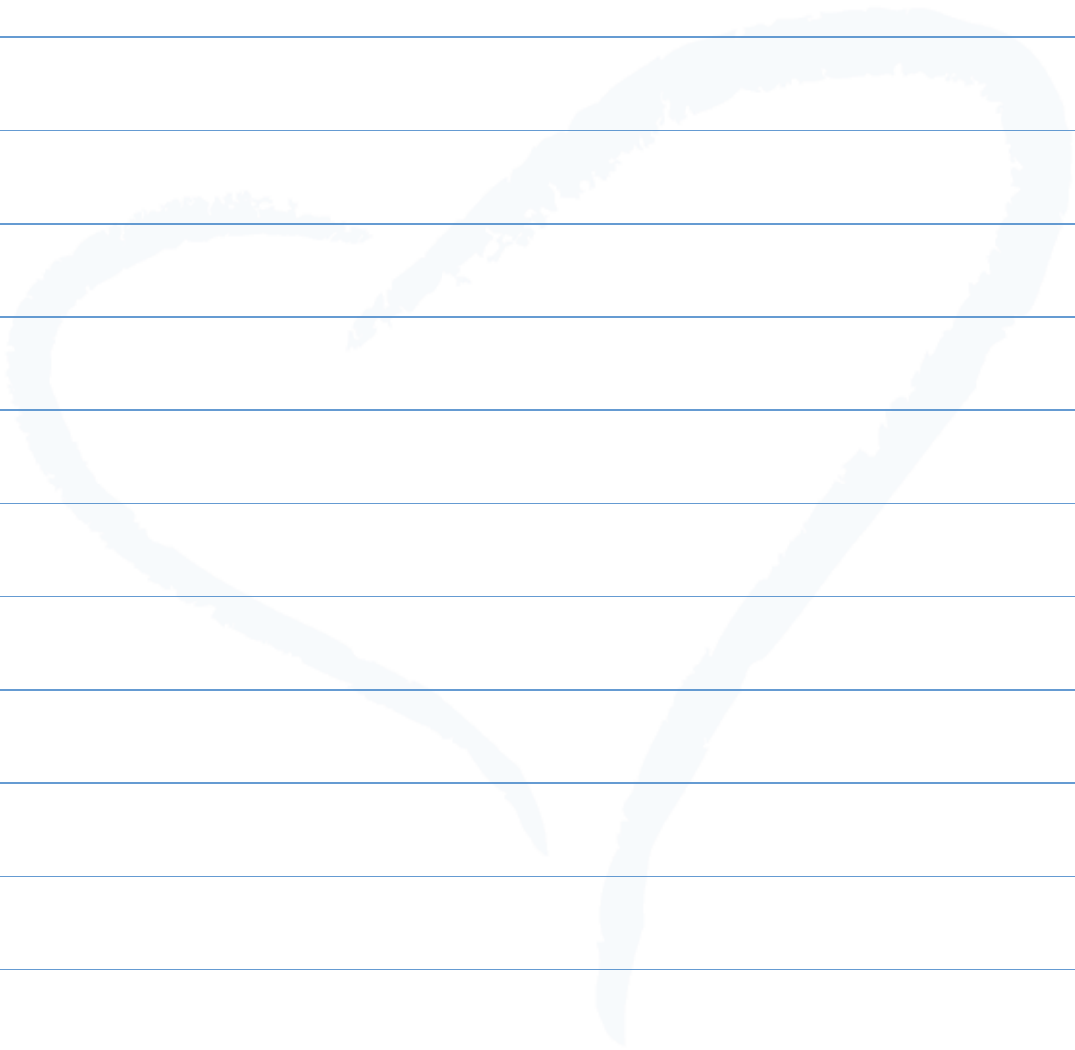
Modérateurs : P. LEPRINCE, G. LEBRETON, M. NICULESCU

- Récupération myocardique : où en est-on et avenir ? S. DRAKOS
Update in myocardial recovery and future
- Core medical technology C. DUAN
- Francemacs G. LEBRETON
- Euromacs P. MOHACSI
- CorWave C. RASSER
- Carmat : étude EFICAS C. LATREMOUILLE
- Abbott D. HOLLANTS
- Fine Heart L. BARANDON
- Berlin Heart S. FABING
- Syncardia P. SCHNEGELSBERG

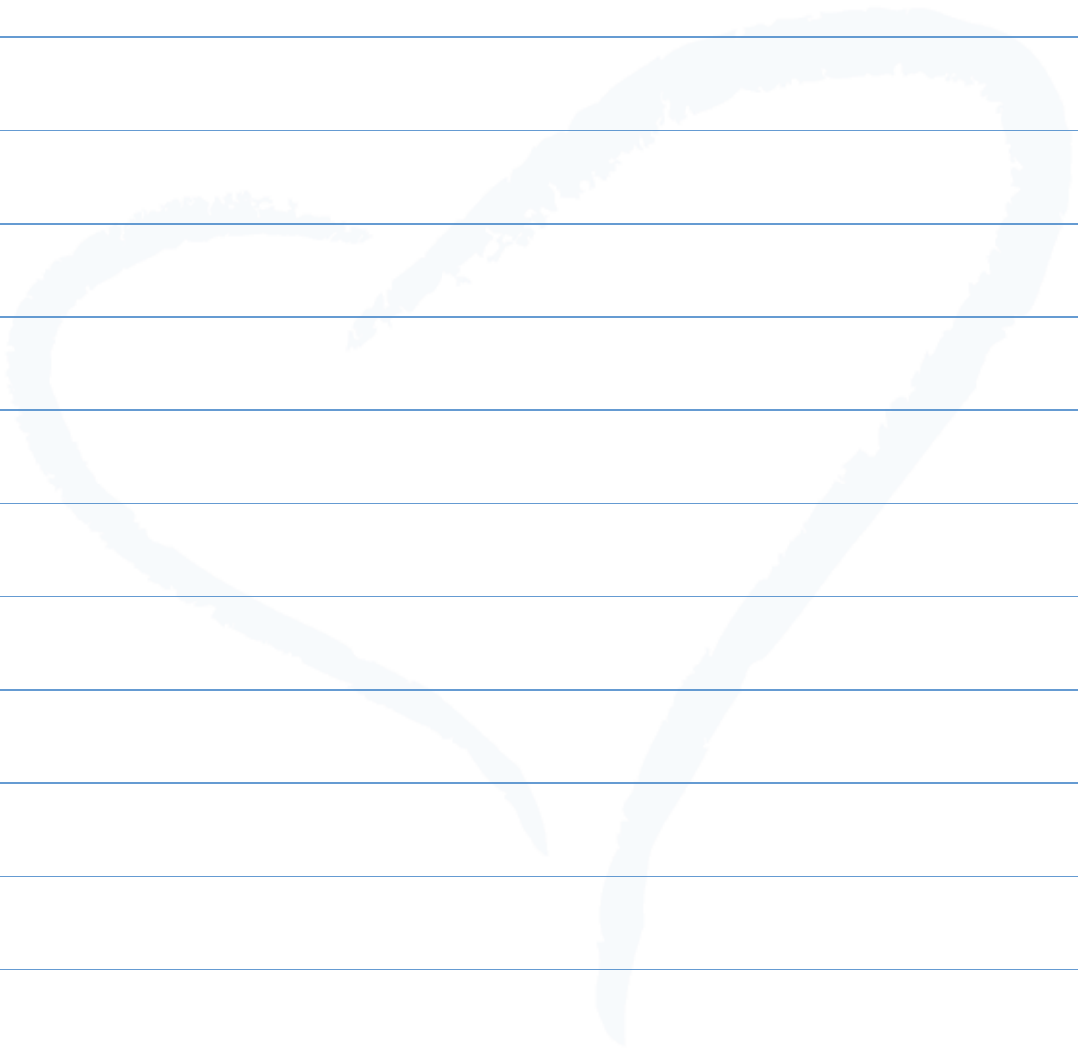
NOTES



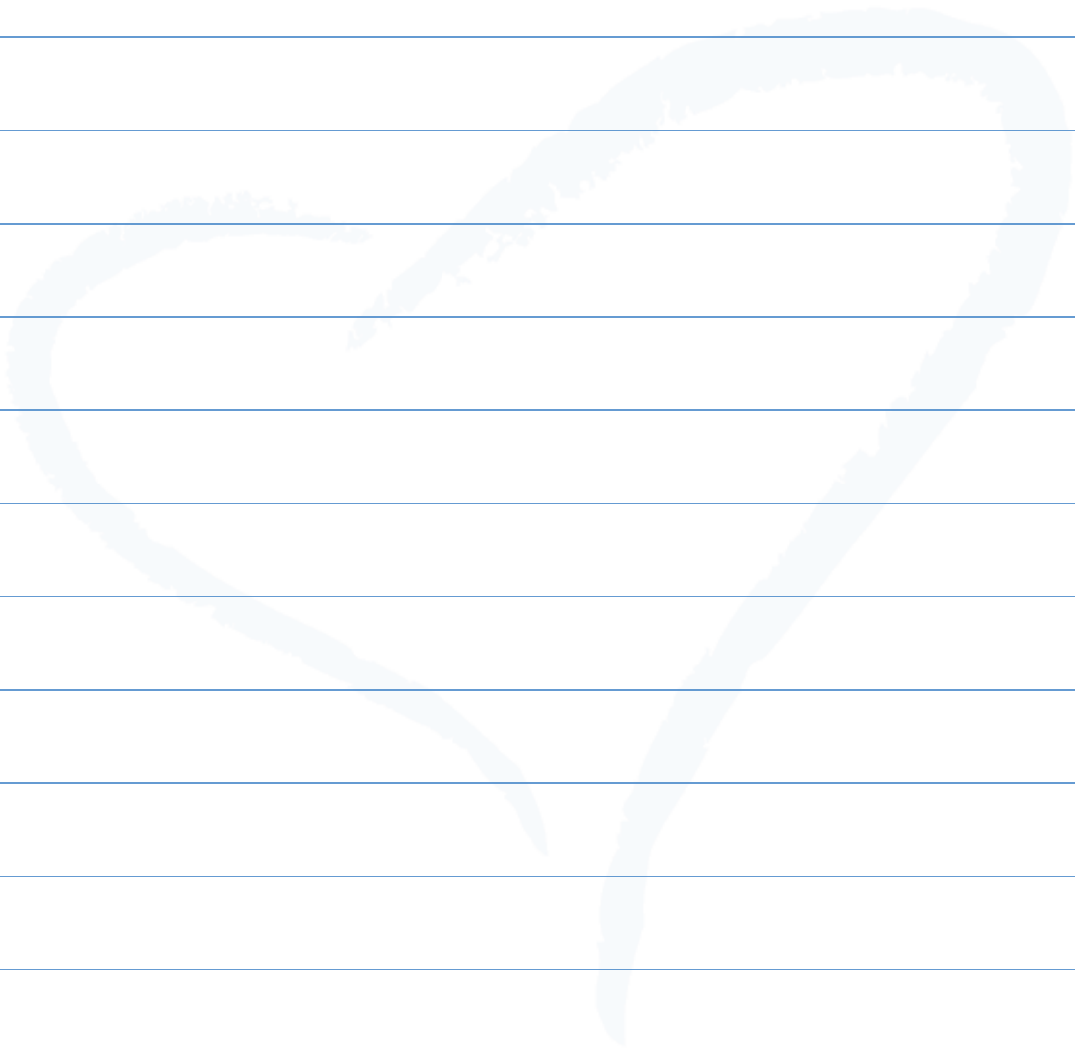
NOTES



NOTES

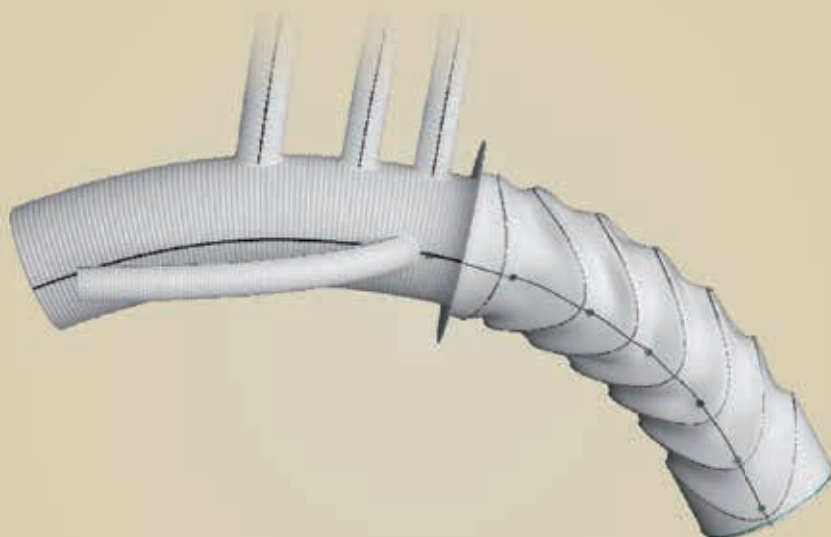


NOTES



THORAFLEX HYBRID

The Gold Standard



 **thoraflex™ hybrid**

- 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

