

67^{ème}

Congrès **SFCTCV**

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIRURGIE
THORACIQUE ET CARDIO-VASCULAIRE**

11-14 JUIN 2014

TOURS

CENTRE INTERNATIONAL
DE CONGRÈS LE VINCI

WWW.CONGRES-SFCTCV.FR



S.F.C.T.C.V.

CONGRÈS COMMUN



A.F.I.C.C.T.

Société Française
de Perfusion



SO.FRA.PERF.



AR.CO.TH.O.VA.



SESSIONS CARDIAQUES / HEART SESSIONS

Jeudi 12 juin 2014 – Thursday June 12, 2014

08:30 Communications libres - Séance "Coronnaires"

Auditorium Francois 1er

Oral communications

Chairmen: Eric Bezon, Brest - Jean-Luc Fellahi, Caen - Pierre Oses, Pessac

C-01 - La revascularisation coronarienne percutanée porte-t-elle préjudice à une future revascularisation chirurgicale?

Is percutaneous coronary intervention prior to coronary artery bypass surgery harmful?

Sébastien Colombier, Lausanne

C-02 - Impact technique et suivi clinique à 10 ans de l'utilisation exclusive des artères thoraciques internes montées en T pour la revascularisation coronaire

Technical impact and 10 years clinical follow-up of purely internal thoracic artery T-graft technique for surgical myocardial revascularization

Didier Chatel, Tours

C-03 - Valeurs seuils de troponine conventionnelle et ultrasensible associées à une spécificité de 90 % du risque de mortalité après chirurgie cardiaque

Conventional and ultrasensitive troponin thresholds associated with a 90% specificity for mortality risk after cardiac surgery

Aurélien Bataille, Paris

C-04 - Pontages coronaires chez les patients à fonction VG effondrée (<20%)

Cabg in very low (<20%) ejection fraction

Eric Braunberger, Saint-Denis - La Réunion

C-05 - Optimisation hémodynamique basée le système ECOM. Une étude prospective, randomisée, contrôlée en chirurgie coronarienne

Early goal-directed therapy based on endotracheal bioimpedance cardiography: A prospective, randomized controlled study in coronary surgery

Fabien Dechanet, Caen

C-06 - Saignement postopératoire chez le patient répondeur au clopidogrel opéré pour pontages coronaires sous acide tranexamique

Postoperative bleeding in clopidogrel responder patients undergoing coronary artery bypass graft under tranexamic acid pretreatment

Julien Amour, Paris

08:30 Communications libres - Séance "Valves"

Salle Courteline

Oral communications

Chairmen : Sophie Provenchère, Paris - François Roques, Fort-de-France, Martinique - Jean-Christian Roussel, Nantes

C-07 - Dénutrition postopératoire précoce après remplacement valvulaire aortique

Early postoperative undernutrition after aortic valve replacement

Agnès Sallé, Angers

C-08 - Étude anatomique par angioscanner et reconstruction par le logiciel OsiriX avant remplacement valvulaire aortique par minithoracotomie antérieure droite

CT scan with OsiriX software reconstructions for anatomical study before aortic valve replacement through right anterior minithoracotomy

Olivier Fabre, Lens

C-09 - L'EuroSCORE II est-il fiable pour évaluer la mortalité en chirurgie valvulaire ?

Is the EuroSCORE II reliable to estimate operative mortality of valvular surgery?

Sophie Provenchère, Paris

C-10 - Expérience initiale monocentrique de l'implantation de la bioprothèse aortique sutureless Enable®
Initial single-center experience of implantation of the Enable® aortic sutureless bioprosthesis

Jean-François Fuzellier, Saint-Étienne

C-11 - Évaluation de la fonction ventriculaire droite après plastie mitrale : est-ce que la modalité d'ouverture péricardique joue un rôle majeur ?

Right ventricular systolic function evolution after mitral valve repair: does the modality of pericardial opening play a major role?

Marco Zanobini, Milan, Italie

C-12- Résultats précoces de la chirurgie valvulaire mitrale chez l'octogénaire

Early results of mitral valve surgery in octogenarians

Aurélien Roumy, Strasbourg

10.00 Pause et visite de l'exposition - Break and exhibition visit

12.30 Déjeuner et visite de l'exposition - Lunch and exhibition visit - Symposia

14:00 Assistance mécanique de longue durée

Auditorium Francois 1er

Long term mechanical circulatory support

Chairmen: Laurent Barandon, Pessac - Erwan Flecher, Rennes - Alexandre Ouattara, Pessac

Résultats de l'assistance circulatoire mécanique en France : GRAM

Up date about the global results of mechanical circulatory support in France (GRAM)

Jean-Christian Roussel, Nantes

Quelle assistance circulatoire pour une défaillance droite ?

Which device for right heart failure?

Guillaume Lebreton, Paris

Quels facteurs prédictifs de défaillance droite post-LVAD ?

What are the predictive factors for right heart failure in LVAD patients?"

Matthias Kirsch, Paris

Thrombose ou hémorragie en assistance de longue durée : faut-il choisir son camp ?

Thrombosis or haemorrhage in long term mechanical circulatory support : Do we need to choose sides ?

André Vincentelli, Lille

Echographie du patient sous assistance circulatoire : guide pratique

Basic echocardiography in ventricular assist devices

Erwan Donal, Rennes

Coeur artificiel total : expérience de La Pitié-Salpêtrière.

Total artificial heart: La Pitié Salpêtrière Experience

Pascal Leprince, Paris

15.30 Pause et visite de l'exposition - Break and exhibition visit

16.00 AG – G.A.

Auditorium Francois 1er

17:30 Communications libres

Auditorium Francois 1^{er}

Oral communications

Chairmen: Julien Amour, Paris - Christophe Baufreton, Angers - Dominique Grisoli, Marseille

C-13 - Prévention des médiastinites en chirurgie cardiaque : réduction de leur incidence par le dépistage systématique et la décolonisation des patients

Significant decrease of S. aureus mediastinitis post cardiac surgery as result of molecular nasal carrier screening and decontamination.

Christophe Jayle, Poitiers

C-14 - Quels outils pour évaluer le risque chez les patients de plus de 80 ans en chirurgie cardiaque ?

How to assess risk in patients over 80 years old in cardiac surgery?

Aurélien Bataille, Paris

C-15 - Ingénierie tissulaire de la voie de sortie du cœur droit : quel biopolymère ? Quelle technique de biofonctionnalisation ?

Tissue engineering of the right ventricular outflow tract: Which biopolymer? Which biofunctionalization technique?

Margaux Pontailier, Paris

C-16 - Étude de la densité capillaire du ventricule droit soumis à une hypertension pulmonaire : résultats d'une étude translationnelle chez le porc et chez l'homme

Study of capillary density in right ventricle under pulmonary hypertension: results of a translational study in pigs and patients.

Pierre-Emmanuel Noly, Le Plessis-Robinson

C-17 - Prévention de la musculation des artères pulmonaires chez les rats femelles exposées à l'hypertension pulmonaire angioproliférative

Muscularization of pulmonary arteries is reduced in female athymic rats exposed to angioproliferative pulmonary hypertension

Julien Guihaire, Rennes

C-18 - Évaluation d'un nouveau test rapide (STic) pour le diagnostic de thrombopénie induite par l'héparine

Evaluation of the performance of a new rapid immunoassay for the diagnosis of heparin-induced thrombocytopenia

Clarisse Berroëta, Paris

17:30 La Bicuspidie Aortique

Aortic bicuspid valve

Chairmen : Bertrand Cormier, Massy - Philippe Deleuze, Le Plessis-Robinson

Embryologie

Embryology

Fanny Bajolle, Paris

Histoire naturelle

Natural history

Christophe Tribouilloy, Amiens

Indication opératoire et limites des recommandations

Operative indications, limits of Recommendations

Fadi Farhat, Bron - Lyon

Plastie ou remplacement valvulaire

Aortic valve: repair or replacement

Emmanuel Lansac, Paris

19.00 Fin de session - End of session

Salle Courteline

SESSIONS CARDIAQUES / HEART SESSIONS

Vendredi 13 juin 2014 – Friday June 13, 2014

08:30 Communications libres - Séance "Transplantation"

Auditorium Francois 1er

Oral communications

Chairmen : Michel Aupart, Tours - Olivier Bastien, Bron - Lyon - Olivier Chavanon, Grenoble

C-19 – Connexines : une nouvelle cible pour la prévention de la vasculopathie du greffon ?

Connexins: A new target for the prevention of transplant vasculopathy?

Jean Porterie, Toulouse

C-20 - Plasmaphérèse et immunoglobulines IV dans la prévention du rejet humoral chez les patients transplantés cardiaques hyperimmunisés

Plasmapheresis and intravenous immunoglobulin in prevention of antibody mediated rejection in sensitized recipients in cardiac allograft

Charles Vidal Paris

C-21 - L'arrêt cardiaque chez le donneur est-il un facteur de risque en transplantation cardiaque ?

Impact of cardiac arrest resuscitated donors on heart recipients outcome

Antonella Galeone, Paris

C-22 - Les greffons cardiaques des super-urgences sont-ils identiques à ceux acceptés en greffe conventionnelle ? Étude monocentrique sur 10 ans

Is the profile of cardiac grafts similar in high emergency and non-emergency cardiac transplantation? A monocentric study over 10 years

Pierre-Emmanuel Noly, Rennes

C-23 - Survie à long terme après transplantation cardiaque chez les patients sous assistance circulatoire de longue durée

Heart transplantation long-term survival after mechanical circulatory support

Hassiba Smail, Rouen

C-24 - Transplantation cardiaque en super-urgence 2 pour infection : expérience monocentrique

Heart transplantation in "Super Urgence 2" priority for infection

Guillaume Lebreton, Paris

C-25 - Résultats de la transplantation cardiaque en fonction de la modalité d'accès à la greffe. Expérience monocentrique sur 8 ans

Results of cardiac transplantation according access modalities. Single centre 8 years experience

Cosimo d'Alessandro, Paris

C-26 - Vers l'utilisation d'un score d'allocation du greffon cardiaque : stratification du risque de mortalité pré et postgreffe et survie à 5 ans dans un centre français

Towards a cardiac allocation score: preoperative stratification risk and five-year survival after heart transplantation in a French cardiac center.

Pierre-Emmanuel Noly, Rennes

08:30 Communications libres - Séance "Aorte"

Salle Courteline

Oral communications

Chairmen : Vlad Gariboldi, Marseille - Gilles Godet, Rennes - Xavier Roques, Pessac

C-27 - Résultats précoces de la cohorte multicentrique CAVIAAR comparant une technique standardisée de réparation valvulaire aortique au Bentall mécanique

Standardized valve sparing approach using an expansible aortic ring versus mechanical bentall: early outcomes of the caviaar multicentric cohort study

Emmanuel Lansac, Paris

C-28 - La chirurgie de la racine aortique lors des dissections aortiques aiguës de type A améliore la survie à long terme
Aortic root surgery improves long term survival after acute type A aortic dissection

Ilir Hysi, Lille

C-29 - Impact de la stratégie de remplissage vasculaire sur la microcirculation mésentérique dans un modèle expérimental de CEC

Impact of the vascular filling strategy on the mesenteric microcirculation in an experimental model CPB

Rachid Chati, Rouen

C-30 - Prothèse hybride Evita Open Plus™ dans la chirurgie de l'aorte thoracique. Étude monocentrique

The Evita Open Plus™ hybrid prosthesis in the treatment of lesions of the thoracic aorta. Monocentric study

Eric Parietti, Bron

C-31 - Résultats à long terme du Ross chez l'adulte avec sténose aortique sévère: expérience monocentrique avec suivi de 20 ans

Long-term outcomes of the Ross procedure in adults with severe aortic stenosis: single-center experience with 20 years follow-up

David Kalfa, Québec, Canada

C-32 - Résultats à moyen terme de l'intervention de Ross avec inclusion de l'autogreffe

Midterm results of Ross procedure with autograft inclusion

Francis Juthier, Lille

C-33 - Bloc cervical intermédiaire échoguidé pour la chirurgie de revascularisation carotidienne extracranienne : une étude prospective observationnelle

Ultrasound-guided intermediate cervical plexus block for extracranial carotid revascularization: a prospective observational study

Isabelle Leblanc, Paris

C-34 - L'atteinte aortique au cours de la maladie de Behçet : modalités et résultats de sa prise en charge dans un centre tunisien

Management of Behçet's aortitis A tunisian-single-center experience

Frikha Imed, Sfax, Tunisie

C-35 - Résultats du traitement chirurgical des dissections aortiques aiguës de type A : série monocentrique de 313 patients consécutifs (2005-2013)

Surgical repair of type A acute aortic dissections: monocentric series of 313 consecutive patients (2005,2013)

Jean Porterie, Toulouse

10.00 Pause et visite de l'exposition - Break and exhibition visit

11:00 La Chirurgie mini invasive

Minimally invasive surgery

Auditorium Francois 1er

Chairmen : Xavier Beneux, Rennes - Hervé Corbineau, Rennes - Jean-François Obadia, Bron - Lyon

Qu'avons-nous appris depuis 20ans ?

What have we learned during the last 20 years ?

Jean-François Obadia, Bron - Lyon

Expérience : la valve mitrale

Experience : mitral valve

Vito Giovanni Ruggieri, Rennes

Expérience : les coronaires

Experience : coronary arteries

Louis Labrousse, Pessac

Expérience : la valve aortique

Exerience : aortic valve

Marco Vola, Saint-Etienne

12.30 Déjeuner et visite de l'exposition - Lunch and exhibition visit - Symposia

12:30 Séance Posters Cardiaques Commentés

Hall

Poster session

Chairmen : Philippe Deleuze, Le Plessis-Robinson – Roland Demaria, Montpellier - Benoît Larrue, Lille - Marc-Antoine May, Tours - Joseph Nloga, Lyon

C-48 - Effets analgésiques de la perfusion bilatéro sternale de ropivacaïne après chirurgie cardiaque

Analgesic effect of bilateral sternal infusion of ropivacaine after cardiac surgery

Vedat Eljezi, Clermont-Ferrand

C-49 - La transfusion n'est pas associée à la mortalité après chirurgie cardiaque lorsque le saignement postopératoire est pris en compte

Transfusion of red blood cells is not associated with mortality after cardiac surgery when postoperative bleeding is taken into account

Aurélien Bataille, Paris

C-50 - Toutes les héparines sont-elles sûres pour la chirurgie sous circulation extracorporelle ?

All heparins are they safe for on pump heart surgery?

Kasra Azarnoush, Paris

C-51 - Quelles sont les performances et les limites de l'EuroSCORE II ?

What are the predictive performance and limitations of the EuroSCORE II?

Sophie Provenchère, Paris

C-52 - Le ballon de contrepulsion intra-aortique prévient l'oedème pulmonaire hydrostatique sous ECMO veino-artérielle périphérique pour choc cardiogénique

Use of an intraaortic balloon counter-pulsation as a means of preventing pulmonary edema in patients under peripheral veno-arterial ECMO

Pierre Demondion, Paris

C-53 - PVI en région céphalique versus PVI digital: une étude pilote comparative en postopératoire de chirurgie cardiaque

Cephalic versus digital PVI measurement: a comparative pilot study in cardiac surgery patients

Marc-Olivier Fischer, Caen

C-54 - Système Impella 5.0 dans le choc cardiogénique réfractaire : à propos de 35 cas

Impella 5.0 for refractory cardiogenic shock: about 35 patients

Guillaume Lebreton, Paris

C-55 - La décharge ventriculaire apicale sous ECLS – stratégie d'assistance circulatoire à moyen terme ?

Apical ventricular discharge under ECLS – a mid term strategy of circulatory support?

Vladimir Saplacan, Caen

C-56 - Évaluation des indices prédictifs d'une réponse au remplissage vasculaire chez les patients à dysfonction ventriculaire gauche (FeVG < 45 %)

Evaluation of predictive indices of volume expansion in patients with left ventricular dysfunction (LVEF <45%)

Patrick Guinet, Rennes

C-57 - Les valves aortiques sans suture comparées aux valves traditionnelles réduisent les coûts hospitaliers

Sutureless aortic valves compared with traditional valves reduce hospital costs

François Laborde, Paris

C-58 - Utilisation de l'Impella dans le choc cardiogénique : expérience monocentrique de différentes stratégies d'assistance circulatoire

Support with the Impella device for acute cardiogenic shock: single-center experience with different circulatory assistance strategies

Hassiba Smail, Rouen

C-59 - Coût réel de la transfusion des patients sous assistance circulatoire et respiratoire par ECMO : expérience monocentrique

The underestimated cost of blood transfusion for patients with ECLS and ECMO: a review of 318 patients in a French ECMO center

Pierre-Emmanuel Noly, Paris

C-60 - Anticoagulation postopératoire précoce par héparine de bas poids moléculaire après chirurgie cardiaque

Early postoperative use of low molecular weight heparin after cardiac surgery

Sandrine Boudinet, Paris

C-61 - Chirurgie cardiaque des déformations de la paroi thoracique antérieure: quand et par quelle technique ?

Cardiac surgery and repair of pectus deformities: When and Which procedure?

Ilir Hysi, Lille

C-62 - Assistance circulatoire mécanique et infection : une expérience monocentrique

Mechanical circulatory support and infection: a single center experience

Marylou Para, Toulouse

C-63 - Traitement endovasculaire par voie transpicale avec une endoprothèse conique sur mesure pour la dissection aortique type B : une nouvelle approche

Transapical access with a tapered custom-made endoprosthesis for TEVAR in type B aortic dissections: a new way to do it

Erick Portocarrero, Vandoeuvre les Nancy

C-64 - Dysfonction vasculaire post-CEC après chirurgie cardiaque conventionnelle : une évaluation non invasive par la NIRS

Assessment of cardiopulmonary bypass-induced vascular dysfunction with peripheral NIRS: a pilot study after conventional cardiac surgery

Kelly Monthé-Sagan, Caen

C-65 - Complications Infectieuses chez les patients porteurs d'une assistance ventriculaire gauche

Infectious complications in patients with implantable left ventricular assist device

Guillaume Leroy, Lille

C-66 - 15 ans d'expérience en matière d'arrêt circulatoire hypothermique. Qu'avons-nous appris ?

15 years single center's experience with hypothermic circulatory arrest. What have we learned?

Majid Harmouche, Rennes

C-67 - Les performances hémodynamiques des bioprothèses aortiques sans suture Enable® (Medtronic)

Hemodynamic performances of Enable® sutureless bioprosthesis (Medtronic)

Ovidiu Nutu, Le Chesnay

C-68 - Résultats à 5 ans de la revascularisation myocardite chirurgicale toute artérielle: expérience monocentrique à propos de 741 cas

5-years results of myocardial revascularization using only arteries: monocentric experience about 742 patients

Thibaut Schoell, Paris

C-69 - Remplacement valvulaire aortique par une bioprothèse sans suture PERCEVAL S (Sorin) par minithoracotomie antérieure droite

Aortic valve replacement through right anterior minithoracotomy with the sutureless Perceval S bioprosthesis (Sorin)

Olivier Fabre, Lens

C-70 - Résultats des pontages coronaires en fonction du nombre de greffons dans un centre de formation hospitalo-universitaire

Results of CABG in relation to grafts number in a teaching hospital

Mohamed Ibrahim Ahmed-N, Le Caire, Egypte

C-71 - L'arrêt du Ticagrelor trois jours avant des pontages coronaires diminue-t-il le risque hémorragique postopératoire ?

Can 3 days before surgery Ticagrelor discontinuation decreased post-operative CABG bleeding risk?

C-72 - Description tomodensitométrique de la morphologie de l'arche aortique dans les dissections aiguës de type A
CT patterns of dissected aortic arch in acute type A aortic dissection

François-Daniel Ardellier, Clermont-Ferrand

14:00 L'aorte thoracique en 2014 de l'imagerie à la chirurgie endovasculaire Auditorium Francois 1er
From imaging toward endovascular surgery

Chairmen : Olivier Chavanon, Grenoble - Bertrand Marcheix, Toulouse - Robert Martinez, Tours - Jean-Philippe Verhoye, Rennes

L'aorte, le chirurgien et l'image
The aorta, the surgeon and the imaging

Antoine Lucas, Rennes

L'arche aortique : existe-t-il un futur pour les prothèses hybrides ?
Aortic Arch : is there a future for hybrid prostheses?

Olivier Fouquet, Angers

L'arche aortique : crosse endo ou montage hybride, option purement compassionnelle?
Aortic Arch : endovascular or hybrid approach : reasonable option?

Mohamad Koussa, Lille

Dissection : recherche et applications....
Dissection: Research and applications

Hervé Rousseau, Toulouse

16.00 Pause et visite de l'exposition - Break and exhibition visit

16:30 Communications libres - Séance "Valves" Auditorium Francois 1er
Oral communications

Chairmen : Thierry Langanay, Rennes - Jean-François Obadia, Bron - Lyon - Yvan Philip, Paris

C-36 - Rôle du facteur tissulaire dans la progression des calcifications valvulaires aortiques chez le rat
Role of tissue factor in the progression of aortic valve calcifications in the rat

Jérôme Soquet, Lille

C-37 - L'EuroSCORE II fait-il mieux que le log EuroSCORE en cas de remplacement valvulaire aortique biologique ?
EuroSCORE II : better than the previous log EuroSCORE in case of aortic valve replacement?

Thomas Sénage, Nantes

C-38 - Suivi à long terme après remplacement valvulaire aortique par bioprothèse Mitroflow : à propos d'une série monocentrique de 809 patients
Fate of the Mitroflow bioprosthesis: a 20-years follow-up of 809 patients

Marc Laskar, Limoges

C-39 - Thrombose de prothèse : à propos de 159 patients
Prosthetic valve thrombosis: about 159 patients

Redhouane Boukerroucha, Constantine, Algérie

C-40 - Suivi à long terme des plasties mitrales : expérience monocentrique
Mitral valve repair: long term follow up in a single center experience

Fabien Doguet, Rouen

C-41 - Chirurgie des resténoses mitrales, résultats à long terme
Surgery of mitral redo stenosis, long term results

Mohand Amrane, Alger, Algérie

Oral communications

Chairmen : Juan-Pablo Maureira, Vandoeuvre les Nancy - Alexandre Ouattara, Pessac - Alain Pavie, Paris

C-42 - Comparaison de la mesure de la PaCO₂ par transducteur cutané versus gaz du sang artériel chez le patient ventilé sous ECMO veino-artérielle

Comparison of PaCO₂ measurements by transcutaneous sensor versus arterial blood gas in patients with peripheral extracorporeal membrane oxygenation

Pauline Glasman, Paris

C-43 - Arrêt cardiaque extrahospitalier réfractaire : intérêt de l'ECMO ?

Refractory out hospital cardiac arrest: benefits of ECLS?

Natacha Rousse, Lille

C-44 - Devenir et complications après implantation percutanée ou chirurgicale en urgence des assistances circulatoires type

ECMO Comparing outcomes and complications between percutaneous or surgical access for emergency extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) implantation

Christophe Saint-Étienne, Tours

C-45 - Est-il justifié de proposer l'ECMO en postcardiotomie dans le cadre d'un infarctus peropératoire entraînant un état de choc cardiogénique réfractaire ?

Should we denied postcardiotomy ECMO implantation for peroperative myocardial infarction leading refractory cardiogenic shock?

Alessandro Piccardo, Limoges

C-46 - Hémorragies digestives sous assistance ventriculaire mono-gauche. À propos de 69 cas

Gastro-intestinal bleeding and left-ventricular assist device. About 69 cases.

Marina Clément-Rigolet, Paris

C-47 - Assistance circulatoire monoventriculaire gauche : expérience monocentrique avec la pompe Heartware

Left ventricular assist device: monocentric experience with the Heartware pump

Pierre Maminirina, Nantes

CONGENITAL ET PEDIATRIQUE / CONGENITAL AND PEDIATRIC

Vendredi 13 juin 2014 – Friday June 13, 2014

08:30 Communications libres

Oral communications

Salle Balzac 1

Chairmen : Bertrand Léobon, Toulouse - Paul Neville, Tours

P-01 - Dissection de l'artère pulmonaire

Pulmonary artery dissection

Didier Adodo, Créteil

P-02 - L'impact du rétropriming en chirurgie cardiopédiatrique sur la transfusion sanguine

The influence of retrograde autologus priming on blood transfusion in paediatric cardiac surgery

Carine Pavy, Nantes

P-03 - Coarctation de l'aorte : à propos de 40 cas

Aortic coarctation: about 40 cases

Redhouane Boukerroucha, Constantine,
Algérie

P-04 - Rétrécissement aortique sous-valvulaire : à propos de 105 cas

Results of surgical repair in patients with congenital subaortic stenosis: experience with 105 patients.

Redhouane Boukerroucha, Constantine,
Algérie

P-05 - Analyse comparative des résultats de la chirurgie cardiaque à moins de 2,5 kg : rôle des catégories de risque STS-EACTS et de la stratégie chirurgicale

Although weight remains a risk factor, neonatal cardiac repair at less than 2.5 kg yields excellent results

David Kalfa, New York, États-Unis

P-06 - Retours veineux pulmonaires anormaux totaux : analyse de 190 patients sur 40 ans d'expérience

Total anomalous pulmonary venous connection : a 40 years experience's analysis

Anaïs Lemaire, Lyon

P-07 - Cerclage précoce de l'artère pulmonaire dans la transposition corrigée isolée des gros vaisseaux

Early pulmonary artery banding in isolated congenitally corrected transposition of the great arteries

Régis Gaudin, Paris

P-08 - Fermeture perventriculaire des communications interventriculaires musculaires sous contrôle échocardiographique exclusif

Perventricular closure of muscular ventricular septal defects with echocardiographic guidance only

Caroline Chenu, Marseille

10.00 Pause et visite de l'exposition - Break and exhibition visit

11:00 Ventricule droit double issue : de l'anatomie à la chirurgie, quelles stratégies ?

Salle Balzac 1

Double Outlet Right Ventricle : From anatomy to surgery, what surgery?

Chairmen : Athos Capuani, Tours - Alain Chantepie, Tours

Anatomie des différents VDDI

Anatomy of various DORV

Lucile Houyel, Le Plessis-Robinson

Corrélation échographie et anatomie des différents VDDI

Echographic and anatomic correlation of various DORV

Bertrand Stos, Le Plessis-Robinson

12.30 Déjeuner et visite de l'exposition - *Lunch and exhibition visit - Symposia*

14:00 Pourquoi le patient ne peut-il être sevré de la CEC ?

Salle Balzac 1

Why the patient can't be weaned from CPB?

Chairmen : Philippe Pouard, Paris - René Prêtre, Lausanne, Suisse

Stratégie de réanimation per-CEC

Strategy of care during CPB

Philippe Mauriat, Pessac

Apport de l'écho peropératoire

Contribution of intraoperative echocardiography

Dominique Bettex, Zurich, Suisse

Conversion CEC-ECMO

CPB - ECMO conversion

Virginie Fouilloux, Marseille

Reprise des lésions résiduelles en pédiatrie

Correction of residual lesions in pediatric

René Prêtre, Lausanne, Suisse

16.00 Pause et visite de l'exposition - *Break and exhibition visit*

16:30 CIVs multiples et stratégies de septation

Salle Balzac 1

Multiple VSDs and Strategies for septation

Chairmen : Olivier Baron, Nantes - François Roubertie, Pessac

Explorations et stratégies thérapeutiques

Explorations and therapeutic strategies

Virginie Lambert, Le Plessis-Robinson

Apports du cathétérisme interventionnel

Contributions of interventional catheterization

Alain Fraisse, Marseille

Existe-t-il des limites à la chirurgie ?

Are there limits to surgery ?

Emre Belli, Le Plessis-Robinson

18.00 Fin de session - *End of session*

SESSIONS THORACIQUES / THORACIC SESSIONS

Jeudi 12 juin 2014 –Thursday June 12, 2014

08.30 Communications Libres

Auditorium Ronsard

Oral communications

Chairmen : Françoise Le Pimpec-Barthes, Paris - Bertrand Richard de Latour, Rennes

T-01 - Rôle de l'inflammation dans un modèle de culture organotypique d'ischémie reperfusion pulmonaire chez le rat

Role of inflammatory response in lung ischemia reperfusion injury in a model of organ-specific culture

Hassiba Smail, Rouen

T-02 - Modélisation préclinique de lésions d'ischémie-reperfusion pulmonaires par circulation extracorporelle chez le porc

Preclinical porcine model of ischemia-reperfusion injuries in the lung during cardiopulmonary bypass

Jacques Tomasi, Poitiers

T-03 - Surexpression de la protéine S100A4 dans un modèle humanisé de bronchiolite oblitérante par xénotransplantation trachéale orthotopique chez le rat

Expression of S100A4 protein in a humanized model of obliterative airway disorder after orthotopic tracheal transplantation

Julien Guihaire, Rennes

T-04 - Transplantations cœur-poumons et bipulmonaire après échec d'endartériectomie pulmonaire

Heart-lung or double lung transplantations for pulmonary endarterectomy failure

Olaf Mercier, Le Plessis-Robinson

T-05 - Rapport bénéfice-risque du remplacement circonférentiel étendu de la trachée

Extended circumferential tracheal replacement: balance the risks with the benefits

Alain Wurtz, Lille, France

T-06 - Évaluation hémodynamique d'un modèle expérimental de perfusion ex vivo de bloc bipulmonaire de rat

Hemodynamic assessment of an ex vivo perfused rat lung model

Jérémy Reeb, Strasbourg

T-07 - Mesure du débit cardiaque et de l'eau pulmonaire extravasculaire par thermodilution transpulmonaire après transplantation monopulmonaire (TMP)

Evaluation of cardiac index and extravascular lung water by transpulmonary thermodilution in monopulmonary transplantation (MPT)

Alexy Tran-Dinh, Paris

10.00 Pause et visite de l'exposition - Break and exhibition visit

12.30 Déjeuner et visite de l'exposition - Lunch and exhibition visit - Symposia

14.00 Chirurgie de la trachée en 2014

Auditorium Ronsard

Tracheal surgery in 2014

Chairmen : Marcel Dahan, Toulouse - Marco Alifano, Paris

Sténose trachéale non tumorale : place et limite du traitement endoscopique

Non-tumoral tracheal stenosis: role and limits of the endoscopic management

Hervé Dutau, Marseille

Réssection anastomose de la trachée : principes, trucs et astuces

Resection with end-to-end anastomosis of the trachea: principles, tips and tricks

Jean-François Velly, Pessac

Réssections longues : options pour la reconstruction

Long-segment tracheal resection: alternative options for reconstruction

Olaf Mercier, Le Plessis-Robinson

Traitement des sténoses laryngo-trachéales idiopathiques

Treatment of idiopathic laryngotracheal stenosis

Claude Deschamps

Traumatismes trachéobronchiques : classification et prise en charge

Tracheobronchial injuries: classification and management

Henri Porte, Lille

Greffe de trachée, où en sommes-nous?

Tracheal transplantation: where do we stand?

Emmanuel Martinod, Bobigny

15.30 Pause et visite de l'exposition - *Break and exhibition visit*

16.00 AG – G.A.

Auditorium Francois 1er

17.30 Communications libres

Oral communications

Chairmen : Laurent Brouchet, Toulouse - Delphine Trousse, Marseille

Auditorium Ronsard

T-08 - Complications peropératoires des résections pulmonaires majeures par thoroscopie

Intraoperative complications of thoracoscopic major pulmonary resections

Dominique Gossot, Paris

T-09 - Validation du score IPAL au cours des résections pulmonaires anatomiques par vidéothoroscopie. Résultats d'une étude à partir de la base Epithor®

IPAL score validation in case of VATS anatomical lung resection. Results of a nationwide study from the French national thoracic database, Epithor®

Bastien Orsini Marseille

T-10 - Lobectomie robot-assistée vs lobectomie vidéo-assistée : résultats périopératoires initiaux de notre expérience en chirurgie thoracique mini-invasive

Robot-assisted vs video-assisted thoracoscopic lung lobectomy: initial perioperative results of our experience in minimally invasive thoracic surgery

Jean-Marc Baste, Rouen

T-11 - Changement des pratiques chirurgicales à l'ère de la chirurgie mini-invasive. De la France au Québec : expérience personnelle

Changing surgical practice in the era of minimally invasive lung resection. From France to Quebec: a personal experience

Massimo Conti, Québec, Canada

18.30 Fin de session - *End of session*

SESSIONS THORACIQUES / THORACIC SESSIONS

Vendredi 13 juin 2014 – Friday June 13, 2014

08.30 Communications Libres

Auditorium Ronsard

Oral communications

Chairmen : Caroline Rivera, Paris - Nicolas Venissac, Nice

T-12 - L'inflammation systémique, l'état nutritionnel et le microenvironnement immunitaire tumoral déterminent le pronostic du cancer pulmonaire réséqué

Systemic inflammation, nutritional status and tumor immune microenvironment determine outcome in resected non-small cell lung cancer

Marco Alifano, Paris

T-13 - Résection chirurgicale des cancers pulmonaires non à petites cellules de stade IIIA-N2 : devons-nous toujours parler de thoracotomies futiles ?

Surgical resection of stage IIIA-N2 lung cancer: should we still talk about the futile thoracotomy?

Olaf Mercier, Le Plessis-Robinson

T-14 - Intérêt d'un réentraînement préopératoire en endurance des muscles inspiratoires avant exérèse pulmonaire pour cancer bronchopulmonaire

Value of preoperative inspiratory muscle endurance re-entrainment before pulmonary resection for lung cancer

Géraud Galvaing, Clermont-Ferrand

T-15 - Proposition d'un score histologique comme nouvel outil pronostique pour les cancers pulmonaires non à petites cellules pT1-T2 N0

Proposal for a histological scoring system as a new prognosis tool for surgically resected pT1-T2 N0 non-small cell lung cancer

Maxime Heyndrickx, Caen

T-16 - Évaluation du VEMS prédictif postopératoire par volumétrie pulmonaire scannographique dans les résections pulmonaires majeures pour CBNPC

Use of tomodesitometric lung volumetry to evaluate postoperative predicted FEV1 in NSCLC surgery

Alex Fourdrain, Amiens

T-17 - Sleeve lobectomie avec remplacement bronchique par lambeau perforant et stent couvert endobronchique temporaire

Sleeve lobectomy and bronchial replacement with a perforator flap and a temporary endobronchial covered stent

Pascal Berna, Amiens

T-18 - Pneumonectomie pour cancer du poumon non à petites cellules

Pneumonectomy for non small cells lung cancer

Cipran Pricopi, Paris

T-19 - Le statut N2 après traitement d'induction des CBNPC n'est pas une contre-indication à la chirurgie : rôle du ratio ganglionnaire

Persistent N2 after induction treatment of NSCLC is not a contraindication to surgery: importance of lymph node ratio.

Stéphane Renaud, Strasbourg

10.00 Pause et visite de l'exposition - Break and exhibition visit

11.00 Chirurgie de la paroi thoracique en 2014

Auditorium Ronsard

Chest wall surgery in 2014

Chairmen : Karima Achour, Alger, Algérie - Alain Chapelier, Suresnes

Avancées technologiques en matière de matériels de reconstruction et stabilisation des grands défauts de la paroi

Technological advances for reconstruction/stabilisation of large defects of the thoracic wall

Jean-Philippe Berthet, Montpellier

Déformations congénitales de la paroi thoracique : panorama des options correctrices possibles
Congenital deformities of the thorax: overview of available options

Olivier Tiffet, Saint-Etienne

Les lambeaux tissulaires autologues : panorama des options possibles
Autologous regional flaps: overview of available options

Pascal Berna, Amiens

Les traumatismes pénétrants du thorax : leçons apprises en opérations extérieures
Penetrating wounds of the thorax: lessons learned from missions abroad

Jean-Philippe Avaro, Marseille

Le syndrome de Cyriax : mythe ou réalité
Cyriax syndrome: myth or reality

Pierre-Yves Brichon, Grenoble

Sarcome de la paroi : place du traitement polymodal
Chest wall sarcoma: the multimodal approach

Dominique Fabre, Le Plessis-Robinson

12.30 Déjeuner et visite de l'exposition - Lunch and exhibition visit - Symposia

12:30 Séance Posters Thoraciques Commentés

Hall

Thoracic Poster session

Chairmen : Jean Berjaud, Toulouse - Pascal Berna, Amiens - Claudia Natale, Marseille - Ciprian Pricopi, Paris

T-27 - Résultats intermédiaires du traitement synchrone et différé des déformations thoraciques associées à une plastie valvulaire cardiaque

Mid term results of synchronous or delayed treatment of chest wall deformities associated to cardiac valvular repair

Jacques Tomasi, Poitiers

T-28 - Les mutations KRAS et BRAF sont des marqueurs pronostiques chez les patients bénéficiant de métastasectomie pulmonaire pour cancer colorectal

KRAS and BRAF mutations are prognostic biomarkers in patients undergoing lung metastasectomy of colorectal cancer

Stéphane Renaud, Strasbourg

T-29 - Transplantation trachéale sans immunosuppression

Tracheal transplantation without immunosuppressive therapy

Alain Wurtz, Lille

T-30 - Drainage pleural postopératoire extrahospitalier : indications et évaluation médico-économique

Postoperative outpatient pleural drainage: indications and medical economic evaluation

Jacques Hernigou, Argenteuil

T-31 - Complications des techniques de reconstruction après résections de paroi thoracique antérieure pour cancer

Study of anterior chest wall resection for cancer post-operative complications. Impact of surgical reconstruction techniques evolution

Pascal Berna, Amiens

T-32 - Intérêt de la vaccination antistreptococcique par Prevenar 13® avant exérèse pulmonaire : proposition d'une étude multicentrique

Interest of antistreptococcus vaccination by Prevenar 13® before pulmonary resection: proposal of multicentric study

Philippe Icard, Caen

T-33 - Traitement chirurgical des fistules œsotrachéales compliquant une laryngectomie ou une œsophagectomie utilisant les lambeaux cutanés perforants

Surgical repair of tracheoesophageal fistula complicating laryngectomy or esophagectomy using perforator flaps

Olaf Mercier, Le Plessis-Robinson

T-34 - Le ratio ganglionnaire est un facteur pronostique après métastasectomie pulmonaire pour cancer colorectal

Intra-thoracic lymph node ratio may predict survival after lung metastasectomy of colorectal carcinoma
Stéphane Renaud, Strasbourg

T-35 - Prise en charge chirurgicale des hémoptysies massives : à propos de 30 cas
Surgical management of hemoptysis: about 30 cases

Abdesslem Hentati, Sfax, Tunisie

T-36 - Le neuromonitorage du nerf récurrent gauche est faisable et fiable durant les médiastinoscopies
Neuromonitoring of the left recurrent laryngeal nerve during mediastinoscopy is feasible and safe
Frédéric Triponez, Genève, Suisse

T-37 - Étude médico-économique comparant le drainage thoracique par un système digital Thopaz® au drainage analogique après résection pulmonaire anatomique
Medico-economic study comparing the chest drainage by digital device Thopaz® to an analogical system after anatomical pulmonary resection

Sylvain Dini, Marseille

T-38 - Comparaison prospective de la thoracoscopie video-assistée versus thoracotomie antérolatérale dans les résections oncologiques pulmonaires
Video-assisted thoracic surgery vs anterolateral muscle sparing thoracotomy in oncologic lung resections: prospective comparison on multiple parameter

Marie-Luce Chirade, Bruxelles, Belgique

T-39 - Impact du VIH/Sida sur l'évolution postopératoire des séquelles de tuberculose pulmonaire
Impact of HIV/AIDS on the postoperative outcome of the pulmonary tuberculosis sequelae
Grégoire Ayegnon, Abidjan, Côte d'Ivoire

T-40 - EBUS avec sonde radiale : un examen utile dans l'évaluation préopératoire des tumeurs envahissant les voies aériennes proximales
Radial-endoscopic ultrasound (R-EBUS): useful adjunct for planning surgery in tumors involving central airways
Massimo Conti, Fabien Rolland, Québec, Canada

T-41 - Diverticules de Zenker : traitement chirurgical
Zenker diverticulum: surgical treatment

Casanova Arnaud, Pessac

T-42 - Place de la chirurgie dans les sténoses trachéales postintubation : à propos de 64 patients
Role of surgery in the post intubation trachéal stenosis: a study about 64 patients
Yacine-Miloud Medjdoub, Alger, Algérie

T-43 - Récidive locale après métastasectomie pulmonaire par thoracoscopie en cas de métastase pulmonaire unique
Local recurrence after pulmonary metastasectomy by thoracoscopy for solitary lung metastasis
Michel Gonzalez, Lausanne, Suisse

T-44 - La décortication pulmonaire : indications et morbidité à propos de 48 cas
Pulmonary decortication: indications, morbidity and mortality about 48 cases

Zied Chaari, Sfax, Tunisie

T-45 - Traitement des perforations chroniques de l'œsophage non cancéreux par thoracostomie et cicatrisation dirigée par pression négative
Thoracostomy and vacuum-assisted wound closure for treatment of noncancerous esophagus chronic perforation
Florence de Dominicis, Amiens

14:00 Principales publications issues d'Epithor

Auditorium Ronsard

Major publications from Epithor

Chairmen : Marcel Dahan, Toulouse - Claude Deschamps, Rochester Minnesota, USA

Le Thoracoscore : une reconnaissance internationale

Thoracoscore: an international recognition

Pierre-Emmanuel Falcoz, Strasbourg

Les modèles prédictifs de morbi-mortalité : un concept évolutif

Predictive models of morbi-mortality: an evolving concept

Alain Bernard, Dijon

Le traitement du cancer du poumon du sujet âgé

Lung cancer treatment in the elderly

Caroline Rivera, Paris

Un oubli des recommandations : l'état nutritionnel

A forgotten item of current guidelines: the nutritional status

Pascal Alexandre Thomas, Marseille

L'impact du plan cancer sur les résultats de la chirurgie du cancer du poumon

Impact of the National Cancer Plan on early outcomes of lung cancer surgery

Pierre-Emmanuel Falcoz, Strasbourg

Faisabilité de la chimiothérapie d'induction

Feasibility of induction chemotherapy

Laurent Brouchet, Toulouse

16.00 Pause et visite de l'exposition - Break and exhibition visit

16.30 Communications Libres

Auditorium Ronsard

Oral communications

Chairmen: Anne Olland, Strasbourg - Olivier Tiffet, Saint-Etienne

T-20 - Indications et suites opératoires des pneumonectomies pour lésion bénigne : pratiques françaises

Indications and postoperative outcomes of pneumonectomy for benign disease: a French nationwide study

Caroline Rivera, Paris

T-21 - Comparaison de la thoracoscopie à la thoracotomie dans le traitement du pneumothorax spontané à partir de la base de données française Epithor®

Thoracoscopy compared to thoracotomy in spontaneous pneumothorax treatment based on the French national database Epithor®

Jean-Philippe Delpy, Toulouse

T-22 - Indications de la thoracotomie de ressuscitation en chirurgie de guerre ?

Are there indications for emergency room or prehospital thoracotomy in war conditions?

Guillaume Boddaert, Clamart

T-23 - Expérience française dans la prise en charge des traumatismes vasculaires en Afghanistan

French experience in the management of vascular injuries in Afghanistan

Fabien Beranger, Marseille

T-24 - Intérêt de l'étude dynamique du diaphragme par IRM avant le traitement chirurgical d'une ascension de coupole symptomatique : étude préliminaire

Interest of dynamic analysis of the diaphragm by RMI before surgical treatment for symptomatic hemidiaphragm elevation: preliminary study

Françoise Le Pimpec-Barthes, Paris

T-25 - Quelle est la place du système par pression négative (VAC) dans la prise en charge de l'empyème post-pneumonectomie ?

What is the place of the vacuum-assisted closure device in the management of postpneumonectomy empyema?

Michel Gonzalez, Lausanne, Suisse

T-26 - Pectus excavatum et évaluation du débit cardiaque d'effort par impédancemétrie transthoracique

Pectus excavatum and exercise cardiac output measured by transthoracic impedancemetry

Marie Tardy, Clermont-Ferrand

18.00 Fin du Congrès - End of the Congress