



Société Française
de Cardiologie
Filiale de Cardiologie
Pédiatrique et Congénitale



CONGRÈS MÉDICO-CHIRURGICAL DE LA FCPC

du **12** au **14** septembre 2018
Le Nouveau Siècle  Lille

PROGRAMME



 Abbott

 DiMedCare
Healthcare Services

 Euro
Cardio
Corporation



Medtronic

 Occlutech

PHILIPS

 ASconnect
événement

Organisation logistique
Tél. 0033 (0)2 40 20 15 95
www.asconnect-evenement.fr

CONGRÈS MÉDICO-CHIRURGICAL DE LA FCPC



EDITO

Bienvenue au 15^{ème} Congrès annuel de la FCPC, filiale de la Société Française de Cardiologie à Lille, du 12 au 14 septembre 2018 !

Un tel événement ne s'était pas produit depuis près de 25 ans !

Le programme a été établi par le Comité Scientifique de la FCPC et les organisateurs locaux. Il inclut différentes facettes de la Cardiologie Congénitale et Pédiatrique.

Il sera composé de plusieurs sessions autour de la tétralogie de Fallot, l'imagerie, la rythmologie, le cathétérisme interventionnel, l'HTAP le diagnostic anténatal, des sessions de jeunes chercheurs...et pour la première fois, une session chirurgicale avec des présentations vidéos des équipes françaises. Le congrès sera précédé d'une journée de formation médicale continue, le mercredi 12 septembre, dédiée au VD systémique.

Cette rencontre aura lieu au Centre de Congrès « Le Nouveau Siècle » situé dans le centre historique de la ville. Vous aurez donc l'opportunité de découvrir Lille avec ses bâtiments de style flamand, la Vieille Bourse, la Grand Place, la Citadelle, ses musées...et surtout sa bien-connue gentillesse.

Merci pour votre présence à ce congrès !

François Godart et Jean-Benoît Thambo

Welcome to the 15th Annual Meeting of the "Filiale de Cardiologie Pédiatrique et Congénitale" (FCPC), affiliated to the French Society of Cardiology, in Lille, 12-14 September 2018!

The last similar meeting in our city was organized about 25 years ago !

The program has been established by the Committee of the FCPC and local organizers. It includes multidisciplinary approach to the wide area of Paediatric and Congenital Cardiology. It will combine various sessions that should be of interest about tetralogy of Fallot, imaging techniques, rythmology, interventional cardiac catheterization, PAH, antenatal diagnosis, abstract session, young investigators' presentations... and for the first time, a surgical course of videos from different French teams. The congress will be preceded by a teaching session on Wednesday the 12th September dedicated to the systemic right ventricle.

This meeting will be held in "le Nouveau Siècle" congress center which is located in the historical center of the city. It will give you the opportunity to discover Lille with its Flemish style buildings, the Old Stock Exchange, the Grand Place, the Citadel, its museums ...and above all, its well-known friendliness.

Thank you for attending this congress !

François Godart and Jean-Benoît Thambo

MERCREDI 12 SEPTEMBRE

Programme DPC : 9 h 30 - 13 h 30 puis 14 h 30 - 18 h 30

Lieu : Institut Cœur Poumons, Lille

Le VD systémique dans tous ses états

- 1• VD systémique : Vision de l'anatomiste. Dr Lucile Houyel (Le Plessis-Robinson)
- 2• Double discordance : Quel devenir : Poster suivi cohorte Lyonnaise.
Pr Sylvie Di Filippo (Lyon) et Dr Jean-Benoît Baudalet (Lille)
- 3• VD systémique : Dernières actualités à retenir. Dr Sébastien Hascoet (Paris)
- 4• Troubles du rythme BAV / Double discordance / Disco. Dr Alban Baruteau (Nantes)
- 5• Étude du VD systémique en échocardiographie. Dr Xavier Iriart (Bordeaux)
- 6• IRM et VD systémique. Dr Gilles Soulat (Paris)
- 7• VO2 chez les patients avec VD systémique. Dr Olivia Domanski (Lille)
- 8• Grossesse et contraception après réparation auriculaire d'une TGV. Dr Magalie Ladouceur (Paris)
- 9• Cerclage préventif dans la double discordance. Pr Olivier Raisky (Paris)
- 10• Expérience sur le double switch : quand le faire, pour qui ? et résultats. Pr Emré Belli (Paris)
- 11• Quand et comment stimuler, mettre un défibrillateur ou proposer une ablation avec un VD systémique ?
- 12• Stenting, fermeture de shunt... la place du cathétérisme interventionnel.
Pr Jean-Benoît Thambo et Dr Nicolas Derval (Bordeaux)
- 13• Place du traitement médical du VD systémique défailant. Dr Clément Karsenty (Paris)
- 14• Quand et comment prendre en charge la fuite tricuspide ?
Chirurgie, assistance transplantation : cas clinique et quizz.
Pr François Roubertie (Bordeaux), Pr Olivier Raisky (Paris), Pr Emré Belli (Paris) et Pr François Godart (Lille)



CONGRÈS MÉDICO-CHIRURGICAL DE LA FCPC



JEUDI 13 SEPTEMBRE
THURSDAY 13th SEPTEMBER

- 8 h30 - 9 h00** Café d'accueil au sein de l'exposition et émargement / *Welcome reception - Coffee*
Ouverture du congrès (Plénière)
- 9 h00 - 11 h00** **SESSION 1 : sur la tétralogie de Fallot (Plénière) / *Tetralogy of Fallot***
Modérateurs : Pr Jean-René Lussan et Pr Jean Rubay
- 1•** Intérêt de l'échographie fœtale dans une T4F. / *Interest of foetal echocardiography in ToF.* Dr Guy Vaksman (Lille)
 - 2•** Vision du début du XXI^e siècle dans la cure chirurgicale du Fallot ? Prévenir les soucis ultérieurs.
View of early 21's in surgery of ToF. Prevent the late complications. Dr Virginie Fouilloux (Marseille)
 - 3•** Intérêt de la VO2 dans le suivi d'une tétralogie de Fallot.
Interest of cardiopulmonary exercise testing during follow-up. Dr Antoine Legendre (Paris)
 - 4•** Risque de mort subite dans la tétralogie de Fallot. / *Risk of sudden death in ToF.* Pr François Godart (Lille)
 - 5•** Il faut cartographier et ablater les patients avant re-valvulation pulmonaire.
It is necessary to realize EP mapping and to perform ablation before pulmonary revalvulation. Pr Jean-Benoît Thambo (Bordeaux)
 - 6•** Il faut mettre un DAI en prévention primaire avant re-valvulation pulmonaire.
It is necessary to implant ICD in primary prevention before pulmonary revalvulation. Pr Dominique Lacroix (Lille)
 - 7•** La re-valvulation pulmonaire percutanée en 2018. / *Percutaneous pulmonary revalvulation in 2018.* Dr Sébastien Hascoet (Paris)
- 11 h00 - 11 h45** **Pause café au sein de l'exposition (Posters commentés en salle plénière)**
Coffee break (Moderated oral poster session)
- 11 h45 - 12 h45** **Symposium parrainé par Occlutech (Plénière) / *Symposium sponsored by Occlutech***
Modérateurs : Dr Hugues Lucron et Pr François Godart
- 1•** Paravalvular Leak Device. Résultats intermédiaires procédures et cliniques de la fermeture percutanée des fuites paravalvulaires avec la prothèse Occlutech PLD : Le registre multicentrique international. / *"Mid-term procedural and clinical outcomes of Percutaneous Paravalvular Leak closure with the Occlutech Device (PLD): a Multicenter International Follow-up Study.* Dr Eustaquio Onorato (Bergame, Italie)
 - 2•** Atrial Flow regulator. Implantation de la prothèse Occlutech AFR et résultats significatifs dans l'HTAP.
Occlutech FR : results in PAH. Pr Nicolas Haas (Munich, Allemagne)
 - 3•** Utilisation Off label des prothèses Occlutech. / *Off-label use of Occlutech devices.* Pr Alain Fraisse (Paris)
 - 4•** Journaliste : Change Maker. Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=ZeEWrdHgHQU&sns=em>. Cyrielle Hariel
- 12 h45 - 13 h45** **Cocktail déjeunatoire parrainé par Edwards / *Lunch break sponsored by Edwards***

13 h 45 - 14 h 30

ATELIERS / WORKSHOPS

- ♥ Atelier de la société COSMED VO2. / *Cardiopulmonary exercise testing*. Dr Pascal Amédéo et Anne Requirand (Montpellier)
- ♥ Atelier de la société GE HEALTHCARE : Echographie du cœur foetal. / *Fetal heart*. Dr Bertrand Stos (Paris)
- ♥ Atelier de la société Dimedcare. / *Dimedcare*. **Modérateur : Pr Jean-Benoît Thambo**
 - La CIV pérимembraneuse, où en est-on par rapport à nos confrères européens ?
Perimembranous VSD: comparison with European colleagues. Dr Ali Houeijeh (Lille)
 - Cases reports (double shunt, se dégager de la valve aortique). / *Double ventricular (shunt, aortic valve relationship)*.
Dr Zakaria Jalal (Bordeaux)
 - La mise en place du Registre FRANCISCO. / *FRANCISCO Register*. Dr Sébastien Hascoet (Paris)
 - La place de l'échographie pré, per et post cathétérisme. Dr Xavier Iriart (Bordeaux)

14 h 30 - 16 h 00

SESSION 2 : Imagerie (Plénière) / Imaging

Modérateurs : Pr Philippe Acar et Dr Hugues Lucron

- 1• Nouveauté dans l'imagerie multimodalité des communications interventriculaires.
News in multimodality imaging techniques for VSD. Dr Khaled Hadeed (Toulouse)
- 2• Apport du Speckle tracking pour la stratification du risque du syndrome d'Eisenmenger.
Speckle tracking for risk stratification in Eisenmenger syndrome. Dr Pamela Mocerì (Nice)
- 3• Perfusion coronaire en IRM après switch artériel. / *Coronary perfusion by MRI after arterial switch*.
Dr Francesca Raimondi (Paris)
- 4• Intérêt de l'imagerie de fusion pour l'évaluation des cardiopathies congénitales.
Interest of fusion imaging for evaluation of CHD. Dr Karine Warin-Fresse (Nantes)
- 5• Apport et intérêt de l'élastographie dans l'étude des cardiopathies congénitales. / *Interest of elastography in CHD*.
Dr Olivier Villemain (Paris)

16 h 00 - 16 h 30

Pause café au sein de l'exposition (Communications affichées commentées en plénière)

Coffee break (Presentation of posters)

16 h 30 - 17 h 30

Symposium parrainé par Medtronic (Plénière) / Symposium sponsored by Medtronic

Modérateurs : Dr Guiti Milani et Dr Zakaria Jalal

- 1• 2008-2018-Bilan Melody, données long terme. Dr Caroline Ovaert (Marseille)
- 2• Futur de la Valvulation Pulmonaire : que doit-t-on challenger ? quels patients ? quelle pratique ? avancées Harmony.
Pr Jean-Benoît Thambo (Bordeaux)
- 3• Perspectives sur l'Éducation Thérapeutique, exemple des patients Melody, rôle des associations de patients.
Dr Pascal Amédéo (Montpellier)
 - a. Communauté et Application digitale (Association Petit Cœur de Beurre). Jean-Charles Marguin
 - b. Projet Maison des familles Bordeaux (Association les Liens du cœur). Mme Escobedo

18 h 00

Départ de la navette pour le dîner / Bus departure to the dinner

CONGRÈS MÉDICO-CHIRURGICAL DE LA FCPC



VENDREDI 14 SEPTEMBRE
FRIDAY 14th SEPTEMBER

9h00 - 11h00

SESSION communications libres et jeunes chercheurs (Plénière)

ORAL communications and young investigators session

Modérateurs : Dr Pascal Amedro et Dr Fanny Bajolle

- 1** • *Fever within 48h after Melody implantation is a risk factor of late infective endocarditis.*
Olivier Villemain, Nidhal Ben Moussa, Sophie Malekzadeh-Milani, Mathilde Meot, Meriem Mostefa-Kara, Damien Bonnet, Younes Boudjemline
- 2** • *Outcomes after common arterial trunk repair in children.*
Neil Derridj, Olivier Villemain, Zahra Belhadjer, Antoine Neuraz, Olivier Raisky, Damien Bonnet
- 3** • *Risk factors of mortality and recoarctation after coarctation repair in infancy.*
Amélia Lehnert, Olivier Villemain, Régis Gaudin, Mathilde Méot, Olivier Raisky, Damien Bonnet
- 4** • *Retrospective study on congenitally corrected transposition of the great arteries: from 2 tertiary centers : from 1980 to present.*
Jean-Benoît Baudalet, Olivia Domanski, Ali Houeijeh, Adelaïde Richard, Yvan Bouzgenda, Guy Vaksman, François Godart
- 5** • *Early outcomes of percutaneous pulmonary valve implantation using the Edwards SAPIEN 3 transcatheter heart valve system.*
Sébastien Hascoet, Robert Dalla Pozza, Jamie Benthall, Jérôme Petit, Nabil Tahhan, Ronald Giacomo Carere, Marinos Kantzis, Peter Ewert, Elzbieta Katarzyna Biernacka, Oliver Kretschmar, Cornelia Deutsch, Martin Thoenes, Peter Bramlage, Nikolaus A. Haas
- 6** • *Systemic Atrioventricular Valve Replacement by mechanical prosthesis in Children: Evolution in Practice and Predictors of Long-Term Outcome.* Anne Moreau de Bellaing, Fanny Bajolle, Ayman Haydar, Pascal Vouhé, Damien Bonnet
- 7** • *Early and long-term results of biventricular repair of Tetralogy of Fallot with or without pulmonary atresia.*
Mansour Mostefa Kara, Olivier Villemain, Mathilde Meot, Olivier Raisky, Damien Bonnet
- 8** • *Replacement of the Ascending Aorta in Early Childhood : Surgical Strategies and Long-Term Outcome.*
Anne Moreau de Bellaing, Olivier Raisky, Ayman Haydar, Damien Bonnet, Fanny Bajolle
- 9** • *Predictive factors of long-term survival in children dilated cardiomyopathy.* Zahra Belhadjer, Diala Khraiche, Damien Bonnet
- 10** • *Non-invasive fetal electrocardiography for the detection of fetal arrhythmias: toward a fetal Holter.*
Joachim A. Behar, Laurent Bonnemains, Vyacheslav Shulgin, Julien Oster, Oleksii Ostras, Igor Lakhno
- 11** • *Percutaneous closure of patent ductus arteriosus versus surgical ligation in preterm infants: a retrospective study.*
Sandie Jore, Patrice Guérin, Nadir Benbrik, Carine Pavy, Jean-Christophe Rozé
- 12** • *PPA2 gene is involved in neonatal fatal acute dilated cardiomyopathy.*
A. Moreau de Bellaing, A. Guimier, F. Bajolle, C. Turner, M. Grove, K. Dunn, G. Katta, I. Crozier, A. Kidd, J. Mayr, A. Rotig, JP. Di Rago, A. Delahodde, S. Lyonnet, H. Kennedy, K. Doudney, J. Amiel, C. Gordon and D. Bonnet

11h00 - 11h45

Pause café au sein de l'exposition (Posters commentés en salle plénière)

Coffee break (Moderated oral poster session)

11h45 - 12h45

Symposium parrainé par Abbott (Plénière) / Symposium sponsored by Abbott

Amplatzer™ : 20 ans de recul clinique sur le traitement des malformations cardiaques congénitales

Modérateurs : Dr Caroline Ovaert et Pr Jean-René Lusson

- 1** • *Présentation de l'historique et gamme de produits Amplatzer™. / Historic presentation and Amplatzer™ products.*
Pr Jean-René Lusson (Clermont-Ferrand)
- 2** • *PFO : évolution des pratiques 1 an après Close. / PFO: evolution in medical practice one year after Close.*
Dr Aurélie Chalard (Clermont-Ferrand)
- 3** • *Allergie & érosion : Mythe ou réalité. / Allergy and erosion: myth or reality.* Dr Zakaria Jalal (Bordeaux)
- 4** • *Canaux : passé, présent, futur. / PDA: past, present, future.* Dr Guiti Milani (Paris)
- 5** • *Amplatzer™ : perspectives d'avenir et nouveaux produits. / Amplatzer™ future prospects and new products.*
Nicolas Vilain (Abbott)

12 h 45 - 13 h 45

Cocktail déjeunatoire au sein de l'exposition / *Lunch break*

13 h 45 - 14 h 30

ATELIERS / *WORKSHOPS*

- ♥ Atelier de la société Philips : L'échocardiographie fœtale en pratique clinique. / *Fetal echocardiography in clinical practice.*
Dr Sophie Guillaumont (Montpellier) et Dr Khaled Hadeed (Toulouse)
- ♥ Atelier de la société Lifetech scientific (shenzhen) co.,Ltd.
Modérateurs : Pr Peter Ewert (Munich, Allemagne) et Pr François Godart (Lille)
 - 1 • *The Coating, Engineering and Step by Step with CeraFlex™ Occluder.* Younes Boudjemline (Qatar)
 - 2 • *CeraFlex™ Occluder clinical data – The Europe Post-market Study and German Registry.* Pr Peter Ewert (Munich, Allemagne)
 - 3 • *Lifetech HeartRTM Occluder experience in Algeria.* Touati Mohamed (Algérie)
 - 4 • *Case Report of Complex Congenital Cardiovascular Disease with Multi-Functional Occluder (MFO).* Pr Peter Ewert (Munich, Allemagne)
 - 5 • *The Retrograde Approach for Percutaneous PM-VSD Closure Using the Lifetech MFO Device.* Zakhia Saliba (Liban)

14 h 30 - 16 h 00

SESSION 3 : Nouveauté dans les prises en charge en cardiologie pédiatrique (Plénière)

News concepts in the treatment of CHD

Modérateurs : Dr Caroline Ovaert et Pr Jean-Marc Schleich

- 1 • Comment implanter un défibrillateur automatique implantable ? / *How to implant ICD ?*
 - a. La voie épiscopidique. / *Epicardial approach.* Pr François Roubertie (Bordeaux)
 - b. La voie sous-cutanée. / *Subcutaneous approach.* Dr Christelle Marquie (Lille)
- 2 • HTAP de l'enfant et génétique. / *Paediatric PAH and genetics.* Dr Marilyn Levy (Paris)
- 3 • Complications à long terme après fermeture des CIA. / *Late complications after transcatheter closure of ASD.*
Dr Zakaria Jalal (Bordeaux)
- 4 • Mitral clip et consort dans la mitral voire tricuspide : Quelle place pour nos patients congénitaux ?
Mitral clip and alternatives in mitral and tricuspid valve repair. Is there a place in CHD ? Pr Patrice Guérin (Nantes)
- 5 • Rôle du diagnostic anténatal dans le devenir du nouveau-né avec cardiopathie congénitale.
Role of prenatal diagnosis in the follow-up of a new-born with CHD. Pr Damien Bonnet (Paris)
- 6 • Doit-on utiliser un score pour graduer le risque de morbi-mortalité chez le patient congénital adulte ?
Do we need a score to quantify morbidity-mortality in adult CHD ? Pr Jürgen Hörer (Paris)

16 h 00 - 16 h 30

Pause café au sein de l'exposition (Communications affichées commentées en plénière)

Coffee break (Presentation of posters)

16 h 30 - 18 h 00

SESSION chirurgie (Plénière)

6 présentations vidéos des équipes françaises / *Six video-presentations from French teams*

Modérateur : Pr Emré Belli

- 1 • Ouverture de la voie pulmonaire. / *Opening RVOT.* Pr Olivier Raisky (Paris)
- 2 • Konno modifié. / *Modified Konno.* Pr Olivier Raisky (Paris)
- 3 • Intervention de Ross. / *Ross intervention.* Pr Roland Henaine (Lyon)
- 4 • Plastie Tricuspide et Remplacement valvulaire du Fallot vieillie. / *Tricuspid plasty and PVR in old Fallot.*
Pr François Roubertie (Bordeaux)
- 5 • Retour veineux pulmonaire bloqué. Dr Joy El Zoghbi (Paris)
- 6 • Ebstein. / *Ebstein.* Pr Emré Belli (Paris)

18 h 00

Fin du congrès / *End*

COMITÉS

Comité local d'organisation

Sous l'égide du bureau de la FCPC

- Dr Olivia Domanski,
- Dr Jean-Benoît Baudalet,
- Dr Ivan Bouzguenda,
- Pr François Godart,
- Dr Pauline Gras,
- Dr Marie-Paule Guillaume,
- Dr Ali Houeijeh,
- Dr Adélaïde Richard,
- Dr Guy Vaksman.

Comité scientifique

- Pr Philippe Acar,
- Dr Pascal Amédéo,
- Dr Fanny Bajolle,
- Dr Adeline Basquin,
- Pr Emré Belli,
- Pr Sylvie Di Filippo,
- Dr Céline Gronier,
- Dr Sébastien Hascoët,
- Dr Clément Karsenty,
- Dr Magalie Ladouceur,
- Dr Daniela Laux,
- Dr Caroline Ovaert,
- Pr Jean-Benoît Thambo,
- Dr Karine Warin-Fresse.



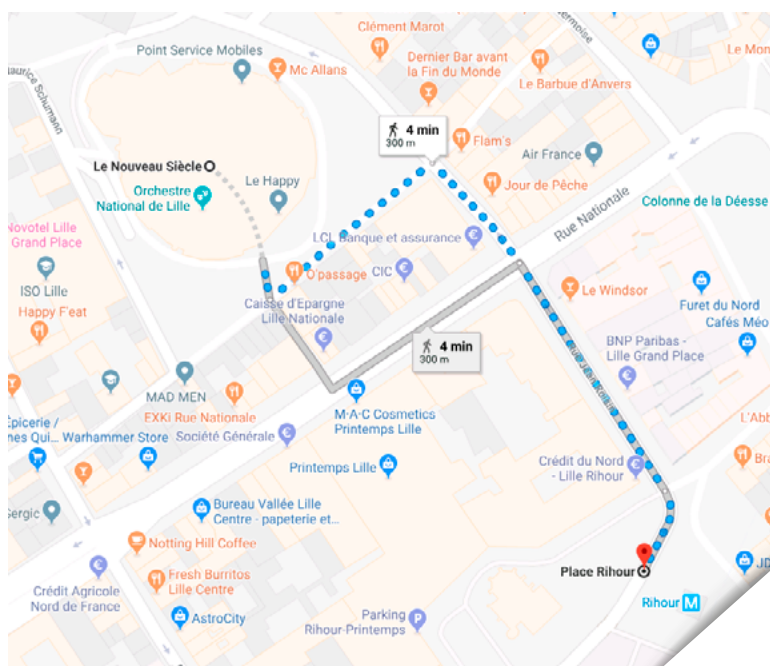
PARTENAIRES



DÎNER

18h00

Départ de la navette
(Rendez-vous Place Rihour)



CONTACT



ASconnect
événement

Organisation logistique
Tél. 0033 (0)2 40 20 15 95
www.asconnect-evenement.fr

Aurore MORVAN

02 40 20 15 95 - amorvan@asconnect-evenement.fr