

17^E

CONGRÈS MÉDICO-CHIRURGICAL DE LA FCPC



Société Française
de Cardiologie
Filiale de Cardiologie
Pédiatrique et Congénitale



NICE
DU 29 SEPTEMBRE AU
1^{ER} OCTOBRE 2021

Le 29 septembre : Journée DPC - Novotel Nice Centre Vieux Nice

Les 30 septembre et 1^{er} octobre : Congrès - Centre des congrès Acropolis



Organisation logistique
Tél. 02 40 20 15 95
www.asconnect-evenement.fr



Abbott



AstraZeneca



ÉDITO

Cher(e)s ami(e)s, Cher(e)s collègues,

**« QUAND J'AI COMPRIS QUE CHAQUE MATIN,
JE REVERRAI CETTE LUMIÈRE, JE NE POUVAIS CROIRE
À MON BONHEUR » DISAIT HENRI MATISSE.**

Nice est la cinquième commune de France en nombre d'habitants et son aéroport le second après Paris. Loin des images d'Épinal de soleil et de vacances, Nice est avant tout une cité universitaire et industrielle active et productive. Sophia Antipolis rassemble sur le même site : entreprises, « start-up » et grandes écoles. C'est également le siège de l'European Society of Cardiology (ESC).

C'est donc avec une certaine logique et avec un grand plaisir que cette belle citée française mâtinée d'accents italiens vous accueille pour le 17^{ème} congrès de la Filiale de Cardiologie Pédiatrique et Congénitale (FCPC-SFC).

Le congrès se déroule du jeudi 30 septembre au vendredi 1^{er} octobre au palais des congrès de Nice Acropolis, au cœur de la cité, à proximité du Vieux-Nice, de la place Masséna et à 15 minutes du bord de mer. Desservie par un tramway moderne aux portes de son aéroport, l'accès à la ville et au congrès sera très simple.

Le programme, élaboré par le comité scientifique de la FCPC, aborde tous les aspects de la spécialité, de la cardiologie fœtale aux congénitaux adultes, et de la salle de naissance au bloc en passant par le laboratoire d'échographie et d'imagerie. Les séances plénières alterneront avec les ateliers, sans oublier la session « jeunes chercheurs » ni les sessions paramédicales. Un programme DPC vous est également proposé.

Vous souhaitant un agréable congrès sous le soleil de Nice et de sa Côte d'Azur !

Bien amicalement,

Le comité d'organisation Nice 2021
Pr Pamela Moceri, Dr Julien Leporati

DPC MEDICAL

MERCREDI 29 SEPTEMBRE 2021

SESSION DPC MEDICALE

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le CAV sans oser le demander.
La prise en charge du canal atrioventriculaire en 2021.

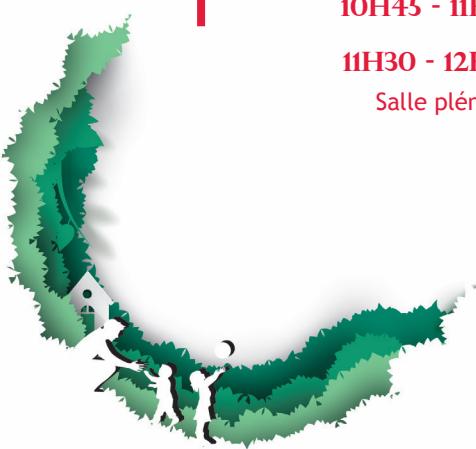
CAV DU PRÉNATAL À L'ÂGE ADULTE

9H00 - 10H00	Embryologie, anatomie, et corrélation anatomo-échographique. <i>Lucile HOUYEL</i>
10H00 - 10H30	Diagnostic anténatal et prise en charge périnatale (diagnostic, syndrome, génétique). <i>Daniela LAUX et Julie THOMAS</i>
10H30 - 11H15	Prise en charge chirurgicale : les différentes techniques. <i>Joy ZOGHBI</i>
11H15 - 11H45	Pause
11H45 - 12H15	Gestion post-opératoire immédiate en réanimation. <i>Nadir TAFER</i>
12H15 - 12H45	Rythmologie et CAV. <i>Alice MALTRET</i>
12H45 - 13H15	CAV à l'âge adulte. <i>Magalie LADOUCEUR</i>
13H15 - 14H00	Déjeuner

CAV COMPLEXES

14H00 - 14H30	Anatomie des CAV complexes et anomalies associées. <i>Lucile HOUYEL</i>
14H30 - 15H15	Anomalies complexes de la vav gauche : • Diagnostic pré et post natal. <i>Daniela LAUX</i> • Prise en charge chirurgicale. <i>Bertrand LEOBON</i>
15H15 - 16H00	CAV déséquilibrés : • Diagnostic pré et post natal. <i>Julie THOMAS</i> • Prise en charge chirurgicale. <i>Virginie FOUILLOUX</i>
16H00 - 16H15	Pause
16H15 - 16H45	Discussion de cas
16H45 - 17H15	Synthèse <i>Xavier IRIART et Bertrand LEOBON</i>





17^E CONGRÈS MÉDICO-CHIRURGICAL DE LA FCPC

JEUDI 30 SEPTEMBRE 2021

OUVERTURE DU CONGRÈS

8H30 Émargement, café d'accueil et visite des stands

9H00 Ouverture du congrès
Salle plénière *Jean-Benoît THAMBO (Bordeaux)*

9H15 MOLIÈRES DES MEILLEURES PUBLICATIONS 2020-2021
Salle plénière *Modération : Jean-Benoît THAMBO (Bordeaux), Caroline OVAERT (Marseille)*

Présentation d'articles (8 min + 5 min)

- Long-term neurodevelopmental outcomes of children with congenital heart defects: A prospective, population-based cohort study (EPICARD). *Neil DERRIDJ (Paris) - N°1*
- Acute heart failure in multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C) in the context of global SARS-CoV-2 pandemic. *Zahra BELHADJER (PARIS) - N°2*
- Long-Term Follow-Up of Patients with Tetralogy of Fallot and Implantable Cardioverter Defibrillator: The DAI-T4F (Implantable Cardioverter Defibrillator-Tetralogy of Fallot) Nationwide Registry. *Victor WALDMANN (Paris) - N°3*
- Cardiac MRI Prediction of Recovery in Children With Acute Myocarditis. *Francesca RAIMONDI (Paris) - N°4*
- Transplantation for Pulmonary Arterial Hypertension with Congenital Heart Disease: Impact on Outcomes of Current Therapeutic Approach Including a High-Priority Allocation Program. *Sébastien HASCOET (Paris) - N°5*
- Effect of medical treatment on heart failure incidence in patients with a systemic right ventricle. *Magalie LADOUCEUR (Paris) - N°6*

10H45 - 11H30 Pause-café, visite des stands

11H30 - 12H30 ABSTRACTS & YOUNG INVESTIGATORS 2020

Salle plénière *Session parrainée par AstraZeneca*

Modération : Karine WARIN-FRESSE (Nantes), Xavier IRIART (Bordeaux)

Communications orales sélectionnées par le comité scientifique (8 min + 2 min)

- Prevalence of growth restriction at birth for newborns with congenital heart defects: A population-based prospective cohort study. *Ali GHANCHI (Paris) - N°7*
- Incidence, causes and outcome of new-onset heart failure in children with no known heart disease in a French area. *Saïd BICHALI (Nantes) - N°8*
- Evaluation of a cardiac transplanted children cohort: long term pediatric follow-up and transition to adulthood. Twenty years of monocentric experience. *Chloé WANERT (Marseille) - N°9*
- Outcomes after common arterial trunk repair: impact of surgical technique. *Neil DERRIDJ (Paris) - N°10*
- Risk factors for early pulmonary homograft dysfunction in congenital heart disease. *Maelys VENET (Bordeaux) - N°11*
- Outcomes of double switch procedure in patients with congenitally corrected transposition of the great arteries with or without associated VSD. *Cynthia COUSERGUE (Paris) - N°12*

12H30 - 13H30 Cocktail déjeunatoire parrainé par Occlutech, visite des stands



SESSION MEDICALE

13H30 - 14H30 ATELIERS

- Salle d'atelier 1 Foetus simulation parrainé par Twin Médical
Tristan HAZELZET (Rouen)
- Salle d'atelier 2 Echo GUCH parrainé par Philips
Magalie LADOUCEUR (Paris)
- Salle d'atelier 3 Imagerie en coupe simulation parrainé par GE
Karine WARIN-FRESSE (Nantes), Francesca RAIMONDI (Paris)
- Salle plénière 4 Rythmologie
Nicolas COMBES (Toulouse), Victor WALDMANN (Paris)

14H30 - 15H30

- Salle plénière LIVE IN BOX avec le soutien institutionnel d'Abbott
*Modération : Patrice GUERIN (Nantes),
Bruno LEFORT (Tours)*

- Fermeture percutanée de CIA sinus venosus.
Sébastien HASCOET (Paris)
- Valve tricuspidale systémique.
Jean-Benoît THAMBO (Bordeaux)
- Fermeture percutanée du CA chez le grand prématuré.
Alban BARUTEAU (Nantes)
- Ablations en situation d'anatomie complexe.
Nicolas COMBES (Toulouse)

15H30 – 16H00

Pause-café, visite des stands

16H00 – 17H30

- Salle plénière SESSION CHIRURGIE parrainée par Medtronic
Alternatives chirurgicales : 1 patient, 2 possibilités
*Modération : Olivier METTON (Lyon),
Virginie FOUILLOUX (Marseille)*
- Valvulopathie aortique congénitale
 - Plastie valvulaire aortique : *Olivier RAISKY (Paris)*
 - Intervention de Ross : *Emre BELLI (Le Plessis Robinson)*
 - Tétralogie de Fallot : conservation valvulaire pulmonaire. *Bertrand LÉOBON (Toulouse),
François ROUBERTIE (Bordeaux)*

17H30 - 18H00

LECTURE

Modération : Pamela MOCERI (Nice)

Modélisation du cœur par l'intelligence artificielle.
Maxime SERMESANT (Sophia-Antipolis)

19H30

Dîner

SESSION PARAMEDICALE (Salle session paramédicale)

13H30 - 14H00 POSTERS COMMENTÉS

Modération : Daniela LAUX (Paris), Alexis BLANC (Montpellier)

Communications affichées et commentées (5 min + 5 min)

- Impact of 3D printed model in consultation on parents among children undergoing interventional cardiac catheterization. *Clément KARSENTY (Paris) - N°1*
- Qualitative and systemic exploration of a nursing intervention through play, which aims to prepare a hospitalized child and his parents for cardiac surgery. *Malvina FELLMAN (Paris) - N°2*

SESSION PARAMEDICALE (DPC)

Insuffisance cardiaque en cardiologie congénitale

14H00 - 15H30 DPC SESSION 1

Modération : Pascal AMEDRO (Bordeaux)

- Insuffisance cardiaque en pédiatrie par l'infirmier en pratique avancée. *Alexis BLANC (Montpellier)*
- Insuffisance cardiaque chez l'adulte par l'infirmier en pratique avancée. *Elodie FALCON (Paris)*
- Education thérapeutique dans l'insuffisance cardiaque. *Séverine MOULIERE (Paris)*
- Nutrition et insuffisance cardiaque du nourrisson. *Diala KHRAICHE (Paris)*

15H30 - 16H00

Pause-café, visite des stands

16H00-17H30 DPC SESSION 2

*Modération : Adeline BASQUIN (Rennes),
Alexis BLANC (Montpellier)*

- Évaluation fonctionnelle de l'enfant et de l'adulte avec insuffisance cardiaque. *Anne REQUIRAND (Montpellier)*
- Réhabilitation cardiaque chez les enfants et adultes avec insuffisance cardiaque. *Luc SOUILLA (Montpellier)*
- Accompagnement psychologique des patients IC et des familles. *Myriam TITOS (Paris)*
- Rôle de l'infirmier de coordination chez le patient en insuffisance cardiaque terminale (greffe assistance) *Mélissa DACCORD (Bordeaux), Alexandra DELEMOS (Le Plessis-Robinson)*

VENDREDI 1^{ER} OCTOBRE 2021

8H30 Café d'accueil, visite des stands

9H00 - 9H45

Salle plénière

FLASHS D'ACTUALITES

Modération : Iris MA (Tours), Magalie LADOUCEUR (Paris)

Communications affichées et commentées (4 min + 1 min)

- Pregnancy in women with congenital heart diseases: does the Carpreg II score significantly predict maternal outcomes in congenital heart diseases (PREG-GUCH study)? Grégoire DE LA VILLÉON (Montpellier) - N°3
- Palliative arterial switch and pulmonary banding for complex intra cardiac repair in transposition of the great arteries. Olivier RAISKY (Paris) - N°4
- The particular anatomy of ventricular septal defect in patients with Down syndrome and complete atrioventricular septal defect: an echocardiographic study. Zahra BELHADJER (Paris) - N°5
- Congenital and acquired cardiovascular disorders associated with congenital portosystemic shunt: a disease may hide another... Virginie LAMBERT (Paris) - N°6
- Association between prophylactic angiotensin-converting enzyme inhibitors and overall survival in Duchenne muscular dystrophy-analysis of registry data. Caroline OVAERT (Marseille) - N°7
- Diagnostic value of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography / computed tomography in prosthetic pulmonary valve infective endocarditis. Maelys VENET (Bordeaux) - N°8
- Physical activity reduces longitudinal strain alteration in children treated by anthracyclines. Arnaud RIQUE (Marseille) - N°9
- Percutaneous pulmonary valve implantation: long term outcomes. Ali HOUEIJEH (Lille) - N°10
- The Ross operation in young patients: 15-year's experience from a single Institution. Nabil DIB (Bordeaux) - N°11

9H45 - 10H45

Salle plénière

ACTUALITÉS DE LA FCPC

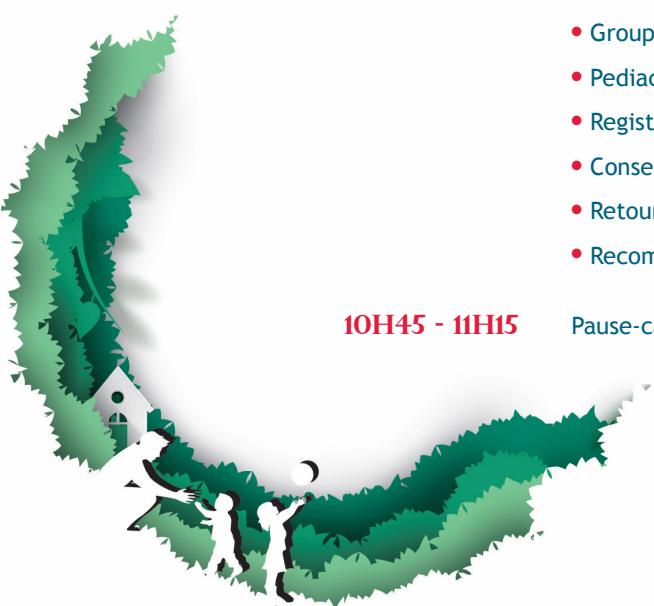
Modération : Jean-Benoît THAMBO (Bordeaux)

Introduction générale - Bilan du mandat - élections (10 min)

- Groupe Foetus (5 min)
- Pediacath (5 min)
- Registres (5 min)
- Consensus d'experts IRM (5 min)
- Retour d'expérience COVID (5 min)
- Recommandations GUCH, décret KT (5 min)

10H45 - 11H15

Pause-café, visite des stands





11H15 - 12H25

Salle plénière

ABSTRACTS & YOUNG INVESTIGATORS 2021

Modération : Céline GRUNENWALD GRONIER (Nantes),
Clément KARSENTY (Toulouse)

Communications orales sélectionnées par le comité scientifique (8 min + 2 min)

- Correction of Sinus Venosus Atrial Septal Defects with the 10 zig Covered CP Stent-an International Registry. Sébastien HASCOET (Paris) - N°13
- Exposure to low-dose ionizing radiation from cardiac catheterization and risk of cancer: the COCCINELLE study. Kossi ABALO (Fontenay-aux-Roses) - N°14
- Endovascular treatment for native coarctation in children in France. A multicentric, retrospective long-term analysis. Guiti MILANI (Paris) - N°15
- Percutaneous edge to edge systemic tricuspid valve repair for the treatment of severe tricuspid valve regurgitation in patients with systemic right ventricle: the first descriptive cohort. Alexandre SILINI (Pessac) - N°16
- Edwards SAPIEN XT Transcatheter Pulmonary Valve Implantation: 5-year follow-up in a French Registry. Robin LE RUZ (Nantes) - N°17
- Indications and outcomes of cardiac catheterization following congenital heart surgery in children. Raymond N. HADDAD (Paris) - N°18
- Anterior mini-thoracotomy versus transcatheter closure of patent ductus arteriosus in very preterm infants. Chloé WANERT (Marseille) - N°19

12H25-13H30

Cocktail déjeunatoire, visite des stands

13H30 - 14H30

Salle d'atelier

Salle d'atelier

Salle d'atelier

Salle plénière

ATELIERS

- 1 Foetus simulation parrainé par Twin Médical. Tristan HAZELZET (Rouen)
- 2 Echo GUCH parrainé par Philips. Magalie LADOUCEUR (Paris)
- 3 Imagerie en coupe simulation parrainé par GE. Karine WARIN-FRESSE (Nantes), Francesca RAIMONDI (Bordeaux)
- 4 Rythmologie. Nicolas COMBES (Toulouse), Victor WALDMANN (Paris)

14H30-15H40

Salle plénière

ABSTRACTS & YOUNG INVESTIGATORS 2021 (SUITE)

Modération : Adeline BASQUIN (Rennes), Pascal AMEDRO (Bordeaux)

Communications orales sélectionnées par le comité scientifique (8 min + 2 min)

- Wolff Parkinson White syndrome: Validation of an algorithm for identifying accessory pathway in children. Camélia DJEDDAI (Toulouse) - N°20
- Familial recurrence patterns in congenitally corrected transposition of the great arteries: an international study. Marine TORTIGUE (Nantes) - N°21
- The VE/VCO₂ slope: a useful tool to evaluate the physiological status of children with congenital heart disease. Arthur GAVOTTO (Montpellier) - N°22
- Neurodevelopmental outcome of children born to mothers with congenital heart disease. Orianne REYNIER (Tours) - N°23
- Congenital heart defects in the foetus and embryological classification: cladistic et phylogeny. Manon HILY (Paris) - N°24
- Cell therapy using human cardiac progenitors cell-seeded collagen patches applied on failing overloaded right ventricle: a new step toward the treatment of right heart failure? Virginie LAMBERT (Paris) - N°25
- Planification des procédures de valvulation percutanée. Apport de l'imagerie en coupe. Parrainée par Medtronic. Xavier IRIART (Bordeaux) - N°26

15H40

Remise des prix Abstracts et Posters

Clôture du congrès



COMITÉ LOCAL D'ORGANISATION

Sous l'égide du bureau de la FCPC :

Pr Pamela Moceri, Dr Julien Leporati

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Dr Pascal Amedro, Dr Adeline Basquin, M. Alexis Blanc, Dr Nicolas Combes,
Dr Céline Grunenwald Gronier, Dr Sébastien Hascoet, Dr Xavier Iriart,
Dr Magalie Ladouceur, Dr Daniela Laux, Pr Bertrand Leobon, Pr Caroline Ovaert,
Dr Karine Warin-Fresse et Pr Jean-Benoît Thambo (Président de la FCPC)

PARTENAIRES



AstraZeneca

Biosense Webster®
PART OF THE JOHNSON & JOHNSON FAMILY OF COMPANIES

DiMedCare
Healthcare Services



Medtronic

Occlutech®



pfm medical
Quality and Experience

PHILIPS



Twin
medical