

# 26<sup>e</sup> Journées de Médecine Fœtale

Diagnostic et prise en charge pré et post-natale des pathologies fœtales

Du jeudi 23 au samedi 25 septembre 2021

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

Docteur Marc ALTHUSER

Professeur Alexandra BENACHI

Docteur Laurent BIDAT

Professeur Guillaume GORINCOUR

Professeur Laurent GUIBAUD

Professeur Damien SANLAVILLE

## PRÉSIDENT :

Docteur Bernard BROUSSIN

# MARSEILLE

Le point sur le SARS-COV2  
et grossesse

Cœur fœtal interactif :  
Carte Blanche à HEBEE

Hypertrophie fœtale :  
quel diagnostic ? quel syndrome ?  
quelle thérapeutique ?

Séquences d'hypo et akinesies fœtales

DPNI et Whole genome, pratique actuelle

Place aux jeunes

PALAIS DU PHARO

Congrès en Présentiel  
et en distanciel

JP Comb B  
EVENTS

jpcomb@gmail.com



LABORATOIRE Gallia

FUJIFILM  
FUJIFILM Healthcare Corporation

Nestlé  
NIDAL

PHILIPS

SAMSUNG

Canon  
CANON MEDICAL

## LE POINT SUR LE SARS-COV2 ET GROSSESSE

### MODÉRATEURS :

#### Professeur Guillaume GORINCOUR

*Institut Méditerranéen  
d'imagerie Médicale appliquée  
à la Gynécologie, la Grossesse et  
l'Enfance, MARSEILLE*

#### Docteur Alexandre VIVANTI

*Service de Gynécologie-Obstétrique,  
Hôpital Antoine Béclère, CLAMART*

**9H00-9H30**

#### Ouverture congrès

**9h30-9h50**

#### SARS-COV2 et grossesse

Professeur David BAUD  
*Service obstétrique, Département femme-mère-enfant, CHUV, Lausanne, SUISSE*

**9h50-10h10**

#### Vaccination des femmes enceintes

Professeur Odile LAUNAY  
*Service Pathologie infectieuse et tropicale, Hôpital Cochin-Broca-Hôtel-Dieu, PARIS*

**10h10-10h30**

#### Devenir des nouveaux nés de mères infectés

Professeur Jean-Christophe ROZE  
*Service de néonatalogie, Hôpital femme-maternité, NANTES*

**10h45-11h15 Pause**

**11h30-12h30**

#### PLACE AUX JEUNES

#### Imagerie prénatale des tubulinopathies avec focus sur les diagnostics différentiels d'un tronc cérébral en «Z»

Docteur Sara CABET

#### Diagnostic prénatal des anomalies de l'insertion placentaire par échographie de contraste en population à haut risque

Docteur Pierre MILH

#### Apport du dépistage de la pré-éclampsie au premier trimestre au Centre Hospitalier Gabriel Martin de St Paul de La Réunion.

#### Peut-on mieux cibler et améliorer la prise en charge des grossesses à risque vasculo-placentaire ?

#### Etude rétrospective portant sur 1641 suivis de grossesse

Docteur Sophie LEFEBVRE

#### Séquençage de l'exome entier chez des fœtus avec anomalies échographiques

Docteur Aïcha BOUGHALEM

matin

## CŒUR FŒTAL INTERACTIF : CARTE BLANCHE À HEBEE

### MODÉRATEURS :

#### Docteur Bertrand STOS

Cardiopédiatre, HeBee, PARIS

#### Professeur Jean-Marie JOUANNIC

Service de Médecine Fœtale,  
Hôpital Armand trousseau, PARIS

#### 16h00-16h20

##### **Anatomie cardiaque : les détails qui font toute la différence**

Docteur Bertrand STOS

Cardiopédiatre, HeBee, PARIS

#### 16h20-17h00

##### **Physiologie cardiaque :**

##### **La symétrie cardiaque existe -elle ?**

Docteur Daniela LAUX

Cardiopédiatre, PARIS

#### 17h00-17h20

##### **La vie avec un seul ventricule**

Docteur Marilynne LEVY

Cardiopédiatre, HeBee, PARIS

#### 17h20-17h40

##### **Cas cliniques interactifs : à vos smartphones**

Team HeBee

#### 17h45-18h15 Pause

#### 18h15-18h35

##### **Les cardiopathies sont-elles curables ?**

Docteur Guy VAKSMANN

Pôle Cardiologie Pédiatrique et Congénitale du cabinet Vendôme, LILLE

#### 18h35-18h55

##### **Le Cardiologue a toujours raison... sauf quand il a tort.**

Docteur Mattias LACHAUD

Centre de Compétence de Cardiologie Pédiatrique et Congénitale Fœtus-Enfants-Adultes, Chu Grenoble, GRENOBLE

#### 18h55-19h15

##### **Informier / communiquer :**

##### **Le soignant face à une annonce de malformation cardiaque**

##### **Comment le feriez-vous ? à vos smartphones**

Monsieur Emmanuel FERRY

Président chez Ogilvy, PARIS

Docteur Bertrand STOS

Cardiologue pédiatrique, HeBee, PARIS

#### 19h15-20h00

#### PLACE AUX JEUNES

##### **Le séquençage haut-débit sur une cohorte de 56 patients atteints d'anomalies du tube neural renforce l'implication des gènes de la polarité planaire cellulaire et de la voie Sonic Hedgehog**

Docteur Marie FAOUCHER

##### **Modélisation tridimensionnelle par micro-imagerie multimodale (TDM et IRM) du fœtus humain à 12 SA dans le cadre du projet FETTAL**

Docteur Audrey LAMOUREUX

##### **Bonnevie-Ullrich Syndrome: can we identify factors associated with a favorable outcome?**

Anne-Sophie HAUSS, Fanny De MARCILLAC, Romain FAVRE, Nicolas SANANES,  
Docteur Anne-Sophie WEINGERTNER

##### **Les avancés de la chirurgie expérimentale des MyéloMéningoCèle sur la brebis.**

Docteur Yoann ATHIEL

après-midi

## HYPERTROPHIE FŒTALE : QUEL DIAGNOSTIC ? QUEL SYNDROME ? QUELLE THERAPEUTIQUE

### MODÉRATEURS :

#### **Professeur Laurent GUIBAUD**

*Service d'imagerie pédiatrique,  
Hôpital Femme Mère enfant,  
Hospices de Lyon, LYON BRON*

#### **Docteur Marc ALTHUSER**

*Gynécologue, GRENOBLE*

#### **9H00-9H30**

##### **Diagnostic échographique d'hypertrophie fœtale**

Docteur Pierre MACE

*Gynécologue obstétricien, Institut Méditerranéen d'Imagerie Médicale Appliquée à la Gynécologie, la Grossesse et l'Enfance, MARSEILLE*

#### **9H30-10h00**

##### **Les syndromes d'hypertrophie fœtale globale : BW, Perlman, Simpson Golabi B**

#### **10h00-10h30**

##### **Hypertrophie fœtale segmentaire : comment orienter le diagnostic**

Docteur Nicolas BOURGON

*Service d'Obstétrique - Chirurgie, Médecine et Imagerie fœtales,  
Hôpital Necker Enfants Malades, PARIS  
INSERM UMR 1231 «Génétique des Anomalies du Développement»,  
Université de Bourgogne Franche-Comté, DIJON*

#### **10h30-11h00 Pause**

#### **11h00-11h30**

##### **Macrocéphalie, mégalencéphalie, héli-mégalencéphalie**

Professeur Nadia BAHY BUISSON

*Service de pédiatrie, Hôpital Necker Enfants Malades, PARIS*

#### **11h30-12h00**

##### **Hypertrophie segmentaire et PROS : des incroyables avancées thérapeutiques grâce aux antiangiogénétiques**

Professeur Guillaume CANAUD

*Centre de médecine moléculaire Mécanismes et stratégies thérapeutiques des maladies rénales chroniques, Hôpital Necker Enfants Malades, PARIS*

#### **12h00-12h30**

##### **Conférence**

##### **«Crampe mentale» et diagnostic Anténatal**

Monsieur Ali BENMAKHLOUF

matin

## SEQUENCES D'HYP0 ET AKINESIES FŒTALES

### MODÉRATEURS :

**Professeur Judith MELKI**

*Inserm, Université Paris Saclay,  
UMR-1195*

**Professeur Annie LAQUERRIERE**

*Laboratoire d'Anatomie  
Pathologique, CHU ROUEN*

**16H00-16H20**

**Bases physiologiques de la mobilité fœtale et mécanismes des hypo et akinésies fœtales**

Professeur Annie LAQUERRIERE  
*Laboratoire d'Anatomie Pathologique, CHR ROUEN*

**16h20-16h40**

**Sémiologie échographique des hypo et akénésies fœtales**

Docteur Marc ALTHUSER  
*Gynécologue, GRENOBLE*

**16h50-17h10**

**Bases génétiques des hypo et akinésies fœtales**

Professeur Judith MELKI  
*Inserm, Université Paris Saclay, UMR-1195*

**17h10-17h30**

**Devenir Postnatal des fœtus ayant présenté une hypo et akinésie fœtale**

Docteur Klaus DIETERICH  
*Service de génétique, HOPITAL NORD - CHU GRENOBLE ALPES*

**17h40-18h10 Pause**

**18h30-19h30**

**Place aux jeunes : remise des prix**



après-midi

## ACTUALITÉS EN GÉNÉTIQUE

### MODÉRATEURS :

**Professeur Alexandra BENACHI**

*Service de gynécologie Obstétrique,  
Hôpital Antoine Béchère, CLAMART*

**Professeur Damien SANLAVILLE**

*Service de génétique,  
Hospices de Lyon, BRON*

matin

**9h00-9h20**

**DPNI: les nouvelles recommandations de l'ACLF**

Docteur Pascale KLEINFINGER  
*Médecin Cytogénéticien, Laboratoire Cerba*

Docteur Nicolas CHATRON  
*Service de génétique, Hospices de Lyon, BRON*

**9h20-9h40**

**Les pièges du DPNI**

Docteur Laïla EL KHATTABI  
*Service de génétique, Institut Cochin, PARIS*

**9h40-10h40**

**Table ronde test sur ADN fœtal circulant faut-il aller plus loin?**

- CPDPN Professeur Cyril HUISSOUD,  
*Service gynécologie obstétrique, Hôpital de la Croix Rousse, LYON*
- l'ACLF Professeur François VIALARD, Département de cytogénétique,  
*CHI Poissy- St Germain en Laye, POISSY*
- l'ABM Professeur Philippe JONVEAUX,  
*Direction Procréation, Embryologie et Génétique humaine,  
Agence de la biomédecine*
- L'ASSOCIATION DE PATIENTES : CIANE  
*MADAME ANNE EVRARD, PARIS*

**10h40-11h10 Pause**

**11h10-11h30**

**Données additionnelles en période prénatale**

**Quelle est la différence entre données additionnelles, données secondaires, données incidentes... et que dit la loi ?**

Docteur Pascale LEVY  
*Référente génétique à l'Agence de la biomédecine*

**11h30-11h50**

**Données additionnelles en période prénatale**

**Faut-il rendre les données additionnelles en période prénatale ?**

Docteur Frédéric TRAN-MAU THEM  
*Service de génétique, Hôpital LE BOCAGE CHRU DIJON, DIJON*

**11h50-12h30**

**Table ronde sur : Une nuque épaisse persistante : faut-il rechercher une RASopathie ?**

- **L'avis du généticien clinicien**  
Docteur Yline CAPRI,  
*Service de génétique clinique, hôpital Robert Debré, PARIS*
- **L'avis du généticien Biologiste**  
Professeur Hélène CAVE,  
*Service de génétique moléculaire, hôpital Robert Debré, PARIS*
- **L'avis du fœtopathologiste**  
Docteur Jelena MARTINOVIC,  
*Service de Foetopathologie, Hôpital Antoine Béchère, APHP, PARIS-SACLAY*