

27^e JOURNÉES DE MÉDECINE FOÉTALE

2022

DU JEUDI 22 AU SAMEDI 24 SEPTEMBRE 2022

PRÉSIDENTE

Professeur Véronique DEBARGE

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Docteur Laurent BIDAT

Professeur Alexandra BENACHI

Professeur Guillaume GORINCOUR

Professeur Laurent GUIBAUD

Professeur Damien SANLAVILLE

Docteur Alexandre VIVANTI

- Cœur foetal interactif
- Un peu d'utérus et beaucoup de Placenta
 - Place aux jeunes
- Diagnostic anténatal : confrontation philosophique
- Anomalies de la ligne médiane
- Le diagnostic prénatal : Les enjeux médico-économiques
- Nouvelles approches en médecine foetale : présentes, futures
- Nouvelles recommandations de la CNEOF
- Session génétique : 3D et évolution

jpcomb.com

Congrès en Présentiel
14 Bd Carnot, 13100 Aix-en-Provence
et en distanciel



26, rue du Plateau 92500 Rueil Malmaison
Tél : 06 64 76 98 08 • jpcomb@gmail.com
Programme et inscriptions : jpcomb.com
Organisme de formation N° d'agrément :
11780531278



JEUDI 22 SEPTEMBRE 2022

9h30 à 12h30

MATIN

COEUR INTERACTIF

PAR LES DOCTEURS BERTRAND STOS, MARILYNE LEVY, DANIELLE LAUX, NADINE DAVID

Quelles pratiques

L'utilisation de la méthode 5-4-3-2-1, pour calmer votre anxiété concernant l'échocardiographie fœtale, vous est proposée par l'équipe d'Hebee

Quels buts

Les orateurs vous guideront pour le dépistage de sessions interactives de cardiologie fœtale : alignement des valves auriculo-ventriculaires, décalage septo-aortique, orientation anormale de la pointe du coeur...

Ces cas cliniques seront abordés par des signes d'appels, selon la méthode du 5-4-3-2-1. Vous apprendrez donc à raisonner à partir de ces signes d'appel, pour élaborer ensuite votre diagnostic.

10h00 - 10h30 PAUSE

Quels moyens

Pour vous permettre de voter sur les différentes réponses proposées par l'équipe Hebee, nous vous proposons d'utiliser l'application Socrative de façon anonyme, en précisant la référence de la session, pour entrer la 1^{ère} fois.

Les réponses de la salle vous seront exposées en direct, avec les commentaires des organisateurs.

PLACE AUX JEUNES

Docteur Alexandre VIVANTI
La Médical

12h00

Lésions placentaires liées au SARS-CoV-2

Docteur Chloe CHOLLEY MILOT
CHU Strasbourg

12h15

Umbilico-placental hemodynamics and transplacental O2 exchanges during Intact Cord Resuscitation in newborn lambs with congenital diaphragmatic hernia (CDH)

Docteur Kevin LE DUC
CHU Lille

JEUDI 22 SEPTEMBRE 2022

16h00 à 20h00

APRÈS-MIDI

UN PEU D'UTÉRUS ET BEAUCOUP DE PLACENTA

MODÉRATEURS :

PROFESSEUR SOPHIE COLLARDEAU FRACHON

Foetopathologiste, LYON

PROFESSEUR GUILLAUME GORINCOUR

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

16h00 - 16h20

Isthmocèle : diagnostic, prise en charge, impact sur la grossesse

Professeur Olivier DONNEZ

Gynécologue médical, AVIGNON

16h20 - 16h40

Quand le placenta permet de faire le diagnostic de malformation fœtale

Professeur Sophie COLLARDEAU FRACHON

Foetopathologiste, LYON

16h40 - 17h00

Pathologie placentaire du COVID 19 avec ou sans infection fœtale ou néonatale

Docteur Amine BOUACHBA

Foetopathologiste, MARSEILLE

17h00 - 17h20

Echographie du placenta : nouveaux outils d'exploration

Docteur Nicolas MOTTET

Service de Gynécologie Obstétrique, CHRU BESANCON

17h20 - 17h40

IRM du placenta : quelles indications ? pour voir quoi ?

Docteur David GREVENT

Service de radiopédiatrie, Hôpital Necker Enfants Malades, PARIS

17h40 - 18h00

Placenta et radiologie interventionnelle : pourquoi ? quand ? comment ?

Docteur Axel BARTOLI

Radiologue, MARSEILLE

Professeur Vincent VIDAL

Radiologue, MARSEILLE

18h00 - 18h30

Conférence de clôture

Immunologie grossesse et placenta

Professeur Julien ZUBER

Néphrologue, Hôpital Necker-Enfants Malades, PARIS

18h30 - 18h45

Nouvelles recommandations de la CNEOF

Conférence Nationale d'Echographie Obstétricale et Fœtale

Guillaume GORINCOUR

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

JEUDI 22 SEPTEMBRE 2022

16h00 à 20h00

APRÈS-MIDI

PLACE AUX JEUNES

Docteur Alexandre VIVANTI
La Médical

18h45 - 20h00

18h45

**Diagnostic prénatal de pieds bots varus équins bilatéraux et isolés :
intérêt de l'amniocentèse**

Docteur Edouard LEYNE
Hôpital Béclère Clamart

19h00

**Hémorragie intra cérébrale foetale, une très grande hétérogénéité génétique et des
traits phénotypiques partagés avec certaines maladies mitochondriales**

Docteur Thibault COSTE
Hôpital Saint Louis Paris

19h15

**Phénotype foetal du syndrome cardio-urogenital associé à
l'haploinsuffisance du gène MYRF**

Docteur Maud FAVIER
CHU Besançon

19h30

**Pubertal Evolutionary Profile of Children Monitored for
Fetal Ovarian Cyst (FOC study)**

Docteur Sarah TOLLERON
CHU Toulouse

VENDREDI 23 SEPTEMBRE 2022

9h00 à 12h30

MATIN

ANOMALIES DE LA LIGNE MÉDIANE

MODÉRATEURS :

PROFESSEUR LAURENT GUIBAUD

Service d'imagerie pédiatrique, Hôpital Femme Mère Enfant, LYON BRON

PROFESSEUR SYLVIE ODENT

*Service de Génétique Clinique,
Centre de référence Anomalies du développement CLAD-Ouest, CHU Rennes Hôpital SUD, RENNES*

9h00 - 9h20

Que nous apprend l'analyse de la scissure interhémisphérique ?

Docteur Sara CABET

Service d'imagerie Pédiatrique, Hôpital Femme Mère Enfant, LYON BRON

9h20 - 9h40

La synthélencéphalie : est-ce une holoprosencéphalie comme les autres ?

Professeur Sylvie ODENT

Service de Génétique Clinique, Centre de référence Anomalies du développement CLAD-Ouest, CHU Rennes Hôpital SUD, RENNES

9h40 - 10h00

Le diagnostic de syndrome d'Aicardi est-il possible en prénatal ?

Professeur Léo POMAR

*Haute École de Santé Vaud, Lausanne, Suisse - Unité d'échographie et médecine fœtale,
Département femme-mère-enfant, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Suisse*

10h00 - 10h20

Prise en charge des dysgénésies calleuses à l'heure de l'exome ?

Docteur Delphine HERON

Unité Déficiences intellectuelles/ troubles du développement, CHU Paris-GH La Pitié Salpêtrière, PARIS

10h20 - 10h40

Que faire et que dire devant une absence de cavité septale ?

Docteur Elvira DI PASQUO

Gynécologue Obstétricien, ITALY - Hôpital universitaire « Maggiore », Parma, Italie

10h40 - 11h15

PAUSE

11h15-12h00

Confrontation philosophique

Professeur Pierre LE COZ

UMR n°7268 ADES -EFS- CNRS, Aix-Marseille Université

Monsieur Ali BENMAKLOUF

*Professeur émérite de philosophie à l'université de Paris Est Créteil
Membre titulaire de l'académie nationale de pharmacie*

VENDREDI 23 SEPTEMBRE 2022

9h00 à 12h30

MATIN

12h00 - 12h30
PLACE AUX JEUNES

Docteur Alexandre VIVANTI
La Médical

12h00

Autopsie fœtale génétique : Audit monocentrique rétrospectif sur cinq ans Docteur

Edouard LEYNE
Hôpital Béclère Clamart

12h15

Développement d'un algorithme d'intelligence artificielle pour la reconnaissance des plans de coupe et la mesure des biométries fœtales

Docteur Morgane GOETZ
CHU Lyon

17h50

Remise des prix (10 min)

VENDREDI 23 SEPTEMBRE 2022

16h00 à 20h00

APRÈS-MIDI

DIAGNOSTIC PRÉNATAL: LES ENJEUX MÉDICO-ÉCONOMIQUES

MODÉRATEURS :

PROFESSEUR JEAN-MARIE JOUANNIC

Service de Médecine Fœtale, Hôpital Armand trousseau, PARIS

DOCTEUR BRIGITTE SIMON-BOUY

Service de Génétique Constitutionnelle, Centre hospitalier de Versailles, VERSAILLES

16h00 - 16h20

Comment évaluer le coût du dépistage prénatal des malformations fœtales par échographie?

Docteur Clément FERRIER

Service de Gynécologie obstétrique, Hôpital Tenon, PARIS

16h20 - 16h40

Analyse médico-économique des stratégies de dépistage de la trisomie 21 Fœtale

Docteur Brigitte SIMON-BOUY

Service de Génétique Constitutionnelle, Centre hospitalier de Versailles, VERSAILLES

16h40 - 17h00

Quel serait l'impact de l'implémentation des analyses de Whole Genome Sequencing en diagnostic prénatal ?

Professeur Christel THAUVIN

Centre de génétique, CHU Dijon Bourgogne, DIJON

17h00 - 17h20

Peut-on mieux soigner en dépensant moins ?

Professeur Isabelle DURAND-ZALESKI

URCEco Ile de France Hôpital de l'Hôtel Dieu, PARIS

17h20 - 17h50

PAUSE

18h00-18h20

Nouvelles approches en médecine fœtale : présentes, futures

VENDREDI 23 SEPTEMBRE 2022

16h00 à 20h00

APRÈS-MIDI

MODÉRATEURS :

DOCTEUR FERDINAND DHOMBRES

Service de Médecine Fœtale, Hôpital Armand Trousseau, PARIS

PROFESSEUR GUILLAUME GORINCOUR

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

18h20-18h40

**Nouvelles techniques de génétique :
pourquoi les généticiens ont-ils besoin de bio-informaticiens ?**

Monsieur Eric GINOUX, CEO Life&Soft

18h40-19h00

**Qu'attendre de l'extension de l'approche human phenotype ontology (HPO)
au diagnostic prénatal ?**

Professeur Peter ROBINSON, Genomics and Computational Biology

The Jackson Laboratory for Genomic Medicine

(Vidéotransmission)

19h00-19h20

Application à l'imagerie prénatale : le programme SUOG.

Docteur Ferdinand DHOMBRES

Service de Médecine Fœtale, Hôpital Armand trousseau, PARIS

19h20-20h00

RÉSULTATS PLACE AUX JEUNES

SAMEDI 24 SEPTEMBRE 2022

9h00 à 12h30

MATIN

SESSION GÉNÉTIQUE : 3D ET ÉVOLUTION

MODÉRATEURS :

PROFESSEUR JEAN-MICHEL DUPONT

*Service de Médecine Génomique des Maladies de Système et d'Organe
Hôpital Cochin, PARIS*

PROFESSEUR DAMIEN SANLAVILLE

Service de génétique, Hospices Civils de Lyon

Le DPNI avec le D du Dépistage

9h00 - 9h30

DPNI élargi : Où en sommes-nous en septembre 2022 ?

Docteur Pascale KLEINFINGER

Médecin Cytogénéticien, Laboratoire Cerba

Docteur Nicolas CHATRON

Service de génétique, Hospices de Lyon, BRON

9h30 - 10h00

Les anomalies chromosomiques limitées au placenta (MCP) : sont-elles mieux détectées avec le DPNI et quel impact sur la clinique de la grossesse ?

Docteur Jérôme TOUTAIN

Service de génétique médicale, CHU de Bordeaux-GH Pellegrin, BORDEAUX

Docteur Marie VINCIENNE

Service de gynécologie obstétrique, CHU de Bordeaux-GH Pellegrin, BORDEAUX

10h00 - 10h30

DPNI et cancer : une réalité ?

Professeur Alexandra BENACHI

Service de gynécologie Obstétrique, Hôpital Antoine Bécère, CLAMART

Docteur Pascale KLEINFINGER

Médecin Cytogénéticien, Laboratoire Cerba

10h30 - 11h00

PAUSE

SAMEDI 24 SEPTEMBRE 2022

9h00 à 12h30

MATIN

SESSION GÉNÉTIQUE : 3D ET EVOLUTION (SUITE)

Le DPNI avec le D du Diagnostic

11H00 - 11h15

**Quelle offre pour le diagnostic des maladies monogénique
sur ADN foetal circulant en 2022**

Docteur Juliette NECTOUX

Service de Médecine Génomique des Maladies de Système et d'Organe, Hôpital Cochin, PARIS

Le D de DPI

11h15 - 11h30

Etat des lieux : pouvons-nous répondre à la demande en France ?

Docteur Charlotte SONIGO

Service Gynécologie médicale, Hôpital ANtoine Béclère, CLAMART

11H30 - 12h00

Le DPI-A : vers une étude clinique ?

Professeur Nelly ACHOUR CHNEIWEISS

Service de biologie et de la reproduction, CECOS Hôpital Antoine Béclère, CLAMART

Professeur Jean-Michel DUPONT

Service de Médecine Génomique des Maladies de Système et d'Organe
Hôpital Cochin, PARIS

12h00 - 12h30

Conférence

FISH and Chimps: Aneuploïdies spermatiques chez le chimpanzé

Docteur Guillaume MARTINEZ

Département de Génétique et Procréation
Hôpital Couple-Enfant - CHU Grenoble-Alpes, GRENOBLE

ATELIERS

JEUDI 22 SEPTEMBRE 2002

1

Du fémur court aux maladies osseuses constitutionnelles,
comment je mène mon examen échographique ?

Dr Marie BRASSEUR



2

Cœur Fœtal : facilitation du dépistage

Dr Marc ALTHUSER

FUJIFILM

3

La moelle normale et pathologique

Dr Catherine GAREL

Canon
CANON MEDICAL

4

A partir d' une dysmorphie faciale découverte en anténatal,
quelles seront les orientations possibles pour la génétique ?

Dr Claire BENETEAU - Dr Claudine Le VAILLANT

PHILIPS

VENDREDI 23 SEPTEMBRE 2002

5

Le cerveau fœtal normal au pathologique - 5 points de repère essentiels

Dr Jean-Philippe BAULT



6

Les échographies de grossesse du 1^{er} au 3^{ème} trimestre
avec une sonde linéaire Hautes-Fréquences,
mythe ou réalité ?

Dr Guillaume GORINCOUR

PHILIPS

7

Cardiopathies du 1^{er} au second trimestre : Différences – Limites ?
Tout comprendre avec des cas cliniques-Quizz

Dr Mona MASSOUD - Dr Hervé JOLY

Canon
CANON MEDICAL