

Numéro 10, Décembre 2019

Cher.e.s ami.e.s

En cette fin d'année perturbée par divers mouvements sociaux, nous espérons que ce bulletin apportera un peu de rose avec une attention particulière portée à nos « jeunes » !

La formation de fœtopathologie a démarré cette année avec 7 étudiants répartis sur le territoire. A la génération sortante, nous donnons carte blanche pour l'organisation de notre journée du 25/09/2019 et espérons les entendre nombreux !

Nous avons travaillé pour la mise en place d'une réunion mensuelle nationale de fœtopathologie en ligne (voir RCP SARA) qui devrait démarrer dès Février.

Notez d'ores et déjà dans vos agendas que la journée du 04/12/2020 sera organisée à Grenoble. Nous remercions Hervé Sartelet de nous accueillir !

En attendant de nous retrouver le 10 Janvier 2020 pour tout savoir sur BaFoeto, nous vous souhaitons d'heureuses et douces fêtes de fin d'année, bonheur, et bonne santé.

Le bureau

Prochaines journées SOFFOET

10/01/2020 : Mémoires DIU et BNDMR (BaMaRa)

27/03/2020 : Tête et cou

19/06/2020 : Anomalies du développement sexuel

25/09/2020 : Place aux jeunes !

04/12/2020 Tumeurs fœtales
Journée organisée à Grenoble !

Sommaire

Prochaines journées SOFFOET	1
FST de fœtopathologie : 7 premiers étudiants inscrits !	2
Campagne PIRAMIG 2019	2
BaMaRa et fœtopathologie	3
RCP-SARA de fœtopathologie	3
Congrès à venir	4
Bravo aux nouveaux diplômés du DIU et DESC 2019 !	4
DIU de Pathologie fœtale et placentaire	4
DESC de Pathologie fœtale et placentaire	4
Appel à cotisation 2020	5

FST de fœtopathologie : 7 premiers étudiants inscrits !



Les formations spécialisées transversales ont démarré en Novembre 2019, et **7 étudiants sont d'ores et déjà inscrits en 2019 à Strasbourg, Saint Etienne, Tours, Montpellier, Ile de France, Rouen et Brest !**

Sur le plan administratif **tout candidat doit prendre contact avec son coordonnateur de DES et le pilote de sa subdivision** (ou un autre en l'absence de pilote dans sa subdivision). Le pilote est l'interlocuteur pour les étudiants les coordonnateurs de chaque DES et participe à la commission de répartition des postes dédiés à la FST en fonction des étudiants inscrits. **Voici la liste des pilotes pour la FST de fœtopathologie**, nommés localement par chaque UFR (université) :

SUBDIVISION	Pilotes FST fœtopathologie	Adresse électronique
AMIENS	%	
ANGERS	Dominique BONNEAU	dominique.bonneau@univ-angers.fr
ANTILLES	%	
BESANCON	%	
BORDEAUX	Fanny PELLUARD	fanny.pelluard@chu-bordeaux.fr
BREST	Pascale MARCORELLES	pascale.marcorelles@chu-brest.fr
CAEN	Guillaume BENOIST	benoist-gu@chu-caen.fr
CLERMONT-FD	Catherine GODFRAIND	cgodfraind@chu-clermontferrand.fr
DIJON	Laurent MARTIN	laurent.martin@chu-dijon.fr
GRENOBLE	Hervé SARTELET	hsartelet@chu-grenoble.fr
LILLE	Xavier LEROY	xavier.leroy@chru-lille.fr
LIMOGES	François LABROUSSE	abrousse@unilim.fr
LYON	Sophie COLLARDEAU-FRACHON	sophie.collardeau-frachon@chu-lyon.fr
MARSEILLE	Marie-Dominique PIERCECCHI	marie-dominique.piercecchi@ap-hm.fr
MONTPELLIER-NIMES	David GENEVIEVE	d-genevieve@chu-montpellier.fr
NANCY-LORRAINE	Didier MENZIES	d.menzies@chru-nancy.fr
NANTES	Madeleine JOUBERT	madeleine.joubert@chu-nantes.fr
NICE	Jean-François MICHIELS	michiels.jf@chu-nice.fr
PARIS	Tania ATTIE-BITACH	tania.attie@inserm.fr
POITIERS	Pascaline LETARD	pascaline.letard@chu-poitiers.fr
REIMS	%	
RENNES	Philippe LOGET	philippe.loget@chu-rennes.fr
ROUEN	Sophie PATRIER	sophie.patrier@chu-rouen.fr
SAINT DENIS- REUNION	Malik BOUKERROU	Malik.boukerrou@chu-reunion.fr
SAINT-ETIENNE	Céline CHAULEUR	celine.chaleur@chu-st-etienne.fr
STRASBOURG	Cristina ANTAL	mc.antal@unistra.fr
TOULOUSE	Jacqueline AZIZA	aziza.j@chu-toulouse.fr
TOURS	Annick TOUTAIN	annick.toutain@univ-tours.fr

Vos interlocuteurs pour la FST : Tania ATTIE-BITACH (Génétique), Sophie COLLARDEAU FRACHON (Anatomopathologie), Alexandra BENACHI (Gynécologie-Obstétrique).

Campagne PIRAMIG 2019

Pour la deuxième année, une déclaration d'activité **PIRAMIG** spécifique fœtopathologie a été demandé à tous les centres de fœtopathologie en 2019. Nous vous rapellons l'objectif de cette déclaration : faire connaître et remonter l'activité de fœtopathologie aux ARS et au ministère (DGOS) afin de bénéficier de la MIG « fœtopathologie » versée aux hopitaux **au prorata de l'activité**. Cet objectif a été en partie efficace en 2018 puisque plusieurs d'hôpitaux ont été notifiés et reçu une enveloppe dédiée. C'est un premier pas. Nous poursuivons nos échanges avec la DGOS concernant les **deux objectifs suivants** 1/ **la séparation des**

MERRI « Centres MIN » et MERRI «Foetopathologie » toutes deux toujours incluse dans une MERRI F-08 « mortalité périnatale » 2/ **La création des centres de foetopathologie** en lien avec cette activité déclarée.

Vos interlocuteurs pour ce dossier à la DGOS: Tania ATTIE-BITACH et Sophie COLLARDEAU FRACHON

BaMaRa et foetopathologie

L'équipe motivée* qui, depuis 5 ans déjà, a travaillé à l'élaboration et à la **conception d'un recueil de données complémentaires** « **Fœtus** » dans la base de données nationale des maladies rares (BNDMR), est heureuse de vous annoncer que la gestation de ce beau projet se déroule à merveille et que la naissance est prévue au premier trimestre 2020, probablement post-terme.

La base de codage fera partie intégrante de **BaMaRa**. Les fœtus qui ne sont pas stricto sensu porteurs de maladies rares (ex : MFIU de cause placentaire pourront être codés « hors label » c'est-à-dire pas sous l'onglet Activité Centre Labellisé. Le codage des fœtus dans BAMARA se fera sur la base d'un tronc commun préexistant (non modifiable, d'ores et déjà muni des thésaurus HPO, CIM10 et Orphanet) et sera implémenté d'une partie plus spécifique, à laquelle **seuls les foetopathologistes auront accès en terme de saisie et de modifications**. Cette partie spécifique a été pensée de manière collégiale pour s'adapter à la majorité des situations et sera dotée d'un thésaurus ADICAP simplifié (200 items sélectionnés par Marie Hélène).

Les fiches Fœtus seront **accessibles à titre consultatif** (sans modifications), par tous les autres centres labellisés maladies rares de votre propre CHU et uniquement par les hospitaliers munis comme vous d'un code d'accès confidentiel. De manière réciproque, vous pourrez vous-même consulter les fiches BaMaRa des membres de la famille du fœtus (mère, fratrie, autre apparenté) déjà créées par un confrère (généticien le plus souvent) et qui seront regroupées dans une pochette. Vous pourrez également compléter une fiche Fœtus déjà créée par un généticien (qui par exemple a vu la mère enceinte en consultation ou qui a été sollicité pour un avis d'expertise sur dossier), en ajoutant vos données macroscopiques et microscopiques.

La liste exhaustive des praticiens exerçant dans les 48 centres de foetopathologie de France métropolitaine et d'Outre-Mer doit être saisie par la BNDMR avec un « médecin référent » désigné de principe pour chaque centre. Vous pourrez ensuite vous connecter individuellement sur le site BaMaRa, après accord de votre DSI locale, muni de votre adresse mail et d'un code sécurisé qui vous sera délivré par la BNDMR.

Nous pourrions ainsi disposer d'une **base nationale** permettant d'avoir **l'ensemble des mort-nés, avec ou sans diagnostic, la contribution aux maladies rares**, et servant en quelque sorte de registre national. Elle permettra par ailleurs de valoriser notre activité aux yeux des instances supérieures. et la saisie la plus exhaustive de tou.te.s est donc **INDISPENSABLE**. Soyez rassurés, nous ne vous lâcherons pas dans la nature ! Nous avons projeté de vous former au codage dans BAMARA, au cours de demies-journées interactives et chaleureuses (1ere date prévue **vendredi 10/01/2020 à l'hôpital Necker amphithéâtre bâtiment Robert Debré**. Certains d'entre vous maîtrisent déjà CEMARA (qui sera supprimé avec import des données) et ne devraient pas être trop dépaysés. Les frais de déplacements et d'hébergement lors de ces formations devraient être pris en charge (enveloppe dédiée) et les démarches sont en cours pour mettre en œuvre cette prise en charge (enveloppe perdue dans les dédales de l'administration...)

Sur le plan **réglementaire**, la saisie de patients dans BaMaRa nécessite l'information des patients par une notice d'information, et la non-opposition du patient à l'utilisation des données le concernant à des fins de Recherche. Le **formulaire de consentement** à l'examen foetopathologique a été travaillé pour répondre à ces exigences et vous sera proposé le 10/01/2020.

L'équipe BAMARA FETO vous souhaite de vous approprier cet outil dès sa naissance et de passer de bons moments en sa compagnie. Nous restons disponibles et à votre écoute si nécessaire...

*Vos interlocuteurs pour ce dossier Sophie BLESSON. * groupe de travail : Marie Hélène SAINT FRISON, Laurence LOEUILLET, Marie GONZALES, Tania ATTIE-BITACH, Lilia BEN SLAMA et Sophie BLESSON*

RCP-SARA de foetopathologie

La filière AnDDI-Rares a proposé la mise en place de RCPs Nationales en ligne avec l'aide d'un outil dédié (SARA). La SOFFOET a travaillé à la mise en place d'une **RCP nationale mensuelle** de foetopathologie qui pourra **servir aux demandes d'avis entre ou aux foetopathologistes, généticiens, anatomopathologistes, obstétriciens.....** Un **annuaire des participants** souhaitant se connecter a été transmis après enquête auprès de tous les membres de la SOFFOET et d'AnDDI-Rares. L'interface permettra de **déposer les informations et iconographie à l'avance**, puis tracer/conservé les échanges et avis disutés

lors de la RCP (en live). Le développement technique est en cours et nous espérons un déploiement au premier trimestre 2020, avec les dates et horaires proposés suivants, le mercredi de 16h à 19h : **05/02/2020, 04/03/2020, 01/04/2020, 06/05/2020, 03/06/2020, 01/07/2020, 02/09/2020, 07/10/2020, 04/11/2020, 02/12/2020.**

Votre interlocuteur pour ce dossier Lilia BEN SLAMA (Chargée de mission SOFFOET-AnDDI-Rares)

Congrès à venir

En plus des journées SOFFOET, **des journées de formation spéciales fœtopathologie/pathologie périnatale** sont dispensées par les sociétés savantes européennes (PPS, ESP, AIP, RCP) et américaines (SPP), avec cette année :

- Society for Pediatric Pathology (SPP): Perinatal Pathology Course, Chicago, USA, 17th – 19th April 2020
- The Royal College of Pathologists (RCP): The Beautiful Brain: A special course on signs and significations of brain developmental disorders, London, GB, 23rd –24th April 2020
- Joint International Academy of Pathology (AIP) and European Society of Pathology (ESP) Meeting, paediatric and perinatal working group session, Glasgow, Scotland 29th August – 2nd September 2020
- Paediatric Pathology Society PPS Annual Meeting, Sheffield, GB, 3rd – 5th September 2020

Les programmes et les inscriptions sont accessibles sur les sites de ces différentes sociétés avec des tarifs préférentiels si vous êtes membres.

Bravo aux nouveaux diplômés du DIU et DESC 2019 !

DIU de Pathologie fœtale et placentaire

APOSTOULOU Alexia : Expression of SOX2 and its regulation in the cells of residual respiratory epithelium in fetal pulmonary aplasia.

BAILLY Adeline : Etude préliminaire de l'expression de TBX6 et de ses principales molécules de régulation au cours du développement vertébral normal et pathologique.

BENARIF Nadia : Syphilis et grossesse.

BROUSSE Claire : Acrânie exencéphalie anencéphalie. Intérêt fœtopathologie IMG VBS versus aspiration

GARNIER JARDIN Céline : Point de vue judiciaire concernant les décès des fœtus et des nouveau-nés.

LE RU Romain : Syndrome trichoentérohépatique de révélation anténatale.

MATTUIZZI Aurélien : Issues périnatales des intervillites chroniques d'étiologie indéterminées : une étude observationnelle de 122 cas.

MHAMDI Nozha : Dépôt fibrinoïde massif-RCIU-Ostéoporose-Oligoamnios : Un phénotype récurrents.

MORITEL Jennifer : Chroriocarcinome gestationnel intra-placentaire : A propos de neuf observations françaises et revue de la littérature.

NOTO Samantha : Malformations induites par le Temodal : à propos d'une observation.

REMOUE Anabelle : Inflammation chronique placentaire dans une cohorte de 46 patientes atteintes de cholestase gravidique : analyse visant à étayer l'hypothèse d'une réaction GVH de la grossesse.

SHEIKH ALARD Hala : Histologic description of the villous lesions of venous and arterial fetal vascular malperfusion. Spectrum and insights into pathophysiology.

TACONET Sarah : Finding vacuolated lymphocytes in fetal effusions improves the prenatal diagnosis of lysosomal storage disease.

DESC de Pathologie fœtale et placentaire

Bienvenue et bravo à Nathalie ROUX et Morgane STICHELBOU !



Appel à cotisation 2020

Comme chaque année, nous vous invitons à renouveler votre adhésion à la SoFFœt, dont le montant de 40 euros reste inchangé.

NOM :

Prénom :

Fonction :

Adresse Professionnelle :

Pour les nouveaux membres, Année du DIU :

Tél. :

Fax :

E-mail (indispensable pour les contacts) :

MERCI D'ADRESSER CE BULLETIN AVEC VOTRE CHEQUE A L'ORDRE DE LA SoFFœT (40 euros)

A Philippe Loget– 29, rue Alfred de Musset – 35700 Rennes

Pour les fœtopathologistes exerçant et/ou domiciliés à l'étranger, contactez le trésorier philippe.loget@chu-rennes.fr ou ploget@atalante-pathologie.fr pour un virement bancaire