
PARIS, les JEUDI 9 & VENDREDI 10 décembre 2021



Communications 

Conférences 

Symposium 

Tables rondes 



PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Sous la Présidence du Pr Cyril FLAMANT
pour le Comité Scientifique du congrès
et du Pr Jean-Christophe ROZÉ
pour la Société Française de Néonatalogie



Société Française
de Néonatalogie
Association des professionnels de la médecine néonatale



Bureau de la Commission Scientifique

- Pr Cyril FLAMANT, Président
- Pr Géraldine GASCOIN
- Pr Pierre TOURNEUX
- Dr Elodie ZANA-TAIEB

Comité Scientifique

- Mme Aude BUIL (Paris)
- Dr Sophie BREINIG (Toulouse)
- Dr Marine BUTIN (Lyon)
- Dr Marie CHEVALIER (Grenoble)
- Pr Cyril FLAMANT (Nantes)
- Pr Géraldine GASCOIN (Toulouse)
- Dr Stéphanie LEROUX (Rennes)
- Dr Andrei MORGAN (Paris)
- Dr Emmanuelle MOTTE SIGNORET (Poissy)
- Dr Jean-Michel ROUE (Brest)
- Dr Juliane SCHNEIDER (Lausanne)
- Dr Laure SIMON (Nantes)
- Dr Héroïse TORCHIN (Paris)
- Dr Barthélémy TOSELLO (Marseille)
- Pr Pierre TOURNEUX (Amiens)
- Dr Ludovic TRELUYER (Amiens)
- Dr Elodie ZANA-TAIEB (Paris)
- Dr Claire ZORES (Strasbourg)

Bienvenue à la 26^{ème} édition du congrès des JFRN-SFN 2021 !

Quelle joie d'écrire l'éditorial du livret de cette nouvelle édition après l'annulation du congrès de l'année dernière suite à la pandémie liée à la COVID-19...

C'est une joie à la fois de se retrouver au bout de 2 ans mais aussi de voir combien la recherche en Néonatalogie est restée dynamique puisque nous n'avons jamais eu autant de soumissions d'abstracts. C'est ainsi que plus de 120 travaux de recherche vous seront présentés lors de cette nouvelle édition 2021.

Comme vous le savez, ces journées sont devenues depuis plusieurs années le congrès officiel de la SFN. C'est pour moi l'occasion de remercier l'ensemble des membres du bureau de la SFN sous la direction du Pr JC Rozé pour leur travail et la confiance dont ils font preuve vis-à-vis de la Commission Scientifique.

Je voudrais également remercier Géraldine (Gascoin), Elodie (Zana), et Pierre (Tourneux) pour leur implication au sein du bureau de cette Commission Scientifique SFN en charge du congrès. Leur investissement est indispensable à son organisation.

Au nom de l'ensemble de la Commission, je voudrais tout particulièrement remercier Géraldine et Pierre qui terminent leur mandat. Ce fût un plaisir de travailler avec vous deux, j'ai particulièrement apprécié votre engagement au service de la CS et toujours dans la bonne humeur ! Je n'oublie pas Stéphanie (Leroux), Héroïse (Torchin) et Jean-Michel (Roué) qui quittent la commission après s'y être également beaucoup investis, merci !

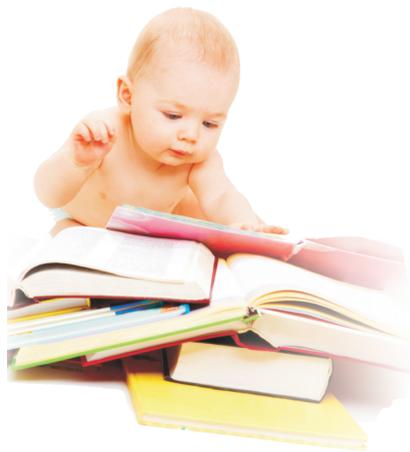
Merci également aux laboratoires Chiesi et Astra Zeneca, ainsi qu'à l'Association de Recherche de Port Royal qui, par leur soutien financier, nous ont permis d'attribuer des bourses à de jeunes chercheurs. C'est essentiel pour maintenir l'attractivité de la recherche dans notre discipline.

Au programme de l'édition 2021, nous aurons la joie d'accueillir le Pr P. Gressens (INSERM UMR S1141) sur le rôle de la neuro-inflammation dans l'encéphalopathie du prématuré. Passionnant ! Le programme fait également une large place aux thématiques paramédicales avec un parcours fléché, notamment les recommandations du GREEN, ainsi que la présentation de travaux de recherche paramédicaux, en particulier en soins de développement et en parentalité.

Faute de place, certaines conférences ne pourront pas se tenir en présentiel lors de ce congrès. Nous avons donc organisé des « Webinaires SFN » auxquels vous pourrez assister dans les semaines à venir. La connexion à tous les Webinaires SFN est gratuite pour les adhérents : profitez-en !! Je vous invite à vous renseigner auprès du stand SFN de ce congrès.

Enfin, après le succès des années antérieures, nous renouvelons l'« Apéro des JFRN » ! Nous vous invitons à partager un verre à la fin de cette première journée de congrès. Rendez-vous donc le jeudi 9 décembre à 18h15 en salle des exposants : nous vous y attendons nombreux !

Pour les membres de la Commission Scientifique de la SFN
Pr Cyril Flamant (Nantes)



Journées scientifiques en présentiel

 | Jeudi 9 et Vendredi 10 Décembre 2021

 | Les Salons de l'Aveyron
17, rue de l'Aubrac - 75012 Paris

 | Comité scientifique : Mme Aude Buil, Dr Sophie Breinig, Dr Marine Butin, Dr Marie Chevalier, Pr Cyril Flamant, Pr Géraldine Gascoin, Dr Stéphanie Leroux, Dr Andrei Morgan, Dr Emmanuelle Motte Signoret, Dr Jean-Michel Roue, Dr Juliane Schneider, Dr Laure Simon, Dr Héloïse Torchin, Dr Barthélémy Tosello, Pr Pierre Tourneux, Dr Ludovic Treluyer, Dr Elodie Zana-Taieb, Dr Claire Zores

 | Intervenants : Pierre Kuhn, Ricardo Carbajal, Manon Tauzin, Jean-Michel Roué, Catherine Weil Olivier, Anaïs Chosidow, Jean-Christophe Rozé, Elie Azria, Jennifer Zeitlin, Elise Launay, Géraldine Gascoin, Laetitia Martinerie, Marie-Aline Charles, Mary Barker, Jocelyne Le Pivain, Laurent Storme, René Frydman, Patricia Fauque, Pierre-Emmanuel Bouet, Héloïse Torchin, Andréi Morgan, Cyril Flamant, Laurence Heidet, Alexis Arnaud, Ariane Zaloszyc, Claire Dossier, François L'Hériteau, Stéphanie Franchi-Abella, Nolwenn Le Sache, Marine Vincent, Fabrice Michel, Jean-Charles Picaud, Aurore Allen, Frédérique Berne-Audeoud, Jacques Sizun

CONGRES SFN-JFRN 2021

Journées Francophones de Recherche en Néonatalogie

 | Pass sanitaire et masque obligatoires  | A partir de 250 € TTC

 | 16 h (2 jours)  | Prérequis : aucun

 | Modalités pédagogiques : Symposiums - Communications - Tables Rondes - Recommandations

 | Public cible : Personnel médical et paramédical

 | Objectifs du congrès : Actualiser ses connaissances en néonatalogie sur des thématiques spécifiques, notamment : sédation-analgésie du nouveau-né, épidémiologie, programmation fœtale, soins de développement, COVID, neurologie

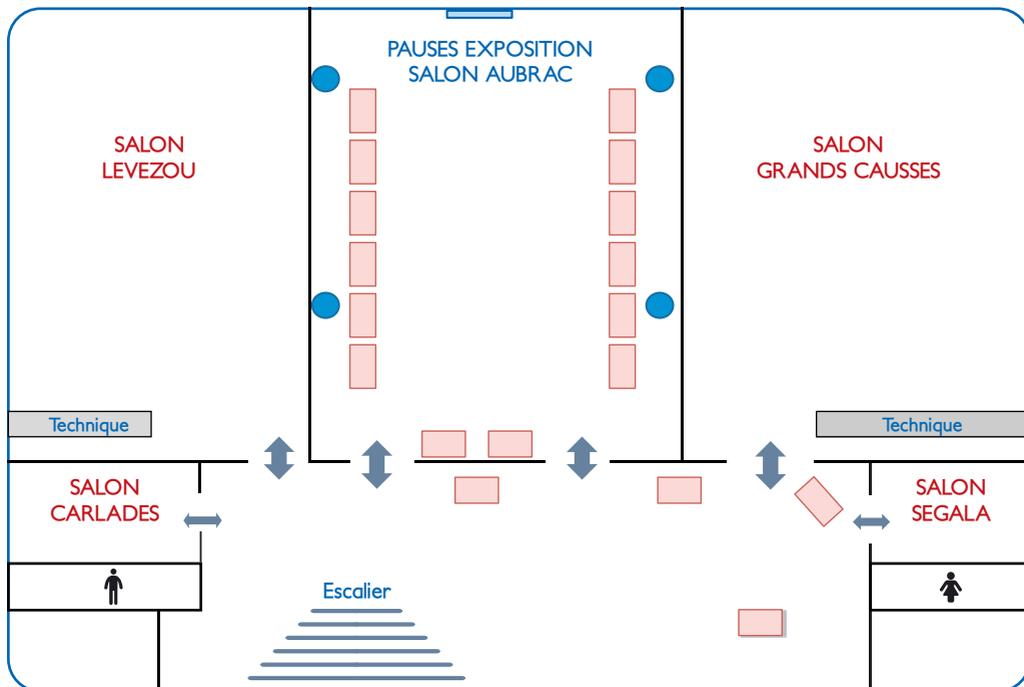
 | Objectifs à l'issue du congrès : Actualiser ses connaissances - Améliorer la prise en charge et la qualité des soins en néonatalogie

 | Accessibilité aux PMR : Personne déficiente : audition, visuel, accompagnement possible nous contacter

 | Référence Event : SFN-JFRN - C248

 | N° de Formation : 11940701394

Mis à jour le 23/11/21



LES SALONS DE L'AVEYRON • 17 rue de l'Aubrac • 75012 PARIS

Voiture : sortie Porte de Bercy, direction Paris centre, sortie Bercy Cour Saint-Emilion

Métro : Ligne 14, Cour Saint-Emilion

Bus : ligne 24 ou 64, Arrêt Dijon Lachambaudie



Salon GRANDS CAUSSES

08.45
10.30

TR1 **Sédation - Analgésie du nouveau-né**
Avec le soutien d'Astra-Zeneca

Modérateurs : Juliane Schneider, Xavier Durrmeyer
Intervenants : Pierre Kuhn, Ricardo Carbajal, Manon Tauzin, Jean-Michel Roué

10.30
11.00

Pause / Visite des stands

11.00
12.00

S3 **Infectieux 2**

Modérateurs : Stéphanie Leroux, Hugues Patural

12.00
13.00

SY1 **Symposium SANOFI PASTEUR**
" Bronchiolites à VRS : un fardeau sous-estimé ? "

Modérateur : Cyril Flamant
Intervenants : Catherine Weil Olivier, Anaïs Chosidow, Jean-Christophe Rozé

13.00
14.15

Pause-repas / buffet sur place

14.15
14.45

Remise des Bourses

14.45
15.45

Conférence **GUEST** par Pierre Gressens

Modérateur : Cyril Flamant
" Rôle de la neuroinflammation dans l'encéphalopathie du prématuré "

15.45
16.15

Pause / Visite des stands

16.15
18.15

S6 **Epidémiologie 1**

Modérateurs : Géraldine Gascoin, Laurence Foix-L'Helias
Conférence introductive : Pierre-Yves Ancel

18.15
18.45

L'Apéro des JFRN ! (Salon Aubrac - avec le soutien des Laboratoires Guigoz)

Salon LEVEZOU

TR2 **Précarité et santé maternelle, périnatale et infantile**

Modérateurs : Stéphanie Leroux, Isabelle Guellec
Intervenants : Elie Azria, Jennifer Zeitlin, Elise Launay

Pause / Visite des stands

TR3 **Actualités en programmation foetale**

Modérateurs : Géraldine Gascoin, Andrei Scott Morgan, Laurent Storme
Intervenants : Géraldine Gascoin, Laetitia Martinerie, Marie-Aline Charles, Mary Barker, Jocelyne Le Pivain, Laurent Storme

Pause-repas / buffet sur place

TR4 **Impact de la PMA**

Modérateurs : Géraldine Gascoin, Andrei Scott Morgan
Intervenants : René Frydman, Patricia Fauque, Pierre-Emmanuel Bouet, Andrei Morgan

Pause / Visite des stands

S7 **Simulation**

Modérateurs : Pierre Tourneux, Isabelle Jordan
Conférence introductive : Isabelle Jordan

Salon SEGALA

S1 **Infectieux 1**

Modérateurs : Marine Butin, Pascal Boileau

Pause / Visite des stands

S4 **Soins de développement**

Modérateurs : Claire Zores, Aude Buil

Réunion investigateurs **TREOCAPA**

Pause / Visite des stands

S8 **Croissance et nutrition**

Modérateurs : Laure Simon, Alexandre Lapillonne

Salon CARLADES

S2 **Biologie du développement**

Modérateurs : Emmanuelle Motte-Signoret, Pierre Gressens

Pause / Visite des stands

S5 **Chirurgie digestive**

Modérateurs : Laure Simon, Sébastien Mur
Conférence introductive : Sébastien Mur

Réunion investigateurs **PROLISA**

Pause / Visite des stands

S9 **Douleur**

Modérateurs : Jean-Michel Roue, Elisabeth Walter-Nicolet

Salon GRANDS CAUSSES

08.30
10.30

TR5 Recommandations GREEN SFN

Modérateurs : Elodie Zana-Taïeb, Claire Zores, Pierre Kuhn

Intervenants : Aurore Allen, Frédérique Berne-Audeoud, Jacques Sizun

10.30
11.00

Pause / Visite des stands

11.00
12.00

• TOP 5 de recherche clinique

Intervenants : Héroïse Torchin, Andréï Morgan, Cyril Flamant, Elsa Kermorvant, Véronique Pierrat, Emmanuelle Motte, Laure Simon

12.00
13.00

SY2 Symposium Doran
" EDELVAISS®, une nouvelle approche de la perfusion : cas de la Néonatalogie, impact sur les infections liées au cathéter "

Modérateur : Jean-Charles Picaud

Intervenants : Jean-Charles Picaud, Marine Butin, Stéphane Hays et Julie Mennetrey

13.00
14.00

Pause-repas / buffet sur place

14.00
14.30

MISE À L'HONNEUR DU NÉONATOLOGUE 2021 : Remise du prix Virginia Apgar 2021 (Salon Grands Causse)

14.30
16.00

TR7 Voies d'abord en néonatalogie

Modérateurs : Emmanuelle Motte-Signoret, Laure Simon

Intervenants : Stéphanie Franchi-Abella, Nolwenn Le Sache, Marine Vincent, Hervé Blanchard, Nathalie van der Mee-Marquet, Sophie Hassid

Salon LEVEZOU

S10 Hémodynamique

Modérateurs : Jean-Christophe Roze, Gilles Cambonie

Conférence introductive : Gilles Cambonie

Pause / Visite des stands

S13 Ethique / Parentalité

Modérateurs : Barthélémy Tosello, Laurence Caeymaex

Pause-repas / buffet sur place

S14 COVID

Modérateurs : Juliane Schneider, Alain Beuchée
Conférence introductive : Juliane Schneider

Salon SEGALA

S11 Epidémiologie 2

Modérateurs : Marie-Laure Charkaluk et Ludovic Tréluyer

Pause / Visite des stands

TR6 Uropathies néonatales

Modérateurs : Elodie Zana-Taïeb, Stéphanie Leroux

Intervenants : Laurence Heidet, Alexis Arnaud, Ariane Zalozyc, Claire Dossier

Pause-repas / buffet sur place

S15 Neurologie

Modérateurs : Stéphane Marret, Thierry Debillon

Salon CARLADES

S12 Respiratoire

Modérateurs : Héroïse Torchin, Olivier Claris
Conférence introductive : Héroïse Torchin

Pause / Visite des stands

Réunion investigateurs PROABIS

16H00 : Clôture du Congrès SFN-JFRN 2021

Salon GRANDS CAUSES

08.45
10.30

TRI **SÉDO-ANALGÉSIE DU NOUVEAU-NÉ HOSPITALISÉ :
VERS UNE MÉDECINE INDIVIDUALISÉE ?**

Avec le soutien d'AstraZeneca

Modérateurs : Juliane Schneider (Lausanne), Xavier Durrmeyer (Créteil)
Intervenants : Pierre Kuhn (Strasbourg), Ricardo Carbajal (Paris), Manon Tauzin (Créteil), Jean-Michel Roué (Brest)
Durée : 1 h 45

Balance bénéfiques/risques des analgésiques/sédatifs
Pierre Kuhn

Résistance des soignants au traitement de la douleur : des preuves à la pratique
Ricardo Carbajal

Apport de la PK/PD des sédo-analgésiques : état des connaissances et perspectives
Manon Tauzin

Vers un monitoring continu de la douleur en routine ?
Jean-Michel Roué

10.30
11.00

Pause / Visite des stands

Salon GRANDS CAUSES

11.00
12.00

S3 **INFECTIEUX 2**

Modérateurs : Stéphanie Leroux (Rennes), Hugues Patural (Saint-Etienne)
Durée : 1 h
Communications : 5

• **Morbi-mortalité associée aux bactériémies et fungémies tardives en Réanimation néonatale dans la cohorte prospective, multicentrique de l'essai SEPREEN**

Morgane Jaloustre¹, Robert Cohen^{2,3,4}, Valérie Biran⁵, Fabrice Decobert¹, Richard Layese^{2,6,7}, Etienne Audureau^{2,6,7}, Nolwenn Lesache⁸, Laurence Caeymaex^{1,2,9}, Manon Tauzin¹

¹Service de réanimation néonatale et néonatalogie, Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil, Créteil, France ; ²Faculté de médecine, Paris Est Créteil, Créteil, France ; ³Groupe de Pathologie Infectieuse Pédiatrique, Paris, France ; ⁴Unité Court Séjour, Petits Nourrissons, Service de Néonatalogie, Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil, Créteil, France ; ⁵Service de réanimation néonatale et néonatalogie, Centre Hospitalier universitaire de Robert Debré Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP), Paris, France ; ⁶Unité de recherche clinique (URC-Mondor), Département de santé public, Centre Hospitalier Universitaire Henri Mondor Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP), Créteil, France ; ⁷INSERM U955, équipe IMRB- CEpiA, Centre Hospitalier Universitaire Henri Mondor Assistance Publique des Hôpitaux de Paris (AP-HP), Créteil, France ; ⁸Service de réanimation néonatale et néonatalogie, Centre Hospitalier universitaire de Bicêtre Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP), Le Kremlin Bicêtre, France ; ⁹Centre de Recherche Clinique, Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil, Créteil, France

• **Analyse du portage des bactéries multi-résistantes et sporulées dans un service de réanimation néonatale : conséquences pour la pratique**

Marie-Alix Camphuis¹, Marine Vincent¹, Jean-Charles Picaud^{1,3}, Olivier Dauwalder²
¹Service de Néonatalogie, Hôpital de la Croix-Rousse, Hospices civils de Lyon, Lyon ; ²Service de Bactériologie, Hôpital de la Croix Rouse, Hospices civils de Lyon, Lyon ; ³Laboratoire Carmen, INSERM, INRA, Université Claude Bernard Lyon1, Pierre-Bénite

• **Impact d'un nouveau dispositif de multiperfusion sur l'incidence des infections liées aux cathéters en néonatalogie**

Sarah Faton¹, Pierre Pradat², Stéphane Hays¹, Blandine Pastor-Diez¹, Anthony Martelin³, Philippe Buisson⁴, Jean-Charles Picaud⁵
¹Service de Néonatalogie, Hôpital de la Croix-Rousse, Hospices civils de Lyon, F-69004 Lyon ; ²Centre de Recherche Clinique, Hôpital de la Croix-Rousse, Hospices Civils de Lyon, Lyon ; ³Pharmacie, Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon ; ⁴Doran International, Toussieu ; ⁵Laboratoire Carmen, INSERM, INRA, Université Claude Bernard Lyon1, F-69310 Pierre-Bénite

Salon GRANDS CAUSSES

- Impact d'un programme de prévention multifacette sur la survenue des infections graves associées aux soins à Staphylococcus Aureus en Néonatalogie**
 Isabelle Ligi¹, Tiaria Mamadou Sanogo¹, Ilyès Hamouda², Catherine Sartor¹, Farid Boubred¹
¹Assistance-Publique-Hôpitaux de Marseille, France ; ²CEReSS Université Aix-Marseille, France
- Implémentation d'un protocole d'optimisation posologique de la vancomycine en néonatalogie : quels impacts sur l'exposition à la vancomycine et l'évolution clinico-biologique ?**
 Diane Boegler¹, Laura Gomez², Chloé Epiard³, Layli Alin³, Julie Arata-Bardet⁴, Yvan Caspar^{5,6}, Thierry Debillon⁶, Françoise Stanke-Labesque^{2,7}, Elodie Gautier-Veyret^{2,7}
¹Département de Néonatalogie, CHU Grenoble Alpes, France ; ²Laboratoire de Pharmacologie, Pharmacogénétique et Toxicologie, CHU Grenoble Alpes, France ; ³Département de Néonatalogie, CHU Grenoble Alpes, France, CS10217 38043 Grenoble cedex9 ; ⁴Infectiologie pédiatrique, Département de Pédiatrie, CHU Grenoble Alpes, France ; ⁵Laboratoire de bactériologie-hygiène hospitalière, CHU Grenoble Alpes, France ; ⁶Univ. Grenoble Alpes, CEA, CNRS, IBS, 38000 Grenoble, France ; ⁷INSERM 1300, CHU Grenoble Alpes, Univ.Grenoble Alpes, HP2, 38000, Grenoble, France

12.00
13.00

SY Symposium : BRONCHIOLITES À VRS : UN FARDEAU SOUS-ESTIMÉ ?



Avec le soutien de SANOFI PASTEUR

Modérateur : Cyril Flamant (Nantes)
Intervenants : Catherine Weil Olivier (Paris), Anaïs Chosidow (Paris), Jean-Christophe Rozé (Nantes)
Durée : 1 h

Epidémiologie et fardeau du VRS
 Catherine Weil Olivier

Focus sur le fardeau hospitalier lié au VRS en France : analyse d'une base de données nationale 2010-2018
 Anaïs Chosidow

Conclusion
 Jean-Christophe Rozé

13.00
14.15

Pause-repas / buffet sur place

Salon GRANDS CAUSSES Programme & ateliers

Salon GRANDS CAUSSES

14.45
15.45

Conférence GUEST :

« Rôle de la neuroinflammation dans l'encéphalopathie du prématuré »

Modérateur : Cyril Flamant (Nantes)
Intervenant : Pierre Gressens (Paris)
Durée : 1 h

15.45
16.15

Pause / Visite des stands

Salon GRANDS CAUSES

16.15
18.15

S6 EPIDÉMIOLOGIE 1

Modérateurs : Géraldine Gascoin (Toulouse), Laurence Foix-L'Helias (Paris)
Durée : 2 h
Communications : 7

- Devenir neurologique à long terme des enfants nés prématurément entre 32 et 36 semaines d'aménorrhée : étude nationale suédoise en population**
Ayoub Mitha^{1,2,3}, Ruoqing Chen¹, Maria Altman¹, Stefan Johansson^{1,4,5}, Neda Razaz¹, Olof Stephansson¹, Jenny Bolk^{1,4,5}
¹Division of Clinical Epidemiology, Department of Medicine Solna, Karolinska Institutet, SE-171 76 Stockholm, Sweden ; ²Pediatric and Neonatal Intensive Care Transport Unit, Department of Emergency Medicine, SAMU 59, Lille University Hospital, Lille, France ; ³Université de Paris, Epidemiology and Statistics Research Center/CRESS, INSERM (U1153 - Obstetrical, perinatal and Pediatric Epidemiology Research Team (EPOPé)), INRA, Hôpital Tenon, Bâtiment Recherche, Rue de la Chine, Paris, F-75020, France ; ⁴Department of Clinical Science and Education Södersjukhuset, Karolinska Institutet, SE-171 76 Stockholm, Sweden ; ⁵Sachs' Children and Youth hospital, Södersjukhuset, Stockholm, Sweden
- Concordance poids et périmètre crânien de naissance chez les grands prématurés et devenir neurologique à 5 ans**
Adélaïde Brunet, Pierre-Yves Ancel, Marion Taine, Barbara Heude, Pauline Scherdel, Gilles Kayem, Pierre Delorme, Pierre-Henri Jarreau, Isabelle Guellec
U1153 Inserm, Université de Paris
- Développement à 5 ans des enfants nés prématurés ayant bénéficié d'un dépistage à 2 ans par les questionnaires ASQ et M-CHAT : cohorte EPIPAGE-2**
Héloïse Torchin^{1,2}, Muriel Tafflet¹, Pierre-Yves Ancel^{1,3}, Marie-Laure Charkaluk^{1,4}, Isabelle Guellec^{1,5}, Monique Kaminski¹, Gildas Kana¹, Laetitia Marchand¹, Stéphane Marret⁶, Alexandra Nuytten^{7,8}, Mathilde Letouzey^{1,9}, Sabrina Twilhaar¹, Véronique Pierrat^{1,7}
¹University of Paris, Epidemiology and Statistics Research Center/CRESS, INSERM, INRAE, Paris, France ; ²Department of Neonatal Medicine, Cochin-Port Royal Hospital, FHU PREMA, APHP, Paris, France ; ³Clinical Research Unit, Center for Clinical Investigation P1419, APHP, Paris, France ; ⁴Department of neonatology, Saint Vincent de Paul Hospital, GHICL, Lille, France ; ⁵Neonatal and Pediatric Intensive Care Unit, University Hospital of Trousseau, AP-HP, 26, avenue du Dr Arnold Netter, 75012 Paris, France ; ⁶INSERM U1245, Genetics and Pathophysiology of Neurodevelopmental Disorders Team, Institute of Research and Innovation in Biomedicine, Faculty of Medicine, Normandy University, Caen, France ; ⁷Department of Neonatal Pediatrics and Intensive Care-Neuropediatrics, CHU Rouen, Rouen, France ; ⁸Department of neonatology, Jeanne de Flandre Hospital, Lille CHRU, France ; ⁹Lille University, Lille CHRU, ULR 2694 - METRICS, Lille, France ; ¹⁰Department of Neonatal Pediatrics, Poissy Saint Germain Hospital, Paris Saclay University, UVSQ, Paris, France

Salon GRANDS CAUSES

- Mode de conception et développement neurocognitif à 5 ans et demi d'enfants nés prématurés : cohorte Epipage 2**
Caroline Verhaeghe^{1,2}, Pierre Emmanuel Bouet¹, Laetitia Marchand², Géraldine Gascoin³, Laurence Foix l'Helias^{2,4}, Pierre-Yves Ancel², Monique Kaminski², Andrei Morgan^{2,5,6}
¹Département de Gynécologie-Obstétrique, CHU Angers, France ; ²Equipe EPOPé, unité Inserm U1153, Paris, France ; ³Département de Réanimation néonatale, CHU-Toulouse, France ; ⁴Département de Réanimation néonatale, CH Trousseau, APHP, France ; ⁵UCL Elizabeth Garrett Anderson Institute for Women's Health, University College, London ; ⁶Département de néonatalogie, Maternité de Port-Royal, France
- Devenir neurodéveloppemental à 5 ans selon l'exposition au dépistage échocardiographique systématique et précoce de la persistance du canal artériel chez les nouveau-nés extrêmes prématurés: résultats de la cohorte Epipage 2**
Gilles Cambonie¹, Jean-Christophe Rozé², Laetitia Martin-Marchand³, Stéphane Marret⁴, Héloïse Torchin⁵, Sophie Breinig⁶, Xavier Durrmeyer⁷, Geraldine Gascoin⁸, Olivier Brissaud⁹, Laurent Storme¹⁰, Pierre-Yves Ancel³
¹CHU de Montpellier, France ; ²CHU de Nantes, France ; ³CRESS, INSERM U1153, équipe EPOPé, Paris, France ; ⁴CHU de Rouen, France ; ⁵Maternité Cochin-Port Royal, Paris, France ; ⁶CHU de Toulouse, France ; ⁷CHI Créteil, France ; ⁸CHU de Angers, France ; ⁹CHU de Bordeaux, France ; ¹⁰CHU de Lille, France
- Impact du trimestre de naissance sur l'adaptation scolaire à cinq ans des grands prématurés**
Géraldine Appriou¹, Cyril Flamant¹, Jean-Baptiste Müller¹, Valérie Rouger¹, Géraldine Gascoin², Jean-Christophe Rozé¹
¹CHU Nantes, France ; ²CHU Angers, France
- Atteintes ophtalmologiques à 5 ans chez les enfants nés prématurés en 2011 de 24 à 34 semaines d'aménorrhée en France: cohorte Epipage2**
Thibaut Chapron^{1,2}, Véronique Pierrat^{1,3}, Georges Caputo², Mathilde Letouzey¹, Amandine Barjol², Valérie Benhamou¹, Laetitia Marchand¹, Pierre-Yves Ancel^{1,4}, Héloïse Torchin^{1,5}
¹University of Paris, CRESS, Obstetrical Perinatal and Pediatric Epidemiology Research Team, EPOPé, INSERM, INRAE, F-75004 Paris, France ; ²Pediatric ophthalmology department, Rothschild Foundation Hospital 25 rue Manin 75940 Paris-Cedex 19 France ; ³CHU Lille, Department of Neonatal medicine, Jeanne de Flandre Hospital, F-59000, Lille, France ; ⁴Clinical Research Unit, Center for Clinical Investigation P1419, APHP, F-75014, Paris, France ; ⁵Department of Neonatal Medicine, Cochin-Port Royal Hospital, FHU PREMA, AP-HP, centre, Paris, F-75014 France

18.15
18.45

L'Apéro des JFRN ! (Salon Aubrac - avec le soutien des Laboratoires Guigoz)



Salon LEVEZOU

08.45
10.30

TR2 PRÉCARITÉ SOCIALE ET SANTÉ MATERNELLE, PÉRINATALE ET INFANTILE

Modérateurs : Stéphanie Leroux (Rennes), Isabelle Guellec (Nice)

Intervenants : Elie Azria (Paris), Jennifer Zeitlin (Paris), Elise Launay (Nantes)

Durée : 1 h 45

Précarité sociale : impact sur la santé maternelle

Elie Azria

Précarité sociale : impact sur la santé périnatale

Jennifer Zeitlin

Précarité sociale et maltraitance infantile : une proximité précautionneuse et respectueuse

Elise Launay

10.30
11.00

Pause / Visite des stands

Salon LEVEZOU

11.00
13.00

TR3 ACTUALITÉS EN PROGRAMMATION FŒTALE

Modérateurs : Géraldine Gascoin (Toulouse), Andrei Scott Morgan (Paris), Laurent Storme (Lille)

Intervenants : Géraldine Gascoin (Toulouse), Laetitia Martinerie, Marie-Aline Charles (Paris), Mary Barker, Jocelyne Le Pivain, Laurent Storme (Lille)

Durée : 2 h

Introduction

Géraldine Gascoin

Effets transgénérationnels et intergénérationnels, dimorphisme sexuel : from bed to bench

Laetitia Martinerie

Influence et rôle du père dans les phénomènes de reprogrammation fœtale

Marie-Aline Charles

Taking DOHAD to the people

Mary Barker

Les mères, actrices du changement « Make Mother's Matter »

Jocelyne Le Pivain, association MMM

Conclusion

Laurent Storme

13.00
14.15

Pause-repas / buffet sur place

Salon LEVEZOU

14.15
15.45

TR4 **IMPACT DE LA PMA EN TERMES DE MORBIMORTALITÉ MATERNELLE ET NEONATALES ET DE DEVENIR À MOYEN ET LONG TERME**

Modérateurs : Géraldine Gascoin (Toulouse), Andrei Scott Morgan (Paris)

Intervenants : René Frydman (Paris), Patricia Fauque (Dijon), Pierre-Emmanuel Bouet (Angers), Andrei Morgan (Paris)

Durée : 1 h 30

Introduction : de la première FIV, à la grossesse pour tous
René Frydman

La vision de biologiste et scientifique
Patricia Fauque

La vision du Gyneco Obst et FIViste
Pierre-Emmanuel Bouet

La vision du Pédiatre
Andrei Morgan

15.45
16.15

Pause / Visite des stands

16.15
18.15

S7 **SIMULATION**

Modérateurs : Pierre Tourneux (Amiens), Isabelle Jordan (Lyon)

Durée : 2 h

Communications : 6

Conférence introductive : Isabelle Jordan

• **Connaissances des soignants sur la réanimation en salle de naissance**

Carmel Tete
CH CHAUMONT, France

• **Impact d'un entraînement procédural répété sur les compétences de la réanimation en salle de naissance ?**

Flora Roblot¹, Jérôme Pignol^{1,2}, Moustapha Drame³, Olivier Flechelles¹

¹Service de Réanimation Pédiatrique et Néonatale, soins intensifs et néonatalogie, CHU MFME, Fort-de-France, Martinique ; ²Centre de Simulation de Martinique (CESISMA) ; ³Centre de Recherche Clinique, CHU Martinique, Fort-de-France

Salon LEVEZOU Programme & ateliers

Salon LEVEZOU

• **Réanimation en salle de naissance : développement d'une aide cognitive sous forme d'application mobile, étude pilote**

Solène Le Gouzouguec¹, Laurie Benguigui¹, Maud Ristovski², Marine Butin¹, Jean-Christophe Cejka¹, Bernard Guillois², Anne Beissel¹

¹HCL, France ; ²CHU Caen Normandie

• **Amélioration de la qualité des soins et gestion des risques par la simulation in situ lors de la « golden hour » du très grand prématuré en réanimation néonatale**

Romain Moreau^{1,2,3}, Nadya Yousef², Anne Harlaux², Nicole Poteaux³, Daniele De Luca^{2,4}

¹Emergensim ; ²Service de Pédiatrie et Réanimation Néonatale, DMU 2, Hôpital "A. Béchère", GHU APHP-Université Paris Saclay ; ³CFRPS, Faculté de médecine, Université de Strasbourg ; ⁴Unité de Physiopathologie et Innovation Thérapeutique U999-INSERM, Université Paris Saclay

• **L'évaluation du raisonnement clinique au cours d'une séance de simulation : quand l'innovation se met au service de la pédagogie médicale**

Thomas Pennaforte^{1,2,3}, Ahmed Moussa², Nathalie Loye³

¹Centre Hospitalier Universitaire de Montréal, Canada ; ²Faculté des sciences de l'éducation, Université de Montréal, Canada ; ³Centre Hospitalier Universitaire Sainte-Justine, Montréal, Canada

• **Évaluation et qualification d'une technique de prévention des erreurs médicalementeuses en réanimation néonatale**

Sixtine Gilliot¹, Anthony Martin Mena¹, Kévin Le Duc², Mohamed Riadh Boukhris², Laurent Storme², Pascal Odou¹

¹Univ. Lille, CHU Lille, ULR 7365 - GRITA - Groupe de Recherche sur les formes Injectables et les Technologies Associées, F-59000 Lille, France ; ²Unité de Réanimation néonatale, Hôpital Jeanne de Flandre, Centre Hospitalier Universitaire de Lille, F-59000, France

18.15
18.45

L'Apéro des JFRN ! (Salon Aubrac - avec le soutien des Laboratoires Guigoz)

Salon SEGALA

08.45
10.30

S1 INFECTIEUX 1

Modérateurs : Marine Butin (Lyon), Pascal Boileau (Poissy)
Durée : 1 h 45
Communications : 8

- Observatoire des infections néonatales bactériennes précoces en Ile-de-France chez les enfants nés à 34 SA et plus**
Paola Sikiyas, Valérie Biran, Laurence Foix, Mohamed Amine Yangui, Chantal Harvel, Salah El Dannawi, Pascal Boileau, Stephane Bonacorsi
Ramsay Sante, Hôpital privé d'Antony, Antony, France
- Evaluation de la mise en place en Ile-de-France des recommandations HAS (2017) concernant la prise en charge des nouveau-nés à risque d'infection néonatale bactérienne précoce (≥34 semaines d'aménorrhée)**
Elisabeth Outtier¹, Tiphaine Biaggi², Pascal Boileau³, Mathilde Letouzey^{3,4}, Laurence Foix-L'Hélias^{1,4,5}
¹Service des soins intensifs et médecine néonatale, Hôpital Trousseau, APHP, Paris ; ²Département de maïeutique, UFR Simone Veil Santé, UVSQ, Université Paris Saclay ; ³Service de médecine et réanimation néonatales, CHI Poissy Saint Germain en Laye ; ⁴Inserm UMR 1153, Equipe de recherche en Epidémiologie Obstétricale, Périnatale et Pédiatrique (Epopé), Centre de recherche Epidémiologie et StatistiqueS (CRESS) ; ⁵Paris, Sorbonne Université
- Evaluation des nouvelles recommandations de surveillance de l'infection néonatale bactérienne précoce dans une maternité de type IIb : étude CIEEONI (Clinical Evaluation of Early Onset Neonatal Infection)**
Justine Raveau¹, Hélène Beaussier², Emmanuelle Sacco², Olivier Billuart³, Elizabeth Walter-Nicolet^{1,4}
¹Service de néonatalogie - Maternité. Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph, Paris, France ; ²Centre de recherche clinique. Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph, Paris, France ; ³Département d'informatique médicale. Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph, Paris, France ; ⁴Inserm U1153. Epidémiologie Obstétricale, Périnatale et Pédiatrique. Sorbonne Université
- Persistence environnementale de Staphylococcus capitis NRCS-A en réanimation néonatale : rôle de la formation de biofilm et de la tolérance à la dessiccation**
Marie Chavignon¹, Ludvine Coignet¹, Marine Bergot¹, Anne Tristan^{1,2}, Frédéric Laurent^{1,2}, Marine Butin^{1,3}
¹Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI), Team « Pathogénie des Staphylocoques », Inserm, U1111, Université Claude Bernard Lyon 1, CNRS, UMR5308, ENS Lyon, Lyon, France ; ²Institut des Agents Infectieux, Centre National de Référence des Staphylocoques, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France ; ³Service de Néonatalogie et Réanimation Néonatale, Hôpital Femme Mère Enfant, Hospices Civils de Lyon, Bron, France

Salon SEGALA

- La présence d'un 2-hydroxymyristate sur les endotoxines est associée à la mortalité des nouveau-nés lors du choc septique à Enterobacter cloacae complex : une étude française multicentrique**
Simon Barreault^{1,3}, Enriqué Hernández Alonso^{2,3}, Nadège Bourgeois-Nicolaos^{2,3}, Florence Doucet-Populaire^{2,3}, Luis A. Augusto³, Pierre Tissières^{1,3}
¹Réanimation pédiatrique et médecine néonatale, AP-HP Université Paris Saclay, Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre, France ; ²Service de Bactériologie-Hygiène, AP-HP Université Paris Saclay, Hôpital Antoine Bécère, Clamart, France ; ³Institut de Biologie Intégrative de la Cellule, Université Paris Saclay, CNRS, CEA, Gif-sur-Yvette, France
- Colonisation fongique chez les prématurés de moins de 29 semaines : Facteurs de risque et morbi-mortalité**
Mohamed Taher Lamouchi¹, Mostafa Ait Idir¹, Ahmed Kotti¹, Ilyes Kdiss², François Xavier Laborne³, Pauline Leroux¹, Hasinirina Razafimahefa¹
¹Service de Médecine Néonatale, Centre Hospitalier Sud Francilien, 91106 Corbeil-Essonnes ; ²Service UFHLLIN, Centre Hospitalier Sud Francilien, 91106 Corbeil-Essonnes ; ³Service Unité de Recherche Clinique, Centre Hospitalier Sud Francilien, 91106 Corbeil-Essonnes
- Antisepsie cutanée chez les prématurés: efficacité et tolérance**
Hélène Garnaud¹, Elodie Zana-Taieb², Pierre-Henri Jarreau², Juliana Patkai², Marie-Lucie Brunet², Aurore Allen², Heloise Torchin²
¹Interne pédiatrie, France ; ²Réanimation néonatale Port-Royal
- Utilisation des probiotiques dans les services de réanimation néonatale européens**
Amélie Blanchetière¹, Olivier Join-Lambert², Charles Dolladille³, Laura Fazilleau¹
¹Service de néonatalogie, CHU de Caen, France ; ²Service de microbiologie, CHU de Caen, France ; ³Service de pharmacologie, CHU de Caen, France

10.30
11.00

Pause / Visite des stands

Salon SEGALA

11.00
13.00

S4 SOINS DE DÉVELOPPEMENT

Modérateurs : Claire Zores (Strasbourg), Aude Buil (Paris)

Durée : 2 h

Communications : 9

- Evaluation de l'exposition aux niveaux sonores des personnels de la réanimation pédiatrique du CHU Amiens-Picardie**
Loïc Degrugilliers¹, Anthea Bardelle², Madeleine Soirant¹, Marie Bertrand¹, Claudie Regnault-Lheritier¹, Coralie Degorre¹, Ghida Ghostine¹
¹Réanimation néonatale, réanimation pédiatrique et soins continue pédiatrique, CHU d'Amiens, France ; ²Institut d'ingénierie de la santé, UPJV, Amiens, France
- L'hospitalisation tardive en chambre familiale n'améliore pas l'attachement mère-enfant grand prématuré mais pourrait soutenir l'allaitement à la sortie**
Anne Raveau Gerardy, Laurence Dillenseger, Pierre Kuhn
CHRU Strasbourg, France
- Encouragement à l'autonomie parentale dans les soins du nouveau-né prématuré : « pas à pas avec mon bébé »**
Corisande Gibier, Claire Zores, Pierre Kuhn
CHU Haute-pierre - Strasbourg, France
- Indice de perfusion cutanée : Estimation des contributions autonome et locale au cours du peau-à-peau entre l'enfant et son parent**
Fanny Sohounou, Inès Eljaafari, François Moreau, André Léké, Sabrina Goudjil, Guy Kongolo
Service de réanimation néonatale, CHU Amiens-Picardie, région Hauts-de-France, France
- Modifications comportementales chez l'enfant prématuré lors de l'alimentation par sonde nasogastrique : Étude comparative d'une administration manuelle par les parents versus mécanique par pousse seringue électrique**
Florent Angot, Virginie Van Voren, Sandra Lescure, Nathalie Montjoux, Isabelle Glorieux
Médecine Néonatale, CHU Toulouse, Toulouse, France
- Impact de la position lors de la prise du biberon chez des enfants nés après 31SA. Analyse de 2 pratiques: la position latérale inclinée et la position dorsale inclinée**
Nadège Milesi, Naïs Baschet
CHITS Toulon, France

Salon SEGALA

- « ORAL'IDEE » : Impact du renforcement de la prise en charge de l'oralité sur l'âge corrigé d'acquisition de l'autonomie alimentaire chez les nouveau-nés prématurés**
Adeline Berenger¹, Rachel Froget^{1,2}, Laure Ponthier¹, Antoine Bedu¹, Fabienne Mons¹
¹Unités de néonatalogie, CHU Limoges, France ; ²CIC, CHU Limoges
- Etude qualitative sur l'alimentation entérale sur sonde gastrique gérée par les parents dans un service de réanimation et soins intensifs néonataux**
Claire-Marie Pilard^{1,2}, Selena Marrand³, Sophie Cramaregeas¹, Olivier Tandonnet¹
¹Réanimation néonatale, Maternité Aliénor d'Aquitaine, CHU Bordeaux, France ; ²Centre de Recherche Cardio-Thoracique de Bordeaux, Plateforme Technologique d'Innovation Biomédicale, INSERM U1045, France ; ³Faculté d'anthropologie sociale et ethnologie, Université de Bordeaux, France
- Accompagnement parental renforcé pour améliorer la prévention des troubles de l'oralité en néonatalogie : résultats préliminaires du projet PARENTALIM**
Maryse Delaunay - El Allam¹, Christel Blaison², Clémentine Blestel³, Gwendoline Comin³, Anne-Sophie Trentesaux²
¹Laboratoire de Psychologie de Caen Normandie (EA 7452), Université de Caen Normandie, France ; ²Service de néonatalogie du CHU de Caen ; ³Ecole d'orthophonie de l'Université de Caen

13.00
14.15

Pause-repas / buffet sur place

Salon SEGALA

S8 NUTRITION - CROISSANCE

Modérateurs : Laure Simon (Nantes), Alexandre Lapillonne (Paris)

Durée : 2 h

Communications : 10

- Evaluation des pratiques professionnelles sur les apports nutritionnels des 7 premiers jours de vie du nouveau-né grand prématuré en réanimation néonatale**
Laura Fazilleau, Léa Nivaux
Centre Hospitalo-universitaire Côte de Nacre, France
- Influence du type de solutés de nutrition parentérale sur la croissance néonatale précoce d'une population d'enfants nés modérément prématurés**
Laurence Fayol^{1,2}, Jilnar Yaacoub¹, Véronique Brévaut³, Justine Derain-Court⁴, Audrey Baudesson⁵, Joël Nguyen⁶, Bénédicte Richard⁷, Philippe Quetin⁸, Anne-Marie Maillotte⁹, Gina Dagau¹⁰, Marine Baillat⁵, Clotilde des Robert¹, Farid Boubred¹
CHRU Strasbourg, France
- Indications prioritaires du lait de lactarium : élaboration d'une stratégie nationale**
Marine Vincent¹, Jean-Charles Picaud^{1,2}, Groupe de travail de la Haute Autorité de Santé³
¹Service de Néonatalogie, Hôpital de la Croix Rousse, Hospices civils de Lyon, F-69004 Lyon ;
²Laboratoire Carmen, INSERM, INRA, Université Claude Bernard Lyon1, F-69310 Pierre-Benite ;
³Haute Autorité de santé - 5, avenue du Stade de France - 93218 Saint-Denis La Plaine Cedex
- Impact de la nutrition postnatale individualisée intégrant la fortification ajustable du lait maternel sur la croissance et le devenir neurocognitif à 24 mois d'âge corrigé, chez le grand prématuré.**
Camille Poussin¹, Pierre Pradat², Julie Larcade¹, Jean Charles Picaud^{1,3}
¹Service de Néonatalogie, Hôpital de la Croix Rousse, Hospices civils de Lyon, F-69004 Lyon ;
²Centre de Recherche Clinique, Hôpital de la Croix-Rousse, Hospices Civils de Lyon and Lyon, F69004 Lyon ;
³Laboratoire Carmen, INSERM, INRA, Université Claude Bernard Lyon1, F-69310 Pierre-Benite
- Facteurs influençant l'apparition d'une maladie osseuse métabolique du prématuré dans une étude cas-témoin monocentrique**
Marwa Jlassi, Amélie Durandy, Aymen Ghamgui, Ludivine Lecoq, Pierre-Yves Wachter, Pascal Boileau, Emmanuelle Motte-Signoret
Médecine et Réanimation Néonatales, CHI Poissy St Germain, France
- Evolution de la protéinurie au cours du premier mois de vie. Etude prospective dans une cohorte de grands prématurés**
Marine Trigolet¹, Francesco Bonsante^{1,2}, Jean-Bernard Gouyon², Silvia Iacobelli^{1,2}
¹CHU La Réunion - Saint Pierre, Réunion ; ²Centre d'Etudes Périnatales de l'Océan Indien UR 7388, Université de la Réunion

Salon SEGALA
Programme & ateliers

Salon SEGALA

- Estimation des besoins nutritionnels des nouveau-nés avec épidermolyse bulleuse héréditaire pendant le premier mois de vie**
Hélène Schieber¹, Smail Hadj-Rabia^{2,3}, Agnès Guiseppi¹, Elsa Kermorant^{1,3}, Christine Bodemer^{2,3}, Alexandre Lapillonne^{1,3}
¹Service de Pédiatrie et Réanimation Néonatales, APHP-hôpital Necker-Enfants malades, Paris ; ²Service de Dermatologie, Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC), APHP-hôpital Necker-Enfants malades, Institut Imagine, Paris ; ³Université de Paris, Paris
- Trajectoire de croissance des enfants opérés d'une hernie diaphragmatique congénitale ; déterminants du retard pondéral à un an**
Maxime Coignard¹, Kelly Mellul¹, Julien Stirnemann², Naziha Khen-Dunlop³, Frédérique Quetin¹, Alexandre Lapillonne¹, Elsa Kermorant¹
¹AP-HP, Necker-Enfants Malades, Pédiatrie et réanimation néonatales ; ²AP-HP, Necker-Enfants Malades, Obstétrique, Maternité, chirurgie, médecine et imagerie fœtales ; ³AP-HP, Necker-Enfants Malades, Chirurgie viscérale pédiatrique
- Le déficit de croissance postnatale n'est pas une fatalité, même chez les enfants extrêmement prématurés**
Tania Perrin¹, Pierre Pradat², Blandine Pastor-Diez¹, Marion Masclef¹, Jean-Charles Picaud^{1,3}
¹Service de Néonatalogie, Hôpital de la Croix Rousse, Hospices civils de Lyon, F-69004 Lyon ;
²Centre de Recherche Clinique, Hôpital de la Croix-Rousse, Hospices Civils de Lyon and Lyon, F69004 Lyon ;
³Laboratoire Carmen, INSERM, INRA, Université Claude Bernard Lyon1, F-69310 Pierre-Benite
- Croissance des 1000 premiers jours et surpoids à 5 et 15 ans des enfants nés grands prématurés**
Laure Simon^{1,2}, Alice Hadchouel^{3,4}, Laetitia Marchand⁵, Catherine Arnaud^{6,7,8}, Anne Frondas-Chauty^{1,2}, Stéphane Marret^{9,10}, Dominique Darmaun², Christophe Delacourt^{3,4}, Pierre-Yves Ancel^{5,11}, Jean-Christophe Rozé^{1,2}
¹Néonatalogie, CHU Nantes ; ²UMR 1280, Physiologie des Adaptations Nutritionnelles, INRAE, Nantes ; ³Pneumologie pédiatrique, CHU Necker-Enfants Malades, AP-HP, Paris ; ⁴Université Paris Descartes, Paris ; ⁵INSERM U1153, Paris ; ⁶UMR 1027, INSERM, Toulouse ; ⁷Université Paul Sabatier, Toulouse ; ⁸Unité d'Epidémiologie clinique, CHU Purpan, Toulouse ; ⁹INSERM U1245, Equipe 4, Rouen ; ¹⁰Néonatalogie et Neuropédiatrie, CHU de Rouen ; ¹¹Centre d'Investigation Clinique, P1419 Cochin, Broca, Hotel Dieu, APHP, Paris

18.15
18.45

L'Apéro des JFRN ! (Salon Aubrac - avec le soutien des Laboratoires Guigoz)

Salon CARLADES

08.45
10.30

S2 BIOLOGIE DU DÉVELOPPEMENT

Modérateurs : Emmanuelle Motte-Signoret (Poissy), Pierre Gressens (Paris)

Durée : 1 h 45

Communications : 8

- In utero alcohol exposure impairs the vessel-associated amacrine cell positioning in retina**
 Marion Dumanoir¹, Anais Leroy¹, Delphine Burel³, Florent Marguet¹, Francois Janin¹, Manon Valet², David Godefroy³, Maryline Lecointre¹, David Vaudry³, Serge Picaud², Stephane Marret⁴, Annie Laquerriere¹, Bruno Gonzalez¹, Carole Brasse-Lagnel¹
¹INSERM U145 équipe 4, Rouen, France ; ²Sorbonne Université, INSERM, CNRS, Institut de la Vision, Paris, France ; ³INSERM U1239, Rouen, France ; ⁴Department of Neonatal Pediatrics and Intensive Care and Neuropediatrics, Rouen, France
- Impact de l'alcoolisation in utero sur les interactions oligo-vasculaires au sein du néocortex en développement**
 Mélanie Brosolo¹, Maryline Lecointre¹, Florent Marguet^{1,2}, Damien Genty², Céline Lesueur¹, Annie Laquerriere^{1,2}, Stéphane Marret^{1,3}, Bruno José Gonzalez¹
¹INSERM U1245 - Equipe 4, Rouen, France ; ²Service d'anatomie et de cytologie pathologiques, CHU Rouen, France ; ³Service de pédiatrie néonatale et réanimation, CHU Rouen, France
- Exploration multi-omique des hémorragies intracrâniennes chez les prématurés de moins de 30 semaines d'aménorrhée. Retour sur la cohorte prospective HemoPrema**
 Franklin Ducatez^{1,2}, Vianney Gilard³, Charlotte Le Chatelier², Lenaig Abily-Donval², Sarah Snanoudj¹, Nathalie Mestre², Carine Pilon¹, Thomas Plichtet¹, Abdellah Tebani¹, Soumeiya Bekri¹, Stéphane Marret²
¹CHU de Rouen, France, INSERM U1245, Service de Biochimie Métabolique ; ²CHU de Rouen, France, INSERM U1245, Service de Réanimation Pédiatrique et Néonatale, Neuro-pédiatrie ; ³CHU de Rouen, France, INSERM U1245, Service de Neurochirurgie
- Invalidation du récepteur NMDA endothélial : perturbation de l'angiogenèse, défaut de maturation des oligodendrocytes et troubles du comportement**
 Maryline Lecointre¹, Mélanie Brosolo¹, Pauline Fadda¹, Denis Vivien^{1,3}, Stéphane Marret^{1,2}, Bruno Gonzalez¹
¹INSERM U1245 Team 4, Rouen ; ²Service de Pédiatrie Néonatale et Réanimation, CHU Rouen ; ³INSERM U1237, Caen

Salon CARLADES

- Atlas cellulaire du poumon humain en développement entre 14 et 19 semaines d'aménorrhée**
 Laurent Renesme^{1,2}, Flore Lesage², David Cook², Shumei Zhong², Satu Hänninen³, Olli Carpén³, Ivana Mizikova², Bernard Thébaud²
¹Service de Réanimation Néonatale, Centre Aliénor d'Aquitaine, CHU de Bordeaux, France ; ²Sinclair Center for Regenerative Medicine, Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON, Canada ; ³Precision Cancer Pathology, Department of Pathology and Research Program in Systems Oncology, University of Helsinki and HUS Diagnostic Center, Helsinki University Hospital, Helsinki, Finland
- Impact de l'obésité et de la chirurgie bariatrique pré-conceptionnelle sur l'unité foeto-placentaire**
 Ines Batellier¹, Marion Plourde¹, Mathilde Remy², Celine Fassot³, Françoise Schmitt¹, Géraldine Gascoin⁴
¹CHU Angers, France ; ²CHU Rennes, France ; ³INSERM Angers, France ; ⁴CHU Toulouse, France
- Solvants pétroliers et chlorés dans le méconium et risque d'hypospadias : une étude pilote**
 Florence Rouget^{1,2}, Adèle Bihannic¹, Sylvaine Cordier², Luc Multigner², Marie Meyer-Monath³, Fabien Mercier⁴, Patrick Pladys^{1,5}, Ronan Garlantezec^{2,6}
¹Département de Pédiatrie, CHU Rennes, France ; ²Inserm, Irset (Institut de recherche en santé, environnement et travail) - UMR_S 1085 ; ³INERIS, Verneuil en Halatte, France ; ⁴LERES, EHESP, Irset (Institut de recherche en santé, environnement et travail) - UMR_S 1085, Rennes, France ; ⁵Inserm, LTSI-UMR 1099 ; ⁶Département de Santé Publique, CHU Rennes, France
- Usages domestiques de solvants et de pesticides et risque d'hypospadias : une étude cas -contrôle.**
 Flore-Anne Martin^{2,3}, Ronan Garlantezec^{2,4}, Cécile Chevrier², Adèle Bihannic¹, Patrick Pladys^{1,5}, Rémi Beranger^{2,3}, Florence Rouget^{1,2}
¹Département de Pédiatrie, CHU Rennes, France ; ²Inserm, Irset (Institut de recherche en santé, environnement et travail) - UMR_S 1085 ; ³Département de Gynécologie Obstétrique, CHU Rennes, France ; ⁴Département de Santé Publique, CHU Rennes, France ; ⁵Inserm, LTSI-UMR 1099

10.30
11.00

Pause / Visite des stands

Salon CARLADES

11.00
13.00

S5 DIGESTIF CHIRURGIE

Modérateurs : Laure Simon (Nantes), Sébastien Mur (Lille)

Durée : 2 h

Communications : 7

Conférence introductive : Sébastien Mur

- Entérocolite ulcéro-nécrosante : incidence, facteurs de risque et devenir - Etude cas-témoins**
Adélaïde Brunet, Héloïse Torchin, Roberta Irmesi, Marion Mouillé, Juliana Patkai, Pierre-Henri Jarreau
Department of Neonatal Medicine, Cochin-Port Royal Hospital, FHU PREMA, APHP, Paris, France
- Devenir neurologique des prématurés ayant eu une chirurgie digestive néonatale**
Aline Biset¹, Elodie Zana-Taïeb¹, Victoria Butler¹, Marie-Stéphanie Aubelle¹, Juliana Patkai¹, Pierre-Henri Jarreau^{1,2}, Heloise Torchin^{1,2}
¹Department of Neonatal Medicine, Cochin-Port Royal Hospital, FHU PREMA, APHP, Paris, France ; ²University of Paris, Epidemiology and Statistics Research Center/CRESS, INSERM, INRAE, Paris, France
- Devenir neurodéveloppemental à 2 ans des enfants nés avant 32 semaines d'aménorrhée issus de la cohorte EPIPAGE-2 après entérocolite ulcéro-nécrosante ou perforation intestinale isolée**
Victoria Butler, Héloïse Torchin, Elodie Zana-Taïeb
Department of Neonatal Medicine, Cochin-Port Royal Hospital, FHU PREMA, APHP, Paris, France
- Entérocolite ulcéro-nécrosante du prématuré : étude du pronostic gastro-intestinal à court et moyen terme après prise en charge par laparotomie**
Claire Vernet¹, Soreze-Smagghue Yohan²
¹APHP Hôpital Robert Debré, France ; ²APHP Hôpital Trousseau, France
- Etude des facteurs pronostic périnataux d'enfants porteurs d'omphalocèle géant dans l'unité de néonatalogie du CHU de Lille**
Baptiste Teillet¹, Mohamed Riadh Boukhris¹, Rony Sfeir², Pascal Vaast³, Dyuti Sharma², Kévin Le Duc¹, Sébastien Mur¹, Laurent Storme¹
¹Clinique de néonatalogie, CHU de Lille hôpital Jeanne de Flandre, France ; ²Service de chirurgie infantile, CHU de Lille hôpital Jeanne de Flandre, France ; ³Clinique de gynécologie obstétrique CHU de Lille Hôpital Jeanne de Flandre, France

Salon CARLADES Programme & ateliers

Salon CARLADES

- Facteurs périnataux influençant la mortalité et la morbidité à deux ans des enfants opérés d'une atrésie de l'œsophage en un temps chirurgical**
Noémie Capucine Lefèvre¹, Morgane Le Gouez², Fabrice Lesage⁴, Agnès Giuseppi¹, Véronique Rousseau³, Véronique Abadie², Alexandre Lapillonne¹, Elsa Kermorvant¹
¹Réanimation néonatale, Hôpital Necker APHP, Paris ; ²Pédiatrie générale, Hôpital Necker, APHP, Paris ; ³Réanimation médico-chirurgicale, Hôpital Necker, APHP, Paris ; ⁴Chirurgie digestive néonatale et pédiatrique, Hôpital Necker, APHP, Paris
- Hernie diaphragmatique congénitale: Facteurs de risque périnataux d'autonomie alimentaire retardée**
Mélina Bourezma¹, Sébastien Mur^{2,4,5}, Estelle Aubry^{1,4,5}, Emeline Cailliau³, Kevin Le Duc^{2,4,5}, Laurent Storme^{2,4,5}, Dyuti Sharma^{1,4,5}
¹Clinique de chirurgie pédiatrique, hôpital Jeanne de Flandre, CHU Lille, France ; ²Clinique de néonatalogie, hôpital Jeanne de Flandre, CHU Lille, France ; ³Unité de Méthodologie - Biostatistique et Data Management Maison Régionale de la Recherche Clinique, CHU de Lille ; ⁴Centre de référence national hernie diaphragmatique, CHU Lille, France ; ⁵ULR 2694 Metrics - Environnement périnatal et santé

13.00
14.15

Pause-repas / buffet sur place

Salon CARLADES

16.15
18.15

S9 DOULEUR

Modérateurs : Jean-Michel Roue (Brest), Elisabeth Walter-Nicolet (Paris)

Durée : 2 h

Communications : 10

Impact du sexe des nouveau-nés dans l'intégration corticale et la réactivité à une stimulation nociceptive

Antoine Martenot¹, Jennifer Rondel¹, Anne-Louise Sawaya¹, Elodie Rabatel¹, Claire Zores¹, Meggane Melchior², Pierrick Poisbeau², Pierre Kuhn¹

¹Service de Médecine et Réanimation du Nouveau-né, Hôpital de Haute-pierre, Centre Hospitalier Universitaire de Strasbourg, Strasbourg, France ; ²Centre National de la Recherche Scientifique et Université de Strasbourg, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives, Strasbourg, France

Premedication with ketamine or propofol for less invasive surfactant administration (LISA): observational study in the delivery room

Camille Brotelande, Christophe Milesi, Sabine Durand, Maliha Badr, Gilles Cambonie
Department of Neonatal Medicine and Pediatric Intensive Care, Arnaud de Villeneuve Hospital, Montpellier University Hospital Centre, Montpellier, France

Technique analgésique de pose de sonde oro-gastrique chez le nouveau-né : DOLATSONG, un essai randomisé contrôlé

Hélène Darretain¹, Nathalie Galand¹, Anne Brandicourt¹, Steven Lagadec², François-Xavier Laborne², Elisabeth Walter-Nicolet³, Faiza Harbi⁴, Pascal Bolot⁴, Hasinirina Razafimahefa¹, Michèle Granier¹

¹Médecine néonatale, Centre Hospitalier Sud Francilien, 91100 Corbeil Essonnes, France ; ²Unité de recherche clinique, Centre Hospitalier Sud Francilien, 91100 Corbeil Essonnes, France ; ³Néonatalogie Hôpital Paris Saint Joseph, 75014 Paris, France ; ⁴Néonatalogie-réanimation néonatale, Centre Hospitalier de Saint Denis, 93200 Saint Denis, France

Adéquation de la sédation-analgésie pour le confort du nouveau-né mis en hypothermie thérapeutique, et ses effets à court terme

Pauline Nakhleh-Philippe^{1,2}, Claire Zores¹, Amélie Stern-Delfils², Pierre Kuhn¹

¹Service de néonatalogie du CHU Haute-pierre -Strasbourg ; ²Service de néonatalogie du GHRMSA -Mulhouse

Impact du site de prélèvement capillaire sur la douleur du nouveau-né grand prématuré

Aurélien Saille¹, Sophie Merrot¹, Sophie Hassid¹, Gwen Marie Verzat², Elisabeth Jouve¹, Farid Boubred¹, Isabelle Ligi¹

¹Assistance-Publique-Hôpitaux de Marseille, France ; ²Centre Hospitalier Universitaire de Nice, France

Salon CARLADES Programme & ateliers

Salon CARLADES

Utilisation de la dexmédétomidine chez les nouveau-nés extrêmes prématurés : étude descriptive, rétrospective, bi-centrique

Maroua Chammem¹, Meriem Brika², Xavier Durrmeyer², Luc Desfrere¹, Manon Tauzin²

¹Réanimation néonatale, Hôpital Louis Mourier, AP-HP, Colombes ; ²Réanimation néonatale, CHI Créteil

Validation de l'échelle EVENDOL (EVALuation ENfant DOuLeur) chez le nouveau-né à terme en maternité

Elisabeth Walter-Nicolet^{1,2,3}, Lucie Calamy⁴, Bruno Falissard⁵, Ricardo Carbajal^{2,4,6}, Thierry Debillon⁷, Elisabeth Fournier-Charrière^{3,8}

¹Service de néonatalogie, Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph, Paris, France ; ²INSERM U1153, Epidémiologie Obstétricale, Périnatale et Pédiatrique, Sorbonne Université, Paris ; ³Association pour le Traitement de la Douleur de l'Enfant - Pédiadol ; ⁴Urgences pédiatriques. Hôpital Armand Trousseau, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Paris, France ; ⁵INSERM U1018, Centre de Recherche en Epidémiologie et Santé des Populations. Maison de Solenn, Paris, France ; ⁶Université de Paris, Paris, France ; ⁷Réanimation néonatale. CHU Grenoble, France ; ⁸Unité fonctionnelle de lutte contre la douleur. Hôpital Armand Trousseau, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Paris, France

Prescriptions informatisées des sédatifs, antalgiques, anesthésiques et curares chez les nouveau-nés : étude prospective dans 30 réanimations néonatales françaises de 2014 à 2020

Manon Tauzin¹, Béatrice Gouyon², Deborah Hirt^{3,4}, Ricardo Carbajal^{5,6}, Jean-Bernard Gouyon², Camille Jung⁷, Xavier Durrmeyer^{1,8}

¹Réanimation néonatale, CHI Créteil, Créteil, France ; ²Centre d'Etudes Périnatales de l'Océan Indien (EA 7388), Centre Hospitalier Universitaire de La Réunion – Site Sud, Saint Pierre, Réunion, France ; ³Service de Pharmacologie Clinique, Hôpital Cochin, APHP, Paris, France ; ⁴EA 7323, Université Paris Descartes Sorbonne Paris Cité, Paris, France ; ⁵Service des urgences pédiatriques, hôpital Armand-Trousseau, AP-HP, Paris, France ; ⁶Inserm U1153, université Pierre et Marie Curie, Sorbonne universités, Paris VI, 75005 Paris, France ; ⁷Centre de Recherche Clinique, CHI Créteil, Créteil, France ; ⁸Université Paris Est Créteil, Faculté de Médecine de Créteil, IMRB, GRC CARMAS, Créteil, France

Salon CARLADES

- **Prémédication avant intubation trachéale en réanimation néonatale : résultats d'EIPPAIN 2 et comparaison avec EIPPAIN 1**

Elizabeth Walter-Nicolet^{1,2}, Laetitia Marchand-Martin², Isabelle Guellec^{2,3}, Valérie Biran⁴, Mostafa Moktar⁵, Elodie Zana-Taieb⁶, Jean-François Magny⁷, Luc Desfrère⁸, Paul Waszak⁹, Pascal Boileau¹⁰, Gilles Chauvin¹¹, Laure de Saint Blanquat¹², Suzanne Borromée¹³, Stéphanie Droutman¹⁴, Mona Merhi¹⁵, Véronique Zupan¹⁶, Leila Karoui¹⁷, Patricia Cimerman¹⁸, Ricardo Carbajal^{2,19}, Xavier Durrmeyer^{2,20,21}

¹Néonatalogie, Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph, Paris, France ; ²Unité INSERM U1153, Epidémiologie Périnatale, Obstétricale et Pédiatrique. Sorbonne Université, Paris, France ; ³Réanimation néonatale et pédiatrique, Hôpital Armand Trousseau, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Paris, France ; ⁴Réanimation néonatale, Hôpital Robert Debré, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Paris, France ; ⁵Réanimation néonatale et pédiatrique, Hôpital de Bicêtre, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Le Kremlin Bicêtre, France ; ⁶Réanimation néonatale, Hôpital Port Royal, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Paris, France ; ⁷Réanimation néonatale, Hôpital Necker-Enfants malades, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Paris, France ; ⁸Réanimation néonatale, Hôpital Louis Mourier, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Paris, France ; ⁹Réanimation néonatale, Hôpital Delafontaine, Saint Denis, France ; ¹⁰Réanimation néonatale, Hospitalier Intercommunal Poissy-Saint Germain. Poissy, France ; ¹¹Réanimation néonatale, hôpital d'Argenteuil, Paris, France ; ¹²Réanimation néonatale, Hôpital Necker-Enfants malades, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Paris, France ; ¹³Réanimation néonatale, hôpital de Pontoise, France ; ¹⁴Réanimation néonatale et pédiatrique, Centre hospitalier Intercommunal André Grégoire, Montreuil, France ; ¹⁵Réanimation néonatale, Centre Hospitalier Sud Francilien, Corbeil-Essonnes, France ; ¹⁶Réanimation néonatale, hôpital Antoine Bécclère. Assistance Publique - Hôpitaux de Paris. Clamart, France ; ¹⁷Réanimation néonatale, Grand hôpital de l'Est francilien, site de Meaux. Meaux, France ; ¹⁸Centre National de Ressources de lutte contre la Douleur. Hôpital Armand Trousseau, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris. Paris, France ; ¹⁹Urgences pédiatriques, Hôpital Armand Trousseau, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Paris, France ; ²⁰Réanimation néonatale, Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil, Créteil, France, University Paris Est Créteil ; ²¹Université Paris Est Créteil, Faculté de Médecine de Créteil, IMRB, GRC CARMAS, Créteil, France

- **Evolution de la prise en charge pharmacologique et non pharmacologique du syndrome de sevrage néonatal aux opiacés: étude observationnelle 2003-2020**

Lison Aujogues dit Baron, Clémentine Combes, Florence Masson, Christophe Milési, Julien Baleine, Gilles Cambonie
CHU de Montpellier, France

18.15
18.45 **L'Apéro des JFRN ! (Salon Aubrac - avec le soutien des Laboratoires Guigoz)**



PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Communications

Conférences

Symposium

Tables rondes

Salon GRANDS CAUSSES

08.30
10.30

TR5 RECOMMANDATIONS GREEN SFN

Modérateurs : Elodie Zana-Taïeb (Paris), Claire Zores (Strasbourg), Pierre Kuhn (Strasbourg)

Intervenants : Aurore Allen (Paris), Frédérique Berne-Audeoud (Grenoble), Jacques Sizun (Toulouse)

Durée : 2 h

Adhésifs chez les nouveau-nés
Aurore Allen et Elodie Zana Taïeb

Interface de ventilation
Claire Zores

L'habillement, l'enveloppement, les tissus en contact avec l'enfant en néonatalogie
Frédérique Berne-Audeoud

Visite centrée sur la famille
Jacques Sizun

Le Groupe de REflexion sur l'Environnement des Nouveau-nés (GREEN) de la SFN fera le point des avancées récentes pour améliorer l'environnement des nouveau-nés hospitalisés et de leur famille. Le GREEN présentera de nouvelles recommandations issues de recherches systématisées de la littérature et de discussions collégiales pluri-professionnelles.

10.30
11.00

Pause / Visite des stands

Salon GRANDS CAUSSES

11.00
12.00

LES ARTICLES IMMANQUABLES DE L'ANNÉE

• TOP 5 de recherche clinique

Intervenants : Héloïse Torchin (Paris), Andréï Morgan (Paris), Cyril Flamant (Nantes), Elsa Kermorvant (Paris), Véronique Pierrat (Lille), Emmanuelle Motte (Poissy), Laure Simon (Nantes)

12.00
13.00

SY2 Symposium DORAN : « EDELVAISS®, UNE NOUVELLE APPROCHE DE LA PERFUSION : CAS DE LA NÉONATOLOGIE, IMPACT SUR LES INFECTIONS LIÉES AU CATHÉTER »

Avec le soutien de  DORAN INTERNATIONAL

Modérateur : Jean-Charles Picaud (Lyon)

Intervenants : Jean-Charles Picaud (Lyon), Marine Butin (Bron), Stéphane Hays et Julie Mennetrey (Lyon)

Durée : 1 h

Introduction

Jean-Charles Picaud

Stratégies de prévention des infections liées au cathéter en Néonatalogie

Marine Butin

EDELVAISS® : quel impact sur les pratiques de perfusion et la santé des nouveau-nés ?

Stéphane Hays et Julie Mennetrey

Discussion et conclusion

13.00
14.00

Pause-repas / buffet sur place

14.00
14.30

MISE À L'HONNEUR DU NÉONATOLOGUE 2021 : Remise du prix Virginia Apgar 2021

Salon GRANDS CAUSSES

14.30
16.00

TR7 VOIES D'ABORD CENTRALES EN NÉONATOLOGIE

Modérateurs : Emmanuelle Motte-Signoret (Poissy), Laure Simon (Nantes)

Intervenants : Stéphanie Franchi-Abella (Paris), Nolwenn Le Sache (Paris), Marine Vincent (Lyon), Hervé Blanchard (Paris), Nathalie van der Mee-Marquet (Tours), Sophie Hassid (Marseille)

Durée : 1 h 30

Données épidémiologiques et moyens de prévention des infections liées au cathéter
Hervé Blanchard et Nathalie van der Mee-Marquet

Complications des cathéters en néonatalogie – points de vue croisés du radiologue et du réanimateur

Stéphanie Franchi, Nolwenn Le Sache

Bénéfices et risques du KTAO en néonatalogie

Marine Vincent

Intérêts et particularités des cathéters centraux percutanés en néonatalogie

Sophie Hassid

Salon LEVEZOU

08.30
10.30

S10 HÉMODYNAMIQUE

Modérateurs : Jean-Christophe Rozé (Nantes), Gilles Cambonie (Montpellier)

Durée : 2 h

Communications : 7

Conférence introductive : Gilles Cambonie

- L'utilisation prophylactique de la prostaglandine E1 améliore le pronostic des nouveaux nés atteints d'une hernie diaphragmatique congénitale (HDC) gauche modérée à sévère**
Anais Mons¹, Sébastien Mur^{1,4}, Mohamed Riadh Boukhris^{1,4}, Dyuti Sharma^{2,3,4}, Estelle Aubry^{2,3,4}, Rony Sfeir^{2,4}, Michel Bonneval^{2,4}, Céline Coutte⁴, Clémence Etienne^{1,4}, Thameur Rakza^{1,4}, Laurent Storme^{1,3,4}, Kévin Le Duc^{1,3,4}
¹Clinique de Néonatalogie, Hôpital Jeanne de Flandre, CHU de Lille, F-59000 France ; ²Clinique de Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Jeanne de Flandre, CHU de Lille, France ; ³ULR 2694 METRICS : Axe Environnement Périnatal et santé, Université de Lille, France ; ⁴Centre de référence Hernie Diaphragmatique Congénitale, CHU de Lille, France
- Circulation et échanges trans-placentaires au cours d'une Réanimation à Cordon Intact (RCI)**
Florian Manoeuvrier³, Céline Rougraff^{2,3}, Capucine Besengez³, Julien De Jonckheere³, Arnold Dive³, Dyuti Sharma^{2,3,4}, Laurent Storme^{1,3,4}, Kévin Le Duc^{1,3,4}
¹Clinique de Néonatalogie, Hôpital Jeanne de Flandre, CHU de Lille, France ; ²Clinique de Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Jeanne de Flandre, CHU de Lille, France ; ³ULR 2694 METRICS : Axe Environnement Périnatal et santé, Université de Lille, France ; ⁴Centre de référence Hernie Diaphragmatique Congénitale, CHU de Lille, France
- Devenir intra-hospitalier et prise en charge hémodynamique précoce en fonction de l'utilisation de l'échocardiographie chez les nouveau-nés prématurés hypotendus : résultats de la cohorte Epipage 2**
Roberto Raschetti¹, Heloïse Torchin^{2,3}, Laetitia Marchand-Martin³, Géraldine Gascoïn⁴, Gilles Cambonie⁵, Olivier Brissaud⁶, Jean-Christophe Rozé⁷, Laurent Storme⁸, Pierre-Yves Ance³, Armand Mekontso-Dessap⁹, Xavier Durrmeyer^{1,3}
¹Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil, France ; ²Maternité Cochin-Port Royal, Paris, France ; ³CRESS, INSERM U1153, équipe Epopé, Paris, France ; ⁴CHU de Toulouse, France ; ⁵CHU de Montpellier, France ; ⁶CHU Pellegrin, Bordeaux, France ; ⁷CHU de Nantes, France ; ⁸CHRU Jeanne de Flandre, Lille, France ; ⁹Centre Hospitalier Universitaire Henri Mondor, Créteil, France

Salon LEVEZOU

• Distribution du volume érythrocytaire et évaluation du canal artériel du prématuré

Fanny Sohounou, Ghida Ghostine, Camille Szcrupak, Sabrina Goudjil, Guy Kongolo
Service de réanimation néonatale, CHU Amiens-Picardie, région Hauts-de-France, France

• Survie et devenir neurologique à 2 ans et management du canal artériel persistant des extrêmes prématurés

Catherine Gardin¹, Alban Baruteau², Hélène Basset³, Cyril Flamant⁴, Géraldine Gascoin¹
¹Réanimation et Médecine Néonatales, CHU Angers, France ; ²Réanimation et Médecine Néonatales, CH Le Mans, France ; ³Cardiologie Pédiatrique, CHU Nantes, France ; ⁴Réanimation et Médecine Néonatales, CHU Nantes, France

• Sécurité du critère de sortie basée sur l'analyse de la variabilité de la fréquence cardiaque chez les nouveau-nés prématurés

Linh Pham¹, Amira Harrache², Inesse Boussaha³, Joel Placide³, Audrey Bestion⁴, Sandrine Couray-Targe⁴, Franck Plaisant⁵, Kim An Nguyen⁵
¹Master 2 étudiante, Université Claude Bernard Lyon 1 et Université Paris 13, France ; ²Master 1 étudiante, Aix Marseille Université ; ³Centre d'Investigation Clinique de Lyon CIC1407- Hospices Civils de Lyon ; ⁴Département d'Information Médicale-Hospices Civils de Lyon ; ⁵Service de Réanimation néonatale et de Néonatalogie – Hôpital Femme-Mère-Enfant- Hospices Civils de Lyon

• Reconstruction de l'artère carotide et de la veine jugulaire après circulation extracorporelle néonatale: Devenir à 15 ans

Mohamed Riadh Boukhris^{1,4}, Kévin Le Duc^{1,2,4}, Clémence Etienne^{1,4}, Ronny Sfeir^{3,4}, Michel Bonneval^{3,4}, Caroline Chopinet⁴, Dyuti Sharma^{3,4}, Aurélie Delay¹, Thameur Rakza¹, Sébastien Mur^{1,4}, Laurent Storme^{1,2,4}
¹Clinique de Néonatalogie, Hôpital Jeanne de Flandre, CHU Lille, France ; ²Université de Lille, ULR 2694 METRICS, axe environnement périnatal et santé ; ³Département de chirurgie pédiatrique, Hôpital Jeanne de Flandre, CHU de Lille, France ; ⁴Centre de référence Hernie Diaphragmatique Congénitale, CHU Lille, France

Salon LEVEZOU

11.00
13.00

S13 ETHIQUE / PARENTALITÉ

Modérateurs : Barthélémy Tosello (Marseille), Laurence Caeymaex (Créteil)
Durée : 2 h
Communications : 7

• Entretien obstétrico-pédiatrique en contexte de risque d'extrême prématurité : Etat des lieux & issues obstétricales et néonatales

Clémence Petit¹, Mickaël Soued², Emmanuelle Letamendia³, Julie Carrara¹, Daniele De Luca³, Alexandra Benachi¹, Alexandre Vivanti¹
¹Service de Gynécologie-Obstétrique, CHU Antoine Béclère, AP-HP, Université Paris Saclay ; ²Département d'Anesthésie-Réanimation, CHU Antoine Béclère, AP-HP, Université Paris Saclay ; ³Service de Pédiatrie et Réanimation Néonatale, CHU Antoine Béclère, AP-HP, Université Paris Saclay

• Vécu maternel de l'information prénatale délivrée dans le cadre du risque de prématurité : étude qualitative

Doriane Randriamboarison¹, Elisa Fustec², Isabelle Enderle², Karine Le Breton¹, Linda Lassel², Nadia Mazille-Orfanos¹, Patrick Pladys¹
¹Filière Néonatalogie, CHU Rennes Hôpital Sud, France ; ²Département d'Obstétrique, CHU Rennes Hôpital Sud, France

• Analyse des processus et logiques communicationnelles lors de soins critiques en réanimation néonatale

Johanna Pirrello¹, Gaëlle Sorin¹, Sonia Dahan³, Fabrice Michel^{1,3}, Lionel Dany^{1,2}, Barthélémy Tosello^{1,3}
¹Hôpitaux universitaires de Marseille, France ; ²Aix Marseille Université, LPS, Aix-en-Provence, France ; ³Aix Marseille Université, CNRS, EFS, ADES, Marseille, France

• Révélation des erreurs aux parents en réanimation néonatale : étude prospective

Loic Passini¹, Marie Laurence Keller¹, Cecile Jacquin¹, Stéphane Lebouedec², Audrey Reynaud³, Richard Layese^{4,5}, Etienne Audureau^{4,5}, Laurence Caeymaex^{1,6}
¹Service de Réanimation Néonatale, CHI Creteil, F-94010 Creteil, France ; ²Service de Réanimation Néonatale, CHU Angers, France ; ³Association SOS Prema, Boulogne, France ; ⁴Assistance Publique-Hôpitaux de Paris AP-HP, Hôpital Henri Mondor, Unité de Recherche Clinique (URC Mondor), Creteil F-94010, France ; ⁵Université Paris Est Créteil, INSERM IMRB CePiA F-94010 Creteil France ; ⁶Université Paris Est Créteil, Faculté de Médecine, UPEC Ceditec, Creteil France

10.30
11.00

Pause / Visite des stands

Salon LEVEZOU

- **Parcours de soins et devenir à court terme des nouveau-nés ayant fait l'objet d'une information préoccupante ou d'un signalement en maternité.**
Marion Seguin¹, Laurence Foix-L'Hélias^{1,2}, Nelly Korchia-Valentin², Solène Loschi¹
¹Hôpital Trousseau, France ; ²Hôpital La Pitié Salpêtrière, France
- **Facteurs périnataux du burnout parental : quels liens avec l'intolérance à l'incertitude, le perfectionnisme parental et l'ajustement conjugal chez les mères d'enfants de moins d'un an ?**
Kelly Saint Denny^{1,2}, Karyn Doba², Bertille Sergent¹, Laurent Storme¹, Jean-Louis Nandrino²
¹CHU de Lille, France ; ²Université de Lille, Laboratoire SCAIab CNRS UMR 9193
- **Evaluation du profil psychique à terme de parents d'un enfant né prématuré**
Marion Plourde¹, Elise Riquin¹, Cécile Cipierre¹, Dolores Buffet¹, Josué Rakotonjanahary¹, Bertrand Leboucher¹, Géraldine Gascoin²
¹CHU Angers, France ; ²CHU Toulouse, France

13.00
14.00

Pause-repas / buffet sur place

14.00
14.30

MISE À L'HONNEUR DU NÉONATOLOGUE 2021 :
Remise du prix Virginia Apgar 2021 (Salon Grands Causses)

Salon LEVEZOU

14.30
16.00

S14 COVID

Modérateurs : Juliane Schneider (Lausanne), Alain Beuchée (Rennes)
Durée : 1 h 30
Communications : 5

Conférence introductive : Juliane Schneider

- **Impact du confinement national lors de la pandémie liée au SARS-CoV2 sur la prématurité : une étude rétrospective**
Camille Martel, Xavier Lemarié, Jean Michel Hascoët
Unité de Néonatalogie, Maternité Régionale, CHRU – NANCY
- **Les nouveau-nés allaités, probablement les premiers humains spécifiquement protégés contre le SARS-COV2**
Virginie Rigourd¹, Herve Boutal², Marion Prost², Nathalie Morel², Stéphanie Simon², Wafa Salhi³, Khaoula Bouaziz-bouali³, Hamen Abib⁴, Agnes Giuseppi³, Marine Driesen⁵, Alexandre Lapillonne²
¹Human milk bank, Ile de France, Hôpital Necker Enfants malades, France ; ²CEA saclay, France ; ³Néonatalogie Hôpital Necker enfants Malades ; ⁴Microbiologie Hôpital Necker enfants malades Paris France ; ⁵Maternité Necker enfants malades Paris France
- **Suivi à 10 mois de nourrissons nés d'une mère infectée par le SARS-CoV2 lors de l'accouchement**
Antoine Martenot¹, Imad Labbassi¹, Amélie Stern-Delfils², Oscar Monroy¹, Claire Langlet¹, Valérie Pichault-Klein², Heloise Delagreverie³, Fanny De Marcillac⁴, Samira Fafi-Kremer^{3,5}, Philippe Deruelle⁴, Pierre Kuhn^{1,6}
¹Service de médecine et de réanimation néonatale, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg ; ²Service de médecine et de réanimation néonatale, Centre Hospitalier de Mulhouse ; ³Service de biologie médicale, virologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg ; ⁴Service de gynécologie et obstétrique, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg ; ⁵Université de Strasbourg, INSERM IRM UMR-S 1109, Strasbourg ; ⁶Université de Strasbourg, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives, CNRS UPR 3212, Strasbourg
- **Enjeux des changements organisationnels en périnatalité au décours de la pandémie COVID 19 : impact et évaluation au sein du réseau périnatalité Méditerranée**
Gaelle Sorin¹, Lionel Dany², Sophie Tardieu³, Samuel Dupoirier², Smaranda Deaconu¹, Sonia Dahan⁴, Barthelemy Tosello^{1,4}
¹Service de médecine néonatale, Hôpital Nord, Assistance-Publique des Hôpitaux de Marseille, 13015, Marseille, France. ; ²Aix Marseille Université, LPS, Aix-en-Provence, France ; ³Service de Santé publique, APHM, CHU de la Conception, 80, rue Brochier, 13005 Marseille, France. ; ⁴Aix Marseille Université, CNRS, EFS, ADES, Marseille, France
- **COV-PERINAT : Le vécu parental et périnatal de pères et de mères de bébés prématurés nés en contexte de pandémie Covid-19 durant la première année**
Olivia Troupel^{1,2}, Flora Koliouli², Marie Dajon², Melinda Benard^{3,2}
¹LISST-CERS, Université Toulouse Jean Jaurès, France ; ²BECO, UFTMip Toulouse, France ; ³CHU Purpan et Infinity-INSERM, Toulouse, France

Salon SEGALA

08.30
10.30

S11 EPIDÉMIOLOGIE 2

Modérateurs : Ludovic Treluyer (Paris), Marie-Laure Charkaluk (Lille)
Durée : 2 h
Communications : 9

- **Devenir en salle de naissance des nouveau-nés issus de grossesses avec retard de croissance intra-utérin sévère et/ou rupture prématurée de la poche des eaux <24 SA après refus parental d'interruption médicale de grossesse**
Boubacar Diallo¹, Eliel Yako Epiri Mbangui¹, Meriem Brika¹, Rim Derbiche¹, Edouard Lecarpentier^{2,3}, Xavier Durmeyer^{1,3}, Marion Lefebvre², Manon Tauzin¹
¹Réanimation néonatale et néonatalogie, CHI Créteil, France ; ²Service de Gynécologie Obstétrique, CHI Créteil, France ; ³Université Paris Est Créteil, Faculté de Médecine de Créteil, France
- **Spécificités des taux de survie et de la morbidité néonatale chez les enfants prématurissimes nés dans la dernière décennie (22 et 25 SA)**
Héloïse Abello¹, Marine Vincent¹, Blandine Pastor-Diez¹, Marion Masclef¹, Stéphane Hays¹, Jean-Charles Picaud^{1,2}
¹Service de Néonatalogie, Hôpital de la croix rousse, Hospices civils de Lyon, F-69004 Lyon ; ²Laboratoire Carmen, INSERM, INRA, Université Claude Bernard Lyon1, F-69310 Pierre-Benite
- **La cause de l'accouchement est-elle associée au pronostic néonatal chez les prématurés tardifs ?**
Matthieu Blanc¹, Amélie Bénin², Pierre Delorme³, Clément Chollat⁴
¹Maternité Port-Royal, Service de Réanimation Néonatale, AP-HP, Paris, France ; ²Maternité Port-Royal, Département de Gynécologie et d'Obstétrique, AP-HP, Paris, France ; ³Hôpital Trousseau, Département de Gynécologie et d'Obstétrique, AP-HP, Paris, France ; ⁴Hôpital Trousseau, Service de Néonatalogie, AP-HP, Paris, France
- **Devenir des extrêmes prématurés ayant reçu une corticothérapie post-natale systémique pour dysplasie broncho-pulmonaire**
Nathalie Mélan, Pierre Pradat, Isabelle Godbert, Jean-Charles Picaud
Hôpital de la Croix-Rousse - Hospices Civils de Lyon, France
- **Evaluation de la survenue de rétinopathie du prématuré chez les nouveau-nés entre 24+0 SA et 27+6 SA pris en charge au CHU d'Angers entre 2016 et 2019**
Amandine Prenant, Inès Batellier, Célia Aubertot, Josué Rakotonjanahary, Géraldine Gascoin
CHU Angers, France

Salon SEGALA

- **Attention visuelle et contrôle inhibiteur chez l'enfant grand prématuré d'âge scolaire**
Valerie Datin-Dorriere^{1,2}, Gregoire Borst^{2,3}, Bernard Guillois¹, Arnaud Cachia^{2,3}, Nicolas Poirel^{2,3,4}
¹Service de néonatalogie, France ; ²Université de Paris, LaPsyDÉ, CNRS, F-75005 Paris, France ; ³Institut Universitaire de France (IUF), Paris, France ; ⁴GIP Cycon, Caen, France
- **Durée de séjour des enfants nés prématurés dans différents niveaux de soins en France**
Anne-Laure Blanquart¹, Laure Ponthier²
¹CHU Limoges, France ; ²CHU Limoges, France
- **Un faible niveau d'étude maternel est associé à une diminution de la performance de l'ASQ-3 à 30 mois d'âge corrigé**
Marguerite Lockhart-Bouron^{1,2}, Robin Chaux³, Mathilde Chevin⁴, Georges Teyssier⁵, Magali Celle⁵, Tiphaine Raia-Barjat², Hugues Patural^{1,2}, Stéphane Chabrier², Antoine Giraud^{1,2}
¹Service de Néonatalogie, Centre Hospitalier Universitaire de Saint-Étienne, France ; ²INSERM U1059 Sainbiose, Université Jean Monnet, Saint-Étienne, France ; ³Unité de Recherche Clinique Innovation et Pharmacologie, Centre Hospitalier Universitaire de Saint-Étienne, Saint-Étienne, France ; ⁴Department of Pediatrics, McGill University, Montréal, QC, Canada ; ⁵Coordination du Réseau SEVE, Centre Hospitalier Universitaire de Saint-Étienne, Saint-Étienne, France
- **Impact de l'âge gestationnel sur la fréquence et le type des lésions cérébrales des nouveau nés atteints d'encephalopathie anoxo ischémique**
Lauren Binet¹, Jonathan Beck², Anne Ego¹, Antoine Vilotitch¹, Isabelle Guellec-Renne³, Veronique Pierrat⁴, Thierry Debillon¹, Marie Chevallier¹
¹CHU Grenoble Alpes, France ; ²CHU Reims, France ; ³CHU Nice, France ; ⁴EPOPé, INSERM, INRAE, Paris, France

10.30
11.00

Pause / Visite des stands

Salon SEGALA

11.00
13.00

TR6 **DIAGNOSTIC ET PRISE EN CHARGE DES PATHOLOGIES URINAIRES ET RÉNALES DE LA NAISSANCE À L'ENFANCE**

Modérateurs : Elodie Zana-Taïeb (Paris), Stéphanie Leroux (Rennes)

Intervenants : Laurence Heidet (Paris), Alexis Arnaud (Rennes), Ariane Zaloszyc (Strasbourg), Claire Dossier (Paris)

Durée : 2 h

Néphrogenèse et principales pathologies néphrologiques à révélation néonatale
Laurence Heidet

Actualités de la prise en charge en urologie néonatale
Alexis Arnaud

Dialyse néonatale: indications, principes physiopathologiques, modalités pratiques, risques, devenir après dialyse
Ariane Zaloszyc

Suivi néphrologique des nouveau-nés prématurés, à moyen et long terme
Claire Dossier

13.00
14.00

Pause-repas / buffet sur place

14.00
14.30

MISE À L'HONNEUR DU NÉONATOLOGUE 2021 : **Remise du prix Virginia Apgar 2021 (Salon Grands Causses)**

14.30
16.00

S15 **NEUROLOGIQUE**

Modérateurs : Stéphane Marret (Rouen), Thierry Debillon (Grenoble)

Durée : 1 h 30

Communications : 7

- **Étude longitudinale des effets préventifs du sulfate de magnésium associé à un butyrate dans un modèle murin d'encéphalopathie du prématuré**
Lou Legouez¹, Berenice Ledieu-Lugon¹, Shérine Feuillet¹, Philippe Leroux¹, Stéphane Marret², Bruno Gonzalez¹, Isabelle Leroux-Nicollet¹, Carine Cleren¹
¹Laboratoire INSERM U1245, Equipe 4, Rouen, France ; ²Département de néonatalogie et soins intensives, CHU, Rouen, France

Salon SEGALA

- **La magnésémie entre 12 et 24 heures de vie est associée à la sévérité des lésions cérébrales consécutive à l'asphyxie périnatale**
Juliette Suhard¹, Cathie Faussat², Baptiste Morel³, Emeline Laurent², Géraldine Favrais¹
¹Service de néonatalogie, CHRU de Tours, France ; ²EpiDeclic, CHRU de Tours, France ; ³Service de radiopédiatrie, CHRU de Tours, France

- **Les dynamiques d'oxygénation corticale au cours de l'adaptation immédiate précoce de nouveau-nés à terme à la vie extra utérine**
Léa Leroy¹, Mahdi Mahmoudzadeh^{1,2}, Jean Gondry^{1,3}, Arthur Foulon³, Fabrice Wallois^{1,2}
¹GRAMFC - INSERM U1105 - UPJV Amiens, France ; ²Explorations fonctionnelles du système nerveux de l'enfant - CHU Amiens-Picardie ; ³Service de Gynécologie-Obstétrique - CHU Amiens-Picardie

- **Impact des décharges critiques significatives sur le devenir à 2 ans des nouveau-nés avec une encéphalopathie anoxo-ischémique traités par hypothermie thérapeutique contrôlée**
Marine Quelenis, Florence Flamein, Laurence Chaton, Marie-Dominique Lamblin, Laure Lacan, Sylvie Joriot, Laurent Storme
CHU Lille, Hôpital Jeanne de Flandre, France

- **Faisabilité et limites de la prise en charge par une « réanimation de type minimal care » des encéphalopathies anoxo-ischémiques néonatales modérées à terme traitées par hypothermie thérapeutique**
Hosmine Gbogbo¹, Valérie Biran^{1,2}, Isabelle Guellec^{3,4}
¹Service de réanimation et pédiatrie néonatales, CHU Robert Debré ; ²INSERM U1141 ; ³Service de réanimation néonatale et pédiatrique, CHU Armand-Trousseau ; ⁴INSERM UMR1153

- **La paralysie cérébrale chez les grands prématurés : étude prospective sur 9 années dans un centre périnatal de niveau 3**
Emmanuelle Bertrand¹, Alice Petit-Ledo², Clément Chollat³, Caroline De Vansay⁴, Caroline Voisin⁵, Ivana Dabaj², André Gillibert², Stéphane Marret²
¹CHU Tours, France ; ²CHU Rouen, France ; ³APHP Trousseau, France ; ⁴CH Le Havre, France ; ⁵CHU Lille, France

- **Agénésie isolée du corps calleux : diagnostic prénatal et pronostic d'une série de 45 cas**
Marion Bousquet¹, Yves Chaix², Charlotte Dubucs³, Jacqueline Aziza³, Agnes Sartor¹
¹Service de Diagnostic Pré-Natal, Maternité Paul de Viguier, CHU Toulouse, France ; ²Service de Neurologie Pédiatrique, Hôpital des Enfants, CHU Toulouse, France ; ³Unité de Foeto-Pathologie, Laboratoire d'Anatomopathologie, Oncopole, CHU Toulouse, France

Salon CARLADES

08.30
10.30

S12 RESPIRATOIRE

Modérateurs : Héloïse Torchin (Paris), Olivier Claris (Lyon)

Durée : 2 h

Communications : 7

Conférence introductive : Héloïse Torchin

• **Validation du logiciel ITKSnap pour l'estimation du volume pulmonaire comparé aux mesures autopsiques chez un modèle expérimental d'agneau**

Baptiste Teillet^{1,2}, Florian Manoeuvrier², Celine Rougraff^{2,3}, Delphine Le Hesran², Julien Dejonckheere², Capucine Besengez², Arnold Dive², Dyuti Sharma^{2,3}, Laurent Storme^{1,2,4}, Kevin Le Duc^{1,2,4}

¹Clinique de néonatalogie, CHU de Lille hôpital Jeanne de Flandre, France ; ²ULR 2694 METRICS Axe Environnement Périnatal et Santé ; ³Clinique de Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Jeanne de Flandre CHU de Lille, France ; ⁴Centre de référence Hernie Diaphragmatique Congénitale, CHU de Lille, France

• **Du chemin clinique à la visite de risque : Comprendre les freins à la réalisation de la méthode LISA (Less Invasive Surfactant Administration)**

Marine Quelenis, Florence Flamein, Laurent Storme
CHU Lille, Hôpital Jeanne de Flandre, France

• **Addition de faible dose de budésonide au surfactant dans la prise en charge du syndrome de détresse respiratoire d'enfants nés extrême prématurés**

Elise Gras, Isabelle Grandvilllemin, Clotilde Desrobert, Laura Bourgoïn, Farid Boubred
APHM / CHU La Conception, France

• **EASYNNEO: evaluation of asynchrony in neonates: un essai randomisé en crossover entre NIV-NAVA et SiPAP chez le prématuré**

Charles Treussart¹, Fabrice Decobert¹, Laura Bourgoïn², Claude Danan¹, Gilles Dassieu¹, Guillaume Carteaux^{3,5}, Armand Mekontso Dessap^{3,5}, Bruno Louis⁴, Xavier Durrmeyer^{1,5}

¹Réanimation néonatale, Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil, France ; ²Réanimation néonatale, Hôpital de la Conception, APHM, Marseille, France ; ³Réanimation médicale, CHU Henri Mondor, APHP, Créteil, France ; ⁴IMRB, INSERM U955, Equipe 13, Université Paris Est Créteil, France ; ⁵IMRB GRC CARMAS, Université Paris Est Créteil, France

Salon CARLADES

• **Etude pilote évaluant la physiologie respiratoire en ventilation NAVA chez des nouveau-nés opérés d'une hernie diaphragmatique congénitale : NAVA DIAPH**
Lélia Dreyfus¹, Marine Butin^{1,2}, Sébastien Blanc¹, Franck Plaisant¹, Olivier Claris^{1,3}, Florent Baudin^{4,5}

¹Hospices Civils de Lyon, Hôpital Femme Mère Enfant, Service de Néonatalogie et Réanimation Néonatale, Bron F-69500 ; ²Université Claude Bernard Lyon 1, CNRS, UMR5308, ENS Lyon, Inserm, U1111, Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI), Team « Pathogénie des Staphylocoques », Lyon F-69342 ; ³Université Claude Bernard, EA 4129, Villeurbanne F-69100 ; ⁴Hospices Civils de Lyon, Hôpital Femme Mère Enfant, Service de réanimation pédiatrique, Bron F-69500 ; ⁵Université de Lyon, VetAgro Sup, unité APCSe (UP 2021.A101), Marcy l'Etoile F-69280, France

• **Evaluation de la mise en place d'un protocole de sevrage de la NCPAP dans un service de néonatalogie**

Sana Mahdoui¹, Aurélie Pham¹, François Kieffer¹, Ponny Gobalakichenane¹, Anais Renault¹, Clément Chollat^{1,2}, Mohamed-Ali Lachtar¹

¹Hôpital Armand Trousseau, Paris, France ; ²Paris, Sorbonne, Université

• **Hyperleucocytose sévère du très grand prématuré : causes, conséquences, impact sur la dysplasie broncho-pulmonaire ; étude monocentrique cas-témoins**
Kahina Kadoun¹, Yasmine Lakhdari¹, Isabelle Lemaire², Mona Merhi¹, Hasinirina Razafimahefa¹

¹Médecine néonatale, Centre Hospitalier Sud Francilien, 91106 Corbeil-Essonnes, France ; ²Biologie médicale-Hématologie, Centre Hospitalier Sud Francilien, 91106 Corbeil-Essonnes, France



CONGRES **SFN-JFRN** 2021

Journées Francophones de Recherche en Néonatalogie

INFORMATIONS & INSCRIPTIONS

www.infocongres.com

Programme • Inscription en ligne • Infos pratiques



ORGANISATION DU CONGRÈS :

Relations Médicales • Raphaël GASSIN SAS

Tél. : +33 (0)9 61 22 30 44 • E-mail : contact@relations-medicales.com

www.infocongres.com

