

# JOURNÉE DE LA RECHERCHE DU DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE, GYNÉCOLOGIE ET OBSTÉTRIQUE



Conférences  
Présentations  
Discussions  
Posters

[www.unige.ch/medecine/petri/17octobre](http://www.unige.ch/medecine/petri/17octobre)

Site web et programme complet

scannez le QR code:



**Contact - Infos**

colette.menoud-vanaken@hcuge.ch - 022 372 45 02



## Journée de la Recherche du Département de pédiatrie, de gynécologie et d'obstétrique

Jeudi 17 octobre 2019 / de 8h30 à 17h30

Auditoire CiS - Avenue de la Roseraie 76A

### ORGANISATEURS

Pre Constance Barazzone, Pr Olivier Baud, Pr Marc Chanson, Pre Marie Cohen

Dr Jean-Christophe Caubet, Dre Laurianne Giovannoni, Dr Serge Grazioli, Dr Philippe Klee, Dr Sébastien Papis, Dre Isabelle Ruchonnet,

8h30 Café

9h00 – 9h15

### Ouverture de la Journée de la Recherche de pédiatrie, de gynécologie et d'obstétrique

Pre Constance BARAZZONE-ARGIROFFO

Directrice du Département de pédiatrie, gynécologie et obstétrique

Faculté de Médecine – Université de Genève

et

Pr Jérôme PUGIN

Vice-Doyen de la Faculté de Médecine – Université de Genève

9h15 – 10h30 : **Communications orales longues – Partie I** (7 minutes de présentation suivie de 2 minutes de discussion)

Modérateurs : Dre Géraldine Blanchard Rohner et Pre Marie Cohen

- C1 Bile acids and ammonium contribute to changes in dendritic spine distribution in an organotypic culture of rat hippocampus / **L. Giovannoni**
- C2 The RhoGTPase activator Vav3 controls *Pseudomonas aeruginosa* adherence to the cystic fibrosis airway epithelium / **M. Badaoui**
- C3 Proteomic analyses on congenital pulmonary airways malformations/ **I. Ruchonnet**
- C4 Prima-1<sup>met</sup>-induced neuroblastoma cell death is modulated by P53 and Mycn through glutathione level / **V. Mlakar**
- C5 Malignant ascites is a source of potent therapeutic protein against ovarian cancer / **M. Cohen**
- C6 The fine tuning of endoplasmic reticulum response and autophagy activation during trophoblast syncytialisation : a potent target for treatment of preeclampsia / **D. Bastida-Ruiz**

10h30 – 11h20 **Communications orales courtes – Partie I** (3 minutes de présentation suivie de 2 minutes de discussion)

Modérateurs : Pre Begoña Martinez de Tejada et Pr Patrick Petignat

- C7 How useful is a complete urinary tract ultrasound in orchiepididymitis? / **E. Aeschimann**
- C8 Chronic vulvar and clitoral pain after female genital mutilation/cutting : diagnosis and treatment / **Y. Bazzoun**
- C9 The distribution of pelvic organ prolapse in a population of women undergoing pelvic organ surgery / **E. Payebto Zoua**

- 
- C10 Fast track surgery on patient undergoing minimally invasive gynaecologic procedure : a randomized clinical trial / **S. Lambat**
- C11 Real-world experience with the novel IUB Ballerine MIDI copper IUD: an observational study in the French-speaking region of Switzerland / **M. Yaron**
- C12 L'application du miel sur les lésions périnéales au post-partum : un essai contrôlé randomisé / **M. Santagata, D. Gerosa**
- C13 Dual effect on nifedipine on term pregnant human myometrium contractility / **L. Yart**

**11h30 – 12h30 Communications orales longues – Partie II***Modérateurs : Pr Olivier Baud et Dr Patrick Dallenbach*

- C14 Formation par simulation pour la prise en charge des urgences obstétricales SimMat: quels bénéfices pour le personnel en charge des femmes enceintes? / **S. De Oliveira**
- C15 The neonatal preterm brain : a connectome analysis / **J. Sà de Almeida**
- C16 Neonatal jaundice : evaluation of rebounds after phototherapy / **A. Rime, T. Weber**
- C17 A cross-sectional study on pelvic floor symptoms in women living with Female Genital Mutilation/Cutting / **A. Binkova**
- C18 ER-alpha levels predicts symptoms and response to hormonal treatment in women with deep endometriosis / **L. Ramyead**

**12h30 – 12h50****Présentation de la Plateforme de recherche clinique****Mmes Carole SALOMON, Maria RODRIGUEZ et Fabienne MARECHAL****12h50 – 13h45****Lunch et visite libre des Posters****13h45 – 14h30****Conférence « Actualités autour de la pré-éclampsie »****Pr Vassilis TSATSARIS, Professeur et praticien hospitalier à la Maternité de Port-Royal****14h30 – 15h15 Communications orales courtes – Partie II***Modérateurs : Pre Petra Hüppi et Pre Valérie McLin*

- C19 Gestation and lactation exposure to nicotine induces transient postnatal changes in lung alveolar development / **S. Blaskovic**
- C20 Prophylactic hydrocortisone in extremely preterm infants and brain MRI abnormality / **O. Baud**
- C21 Structural and functional brain imaging in a rat model of fetal growth restriction / **J. Mairesse**
- C22 Clinical characteristics and management of neonatal arterial ischemic stroke in a tertiary center in Switzerland : a descriptive and exploratory qualitative retrospective study / **C. Leal Martins**
- C23 Differences between repeater and non-repeater suicide attempters in a population of depressed patients: the importance of age at first attempt / **F. Assandri**



- 
- C24 Early Emergence of *de novo* Donor Specific Antibodies in Pediatric Liver Recipients are Associated with T-Cell Mediated Rejection / **V. McLin**
- C25 The relationship between amygdala volume and socio-emotional skills in preterm infants : a longitudinal study / **M. Pereira Camejo**
- C26 Anémie ferriprive et infections parasitaires chez les enfants migrants / **L. Vasey**

**15h15 – 16h30 Pause-café et visite guidée des Posters****Posters, Session I (2 minutes de présentation suivie de 2 minutes de discussion)**

Modérateurs : Pr Maurice Beghetti et Pre Klara Posfay Barbe

- P1 Utilisation des remèdes de grand-mère en pédiatrie: une étude transversale / **M. Yakoubian, C. Safi**
- P2 Mortality after extracorporeal membrane oxygenation support for failure to wean from cardiopulmonary bypass after pediatric cardiac surgery / **A. Polito**
- P3 Contrast-enhanced echocardiogram for the detection of intrapulmonary shunts in children with portal hypertension or portosystemic shunt / **N. Rock**
- P4 Are day-to-day changes in the prescription of paediatric parenteral nutrition clinically relevant ? / **L-M. Petit**
- P5 Barriers to standardization of sedatives and opioids weaning in pediatric intensive care unit (PICU) : a focus group exploration / **T. Rudolf Von Rohr**
- P6 Improved outcome with modern management of portopulmonary hypertension in children / **R. Joye**
- P7 Suivi néphrologique à long terme des patients présentant des antécédents de prématurité ou de retard de croissance intra-utérin en cabinet de pédiatrie : à propos d'un questionnaire. / **A. De Mul**
- P8 Développement d'un outil d'enseignement sur la ponction pleurale chez l'enfant / **N. Loevy, S. Perolini**
- P9 Intracranial hypertension and papilloedema in a large cohort of pediatric alagille syndrome / **N. Rock**

**Posters, Session II**

Modérateurs : Pre Manuela Epiney et Dr Riccardo Pfister

- P10 Épidémiologie des infections congénitales à cytomégalovirus en Suisse / **S. Papis**
- P11 Portal vein thrombosis after umbilical vein catheterization - report of cases / **M. Saint-Faust**
- P12 Distribution des valeurs de TSH néonatales en Suisse en fonction de l'âge gestationnel à la naissance ainsi que du poids et sexe du nouveau-né sur une période de 11 ans : NeoThyr Study / **N. Berkane**
- P13 The NeoCheck Projet : Development of a prescription screening tool specific to neonatalogy / **T. Rudolf Von Rohr**
- P14 SCORE4REA - validation d'un score d'évaluation de la réanimation en salle de naissance / **M. Saint-Faust**
- P15 A process-oriented study of infant's emotion regulation during mother-father-infant interactions / **N. Puglisi**
- P16 Prediction of spontaneous onset of labor at term / **F. Migliorelli**
- P17 CONTREPOIDS Maternity cohort study : a longitudinal cohort on multidisciplinary intervention during pregnancy and post partum in women suffering from obesity in the maternity of the University hospitals of Geneva / **B. Le Tinier**

- 
- P18 Impact de l'entraînement par simulation sur la réussite en situation réelle des versions céphaliques externes et des accouchements instrumentés par ventouse. Un essai clinique randomisé contrôlé multicentrique / **B. Le Tinier**

### **Posters, Session III**

*Modérateurs : Dr Philippe Klee et Dre Isabelle Ruchonnet*

- P19 Isolation and identification of epithelial and endothelial cells during mouse lung development / **Y. Donati**
- P20 Influence of ABCB1 polymorphisms on cyclosporine pharmacokinetics and acute graft versus host disease in children undergoing hematopoietic stem cell transplantation / **B. Fernandez**
- P21 ASL contribution to airway epithelial protection against Pseudomonas aeruginosa / **J. Simonin**
- P22 The biological and clinical relevance of G protein-coupled receptors to the outcomes of hematopoietic stem cell transplantation : a systematized review of the literature / **H. Golay**
- P24 The isolation and characterization of a new extravillous cytotrophoblastic cell line / **M. Cohen**
- P25 Cell fusion in ovarian cancer : when unity makes strength / **L. Yart**

### **Posters, Session IV**

*Modérateurs : Dr Rémy Barbe et Dre Catherine Chamay-Weber*

- P26 Care pathways : suicide prevention in adolescents and young adults / **S. Touzin-Andrews, L. Bornand**
- P27 Faisabilité d'une intervention de type Méditation en Pleine Conscience dans un groupe d'enfants anciens prématurés, actuellement âgés de 10 à 13 ans / **E. Savigny**
- P28 Effet du dépistage sur l'utilisation à risque de substances chez les jeunes en médecine de premier recours: Protocole pour une étude randomisée contrôlée / **E. Pfarrwaller**
- P29 Le maintien du lien à l'épreuve de la tentative de suicide, dispositif permanence. / **R. Barbe**
- P30 Fertistat: a working tool for adolescent sexual health / **M. Yaron**
- P31 SORT (SOutenir et Renforcer la Transition) / **M. Armando**
- P32 A systematic review of primary care interventions to reduce cardiovascular risk behaviors in adolescents/ **D.M. Haller**
- P33 Neural correlates of dispositional mindfulness in youth: A systematic review / **Z. Celen**
- P34 Improving mental health and physiological stress responses in mothers following traumatic childbirth and in their infants : a randomized controlled trial / **M. Epiney**
- P35 Keep calm, it's just about transition. Patients-based evaluation of a multidisciplinary structured group intervention for diabetic adolescents before transition from pediatric to adult care / **A. Perrin**

**Posters, Session V****Modérateurs : Dre Leen Aerts et Dr Nicola Pluchino**

- P36 Prise en charge chirurgicale en gynécologie-obstétrique des femmes vivant avec le VIH à Genève / **C. Rei Pereira, D. Zurbuchen**
- P37 Retrospective study of the prevalence and risk factors of clitoral adhesions : women's health providers should routinely examine the glans clitoris / **L. Aerts**
- P38 Female genital mutilation and risk of perineal injury : a predictive model / **L. Ferrero**
- P39 Long term objective and subjective outcomes after standardized laparoscopic repair of anterior vaginal wall and uterine prolapse by lateral suspension with mesh : a continuous series of 79 patients / **K. Chatzioannidou**
- P40 Intérêt de la simulation virtuelle dans la formation opératoire des médecins internes en gynécologie / **N. Benmohamed**
- P41 Does the treatment of moderate to severe dysmenorrhea due to proven or suspected endometriosis in young adults with ZOELY or with VALETTE preserve bone mineral density ? / **N. Guedj**
- P42 La clitorodynie : un sous-type inexploré de la vulvodynie / **L. Studer**
- P43 Swiss gynecologists' opinions and perceptions concerning the use of intrauterine devices by nulliparous and multiparous women: an online survey study / **M. Yaron**
- P44 Preliminary field results of the 3T-approach for cervical cancer screening in a low-resource setting / **M. de Preux**

**Posters, Session VI****Modérateurs : Pr Patrick Petignat et Pr Valérie Schwitzgebel**

- P45 Manual lymphatic drainage for children with extravasation / **P. Wasem**
- P46 Evaluation de la gonadotoxicité des traitements oncologiques utilisés en pédiatrie : une revue de littérature / **F. Ouk**
- P47 Régime céto-gène comme traitement de l'épilepsie de l'enfant et contenu en hydrates de carbone des médicaments approuvés en Suisse pour la pédiatrie / **J. Langhard**
- P48 Von Economo neuro pathology in familial dysautonomia : quantitative assessment and possible implications / **S. Jacot-Descombes**
- P49 Psychosomatic aspects of contraception in the adult female: a systematic review / **M. Yaron**
- P50 L'occlusion préventive des artères utérines au cours d'une myomectomie par laparoscopie a-t-elle un impact sur les marqueurs de la réserve ovarienne? / **L. Ramyead**
- P51 Is MEOPA useful in decreasing pain for insertion of IUD in nulliparous women? / **C. Frund**
- P52 PreThy Study : Dysfonction thyroïdienne néonatale liée à une prééclampsie maternelle ou une hypotrophie néonatale sévère / **D. Magistris**
- P53 Ketogenic diet treatment in diffuse intrinsic pontine glioma in children: A retrospective study investigating the feasibility, toxicity, and safety / **A. Perez**

**16h30 – 17h30 Communications orales longues – Partie III**

Modérateurs : Pre Constance Barazzone et Pr Alain Gervaix

- C27 Oximetry as a criteria for hospitalization : is the credence given to oximetry reliable ? / **A. Glañetas**
- C28 Long-stay patients in pediatric intensive care unit : diagnostic-specific definition and predictors / **A. Polito**
- C29 Psychiatric metabolic and body composition genetic risk is associated with adolescent eating disorders and related symptoms in a general population cohort / **M. Abdulkadir**
- C30 Outcome of Congenital Anomalies of the Kidney and Urinary Tract (CAKUT): A Geneva cohort study / **A. Wiseman**
- C31 Valeur prédictive de nouveaux biomarqueurs pour la distinction des infections bactériennes et virales chez les enfants avec un état fébrile sans foyer. Etude VirEF / **S. Papis**

**17h30 Remise des Prix de la Meilleure Communication Orale et du Meilleur Poster et Clôture de la Journée****Cocktail****Cette journée bénéficie de :**

- 7 crédits de formation continue à la SSGO
- 7 crédits de formation continue à la SSP

**Les attestations de formation seront remises sur place.**

**Pour tout renseignement :**  
[colette.menoud-vanaken@hcuge.ch](mailto:colette.menoud-vanaken@hcuge.ch) / 022 372 45 02