

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

Jeudi 17 octobre 2019 | 8h30-17h30

CiS - Auditoire

Avenue de la Roseraie 76A

Conférences
Présentations
Discussions
Posters

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

Judi 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-Christoph 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 : Pr Marc Chanson et Pre Marie Cohen

- C1 Bile acids and ammonium contribute to changes in dentritic 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 / **I. Ruchonnet**
- C4 Prima-1^{met}-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 potente target for treatment of preeclampsia / **D. Bastida-Ruiz**

10h30 – 11h20 Communications orale 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. Ramyeard**

12h30 – 12h50

Présentation de la Plateforme de recherche clinique
Mmes Carole GRASSET, 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. Sperotto**

- C24 Early Emergence of *de novo* Donor Specific Antibodies in Pediatric Liver Recipients are Associated with T-Cell Mediated Rejection / **C. Tissandier**
- 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 / **Angelo Polito**
- P3 Contrast-enhanced echocardiogram for the detection of intrapulmonary shunts in children with portal hypertension or portosystemic shunt / **V. McLin**
- 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 ataxia syndrome / **V. McLin**

Posters, Session II

Modérateurs : **Pre Manuela Epiney et Dr Riccardo Pfister**

- P10 Epidémiologie 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 neonatology / **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**
- P23 Ovarian cancer : chemotherapy related hematologic toxicities in patients carrying BRCA1/BRCA2 germline mutations / **K. Hu, T. Olivier**
- 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 / **C. Mc Carey, 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. Chatziioannidou**
- 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 / **Y. Zimmermann**
- P44 Preliminary field results of the 3T-approach for cervical cancer screening in a low-resource setting / **M. de Preux**

Posters, Session VI

Modérateurs : **Pre Valérie Schwitzgebel et Dre Michal Yaron**

- 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 cétogène 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 economico neuro pathology in familial dysautonomia : quantitative assessment and possible implications / **S. Jacot-Descombes**
- P50 Psychosomatic aspects of contraception in the adult female: a systematic review / **N. Gold**
- P51 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. Ramyeard**
- P52 Is MEOPA useful in decreasing pain for insertion of IUD in nulliparous women? / **C. Frund**
- P53 PreThy Study: Dysfonction thyroïdienne néonatale liée à une prééclampsie maternelle ou une hypotrophie néonatale sévère / **D. Magistris**
- P54 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 : **Pr Constance Barazzone** et **Pr Alain Gervais**

- C27 Oximetry as a criteria for hospitalization : is the credence given to oximetry reliable ? / **A. Glanetas**
- 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/ 022 372 45 02