

**5^{EMES} JOURNÉES SCIENTIFIQUES
DE LA FÉDÉRATION DE MÉDECINE TRANSLATIONNELLE DE STRASBOURG
(FMTS)**

Amphithéâtre 301 – Forum - Faculté de Médecine de Strasbourg
4 rue Kirschleger - 67000 Strasbourg

PRE-PROGRAMME

JEUDI 27 AVRIL 2017

08:30 Accueil

08:55 Introduction

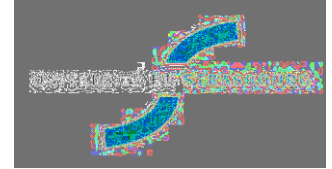
9h00 – 10h40 **Session I – Cancer**

09:00 **Identification et caractérisation de sous-groupes moléculaires de tumeurs de l'oropharynx induits par HPV**

09:25 **L'hétérogénéité tumorale et sa représentativité dans les modèles précliniques de gliomes pédiatriques**

09:50 **Développements méthodologiques en analyse protéomique pour la recherche de biomarqueurs dans les hémopathies lymphoïdes.**

10:15 **Radiothérapie et Immunothérapie**



11:00 – 12:15 **Session II – Short communications (Cancer)**

11:00 **Primary cell lines of pediatric high grade gliomas (pHGGs) are mimicking inter and intra-tumor heterogeneity.**

11:15 **Le suppresseur de tumeur CDX2 augmente la chimiorésistance des cellules cancéreuses coliques au 5-fluorouracile via le transporteur ABCC1.**

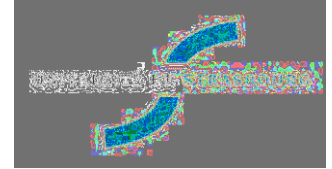
11:30 **Design et étude des propriétés anticancéreuses de composés chimiques affectant le métabolisme cellulaire indépendamment de p53.**

11:45 **Des facteurs associés à l'activation du récepteur à l'antigène soutiennent la prolifération et la transformation dans la leucémie lymphoïde chronique.**

6

12:00 **Expresion des récepteurs Toll like (TLRs) et leur implication fonctionnelle dans les syndromes lymphoprolifératifs B chroniques**

12:15-14:00 **Session Poster -**



14:00 – 16:00 **Session III – Immunité – Inflammation – Infection**

14:00 **Staphylococcus lugdunensis, de la prothèse à la protéase**
Xavier Argemi

14:30 **Virus BK: des progrès dans le contrôle de l'infection ?**
Sophie Caillard-Ohlmann

15:00 **Endomembrane signaling in metabolism and inflammation**
Romeo Ricci

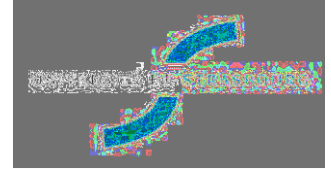
15:30 **La sénescence endothéliale: une nouvelle cible pour la protection vasculaire?**
Valérie Schini-Kerth

16:00 – 16:15

16:15 – 18:00 **Session V - Short communications (Immunité – Inflammation – Infection)**

16:15 **Implication of protein kinase D into the activation of the NLRP3 inflammasome in vivo**
Alexandre MARIOTTE, INSERM S1109, Institut d'Hématologie et d'Immunologie, LabEx Transplantex, Strasbourg

16:30 **Expression des récepteurs muscariniques circulants chez les enfants présentant des malaises sévères idiopathiques**
Maxime Beutelstetter, Centre d'Investigation Clinique, HUS ; Laboratoire de Neurobiologie et Pharmacologie Cardiovasculaire, Université de Strasbourg ; Service de Pédiatrie 2, HUS



5^{EMES} JOURNÉES SCIENTIFIQUES

DE LA FÉDÉRATION DE MÉDECINE TRANSLATIONNELLE DE STRASBOURG (FMTS)

Amphithéâtre 301 – Forum - Faculté de Médecine de Strasbourg

4 rue Kirschleger - 67000 Strasbourg

PRE-PROGRAMME

Vendredi 28 avril 2017

08:40 – 10:45 **Session I – Neurosciences**

08:40 **Welcome address**

08:50 **News from the Neuropole, Strasbourg**

09:00 **Keynote lecture: Rôle de la tyrosine kinase Pyk2 dans les synapses et les maladies neurodégénératives**

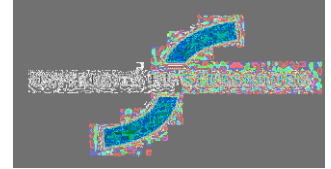
09:30 **Epigenomic correction of defective plasticity in a tauopathy mouse model with an acetyltransferase activator molecule**

09:50 **GV-ReT, a pharmacological approach to treat retinal degeneration in targeted rare genetic diseases.**

10 :10 **Recent advances in the pathophysiology of Friedreich ataxia and the development of therapeutic approaches using mouse models**

10:30 **Duloxetine in neuropathic pain: 2 independent adrenergic mechanisms to relieve allodynia**

10:50 – 11:10



11:10 – 12:30

Session IV – Short communications (Neurosciences)

11:10 **Immunomodulatory and neuroprotective potential of allopregnanolone and its analogs for the treatment of multiple sclerosis**

11:25 **Le métabolisme des sphingolipides dans la sclérose latérale amyotrophique**

11:40 **Evidence for the involvement of endoplasmic reticulum stress in proteolipid protein mutation-induced oligodendrocyte degeneration and myelin disorders**

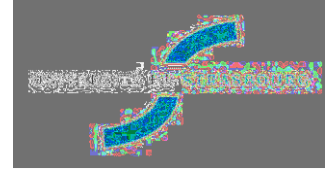
11:55 **Troubles du sommeil et tentative de suicide à l'adolescence : trait de vulnérabilité ou marqueur d'un état à risque?**

12:10 **Approche linguistique de la tachypsychie dans le trouble bipolaire : quels apports des tâches de fluence verbale ?**

12:25 **Closing address**

12:35-14:00

Session Poster -



14:00 – 15:15

Session III – Biomatériaux – Imagerie - Robotique

14:00 **Chirurgie guidée par la métabolomique dans l'adénocarcinome du pancréas**

14:25 **BIOPSIES GUIDÉES PAR L'IRM : QUE PEUT-ON FAIRE ?**

14:50 **PLATE-FORME I2RM DU LABORATOIRE ICUBE : PLATEAU IRM INTERVENTIONNELLE**

ICube, UMR7357, Université de Strasbourg, CNRS ; Service d'imagerie interventionnelle,

HUS

15:15 – 15:30

15:30– 17:30

Session V - Short communications (Biomatériaux – Imagerie - Robotique)

15:30 **Biomatériau et simulation informatique : la fin du bio-empirisme ? L'exemple des recherches de solutions dans les troubles majeurs de la déglutition**

15:45 **Inter-prosthetic distance effect in human femur fracture after HIP and knee total replacement**

16 :00 **Centre de simulation de Strasbourg**

16h30

Prix de la FMTS - Conclusions