



Faculté
de médecine



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**

Alain Jung, EA3430, Université de Strasbourg

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

Natacha Entz-Werlé, Service d'Onco-hématologie pédiatrique, HUS; EA3430, Université de Strasbourg

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

Luc Fornecker, Service d'onco-hématologie, HUS

10:15 **Radiothérapie et Immunothérapie**

Delphine Antoni, Centre Paul Strauss, Strasbourg, EA3430, Université de Strasbourg

10:40 – 11:00 *Pause-café*



Faculté
de médecine



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.**

Anne-Florence Blandin

EA 3430 Progression tumorale et microenvironnement. Approches translationnelles et Epidémiologie. Strasbourg.

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

Jean-Baptiste Delhorme

*UMR_S 1113 INSERM / Université de Strasbourg, 3 avenue Molière 67200 Strasbourg
Service de Chirurgie Générale et Digestive, HUS*

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

RIEGEL Gilles

UMR_S 1113 INSERM / Université de Strasbourg, 3 avenue Molière 67200 Strasbourg

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

Cedric Schleiss

*INSERM UMR_S1109, LabEx Transplantex, FMTS, Université de Strasbourg.² FHU OMICARE.
Laboratoire d'Hématologie.*

Service d'Hématologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

IRMA, CNRS UMR7501.⁶ CNRS

UPR 9021 – IBMC et Service de Médecine Interne et Immunologie Clinique.

CNRS UMR7199, Illkirch.⁸ Laboratoire d'Immunologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

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

Yasmine Ziki ; Laurent Vallat ; Laurent Mauvieux ; Laurent Miguet.

*EA3430 – Progression tumorale et microenvironnement. Approches translationnelles et épidémiologiques ;
laboratoire d'hématologie biologique CHRU de Strasbourg ; FMTS.*

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



Faculté
de médecine



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

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

Xavier Argemi, EA 7290 – *Virulence Bactérienne Précoce*, Faculté de Médecine, Université de Strasbourg ; Service Maladies Infectieuses et Tropicales, Nouvel Hôpital Civil, HUS

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

Sophie Caillard-Ohlmann, INSERM UMR_S1109, LabEx Transplantex, Université de Strasbourg. Département de Néphrologie et Transplantation , HUS

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

Romeo Ricci, IGBMC (INSERM, CNRS, Université de Strasbourg) et Nouvel Hôpital Civil, LBBM

15:30 **La sénescence endothéliale: une nouvelle cible pour la protection vasculaire?**

Valérie Schini-Kerth, CNRS UMR 7213 - Biophotonique et Pharmacologie
Faculté de Pharmacie. Université de Strasbourg

16:00 – 16:15 *Pause-café*

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



Faculté
de médecine



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** (*Chairs: Guy Mensah-Nyagan et Pierre Vidailhet*)
- 08:40 **Welcome address**
(Mensah-Nyagan AG, FMTS-Neuroscience et Bahram S, Coordinateur FMTS)
- 08:50 **News from the Neuropole, Strasbourg**
(Poulain B, Directeur et Kelche C, Directeur Exécutif du Neuropôle Strasbourg)
- 09:00 **Keynote lecture: Rôle de la tyrosine kinase Pyk2 dans les synapses et les maladies neurodégénératives**
Dr Jean-Antoine Girault, Président en Exercice de la Société Française des Neurosciences - Directeur de l'Institut du Fer à Moulin, Paris
- 09:30 **Epigenomic correction of defective plasticity in a tauopathy mouse model with an acetyltransferase activator molecule**
Anne-Laurence Boutillier, LNCA, CNRS, UMR 7364, Université de Strasbourg
- 09:50 **GV-ReT, a pharmacological approach to treat retinal degeneration in targeted rare genetic diseases.**
Vincent Marion, INSERM U 1112, Université de Strasbourg
- 10 :10 **Recent advances in the pathophysiology of Friedreich ataxia and the development of therapeutic approaches using mouse models**
Hélène Puccio, IGBMC, CNRS UMR 7104 - INSERM U 964, Université de Strasbourg
- 10:30 **Duloxetine in neuropathic pain: 2 independent adrenergic mechanisms to relieve allodynia**
Michel Barrot, INCI, CNRS, UP3212, Université de Strasbourg
- 10:50 – 11:10 *Pause-café*



Faculté
de médecine



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**

Valérie Jolivel, INSERM U1119, Université de Strasbourg

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

Alexandre Henriques, INSERM U1118, Université de Strasbourg

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

Anne-Sophie Wilding, INSERM U1119, Université de Strasbourg

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

Julie ROLLING, Service de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

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

Luisa Weiner, INSERM U1114, Université de Strasbourg

12:25 **Closing address**

12:35-14:00 **Session Poster - Pause déjeuner**



Faculté
de médecine



14:00 – 15:15 **Session III – Biomatériaux – Imagerie - Robotique**

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

Stéphanie Battini, Laboratoire ICube, équipe IMIS ; Service de Biophysique et de Médecine Nucléaire, HUS

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

G. Koch, Service d'imagerie interventionnelle, HUS ; ICube, UMR7357, Université de Strasbourg, CNRS ; Institut d'anatomie normale, Faculté de Médecine, Université de Strasbourg

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

E. Breton, ICube, UMR7357, Université de Strasbourg, CNRS ; Service d'imagerie interventionnelle, HUS

15:15 – 15:30 *Pause-café*

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**

Léa Fath, Service ORL ; Service de Chirurgie Cervico-Faciale, HUS

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

Ahmed ABDELKADER, ICUBE Laboratory, University of Strasbourg

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

Pierre VIDAILHET

16h30 **Prix de la FMTS - Conclusions**