



Programme de la journée de la recherche biomédicale

Vendredi 30 novembre 2018

Angers – Faculté de Santé, Site Daviers, Amphithéâtre Chevreul

Accueil/Mise en place des posters à partir de 8h30

9h00 – 9h30 **Ouverture de la Journée**

9h30 – 10h45 **Communications orales 1**

9h30 : *Vincent Pautu (Inserm U1066, CNRS 6021, Université d'Angers)*

Stealth and pH-responsive lipid nanocapsules : increased circulation time and targeting melanoma tumor cells.

9h45 : *Maxime Gueguinou (Inserm U1069, Université de Tours)*

The SigmaR1 chaperone drives breast and colorectal cancer cell migration by tuning SK3-dependent Ca²⁺ homeostasis.

10h00 : *Rima Kamel (Inserm U1083, CNRS 6015, Université d'Angers)*

Cardioprotective effect of kynurenine in a myocardial ischemia/reperfusion model

10h15 : *Claire Kizlik-Masson (GICC 7501, Université de Tours)*

5B9, a monoclonal antiplatelet factor 4/heparin IgG with a human Fc fragment that mimics heparin-induced thrombocytopenia antibodies

10h30 : *Isabelle Etori (Université de Tours)*

Elaboration d'une fiche pratique d'aide au dépistage des troubles visuels et auditifs des nourrissons, utilisable en pratique courante par le médecin généraliste

10h45 – 11h00 **Pause-café**

11h00 – 12h00 *Session poster 1 (Posters N°1 à 47)*

12h00 – 13h00 *Buffet*

13h00 – 14h15 *Communications orales 2*

13h00 : *Cyril Bègue (CHU Angers)*

Perceptions par leurs employeurs des salariés en situation de souffrance psychique au travail : une étude qualitative

13h15 : *Karl Stefic (Inserm U1259, Université de Tours)*

Sensitivity to Broadly Neutralizing Antibodies of Recently Transmitted HIV-1 Clade CRF02_AG Viruses with a Focus on Evolution over Time

13h30 : *Clément Coudereau (Inserm U1232, Université d'Angers)*

Comparative genomics reveals diversity and spatial clustering of *Mycobacterium ulcerans* in a small Buruli ulcer endemic area of West-Africa

13h45 : *Floris Chabrun (CHU Angers)*

High regional specificity of the sexual dimorphism in mouse brain metabolome

14h00 : *Céline David (UMR Inserm U1253, Université de Tours)*

Brain responses to change in phonological structures of varying complexity

14h15 – 15h15 *Session poster 2 (Posters N°48 à 86)*

15h30 *Conférence plénière*

Dr Christophe Paget (UMR Inserm U1100, Université de Tours)

Immunité innée anti-infectieuse de la muqueuse respiratoire

16h30 *Remise des prix et conclusion*

Avec le soutien de la Ligue contre le Cancer

Liste des communications posters

N°	1 ^{er} auteur	Titre
1	Fida Khater	Tackling refractory/relapsed childhood cancer, one patient at a time
2	Diana Cadena Castaneda	Impact of FcRn on tumor development and anti-tumor immune response: « Lack of FcRn induced impairment of NK cell functions in the tumor microenvironment »
3	Jeanne Hersant	Traitement par Nilotinib et développement de sténose carotidienne
4	Quentin Deveuve	The proteolytic cleavage of therapeutic antibody hinge region inhibits Fc-mediated effector functions
5	Oriane Lié	SETMAR protein role in glioblastomas and stem cells of glioblastoma
6	Benjamin Anon	La neurotoxicité induite par l'oxaliplatine est-elle liée au polymorphisme CAG du gène du canal potassique calcium dépendant SK3 dans le cancer colorectal ?
7	Frédéric Picou	Prediction of one-year molecular response to imatinib at diagnosis of chronic myeloid leukemia by scoring gene expression levels of antioxidant enzymes
8	Frédéric Picou	n-3 Polyunsaturated fatty acids induce acute myeloid leukemia cell death associated with mitochondrial glycolytic switch and Nrf2 pathway activation
9	Maxime Gueguinou	Rôle de la signalisation calcique mitochondriale dans le cancer colorectal
10	Farah Kouzi	Carbenoxolone decreases the microenvironment-induced chemoresistance of acute myeloid leukemia cells
11	François Chaumier	Adaptation transculturelle et première validation psychométrique d'une version française du questionnaire FAMCARE-Patient
12	Amélie Foucault	Les pesticides à faibles doses induisent des cassures double brin et la senescence des cellules souches/stromales mésenchymateuses des niches hématopoïétiques
13	Sébastien Boni	Les vecteurs lentiviraux : des outils idéals pour écrire dans le génome des cellules vivantes
14	Amandine Billaud	In vitro functional studies of BRCA1/2 variants of unknown significance after CRISPR-Cas9 genome editing
15	Ibrahim Sajida	Differential effects of TNF α in colorectal cancer cells
16	Louise-Marie Chevalier	Utilité des analyses moléculaires de l'ADN tumoral dans la prise en charge ciblée par inhibiteur de tyrosine kinase des cancers du poumon non à petite cellules
17	Damien Luque Paz	Positive impact of molecular analysis on prognostic scores in Essential Thrombocythemia: A single center prospective cohort experience
18	Laurane Cottin	Profil mutationnel et évolution clinique dans la thrombocythémie essentielle mutée CALR
19	Anne Bouvier	Molecular classification and prognostic in adult acute myeloid leukemia patients with intermediate-risk cytogenetics: Results of the GOELAMS/FILO AML 2006 IR trial
20	Loukas Papargyris	The ecto-ATPDase CD39 is involved in the acquisition of the immunoregulatory phenotype by M-CSF-macrophages and ovarian cancer tumor-associated macrophages: Regulatory role of IL-27
21	Benjamin Roux	Aberrant DNA methylation of bone marrow mesenchymal stem/stromal cells from myelodysplastic and acute myeloid leukemias patients

22	Léa Paolini	Thoracic and cutaneous sarcoid-like reaction associated with anti-PD-1 therapy: longitudinal monitoring of PD-1 and PD-L1 expression after stopping treatment
23	Céline Beauvillain	Phénotypage HLA-B27 par cytométrie en flux : garder l'ophtalmologie à l'œil
24	Caroline Poli	Myélome, chaînes légères kappa, et chaînes lourdes mu. Exploration des plasmocytes en immunofluorescence directe sur lames et en cytométrie en flux
25	Clément Adam	Human monocytes cope with prolonged lactic acidosis through mitophagy and metabolic reprogramming
26	Marie Brachet	Evaluation d'un nouvel inhibiteur ciblant STAT5 dans les cellules leucémiques chimiorésistantes
27	Margaux Deynoux	Characterisation of different leukemic populations in the model of coculture on mesenchymal cells
28	Laëtitia Basset	GLUT3, glycogène et polarisation des macrophages humains
29	Norraseth Kaeokhamloed	Coculture of Caco-2 and HMEC-1: a new in vitro model for intestinal absorption of drugs and nanoparticles
30	Delphine Douillet	Venous thromboembolism clinical risk assessment model for patients with a lower limb trauma requiring immobilization: The TIP score
31	Claire Geneste	Standardisation des critères de jugement en Néphrologie – Polykystose Rénale (SONG-PKR): groupe de discussion avec technique de groupe nominale
32	Bénédicte Sautenet	Diversity Range and variability of outcomes reported in randomized trials conducted in polycystic kidney disease: a systematic review
33	Cyrielle Payen	Bariatric surgery improves metabolic profile of female rats and their offspring despite perinatal complications
34	Nicolas Goin	T follicular helper and B lymphocytes: phenotype and function in immunized kidney transplant patients
35	Wendsèndaté Yves Sempore	Prévalence de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs (AOMI) chez les diabétiques, à Bobo Dioulasso (Burkina Faso)
36	Flavie Mondout	Assessment of myocardial necrosis biomarker release after acute myocardial infarction determined by kinetic modeling and correlation with infarct size determined by magnetic resonance imaging: a pilot study
37	Claire Kizlik-Masson	Cleavage of anti-PF4/Heparin IgG by a bacterial protease and potential benefit in heparin-induced thrombocytopenia
38	Louwana Allawa	Role of the extracellular chaperone clusterin in myocardial ischemia/reperfusion
39	Clémence Berthin	Phénotype dermoscopique des lésions cutanées de pseudo-xanthome élastique dans une cohorte de 16 patients
40	Thibault Kervarrec	VEGF-A inhibition as a potential therapeutic approach in Merkel cell carcinoma
41	Thibault Kervarrec	Diagnostic accuracy of a panel of immunohistochemical and molecular markers to distinguish Merkel cell carcinoma from other neuroendocrine carcinomas
42	Sophie Leducq	Inhibiteurs de mTOR (mammalian Target of Rapamycin) par voie topique en dermatologie : revue systématique et méta-analyse
43	Amina Bensalem	Concentration-effect relationships of therapeutic monoclonal antibody rituximab in rheumatoid arthritis
44	Benoît Gobron	L'obtention d'un tissu osseux résistant et de bonne qualité nécessite une sécrétion équilibrée entre le GIP et la xénine
45	Alexie Mayor	Nebulization of monoclonal antibodies

46	Youenn Jouan	Implication of non conventional T Cells during severe pneumonia
47	Elise Yvin	Lung and chest wall mechanics of patients admitted to Intensive Care Unit
48	Coralie Hermetet	Prévalence et marqueurs de risque d'anxiété et de dépression chez les étudiants en santé - PréMaRADES
49	Clémence Leyrat	Do cluster randomised and individually randomised trials estimate the same treatment effect? A meta-epidemiological study
50	Sophie Dubnitskiy-Robin	Budget impact analysis to support the decision between replacing reusable flexible ureteroscopes by single use devices and adopting a hybrid strategy for the urolithiasis treatment
51	Ariane Murielle Mbekwe Yepnang	A Note About The R Coefficient, The Intraclass Correlation Coefficient And Their Association With The Prevalence
52	Anne-Laure Couturier	Connaissances et pratiques des médecins généralistes du Maine et Loire concernant la visite de Pré-Reprise et le temps partiel thérapeutique
53	Camille Debacq	Validation of a new tool evaluating elderly's physical activity, seen during a multidisciplinary consultation for gait disorder: actimetry
54	Aurélié Drouin	Impact de la protéine antivirale IFITM3 sur les glycoprotéines d'enveloppe du VIH-1
55	Adeline Pivert	Efficacité de la vaccination contre l'hépatite B (HB) commencée dès la naissance et suivie du programme élargi de vaccination comprenant la valence PEV-HB, chez les enfants nés de mère AgHBs positives, à Tokombéré, Cameroun (ANRS 12303)
56	Caroline Lefevvre	L'auto-prélèvement urinaire proposé comme alternative au frottis cervico-utérin
57	Adeline Pastuszka	Etude fonctionnelle du système CRISPR-Cas de type II-A de Streptococcus agalactiae
58	Julien Marlet	Le test phénotypique de résistance, un outil complémentaire du séquençage pour explorer les échecs de traitement de l'hépatite B (VHB)
59	Stéphanie Durand	Localisation de l'interaction entre Gag du VIH-1 et l'ARN viral : Utilisation combinée de la microscopie confocale et électronique
60	Karl Stefic	Unravelling the dynamics of selection of multiresistant variants to integrase inhibitors in an HIV-1-infected child using ultra-deep sequencing
61	Mélanie Foulon	Impact of a ketogenic diet on lesions development during Mycobacterium ulcerans infection
62	Julie Dreneau	L'apolipoprotéine E : au centre du cycle de vie du virus de l'hépatite C
63	Virgile Rat	Effet du BAY-41-4109 sur la protéine core d'HBV en milieu cellulaire
64	Hajar Yaakoub	Repurposing of Auranofin and Honokiol as antifungal agents against the therapy-refractory Scenedosporium species complex and Lomentospora prolificans
65	Jade Cochard	Etablissement d'une culture cellulaire originale pour l'étude de la physiopathologie associée au métabolisme des lipoprotéines
66	Eric Piver	Ultrastructural organisation of HCV from the bloodstream of infected patients revealed by electron microscopy after specific immunocapture
67	Ahmed Elbara	Prévalence des marqueurs de l'infection du Virus de l'Hépatite B chez les professionnels de santé en Mauritanie
68	Guillaume Desoubeaux	Translational proteomic study to address host protein changes during aspergillosis

69	Patrick Vandeputte	Comparative transcriptome analysis unveils the adaptation mechanisms of <i>Scenedosporium apiospermum</i> to the microenvironment of cystic fibrosis lung
70	Laura Ponson	22q13 DELETION SYNDROME: COMMUNICATION DISORDER OR AUTISM? Evidence from a specific clinical and neurophysiological phenotype
71	Antoine Brangier	Vitamin K antagonists and cognitive decline in older adults: a 24-month follow-up
72	Antoine Brangier	Use of vitamin K antagonists and brain morphological changes in older adults: An exposed/unexposed voxel-based morphometric study
73	Anna Chami	Etude des formes clivées de la protéine tdp-43 dans l'agrégation protéique et la mort motoneuronale dans la sclérose latérale amyotrophique
74	Jean-Baptiste Delaye	Evaluation des effets d'un anticorps agoniste de la voie du FGF21 dans un modèle murin de Sclérose Latérale Amyotrophique (SLA)
75	Sarah Thierrée	Efficacy of pre-reactivation propranolol in Syrian refugee children with PTSD in war context
76	Judith Halewa	Analyse fonctionnelle de variants génétiques du gène PTCHD1 associés à la déficience intellectuelle et à l'autisme
77	Shasha Morel-Lohlmeyer	Contribution of the social cognition evaluation battery "CLACOS" in Autism Spectrum Disorder
78	Débora Lanznaster	Plasma creatinine and amyotrophic lateral sclerosis: a systematic review and meta-analysis
79	Rudolf Hergesheimer	Overexpressed TDP-43 is Released but not Taken Up by HEK293T Cells in Conditioned Media
80	Clément Bruno	Apport de la spectroscopie infrarouge dans la recherche de biomarqueurs: Exemple de la Sclérose Latérale Amyotrophique (SLA)
81	Adrien Gateau	Le syndrome de Kleine-Levin : Illustration autour du cas d'un adolescent
82	Clarisse Dibao-Dina	The impact of transitions to long term care on caregiver burden in dementia: a qualitative study
83	Jean-Claude Monfort	L'Echelle d'évaluation des Personnes Agées qui Epuisent (EPADE) Validation et comparaison avec la NPI –ES
84	Charlotte Veyrat-Durebex	Metabo-lipidomics of fibroblasts and mitochondrial-endoplasmic reticulum extracts from ALS patients show alterations in purine, pyrimidine, energetic, and phospholipid metabolisms
85	David Goudenège	eKLIPse: A sensitive tool for the detection and quantification of mitochondrial DNA deletions from next generation sequencing data
86	Céline Bris	High-throughput sequencing of the whole mitochondrial genome and challenges for the interpretation of mitochondrial DNA variants