

PRE-PROGRAMME

Mercredi 5 juin 2024

ATELIERS (inscription obligatoire)

14h-17h	<p>Exploration vasculaire</p> <p>Olivier ROUYER (Clermont) Georges LEFTHERIOTIS (Nice)</p>	<p>Efx couplée à la mesure du débit cardiaque</p> <p>Pr Pierantonio LAVENEZIANA (Paris) Pr Frédéric COSTES (Clermont)</p>	<p>Expérimentation Animale</p> <p>Modérateurs : D. SIGAUDO -ROUSSEL</p> <p>Imagerie préclinique du petit animal : raffinement et réduction Dr Sophie SERRIERE (Tours)</p> <p>Dr Jean-Michel ESCOFFRE (Tours)</p> <p>Syndrôme cardio-rénal : modélisation in vitro et in vivo Dr Oumnia BENOUNA (Tours)</p> <p>Développement de modèles alternatifs pour la recherche respiratoire Dr Adeline CEZARD (Tours) Dr Mike PASTEUR (Tours)</p>	<p>Enseignement Pédagogie</p> <p>Licence SHIFT Henri BENOIT (Grenoble)</p>
---------	---	--	--	--

18H30-19h30

Assemblée Générale SPBI / Réunion CNU

Jeudi 6 juin 2024

8h-9h

Accueil

9h-9h30

Cérémonie d'Ouverture du Congrès

9h30-10h15

Conférence plénière

Le système nerveux parasympathique dans tous ses états

Jean-François BRUNET (Directeur de Recherche CNRS, IBENS, Paris)

10h15-11h

Pause-café-Visite des stands-Posters

11h-12h30

Session Jeunes Carrières

Modérateurs : D. SIGAUDO ROUSSEL - JC DUSSAULE

Half-opening the mitochondrial black box : genetic, prenatal and postnatal environmental determinants of mitochondrial aerobic metabolism

Dr Antoine STIER (CNRS—Strasbourg)

Rôle du cervelet dans le phénotype non-moteur des dystonies génétiques

Dr Yulia WORBE (Pitié Salpêtrière—Paris)

Titre à venir

Dr Marie DEMION (Université Montpellier)

Session Cardio-vasculaire

SNA et fonction cardio-vasculaire

Modérateurs : A. LACAMPAGNE - F. IVANES

SNA et physiologie cardiovasculaire

Dr Claude KOUAKAM (CHU Lille)

Méthodes d'exploration du SNA en cardiologie

Dr François ROUZET (Bichat, Paris)

Communications sélectionnées :

Wall shear stress during the cardiac cycle and endothelial cells planar cell polarity in mouse carotid artery - **N. Nabil (Bordeaux)**

Long-term impact of postnatal nutritional programming on glucose metabolism and on cardiac sensitivity to ischemia-reperfusion injury in vivo in mice - **E. RIGAL (Dijon)**

Genetic expression and immunofluorescence mapping of Neuron Navigator 1 highlight potential therapeutic targets in anti-inflammatory treatment of aortic valves stenosis -- **D. HUPIN (St Etienne)**

12h30-13h30

Déjeuner-Visite des stands-Posters

Session Poster Modérée



13h30-15h

Session Appareil Respiratoire
Du système nerveux au muscle lisse

Modérateurs : F. COSTES - L. PLANTIER

De la physiologie à la physiopathologie du muscle lisse bronchique

Pr Patrick BERGER (Bordeaux)

Titre à venir

Pr Guy JOOS (Gand - Belgique)

Communications sélectionnées :

Predicting spontaneous breathing trial failure assessing respiratory-related cortical activation in mechanically ventilated patients - C. RAULT (Poitiers)

Effet des oscillations ventilatoires à basse fréquence en hypoxie sur la composante basse fréquence de la variabilité de la fréquence cardiaque - E. HERMAND (Paris)

Impact de l'utilisation des équations de la valeur de référence GLI pour l'interprétation de la DLCO chez les patients atteints d'hypertension pulmonaire - A. BEURIER (Paris)

Session Transversale Neuro
Ethologie Comparée
« vertébré vs invertébré »

Titre à venir

Dr Julie CARCAUD (Paris)

Titre à venir

Dr German SUMBRE (ENS Paris)

Communications sélectionnées :

Réponses des pupilles dans les paradigmes de repos et de réactivité - E. RABADAN (Tours)

Visual conditioning of mosquito larvae Aedes aegypti - E. STEBLESKI (Tours)

Session Rein et Métabolisme

Modérateurs : S. LEMOINE - B. SAUTENET

Du système nerveux autonome à la dénervation rénale : approche historique et physiologique

Pr Emmanuelle VIDAL-PETIOT (Bichat, Paris)

Approche translationnelle de la dénervation rénale : quels résultats en pratique clinique ?

Dr Jean-Baptiste DE FREMINVILLE (CHRU Trousseau, Tours)

Communications sélectionnées :

Impact and interest of implementing the EKFC Formula over CKD-EPI for estimating GFR in automated eGFR reporting within laboratory practice - L. DERAÏN (Lyon)

Aperçu physiologique des tests d'hormones stéroïdiennes directement dans les tissus surrénaliens - F. BONNET SERRAN (Paris)

Titre à venir - E. LETAVERNIER (Paris)

15h-16h30

Session Exercice
L'homme explorateur



en partenariat avec la SFMES

Modérateurs : R. RICHARD - F. IVANES

Physiologie de la narcose des profondeurs

Dr Anne HENCKES (Brest)

SNA et hypoxie : impact sur le système cardiovasculaire

Pr Jean-Claude RICHALET (Paris)

Physiologie de l'hypergravité et la microgravité

Dr Pierre FABRIES (IRBA Bretigny sur Orge)

Communications sélectionnées :

L'alimentation tardive limitée dans le temps optimise l'équilibre postural et la fonction pulmonaire chez les femmes en surpoids et obèses - S. MILADI (Paris)

Effet de l'exercice aigu sur la variabilité de la fréquence cardiaque chez les personnes âgées : effets supplémentaires de la stimulation transcutanée du nerf vague - D. HUPIN (St Etienne)

Session Transversale Rythmes Biologiques

Modératrice : M.P. D'ORTHO

Mécanismes neuroendocriniens impliqués dans l'adaptation aux saisons

Dr Valérie SIMMONEAUX (Strasbourg)

Pr Frédéric ROCHE (St Etienne)

Communications sélectionnées :

Biomarqueurs vocaux pour prédire une somnolence d'urne excessive - J. COELHO (Bordeaux)

L'exercice physique comme intervention efficace pour améliorer les troubles du rythme circadien dus à l'exposition nocturne à différentes intensités lumineuses chez les enfants - N. BERGAOUI (Paris)

La qualité et la quantité du sommeil sont associées au dysfonctionnement du système nerveux autonome chez les patients atteints d'infarctus aigu du myocarde - M. HBAIEB (Poitiers)

16h30-17h

Pause-café-Visite des stands-Posters

17h-17h45

Conférence ouverte

Système Nerveux et Cancer

Claire MAGNON (Directrice de Recherche Inserm, CEA Paris)

20h

Soirée de Gala au Château d'Amboise

PRE-PROGRAMME

Vendredi 7 juin 2024

9h-10h30

Session Nutrition

En partenariat avec la Société Française de Nutrition

SNA digestif dans le cadre des MICI et TFI (IBD/IBS) et le syndrome de l'intestin irritable - **Dr Sonia PELISSIER (Université Chambéry)**

Effet des métabolites bactériens issus de produits laitiers fermentés sur la barrière épithéliale intestinale et le système nerveux entérique - **Dr Valentine MOULLE (Université Nantes)**

Homéostasie glucidique et système nerveux autonome
Dr Xavier FIORAMONTI (INRAE Bordeaux)

Session Transversale

Impact de la pollution sur les grandes fonctions

Pr Nicolas CHEVALIER (Nice)

Pr Jean-Baptiste FINI (Museum HN Paris)

Évaluation des marqueurs de stress et de vieillissement lors de l'approvisionnement des éléphants d'Asie - **S. REICHERT (Turku, Finlande)**

Pollution de l'air, santé et performance sportive sur un sentier de 21 km - **Q. MARTINET (Reims)**

10h30-11h

Pause-café-Visite des stands-Posters

11h-11h45

Session Plénière

Michel NEUNLIST (Directeur de Recherche Inserm, Nantes)
Microbiote et Interaction cerveau intestin

11h45

Remise des Prix et Clôture du Congrès

12h30

Déjeuner—Visite des stands

INFORMATIONS PRATIQUES

Lieu du Congrès

Faculté de Médecine Site Tonnellé
10 boulevard Tonnellé
37000 TOURS

Secrétariat Technique et inscriptions :

Corinne MOREAUX—SECRETARIAT SPBI
30, rue des Moissons
85700 LA MEILLERAIE TILLAY
06.50.12.78.63 moreaux.corinne@sfr.fr