

JOURNEE SCIENTIFIQUE FHU SUPORT

**De la science à la pratique
clinique : la transplantation
sous tous ses angles**



7 février 2025

Facultés de Médecine et de Pharmacie



**2 rue du Docteur Marcland
87025, Limoges cedex**

**Salle ED11
(RDC)**

ACCUEIL À PARTIR DE 8H30

En présence du Pr Pierre MARQUET

PROGRAMME



8h50 : Ouverture de la journée – Souleiman EL BALKHI & Caroline MONCHAUD

PRESENTATION DES PROJETS

9h00 - 9h40 : Axe « **Biomarqueurs pré- et post-greffe** »

- **Souleiman EL BALKHI** – *INSERM UMR 1248, CHU de Limoges*
Utilité des modifications post-traductionnelles de l'albumine comme biomarqueur(s) en pré- et post-greffe hépatique
- **Philippe GATAULT** – *INSERM UMR 1327, Université de Tours, CHU de Tours*
Biomarqueurs en transplantation rénale

9h40 - 10h20 : Axe « **Optimisation du greffon** »

- **Nicolas MELIS** – *INSERM U 1313, Université de Poitiers*
Nouvelles approches pour l'étude de l'ischémie-reperfusion dans le contexte de la transplantation par la microscopie multiphoton
- **Petru BUCUR** – *CHU de Tours*
Evaluation de la qualité du greffon hépatique : état de l'art

10h20 - 11h00 : Axe « **Foie-Rein** »

- **Clara STEICHEN** – *INSERM U 1313, Université de Poitiers, CHU de Poitiers*
Cross-talk foie-rein en transplantation d'organe
- **Nicolas VEDRENNE** – *INSERM UMR 1248, Université de Limoges*
Mapping drug transporter interactions on human kidney proximal tubule-on-chip

11h00 - 11h20 | Pause

11h20 - 12h : Axe « **Infections** »

- **Sophie ALAIN** – *INSERM UMR 1092, Université de Limoges, CHU Limoges*
ARN CMV UL21.5 : premiers résultats *in vitro* et chez les patients et état de l'art en transplantation
- **Jean-Baptiste WOILLARD** – *INSERM UMR 1248, Université de Limoges, CHU de Limoges*
Optimisation du suivi thérapeutique pharmacologique du Ganciclovir dans le CMV : apport des modèles mécanistiques et de l'intelligence artificielle

12h00 - 12h40 : Axe « **Suivi thérapeutique - parcours de soins** »

- **Sébastien ROGER, Concetta PENNUTO** – *INSERM UMR 1327, CESR, Université de Tours*
Organe, Corps, Patient : de la fonction à la perception identitaire chez les personnes transplantées du rein
- **Caroline MONCHAUD** – *INSERM UMR 1248, CHU de Limoges*
Oublis de prises des immunosuppresseurs : impact sur l'exposition et stratégies de rattrapage

12h40 : Mots de bienvenue

- **Pierre-Yves ROBERT**, Doyen de la Faculté de Médecine de Limoges
- **Pascale MOCAËR**, Directrice Générale du CHU de Limoges

12h40 - 14h00 | Déjeuner & Session Posters**14h00 - 15h30 | CONFERENCE****Microbiote en transplantation : ‘from bench to bedside’**

- **Philippe LANGELLA** – *UMR 1319, INRAE, AgroParisTech, Université Paris-Saclay*
Notre microbiote intestinal comme source de nouvelles stratégies santé
- **Jérôme TOURET ARNAUD** – *INSERM UMR 1138 - Centre de recherche des cordeliers, GHU Pitié-Salpêtrière*
Implication du microbiote intestinal dans les troubles métaboliques induits par les immunosuppresseurs après transplantation d'organe
- **Pascal TURLURE, Pedro DE LIMA PRATA** – *INSERM UMR 1248, Université de Limoges, CHU de Limoges*
Transplantation du microbiote fécal dans la prophylaxie et le traitement de la GVH

15h30 - 15h45 | Pause**15h45 - 16h45 | COMMUNICATIONS LIBRES**

- **Pierre BOULARD** – *CEPR U 1100, Université de Tours, CHU de Tours*
L'albumine influence l'expression du FcRn leucocytaire dans les premiers jours après la transplantation rénale
- **Anne DRUILHE** – *INSERM UMR 1248, Université de Limoges*
Increased circulating bacterial lipopolysaccharide in transplant patients
- **Marc LABRIFFE** – *INSERM UMR 1248, Université de Limoges, CHU de Limoges*
Exposition à l'acide mycophénolique chez les patients transplantés du foie
- **Elodie MIQUELESTORENA STANDLEY** – *INSERM UMR 1327, Université de Tours*
Early i-IFTA: impact on diagnostic reclassification and graft outcome
- **Marylou PICHONNIERE** – *INSERM UMR 1327, Université de Tours*
Les nanovésicules extracellulaires du liquide de perfusion : nouveaux biomarqueurs potentiels de la reprise de fonction du greffon rénal
- **Clara STEICHEN** – *INSERM UMR 1313, Université de Poitiers*
Preuve de concept chez le porc du conditionnement dynamique de greffons rénaux par des vésicules extracellulaires dérivées de cellules progénitrices urinaires

16h45 - 17h00 | Remise des prix « Jeunes chercheurs FHU SUPORT » & Conclusion

POSTERS

- **Louhane CLAUDEPIERRE** – *INSERM UMR 1327, Université de Tours*
Sélection *in silico* de séquences V(D)J d'intérêt issues de patients transplantés rénaux dans le but de développer des anticorps monoclonaux humains anti-Cytomégalovirus
- **Anne DRUILHE** – *INSERM UMR 1248, Université de Limoges*
Characterization of a murine model of mycophenolate-induced gastrointestinal disorder
- **Nina JORDAN** – *INSERM UMR1313, Université de Poitiers*
Rôle du miR-126-3p dans les lésions vasculaires induites par l'ischémie reperfusion rénale
- **Isy PETIT** – *INSERM UMR 1248, Université de Limoges*
Exploring systemic and local pharmacokinetics : a dual-organ on chip model of the liver-kidney axis
- **Aude MESNARD** – *CHU de Poitiers*
Etude de la prévalence des Troubles du Comportement Alimentaire à type d'hyperphagie boulimique au sein d'une cohorte de 115 patients transplantés hépatiques et suivis au CHU de Poitiers

PARTENAIRES



MSD



Chiesi



astellas