

Programme

Colloque Français des Jeunes Chercheurs

Vendredi 5 mars 2021

En visioconférence

- 9:30 - 10:00 **Accueil et Mot de bienvenue par le Président Pierre Foucaud**
- 10:00 - 10:30 **Conférence d'ouverture par le Pr. Pierre-Régis Burgel**
Innovation thérapeutique et mucoviscidose
- 10:30 - 11:45 **Présentations orales :**
- Nouvelles stratégies anti-inflammatoires et anti-infectieuses dans la mucoviscidose**
1. *SIMONNEAU Benjamin - Modulation pharmacologique de COMMD1: effet correcteur et anti-inflammatoire dans le contexte de la mucoviscidose*
 2. *LONDON Marine - Rôle des cellules épithéliales respiratoires dans les anomalies de biosynthèse des médiateurs lipidiques de la résolution de l'inflammation dans la mucoviscidose.*
 3. *YOUF Raphaëlle - La thérapie photodynamique (PDT) comme stratégie antimicrobienne contre les infections pulmonaires : preuve de concept pour la mucoviscidose*
- Identification de nouveaux biomarqueurs de la mucoviscidose**
4. *SERGHÉRAERT Johan - Evaluation de la concentration en S1P sérique comme un possible biomarqueur de la pathologie osseuse liée à la mucoviscidose.*
 5. *LEPISSEIER Agathe - Médecine personnalisée appliquée à la mucoviscidose : biomarqueurs de la réponse au traitement par correcteurs et potentiateurs de CFTR.*
- 11:45 - 12:15 **Pitch Posters**
- *SARRAZIN Morgane - Les Cyclopostines/Cyclophostines de nouvelles perspectives dans le traitement des infections à Mycobacterium abscessus chez les patients atteints de mucoviscidose.*
 - *KARRI Sabrina - Approche thérapeutique par suppression traductionnelle de mutations non-sens dans le gène CFTR*
 - *MITRI Christie - Approche alternative pour traiter tous les patients atteints de mucoviscidose*
 - *TETARD Alexandre - Huiles essentielles : effets du citral sur la résistance aux antibiotiques de Pseudomonas aeruginosa*
 - *BRIOTTET Maëlle - Impact des médiateurs lipidiques de la résolution de l'inflammation (SPMs) sur le battement ciliaire et l'activité mitochondriale des cellules épithéliales respiratoires de patients atteints de mucoviscidose.*

- BLEUSE Solenne - Étude de la régulation de TTP, protéine anti-inflammatoire, en contexte CF
- BARDIN Emmanuelle - Etude métabolomique de l'effet de la restauration de la fonction CFTR dans l'épithélium respiratoire.
- ALCARAZ Matthéo - Efficacité thérapeutique de mycobactériophages vis-à-vis d'une souche multirésistante de *Mycobacterium abscessus*
- LAGUNE Marion - Protéines exportées par le système de sécrétion de type VII ESX-4 de *Mycobacterium abscessus*: quelles cibles pour le développement d'un test diagnostique et d'un vaccin?
- CAMUS Laura - L'adaptation de *Pseudomonas aeruginosa* favorise la coexistence avec *Staphylococcus aureus* dans les poumons des patients atteints de mucoviscidose

12:15 - 13:30

Pause déjeuner (visite virtuelle des posters mis à disposition sur Dropbox)

13:30 - 13:45

Annonce du programme de l'après-midi et sondage surprise

13:45 - 14:30

Session Questions/Réponses pour les pitches posters

14:30 - 15:15

Présentations orales

La mucoviscidose et ses mécanismes régulateurs : du gène à l'environnement psycho-social en passant par les pathogènes opportunistes

6. COLLOBERT Mégane - Nouveaux éléments cis-régulateurs clés dans la régulation du gène CFTR
7. MENETREY Quentin - Relation entre souches cliniques et environnementales de pathogènes opportunistes émergents au cours de la mucoviscidose et diversité dans l'environnement domestique
8. FASAN Olivia - Compréhension des paramètres psycho-sociaux impactant le niveau d'activité physique chez l'adulte atteint de mucoviscidose.

15:15 - 15:35

Intervention de la lauréate et remise du Prix Michel Chignard 2021

15:35 - 16:05

Témoignages de patients

16:05 - 16:20

Annonce des lauréats des prix

Meilleure présentation orale, meilleur pitch poster et meilleur poster virtuel.

16:20 - 16:35

Mot de clôture



Nous remercions notre partenaire pour le soutien de cette journée !