

Programme de l'école d'automne 2024 LUNG O2



- Date: jeudi 03 et vendredi 04 octobre 2024.
- Lieu : Hôtel WESTOTEL Nantes Atlantique, 34 rue de la Vrière 44240 La Chapelle sur Erdre (environ à 20 mn de l'HGRL!)
- Thématique conductrice pour ces deux jours :

« A quelles innovations doit-on s'attendre dans les pathologies respiratoires ? »

J1: 03/10/2024

9h00 - 9h25 : Accueil des participants

9h25 - 9h30 : Introduction

9h30 - 12h30

Session 1: Quelles nouvelles approches « technologiques » pour l'évaluation des voies biologiques dans les pathologies respiratoires (cancer et autres) ?

9h30 -10h00 : Nouvelles approches dans les mésothéliomes (titre provisoire). Christophe Blanquart, Nantes.

10h00 - 10h30 : Les cellules tumorales circulantes dans le cancer du poumon à petites cellules : un outil pour une meilleure caractérisation de la maladie et l'évaluation des thérapies. Remy Pedeux, Rennes.

10h30 - 11h00 : Pause

11h00 - 11h30 : L'hétérogénéité du mésothéliome pleural malin grâce aux études multi-omiques. Didier Jean, Paris.

<u>11h30 - 12h00</u>: Mucoviscidose et infection: les organoïdes pulmonaires pour comprendre et mieux traiter. Céline Cougoule, Toulouse

<u>12h00 - 12h30</u>: Approches modernes de la toxicité pulmonaire associée à l'immunothérapie. Anne-Laure Chéné, Nantes.

12h30 - 14h00 : Déjeuner

J2: 04/10/2024

9h00 - 9h30 : Accueil des participants

9h30 - 12h30

Session 3 : Prise en charge des maladies respiratoires : les tournants à venir.

9h30 -10h30 : Sexe et genre dans les systèmes d'aide à la décision médicale - L'exemple de la fonction respiratoire. Patricia Lemarchand, Nantes.

10h30 - 11h00 : Pause

11h00 - 11h30 : Approches diagnostiques des pathologies pulmonaires interstitielles. Stéphanie Dirou/Charlotte Menigoz, Nantes.

11h30 - 12h00 : Pourquoi (ne) sommes-nous (pas) en mesure de développer des biomarqueurs qui pourraient être utilisés en routine et où en sommes-nous aujourd'hui ? Nicolas Bouler, Nantes.

<u>12h00 - 12h30</u>: Pénurie d'organes: qu'en est-il de la xénotransplantation ou de l'ingénierie d'organes pour la transplantation pulmonaire? Jean-Christian Roussel, Nantes

12h30 - 14h00 : Déjeuner

14h00 - 17h00

Session 2 : Quelles nouvelles stratégies thérapeutiques pour les patients atteints de maladies respiratoires chroniques ?

<u>14h00 - 14h45</u>: La mesure du NO expiré comme biomarqueur de l'inflammation dans les maladies respiratoires chroniques. Anh Tuan Dinh Xuan, Paris.

<u>14h45-15h15</u>: Les EV's comme outils thérapeutique dans les pathologies respiratoires. Florence Gazeau, Paris.

<u>15h15-16h00</u>: Le microbiote pulmonaire : cible ou thérapie de demain ? Vinciane Saint Cricq, Paris.

16h00-16h30 : Pause

16h30-17h00: Nouvelles approches thérapeutiques dans la BPCO. Arnaud Cavailles, Nantes.

17h30-18h30: Intervention invitée en visio Race, place, and COVID-19 sex disparities. Sarah Richardson, Boston, Etats-Unis.

18h30-19h30: Apéro convivial

20h00 : Dîner puis ...

14h00 - 17h00

Session 4 : Une approche holistique pour les patients vivant avec une maladie pulmonaire : pourquoi penser à l'environnement et à l'impact social ?

<u>14h00 - 14h45</u>: Environnement et pathologies respiratoires. Isabella Annesi-Maesano, Paris.

14h45 - 15h15 : La qualité de l'air en Pays de la Loire, enjeux actuels et à venir. Marion Guiter, Nantes

15h15 - 16h00 : Place des patients partenaires pour limiter l'impact social des maladies respiratoires chroniques. Exemples de l'asthme sévère et des mycobactérioses. Chantal Harnois, Rezé & Justine Hamaïde, Paris.

16h00 - 16h30 : Pause

<u>16h30 - 17h00</u>: Be PrEPAIR - Bronchodysplasie et prématurité: de l'exposome à la prévention associée des impacts respiratoires. Audrey der Vartanian, Créteil.

17h00 : Fin de l'école d'automne 2024