

5 DECEMBRE 2022

3^{ème} Journée scientifique du Réseau "Cancers des Tissus Hormono-dépendants"





Troisième Journée Scientifique du réseau « Cancers des Tissus Hormono-dépendants »

5 Décembre 2022 10h15 – 16h30

Amphithéâtre Denis Escande, IRS-UN, 8 quai Moncousu, Nantes

La durée des présentations sera limitée à 15 minutes pour favoriser les discussions.

10h15 Accueil Café

10h30 – 10h45 Introduction : Présentation des projets stratégiques du Cancéropôle Grand

Ouest et du réseau CasTHor dans le cadre de labellisation 2023 – 2027.

Sophie Barillé-Nion CRCI²NA, Inserm UMR 1307, Nantes & Gaëlle Fromont,

CHU, Inserm UMR 1069, Tours.

10h45 - 11h15 « Comment le réseau CasTHor peut s'impliquer dans la démarche de

démocratie sanitaire qui sera conduit par le réseau SHS? »

Bertrand Porro, coordinateur du réseau SHS du CGO.

11h15 -12h15 Session ciblage et innovation thérapeutique dans les cas de résistance aux

traitements existants

Interaction avec les réseaux « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » et « Molécules Marines, Métabolisme et Cancer »

« Vers des anticorps armés de troisième génération contre les cancers du sein. »

Nicolas Joubert et **Caroline Denevault-Sabourin**, Equipe IMT, Innovation Moléculaire et thérapeutique, UMR7292 GICC CNRS, Tours.

« Les LIM kinases, des cibles thérapeutiques d'intérêt : de la conception de petites molécules inhibitrices aux premiers tests précliniques »

Karen Plé, Institut de Chimie Organique et Analytique - ICOA UMR7311-Orléans et **Béatrice Vallée**, Centre de biophysique moléculaire UPR4301 CNRS-Orléans.

12h15 – 13h15 *Déjeuner*

13h15 - 14h15

Session exposome

Interaction avec le futur réseau Exposome environnemental et sociétal.

« Caractériser l'exposition interne humaine aux contaminants chimiques : des approches ciblées aux approches non-ciblées » Jean-Philippe Antignac, Laboratoire d'Etude des Résidus et Contaminants dans les Aliments, ONIRIS, Nantes.

"Activité physique et réponse à l'immunothérapie dans un modèle murin de cancer de la prostate : premiers résultats" (Appel d'Offres Emergence CGO 2020 & Appel d'Offres Structurant CGO & Régions 2020, projet NuPAC)

Amélie Rebillard, Laboratoire M2S-EA7470, Rennes

14h15 - 15h15

Session évaluation de la contribution immunitaire dans l'évolution tumorale Interaction avec le réseau Immunothérapies

« Caractérisation du microenvironnement immunitaire des tumeurs TNBC : approche cellulaire, moléculaire et anatomopathologique » Matthieu Le Gallo, COSS, INSERM UMR 1245, Rennes.

« Caractérisation de l'impact de la voie cGAS/STING sur le microenvironnement tumoral sous pression chimiothérapeutique dans la lignée murine 4T1 : modèle in vivo de cancer du sein triple-négatif » Florian Chocteau, Equipe « Stress Adaptation and Tumor Escape », CRCI²NA, Nantes.

15h15 - 15h30

Pause-café

15h30 - 16h

« Présentation des nouveaux outils d'approches protéomiques de la plateforme d'oncoprotéomique ICO Angers » François Guillonneau, ICO, Angers.

16h - 16h30

Discussion générale autour de collaborations possibles pour répondre à des appels à projets.

L'Institut de recherche en santé de l'Université de Nantes,

est situé dans le centre-ville de Nantes, au 8 quai Moncousu sur le site du CHU Hôtel Dieu, sur les bords de la Loire.



