

# NEWSLETTER

[HTTPS://RHU-OPERANDI.COM/](https://RHU-OPERANDI.COM/)

## COHORTES

- **Cohorte rétrospective CHC** : toutes les imageries récupérées et en cours de mise à disposition pour le WP1
- **Cohorte rétrospective TNE** : tous les patients saisis (90/90) et imageries en cours de mise à disposition côté Beaujon et en cours de saisis (19/65) pour CHU de Nantes avec nouveau test de transfert d'imagerie réalisé
- **Cohorte prospective TNE** : Mise en place à Nantes le 5 mars
  - **1<sup>er</sup> patient inclus au CHU de Nantes** le 25 mars 2024



1

## ACTUALITÉS

### WP0 - COHORTES

- Modification substantielle en cours concernant les critères inclusions/exclusions discutés pour la cohorte prospective TNE
- Programmation du eCRF pour la cohorte prospective CHC en cours

### WP1 - AI

- Segmentation réalisée sur les imageries CT de la cohorte rétrospective CHC

### WP2 - TEP IRM

- Initiation des travaux de recherches de Michail Chatzizacharias
- Elaboration du protocole IRM pour Beaujon

### WP3 - RADIOSENSIBILITÉ TUMORALE

- Relecture cohorte retro CHC des lames d'anapath (différenciation, sous type tumorale, invasions microvasculaire)
- Caractérisation de l'impact des billes sans Yttrium sur la mort cellulaire des lignées de CHC

## WP4 - NEW TRT

- Présentation des travaux réalisés dans le cadre du RHU Operandi par le Dr. Alexandre Lugat au congrès annuel de l'ENETS 2024 - *How can we advance PRRT, new preclinical model ?*
  - Au sujet des nouveaux modèles animaux innovants de tumeurs neuroendocrines qui permettent de faire avancer la recherche de nouveaux traitements de RIV



Merci à Pr. Cros pour m'avoir transmis cette photo

2

- Les travaux en termes de radiomarquages ont montré des propriétés intéressantes pour le PSMA marquage des cellules endothéliales des TNE et CHC
- Les protocoles des tasks 4.1 (Elegance) et 4.4 (Dual traceurs) sont en cours de rédactions

## WP6 - MANAGEMENT

- Le rapport ANR pour l'année 2023 est disponible. C'est une version abrégée car en Juin 2024 commencera l'évaluation a mis parcours du RHU.
- Nouvelle [Présentation ppt en ligne](#) sur le site Operandi

## WP7 - EDUCATION

- Nous recrutons un ingénieur pour le développement d'une plateforme d'imagerie multimodale à visée pédagogique. N'hésitez pas à partager [la fiche de poste](#).



## SAVE THE DATE

Prochaines dates importantes & de réunions de suivi avec les différents WP.

## EVÈNEMENTS

- L'assemblée générale d'Operandi aura lieu le **17 septembre 2024** à Paris. Plus d'information à venir sur le lieu et le programme

## RÉUNION DE SUIVI

- WP0 x WP6 : 6 juin et 19 juin à 9h
- WP1 x WP6 : 24 avril à 9h
- WP2 x WP6 : 22 mai à 9h
- WP3 x WP6 : 15 mai à 9h
- WP4 x WP6 : 12 juin à 9h

**Des questions ? Des remarques ? N'hésitez pas à nous contacter !**

[Marie.klein@aphp.fr](mailto:Marie.klein@aphp.fr)



Retrouvez toutes nos newsletters [ici](#)

Pour chaque publication mentionner *This work was supported in part by the French National Research Agency (Agence Nationale de la Recherche, ANR) as its 3rd PIA, integrated to France 2030 plan under reference [ANR-21-RHUS-0012]*