

Retour sur le Webinaire

« Le Cancer de l'Ovaire en 2026 : avancées en clinique et recherche »

du 6 octobre 2026, 11h30 – 12h30



Le réseau "Cancers des Tissus Hormono-dépendants" du Cancéropôle Grand Ouest organise une série de webinaires, dont l'objectif est de mettre en avant l'interdisciplinarité du réseau et notamment de **confronter les points de vue cliniques à ceux de la recherche**.



Le premier webinaire portant sur "**Le cancer de l'ovaire en 2026 : avancées en clinique et recherche**" a été suivi par une trentaine de personnes, qui ont pu échanger au cours d'un temps de questions réponses après chaque présentation entre participant.es et invité.es.

Il a débuté par l'intervention de **Pierre François Dupré**, chirurgien gynécologue, équipe GTCA « Gene Transfer and Combined therapeutic Approaches », UMR INSERM 1078 - UBO, CHU, Brest intitulée « **Adénocarcinome séreux ovarien de haut grade : des options innovantes pour enrichir un arsenal thérapeutique en pleine mutation** ». Pierre François Dupré a présenté un état des lieux de ce cancer et les progrès de la prise en charge des tumeurs malignes ovariennes depuis 1970 en détaillant les différentes étapes du diagnostic au parcours thérapeutique. Il a abordé les limites chirurgicales et les mécanismes de résistance aux traitements et les espoirs portant sur les ADCs.

Quoc Manh Nguyen, post-doctorant, au sein de la même équipe GTCA Brest, a présenté ses résultats de recherche portant sur le « **traitement du cancer de l'ovaire par transfert de gènes suicides : apport des nanovecteurs lipidiques couplés au glucose et d'un promoteur hybride hTERT muté-CMV** ». Dans le but d'élargir les options thérapeutiques, l'équipe GTCA étudie des approches thérapeutiques basées sur le transfert de matériel génétique dans les cellules cancéreuses ovariennes. Parmi celles-ci, le transfert du gène codant la Purine Nucléoside Phosphorylase d'E.coli (PNP), suivie de l'administration du promédicament approuvé Fludarabine (F-araA), qui représente une stratégie prometteuse pour le traitement du cancer. Ils ont pu démontrer l'efficacité de cette approche en culture bidimensionnelle (2D) ainsi que sur des modèles de sphéroïdes de cellules cancéreuses ovariennes.

Léa Ripoll, post-doctorante au sein de l'équipe « Extracellular Vesicles based Intercellular communication and their Application for Therapy (EVICAT) » - U1307, CRCI²NA, Nantes a rappelé les champs d'expertises de son équipe qui a rejoint récemment le réseau CastHor. L'équipe EVICAT possède notamment une expertise dans la **biologie des vésicules extracellulaires (EVs)**, aujourd'hui considérées comme des acteurs importants de la communication intercellulaire et de la progression tumorale. Dans les cancers hormono-dépendants, les EVs participent notamment à la dissémination métastatique, à l'immunosuppression et à la résistance aux traitements. Elles présentent également un intérêt comme biomarqueurs circulants et pour le développement de nouvelles stratégies thérapeutiques. L'équipe développe actuellement un nouvel axe de recherche consacré au cancer ovarien, visant à mieux comprendre les mécanismes de communication intercellulaire médiés par les EVs et leur contribution à la progression tumorale.