

Màj 02/03/2020

UE 2.2. Concepts récents en oncologie

12 ECTS

Parcours « *Oncologie Fondamentale et clinique, vers une médecine de précision* »

ST4 : Dormance tumorale et persistance de la maladie résiduelle

Contact : bruno.guesnel@chru-lille.fr

Ce séminaire a pour but de donner aux auditeurs les éléments permettant d'appréhender les concepts de dormance tumorale et de maladie résiduelle, de connaître et comprendre comment s'élaborent les modèles expérimentaux et les outils de détection, ainsi que leur possible transfert en clinique humaine, que ce soit pour les tumeurs solides ou les hémopathies malignes.

Durée : 1 jour

Programme

Le phénomène de dormance tumorale et de persistance de la maladie résiduelle est un facteur majeur d'échec des traitements en cancérologie. Ce séminaire a pour but de donner aux auditeurs les éléments permettant d'appréhender les concepts de dormance tumorale et de maladie résiduelle, de connaître et comprendre comment s'élaborent les modèles expérimentaux et les outils de détection, ainsi que leur possible transfert en clinique humaine, que ce soit pour les tumeurs solides ou les hémopathies malignes. Les principaux mécanismes gouvernant la dormance tumorale, notamment les concepts de cellules souches, d'hétérogénéité clonale, de sénescence, et de cycle cellulaire seront abordés, et illustrés au travers notamment de résultats

Equipe pédagogique

Bruno Quesnel, Chann Lagadec, Corinne Abbadie, Olivier Nibourel