

# **DESCRIPTIF « GRAND PUBLIC » POUR LE SITE INTERNET DU GTE**

## **Acronyme : DOPAMET-INET**

Nom de l'étude : **Exploration de l'expression d'un métabolite du cholestérol dérivé de la dopamine chez des patients avec des TNE intestinales et exploration TEP F-18 FDOPA positive**

### **1/ Qui conduit cette étude ?**

Nom du porteur de projet : Dr Lavinia Vija

Nom de l'établissement : IUCT-Oncopole Toulouse

### **2/ A qui s'adresse cette étude ?**

Cette étude s'adresse à des patients atteints d'une tumeur neuroendocrine intestinale qui au cours de leur prise en charge ont effectué une imagerie par TEP TDM au F-18 FDOPA à visée diagnostic ou pour le suivi.

### **3/ Dans quel contexte s'inscrit cette étude ?**

L'exploration radiologique des tumeurs neuroendocrines iléales par « TEP TDM au F-18 FDOPA » au moment du diagnostic ou au cours du suivi de la maladie est une technique validée par les autorités de santé. Il a été démontré que l'intensité de la réponse de la tumeur au marqueur radiologique « F-DOPA » est corrélée au caractère métastatique de la maladie et liée à un pronostic péjoratif sur la survie des patients. Une équipe de chercheurs de l'Oncopole de Toulouse pense avoir mis en évidence un métabolite du cholestérol dérivé de la dopamine qui serait responsable de l'augmentation de la captation de la FDOPA.

### **4/ Quel est l'objectif de cette étude ?**

L'objectif de cette étude est de vérifier cette hypothèse en dosant ce métabolite dans le sang circulant chez des patients atteints de tumeurs intestinales neuroendocrines à différents stades de leur maladie, par prélèvement sanguin suite à la réalisation d'une « TEP TDM au F-18 FDOPA ».

### **5/Quelle est la méthodologie utiliser ?**

Faire le dosage de ce métabolite dans le sang d'un groupe de patients présentant une tumeur intestinale neuroendocrine lors de la réalisation d'un « TEP TDM au F-18 FDOPA ».