

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

**« Caractérisation et impact pronostique du syndrome carcinoïde des tumeurs neuroendocrines bronchiques »**

### **1/ Qui conduit cette étude ?**

Nom du porteur de projet: **Sékolène Hescot**

Nom de l'établissement : **Institut Curie Paris**

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

Cette étude s'adresse à des patients ayant une tumeur neuroendocrine (TNE) pulmonaire avancée dont les cellules tumorales sécrètent l'hormone sérotonine (30% des patients). On peut mettre en évidence cet excès hormonal en analysant dans les urines des patients le marqueur tumoral « 5HIAA ». Nous étudierons donc les cas de patients atteints de TNE bronchique avancée présentant un taux élevé de « 5HIAA urinaires » et les patients présentant un syndrome carcinoïde clinique (symptômes tels que flush, diarrhées, atteinte cardiaque).

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

Le syndrome carcinoïde lié à cette surproduction d'hormones est plus connu dans les tumeurs neuroendocrines de primitif intestinal car ces patients sont plus nombreux. De ce fait, les recommandations actuelles de traitement en cas de syndrome carcinoïde ont été faites à partir de cette population de patients et non à partir des patients porteurs de TNE pulmonaires, beaucoup plus rare. L'étude proposée ici, s'intéresse spécifiquement au syndrome carcinoïde des TNE de primitif bronchique.

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

L'objectif de cette étude est de caractériser sur le plan clinique le syndrome carcinoïde des patients porteurs de tumeurs neuroendocrines bronchiques (présence de symptômes, type de symptômes, nombres de crises, cœur carcinoïde, autres complications ...) et d'évaluer si cette sécrétion joue sur le pronostic des patients.

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

L'étude sera réalisée à partir des données collectées dans la base de données nationale des tumeurs neuroendocrines (base de données du GTE) et de données issue des dossiers médicaux des patients. Le patient sera informé préalablement de la collecte de ses données dans la base du GTE et de leur utilisation dans le cadre de la recherche par le biais d'une note d'information.