

MesenLuth

Nom de l'étude : **Evaluation de la réponse sur la masse mésentérique de TNE intestinale sous radiothérapie interne vectorisée.**

1/ Qui conduit cette étude ?

Dr AL Mansour et Pr Thomas Walter (HCL Lyon)

2/ A qui s'adresse cette étude ?

Aux patients atteints d'une tumeur neuroendocrine intestinale ayant une masse mésentérique en place et ayant bénéficié d'un traitement par radiothérapie interne vectorisée au Lutétium.

3/ Dans quel contexte s'inscrit cette étude ?

Les tumeurs neuroendocrines (TNE) du grêle sont les plus fréquentes des TNE bien différenciées. Ces tumeurs métastasent souvent, notamment au niveau des ganglions mésentériques et du foie. Les métastases ganglionnaires mésentériques sont souvent concernées par des réactions de fibrose en raison de la sécrétion locale fréquente de sérotonine par les TNE grêliques.

La radiothérapie interne vectorisée par Lutétium est une option thérapeutique de choix pour ce type de cancers métastatiques prétraités par analogue de la somatostatine. Cependant, de par leurs caractéristiques tissulaires, nous pouvons supposer (hypothèse de cette étude) que les masses mésentériques répondent mal au traitement par radiothérapie interne vectorisée au Lutétium.

4/ Quel est l'objectif de cette étude ?

L'objectif de cette étude est d'évaluer la réponse objective morphologique sur la masse mésentérique d'un traitement par radiothérapie interne vectorisée (RIV) chez des patients ayant une tumeur neuroendocrine intestinale.

5/Quelle est la méthodologie utiliser ?

Etude rétrospective se basant sur l'analyse des données présentes dans les dossiers médicaux des patients (sous réserve de leur accord). Relecture des images radiologiques existantes avant et après traitement par RIV pour comparer l'évolution sous traitement de la masse mésentérique. L'étude sera menée en France dans les centres experts dans la prise en charge des patients atteints de tumeurs neuroendocrines (réseau ENDOCAN-RENATEN).