

DESCRIPTIF « GRAND PUBLIC » POUR LE SITE INTERNET DU GTE

Acronyme : RenalTEN

Nom de l'étude : **Caractérisation clinique, pathologique et moléculaire des tumeurs neuroendocrines rénales.**

1/ Qui conduit cette étude ?

Nom du porteur de projet : Dr Benjamin Chevalier

Nom de l'établissement : CHU de Lille

2/ A qui s'adresse cette étude ?

Cette étude s'adresse aux patients pris en charge pour une tumeur neuroendocrine bien différenciée de primitif rénal.

3/ Dans quel contexte s'inscrit cette étude ?

Les localisations primitives rénales sont des formes particulièrement rares de TNE, pour lesquelles peu de données sont disponibles. Le principal facteur de risque identifié est le développement à partir d'une malformation rénale en fer à cheval, observée dans ~20-30% des patients. La tumorigénèse n'est toujours pas comprise et il n'a d'ailleurs, à ce jour, pas été identifié de cellules neuroendocrines rénales à l'état physiologique. Leur prise en charge n'est pas codifiée et se calque sur celles des formes digestives.

4/ Quel est l'objectif de cette étude ?

Dans ce contexte, nous avons initié en 2018 l'étude RenalTEN (déclaration CNIL 2208404 v 0) avec les services d'Endocrinologie (Drs Do Cao et Chevalier,) et Anatomopathologie du CHU de Lille (Prs Aubert & Leteurtre et Dr Tilmant), tous deux membres des réseaux experts de prise en charge des patients avec TNE (ENDOCAN-RENATEN et TENPath) ainsi que du Groupe des Tumeurs Endocrines.

Il s'agit d'une étude rétrospective multicentrique nationale ayant colligé les patients pris en charge pour tumeur neuroendocrine rénale bien différenciée afin de les caractériser aux plans cliniques et anatomopathologique. Ceci a fait l'objet de 2 thèses d'exercice, des Drs Tilmant et Chevalier.

Au plan moléculaire, les données de la littérature sont quasi-inexistantes, eu égard à la rareté de la pathologie, nous souhaitons tirer profit de la collection unique de TNE rénales assemblée sur ces dernières années pour réaliser une exploration moléculaire complète.

5/Quelle est la méthodologie utiliser ?

Aspects cliniques : réalisation d'un CRF et recueil local des données cliniques, pathologiques, séquences thérapeutiques, données de suivi

Aspects pathologiques : relecture centralisée du matériel tumoral disponible, complément d'exploration par analyse immunohistochimique

Aspects moléculaires : à partir du matériel tumoral disponible et de la qualité des acides nucléiques, réalisation des explorations suivantes :

- Transcriptomiques bulk
- Génomiques NGS
- Transcriptomiques spatiales

Catégories de données traitées	X Données d'identification : Données pseudo-anonymisées X Données de santé : Données cliniques non identifiantes ☐ Autres données : Données génétiques (ou génomiques) : X oui (somatiques, non identifiantes) ☐ non Numéro de sécurité sociale (NIR) ou équivalent : ☐ oui X non
Destinataires / sous-traitants	X Le porteur de projet et son équipe
Fondement(s) juridique	X Intérêt public ☐ Traitement relevant de l'exercice de l'autorité publique dont est investi le responsable de traitement ☐ Autres
Contact pour l'exercice des droits (DPO)	DPO CHU de Lille
Date de lancement de la recherche	2018
Durée de conservation des données	2 ans après publication des travaux