



## Service d'imagerie



### Cas clinique : Douleur en fosse lombaire

#### Examen réalisé :

Scanner thoraco-abdominal.

#### Indications :

Examen en urgence pour douleurs de la fosse lombaire droite : colique néphrétique ?

#### Technique :

Scanner abdominopelvien sans injection d'iode puis après injection d'iode  
Reprise de l'examen pour un angioscanner de l'aorte thoracique et abdominale.

#### Résultats :

Deux reins en place.

Pas de lithiase dans les voies excréto-urinaires.

Une nécrose rénale droite polaire supérieure et postérieure en regard d'une probable embolie artérielle dans une artère segmentaire.

Le rein gauche est normalement visible et rehaussé par l'iode.

Dissection de l'aorte descendante immédiatement à la partie postérieure de la crosse aortique, sans extension au niveau de l'aorte ascendante, ni au niveau de l'arche aortique, ni au niveau des troncs supra-aortiques.

Un thrombus à la partie haute du faux chenal.

La membrane flottante présente une image d'entrée au niveau de la jonction thoraco-abdominale.

Pas d'embolies dans le tronc cœliaque, dans l'artère mésentérique supérieure.

#### Conclusion :

**Dissection de l'aorte thoracique descendante de type B avec un faux chenal partiellement thrombosé dans sa partie haute, une porte d'entrée basse, une image en faveur d'un embole dans l'une des artères rénales à droite responsable d'un infarctus rénal.**

Les résultats sont téléphonés au médecin des urgences pour un transfert en milieu spécialisé et le dossier transmis directement au service des urgences pour la continuité des soins.