

## Les uretères

### I. Introduction- Définition:

L'uretère est un conduit urinaire musculo-membraneux blanchâtre, ferme, présentant un péristaltisme. Il s'étend du bassin rénal jusqu'à la vessie.

On décrit deux uretères l'un droit et l'autre gauche. Chaque uretère présente 4 portions successives: lombaire, iliaque pelvienne vésicale.

Il mesure 25 cm de longueur et 3 à 5 mm de diamètre. Il présente trois rétrécissements:

- ❖ A son origine: appelé collet de bassin
- ❖ Au niveau du détroit supérieur
- ❖ A l'entrée de la vessie

### II. Anatomie descriptive:

1) **Origine:** Il fait suite au bassin en regard de la deuxième apophyse transverse lombaire à 4cm de la ligne médiane.

2) **Situation, Trajet:** d'abord rétro-péritonéale puis sous-péritonéale. L'uretère descend verticalement dans sa portion lombo-iliaque, plonge ensuite dans le bassin et descend appliqué sur la paroi pelvienne.

3) **Terminaison:** Il traverse la paroi de la vessie et se termine au niveau du trigone vésical.

4) **Anomalies:**

- a. **De nombre:** bifidité et duplicité pyélo-urétérale.
- b. **D'implantation:** implantation ectopique, le plus souvent d'un seul côté des 2 uretères dans le vagin, les vésicules séminales, l'urètre.
- c. **De trajet:** trajet rétro-cave, avec risque de compression de l'uretère.

### III. Rapports:

### 1) Rapports de la portion lombaire:

- **En arrière:** le corps du psoas.
- **En avant:**
  - A droite: D2, fascia de treitz et mésocolon ascendant, vaisseaux gonadique.
  - A gauche: mésocolon pelvien, vaisseaux gonadiques.
- **En dehors:**
  - A droite: colon ascendant.
  - A gauche: colon descendant.
- **En dedans:**
  - A droite: la veine cave inférieure
  - A gauche: l'Aorte.

### 2) Rapports de la portion iliaque:

- **En arrière:** les vaisseaux iliaques:
  - A droite: l'uretère croise l'artère iliaque externe.
  - A gauche: l'uretère croise l'artère iliaque commune.
  - Latéralement: les vaisseaux gonadiques.

### 3) Rapports de la portion pelvienne:

#### a. **Chez l'homme:**

- **En avant:** face postérieure de la vessie et canal déférent
- **En arrière:** le rectum.
- **En dedans:** vésicules séminales.

#### b. **Chez la femme:** le ligament large, l'utérus, et l'artère utérine.

- #### 4) Rapports de la portion vésicale:
- les uretères traversent la paroi vésicale obliquement en bas et en dedans. Les orifices vésicaux des uretères occupent les angles latéraux du trigone de Lieutaud.

**NB:** la distance entre les deux uretères est moins importante dans la vessie par rapport à la partie sus-vésicale.

#### IV. **Les vaisseaux et nerfs:**

1. **Artères:** naissent successivement de haut en bas: des artères: rénale, gonadique, iliaque primitive, vésicale, vésiculo-déférentielle chez l'homme, de l'utérine chez la femme.
2. **Veines:** sont stellites des artères.
3. **Nerfs:** viennent du plexus rénal spermatique et hypogastrique.