

URETRE.

L'urètre est un conduit musculo-membraneux qui assure l'excrétion des urines. Il est aussi chez l'homme la voie d'excrétion du sperme.

1-Urètre chez l'homme :

Il va du col vésical à l'extrémité du gland

Morphologie : on lui décrit deux portions :

-Urètre postérieur comportant un segment prostatique et un segment membraneux correspondant à la traversée du périnée.

-Urètre antérieur ou spongieux entouré d'une gaine érectile ; on le divise en urètre périnéo-scrotal et urètre pénien.

Dans l'ensemble il mesure 16cm, son calibre est irrégulier présente des rétrécissements et des dilatations.

Configuration interne :

1-l'urètre prostatique : présente une saillie médiane et postérieure le véru montanum dont l'extrémité supérieure se prolonge par les deux freins du véru limitant la fossette prostatique, l'extrémité inférieure se prolonge par la crête urétrale. les gouttières latérales bordent le véru ; s'y ouvrent les canaux excréteurs de la prostate.

Sur la ligne médiane s'ouvrent l'utricule prostatique et les canaux éjaculateurs.

2-l'urètre membraneux : présente des plis longitudinaux.

3-l'urètre spongieux ; présente aussi des plis longitudinaux,

-présente des dépressions, les lacunes urétrales dans lesquelles s'ouvrent les glandes urétrales.

-Au niveau du gland, l'urètre se dilate pour former la fossette naviculaire, à 2cm du méat existe la valvule de Guérin (valvule de la fossette naviculaire).

RAPPORTS/

L'urètre prostatique est entouré du sphincter lisse qui l'en sépare, il entre donc en rapport avec les lobes de la prostate, l'utricule prostatique et les canaux éjaculateurs.

-l'urètre membraneux ; traverse le périnée antérieur, comprenant à ce niveau le sphincter strié et l'aponévrose moyenne du périnée.

-l'urètre spongieux ; l'urètre passe au dessous de l'aponévrose moyenne du périnée et pénètre dans le corps spongieux qui l'entoure sur toute sa longueur.

On lui décrit deux segments périnéo- scrotale et pénienne.

VASSEAUX ET NERFS :

Artères : -Urètre prostatique : branches de la génito-vésicale.

-Urètre membraneux:branches de l'artère honteuse interne.

-Urètre spongieux:cartère bulbaire, bulbo urétrale et dorsale de la verge.

Veines : se jettent dans la veine dorsale de verge, le plexus de santorini et le plexus séminal.

Nerfs : plexus hypogastrique et nerf honteux interne.

2-Urètre chez la femme : très court de 4cm de long, il est rectiligne presque vertical.

Présente deux segments séparé par l'aponévrose moyenne du périnée : un segment pelvien et un segment périnéal.

-Le segment pelvien : entouré du sphincter strié est compris entre, en avant la loge veineuse du plexus de santorini et en arrière la face antérieure du vagin.

-Le segment périnéal :

L'urètre est entouré du plan moyen du périnée et croisé par les deux corps caverneux du clitoris et la partie antérieure du bulbe.

Le méat urétral bordé de la papille urétrale s'ouvre à 2cm en arrière du clitoris.

URETRE (suite)

Vaisseaux et nerfs :

- Les artères proviennent des artères vaginales et vésicales inférieures et des rameaux de la honteuse interne.
- Les veines se drainent dans le plexus veineux rétro-pubien, plexus vaginal et les veines bulbaires.
- Les lymphatiques aboutissent aux nœuds iliaques externes et internes.
- les nerfs : plexus hypogastrique inférieur et nerf honteux.

FIN

Références :

- Anatomie du corps humain- Cady et Kron
- Anatomie topographique ,descriptive et fonctionnelle –l'abdomen –ALAIN BOUCHET.
- Abdomen :appareil digestif et rein n°8 --P-KAMINA
- Anatomie Humaine ,le tronc Tome 2-H –ROUVIERE.