

LA VESSIE

La vessie est un organe musculo-membraneux intermédiaire aux uretères et à l'urètre, elle constitue un réservoir dans lequel l'urine sécrétée d'une façon continue par les reins s'accumule et séjourne dans l'intervalle de mictions.

Anatomie descriptive ;

Situation : dans la cavité pelvienne quand elle est vide ,pleine elle fait saillie dans l'abdomen.

La vessie est située en arrière de la symphyse pubienne et du pubis ,et :

-Chez l'homme ; en avant des vésicules séminales et au dessus de la prostate.

-Chez la femme ; en avant de l'utérus et du vagin et au dessus du diaphragme pelvien.

Forme : varie selon sa réplétion ,

-Vide, la vessie est aplatie de haut en bas et d'avant en arrière, elle est appliquée contre la face postérieure de la symphyse pubienne et sur la paroi antérieure du plancher pelvien.

Elle présente :

-Une face supérieure triangulaire et concave,

-une face postéro-inférieure ou base que le col prolonge jusqu'à l'urètre,

-Une face antéro-inférieure concave,

--trois bords :deux latéraux et un postérieure

-trois angles : répondant à l'ouraque et aux uretères.

-Pleine :elle se distend surtout au dépens de sa face supérieure et devient ovoïde et dépasse le détroit supérieur.

Capacité :la capacité maxima est de 2à3 litres .

La capacité physiologique est d'environ 150ml pour le premier besoin d'uriner et de 300 ml pour le besoin normal.

Chez la femme la capacité vésicale est plus importante que chez l'homme.

Configuration interne :elle est étudiée par la cystoscopie.

Sa paroi interne rouge est lisse chez l'enfant, aréolaire chez l'adulte Elle présente trois orifices délimitant un triangle ;le trigone vésical ,l'orifice urétral médian, les orifices urétéraux (repérés à 5h et 7h) et sont séparés par une barre le muscle inter-urétéral.En arrière de ce bourrelet se trouve le bas -fond vésical.

Structure : présente trois tuniques :

-l'adventice la plus externe, la musculuse et la muqueuse.

RAPPORTS :

Variet avec le sexe et avec le degré de réplétion .Ils se font par l'intermédiaire de la loge vésicale.

VESSIE VIDE /

Face supérieure :recouverte par le péritoine et répond aux anses grêles ,au colon sigmoïde.son angle supérieur se prolonge par l'ouraque ,canal oblitéré qui l'unit à l'ombilic

Chez l'homme :son bord postérieur embrasse le rectum dans sa concavité.

chez la femme : la face supérieure répond au corps de l'utérus dont la sépare le cul de sac inter-vésico-utérin.son bord postérieur embrasse l'isthme utérin dans sa concavité.

Face antéro-inférieure : reliée à la paroi antérieur du bassin par deux ligaments pubo-vésicaux qui s'étendent de sa partie inférieure à la partie inférieure de la face postérieure du pubis . et répond al paroi pelvienne par l'intermédiaire de l'espaces rétro-pubien.

l'ouraque est un carton fibreux joignant le pôle antéro-supérieur de la vessie à l'ombilic

LA VESSIE (suite).

Face postéro-inférieure ou base :

-Chez l'homme :

Elle présente deux segments :

-Un segment antéro-inférieur ou prostatique ;le col vésical se poursuit par l'urètre entouré de son sphincter lisse .

-Un segment postéro-supérieur ou génital répond aux :

* canaux déférents et aux vésicules séminales.

*Rectum ;constitue le rapport postérieur fondamental dont il est séparé par le cul de sac de Douglas au dessus de la prostate et en bas par l'aponévrose de Denovilliers

Chez la femme :

-Le segment antéro-inférieur ;répond à la face antérieure du vagin dont il est séparé par la cloison vésico-vaginale .

-Le segment postéro-supérieur répond au col utérin .

Les bords latéraux ;longés par les artères ombilicales et chez l'homme aux canaux déférents.

VESSIE PLEINE

La vessie se dilate en haut et en arrière ,les bords deviennent des faces, la vessie devient abdomino-pelvienne .En avant elle répond à la paroi abdominale sur la partie médiane.

Et latéralement au croisement de l'artère ombilicale et du canal déférent chez l'homme ,du ligament rond chez la femme.

VAISSEAUX ET NERFS /

ARTERES :

-Les artères vésicales supérieures (naissent des artères ombilicales)

- Les artères vésicales inférieures ; naissent des artères hypogastriques .

-Les artères vésicales antérieures naissent des artères honteuses internes .

-Des rameaux des artères de voisinage.

VEINES ;sont tributaires de la veine hypogastrique

-les veines antérieures se jettent dans la veine honteuse par l'intermédiaire du plexus de Santorini.

-les veines latéraux se drainent par la veine génito-vésicale.

LYMPHATIQUES :se rendent aux ganglions iliaques externes .

NERFS ;plexus hypogastrique.

L'ensemble d'un contour fibro-musculaire qui constitue la base antérieure de la vessie.
-2-
L'ensemble