

L'utérus

I. Introduction :

L'utérus est un organe de gestation dans lequel se développe l'œuf fécondé.

II. Anatomie descriptive :

1. Situation :

C'est un organe médian situé dans le bassin entre : en avant la vessie, et en arrière le rectum.

2. Forme :

Il a la forme d'un cône et deux cornes, a un sommet inférieur au lequel on distingue en 3 parties : le corps, l'isthme et le col.

a. Le corps :

Il est formé un peu plus de la moitié supérieure de l'utérus. Il est aplati d'avant en arrière, présenté 2 faces : une antéro-inférieure et l'autre postéro-supérieure, 3 bords : 2 bords latéraux larges et arrondis et le bord supérieur appelé le fond utérin.

On a 2 angles latéraux, ce sont les cornes utérines où arrivent les trompes de Fallope.

Il présente une extrémité inférieure confondue avec l'isthme.

b. L'isthme de l'utérus :

C'est une zone rétrécie séparant le corps de col.

c. Le col de l'utérus :

Il est formé par la partie inférieure de l'utérus, il présente 2 faces : une antérieure et l'autre postérieure convexe, 2 bords latéraux arrondis et une extrémité inférieure extra-vaginale présente l'orifice inférieure du col.

3. Les dimensions moyennes de l'utérus :

Chez la nullipare :

- Le corps :

Longueur : 3.5cm

Largeur : 2.5cm

L'épaisseur : 2cm

- La zone rétrécie de l'isthme :

Longueur : 2.5cm

Largeur : 2.5cm

L'épaisseur : 2cm

Après plusieurs grossesses, l'utérus reste plus gros et essentiellement le corps utérin dont les dimensions se croissent d'environ 1cm.

4. La configuration intérieure :

Un organe creux, et la cavité utérine aplatie et normalement virtuelle car ses 2 parois antérieure et postérieure sont accolées.

- La cavité de corps :

Elle est triangulaire et limitée par 2 bords latéraux convexes, un bord supérieur convexe chez la nullipare et concave chez la multipare, 2 angles : supéro-droite et supéro-gauche où s'ouvrent les trompes de Fallope.

Les parois de la cavité de corps sont lisses.

- **La cavité du col :**

Elle est fusiforme et elle s'ouvre dans la cavité vaginale par l'orifice externe du col.

Les parois, antérieure et postérieure, sont striées.

5. La structure de l'utérus :

La paroi utérine est constituée par 3 tuniques :

- Une tunique péritonéale : séreuse.
- Une tunique musculaire : lisse déposée en 3 couches :

Au niveau de corps : la paroi est épaisse et les 3 couches sont bien individualisées.

Au niveau du col : la paroi est moins épaisse et les 3 couches sont moins nettes.

- Une tunique endomètre : muqueuse.

C'est une couche friable et elle est à des rondes musculaires.

III. Les rapports

a. Les rapports avec le péritoine et les ligaments :

- **Le péritoine :**

Le péritoine recouvre entièrement le corps de l'utérus, l'isthme et la face postérieure de segment sus-vaginale du col.

- En avant :

Le péritoine se réfléchit au niveau de l'isthme et se continue avec le péritoine de la face supérieure de la vessie en formant le sac vésico-utérin.

- En arrière :

Le péritoine se réfléchit plus bas et se continue avec le péritoine de la face antérieure de rectum en formant le cul de sac de Douglas.

- Latéralement :

Le péritoine se continue en dehors de l'utérus avec les feuillets de ligament large.

- **Les ligaments de l'utérus :**

L'utérus est attaché de chaque côté à la paroi pelvienne par de nombreux ligaments qui sont :

- Au niveau du corps :

- * **Les ligaments larges (latéraux) :** unissent les bords latéraux du col de l'utérus à la paroi latérale du bassin.
- * **Les ligaments antérieurs (ronds) :** ce sont des cordons de tissus conjonctifs et musculaires lisses, ils sont fixés sur l'utérus au niveau de l'angle latéral de corps au dessous et au dessus de la trompe. Ils sont obliques en avant et en dehors pour se terminer sur paroi du canal inguinal.
- * **Les ligaments utéro-ovariens :** ils sont fixés sur l'angle latéral du corps au dessous et en arrière de la trompe et ils se terminent au niveau de ovaires.

- Au niveau du col :

Les ligaments postérieurs ou utéro-sacrés : ils sont tendus entre le col de l'utérus et le sacrum.

Les ligaments vésico-utérins : formés de la partie de la lame sacro-recto-génito-pelvienne.

b. Les rapports avec les organes :

La face antéro-inférieure du corps utérin repend à la face supérieure de la vessie par l'intermédiaire du cul du sac vésico-utérin.

L'isthme repend à bord postérieur de la vessie.

La face postéro-supérieure et le fond utérin rependent aux onces grêles et aux colons pelviens.

Les bords latéraux répondent aux ligaments larges.

La portion sus-vaginale repend en avant à la face postéro-inférieure de la vessie et en arrière de la face antérieure de rectum pelvien par l'intermédiaire de cul de sac de Douglas.

IV. La vascularisation :

- **Les artères :**

L'utérus est vascularisé essentiellement par les artères utérines droite et gauche et très accessoirement par les artères ovariennes.

L'artère utérine a 15cm de longueur et 3mm de diamètre, ces dimensions augmentent considérablement au cours de la grossesse.

L'artère utérine est une branche de l'artère hypogastrique, elle l'accompagne en dehors de lui, et elle se termine au niveau de l'extrémité inférieure de l'ovaire parfois en s'anastomosant avec l'artère ovarienne.

- **Les veines :**

Elles forment de chaque côté de l'utérus le plexus utéro-vaginal et elle se draine dans la veine hypogastrique par les veines de l'utérus.

- **Les lymphatiques :**

Les lymphes utérines forment des réseaux dans les 3 tuniques et également sous la séreuse puis se regroupent en collecteur.

- **Les nerfs :**

Les veines de plexus hypogastrique.