

LES ORGANES GENITAUX

DE LA FEMME

La particularité du petit bassin de la femme est de rajouter une filière qui se glisse entre la vessie et le rectum : la filière génitale.

Elle comprend :

- Au centre l'utérus
- En bas le vagin
- Latéralement : les trompes.

D) LES OVAIRES

Gonade féminine :

- Stockage et production des ovules, un par cycle
- Sécrétion des hormones essentiellement l'œstrogène.

Organe ovoïde d'environ 4 / 5 cm situé dans la fossette ovarique sous le détroit supérieur, à proximité de la paroi latérale, devant l'artère iliaque interne, et surtout entouré de péritoine, mais pas recouvert de péritoine. L'ovaire est quasiment intra péritonéal.

A la puberté débutent les expulsions cycliques des ovules. Pour être expulsé, l'ovule doit déchirer la capsule qui entoure l'ovaire, que l'on appelle albuginée. Il se trouve alors dans la cavité péritonéale. Chaque déchirure de la capsule est le témoin d'une ponte. Ce qui fait que chez la petite fille, la capsule est lisse, et chez la femme, de plus en plus irrégulière jusqu'à ressembler à un noyau de pêche ridé et dégueulasse.

Il existe une maladie qui fait que la capsule ne peut être déchirée, alors évidemment ça provoque une stérilité.

L'ovaire est fixé contre la paroi par des ligaments :

- **Ligament lombo-ovarien :**
 - Ligament de suspente, témoin fibreux de la migration de l'ovaire qui, comme le testicule est né dans la région rénale. La migration s'interrompt dans la fossette ovarique. Guide fibreux pour l'artère ovarienne, et la remontée de la veine ovarienne.

- **Ligament utéro-ovarien**
 - Fixe l'ovaire à distance fixe de l'utérus.

- **Vaisseaux et trompe qui coiffe l'ovaire.**

L'ovaire peut aussi être vascularisé par des branches des artères utérines.

II) UTERUS

Organe de la nidation de l'œuf, la desquamation cyclique de l'endomètre est responsable des menstruations. Il se trouve interposé entre **la vessie en avant et en dessous**, et le **rectum en arrière**.

C'est un organe creux, fait de muscles lisses épais (le myomètre).

A l'extérieur du myomètre : soit du péritoine, soit du tissu conjonctif et des vaisseaux.

L'utérus a la forme d'une tête de taureau.

Deux parties principales : corps utérin est ovalaire, allongé d'avant en arrière, qui se rétrécit en arrière au niveau de l'isthme utérin, et se prolonge par le col utérin. Son extrémité la plus antérieure est plus grande.

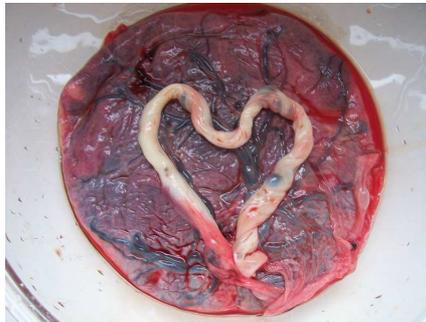
Le col a un peu la forme d'un barillet : forme arrondie centrée par le canal du col qui est la suite de la cavité utérine. Col et corps sont coudés l'un par rapport à l'autre, selon un angle que l'on appelle **l'angle d'antéflexion (160°)**.

Un deuxième angle régit la position de l'utérus : l'angle d'antéversion est l'angle que forme le col de l'utérus avec une horizontale imaginaire, c'est à dire plus ou moins l'angle avec lequel l'utérus est couché sur la vessie.

La cavité utérine est présente à tous les moments du cycle (elle n'est pas virtuelle). Elle communique avec la lumière des trompes utérines.

L'endomètre et le myomètre ont pour fonction principale la nidation de l'œuf fécondé, toutefois le myomètre a une autre fonction après l'accouchement qui est celle de la délivrance. C'est le moment le plus dangereux de l'accouchement qui correspond à l'expulsion du placenta. Il faut que se constitue un hématome spontané rétro-placentaire qui va décoller le placenta de l'utérus. C'est le moment le plus difficile parce qu'une fois que l'utérus est vide, et se sont les meilleures conditions pour que l'utérus se contracte sur lui-même de façon très importante afin de stopper l'hémorragie de la délivrance. En chine, manger son placenta est une pratique courante.

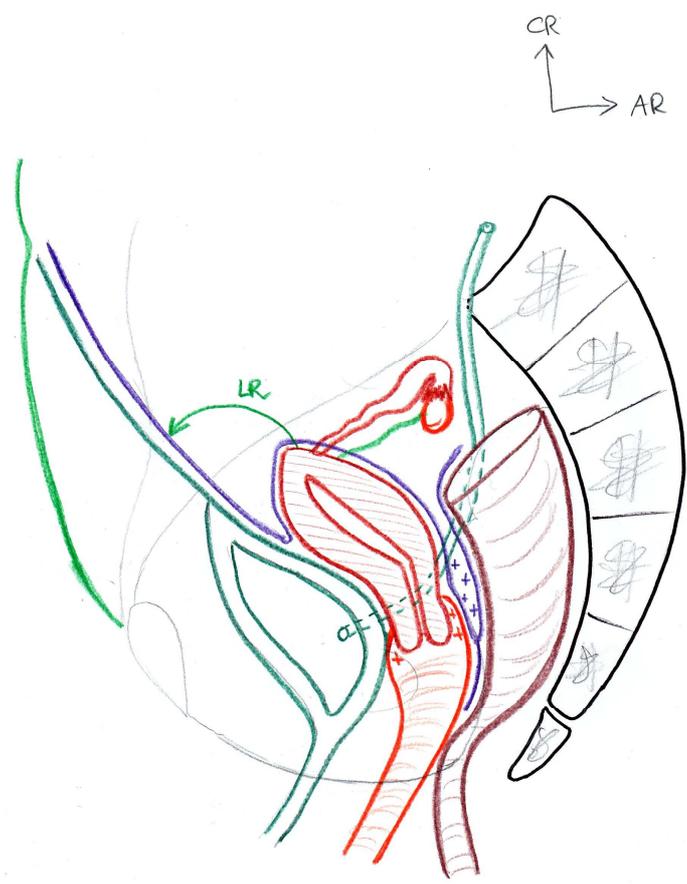
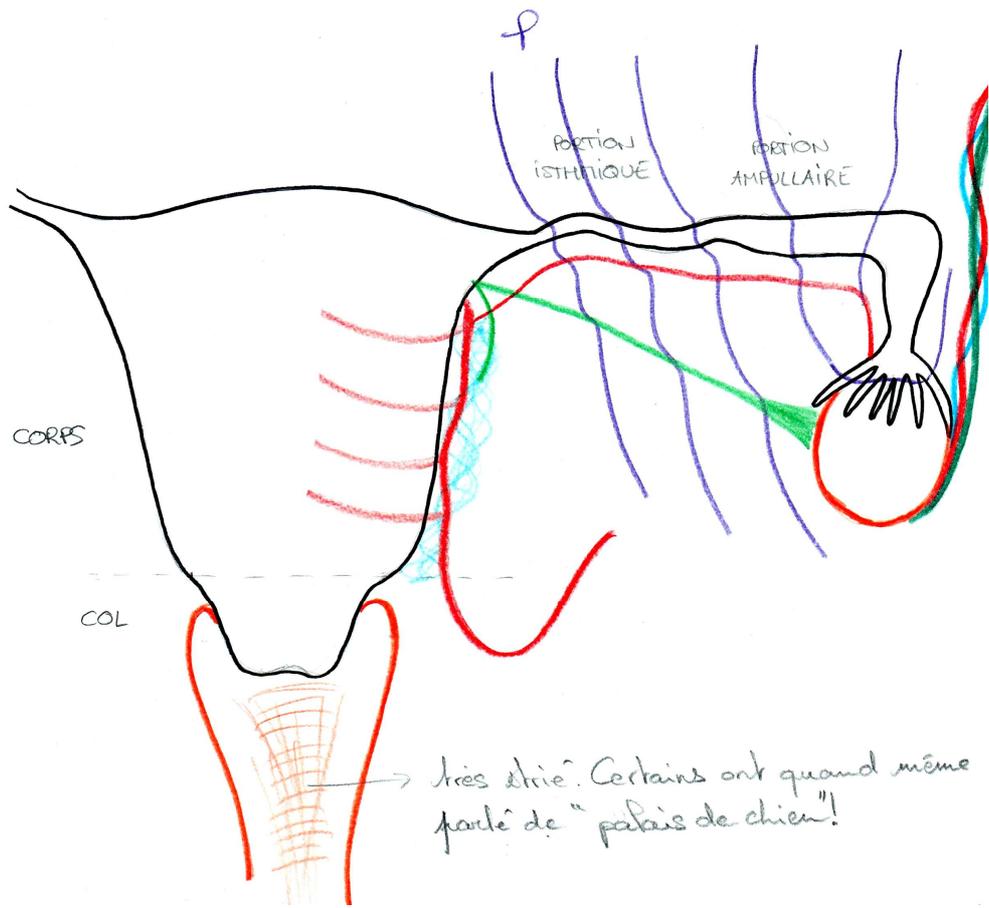
« *Bon appétit !* »



L'artère utérine est une des plus importantes par son calibre, et c'est la branche la plus volumineuse de l'artère iliaque interne chez la femme.

Elle a du reste un rapport particulier avec l'uretère qui passe juste à côté, ainsi que des veines et vaisseaux lymphatiques qui abordent l'utérus par les côtés.

L'utérus est fixé en position centrale par le ligament rond qui suit le trajet du canal déférent (même s'il n'existe pas) et qui fixe l'utérus à la paroi.



III) LES TROMPES

Les trompes sont des canaux musculaires et muqueux qui relient l'ovaire à la cavité utérine. Elles assurent le transport de l'ovule depuis l'ostium abdominal jusqu'à l'ostium utérin.

Il y a une lumière enveloppée par la muqueuse des trompes (qui lorsqu'elle s'infecte provoque une salpingite). Cette lumière est enveloppée par une muqueuse et une musculature lisse (péristaltisme involontaire) qui fera progresser l'ovule. La rencontre avec le spz se fera dans la trompe.

Il peut y avoir des obstacles : l'œuf peut s'implanter dans la muqueuse de la trompe (cas des grossesses extra utérines ou tubaire) c'est dangereux → méga hémorragies utérines.

Cette trompe a deux parties une portion horizontale et une portion verticale.

- **La portion horizontale**

La plus longue, subdivisée en une portion rétrécie (l'isthme) et une portion plus dilatée (portion ampullaire). Elle mène de l'utérus presque à la paroi du petit bassin.

- **La portion verticale.**

Se termine par le pavillon qui s'élargit en formant des franges tubaires qui coiffent le sommet de l'ovaire et qui permettent de capter l'ovule. Au milieu du pavillon : l'ostium abdominal.

Cette trompe, les ligaments utéro ovariens et les vaisseaux sont partiellement recouverts par le péritoine pariétal et tout cet ensemble s'appelle le ligament large. (forme de drap...le truc violet qu'on comprend pas bien sur le schéma)

IV) LE VAGIN

Le vagin est l'organe de la copulation et qui permet d'évacuer les menstruations. C'est un étui musculaire et muqueux.

La muqueuse est très sensible à l'imprégnation hormonale contenant de très nombreuses glandes sécrétant le liquide vaginal au moment de l'acte sexuel. Ce vagin emmanche le col de l'utérus en profondeur et se faisant il le laisse apparent et forme des culs de sacs ou fornix.

Ces culs de sacs enveloppent de manière inégale le col.

- **Culs de sac latéraux** : permettent de faire le tour du col de l'utérus.
- **Cul de sac antérieur** : de petit volume
- **Cul de sac postérieur** : le plus volumineux d'entre eux.

Au moment de l'accouchement, la SF met des doigts jusqu'au tour du col, dans les culs de sacs pour avoir une idée du tonus et de la longueur du col jusqu'à ce qu'il soit bien dilaté.

Le vagin enveloppe le col puis forme une sorte d'étui dont la lumière est assez aplatie (au repos si j'ose dire) et vient s'interposer entre l'urètre et la vessie qui est en avant, et le rectum qui est en arrière. L'orifice inférieur vulvaire aboutit à un rétrécissement puis à une dilatation : le vestibule du vagin (sorte de petit sas d'entrée). Cet orifice est limité par les petites lèvres des organes génitaux externes.

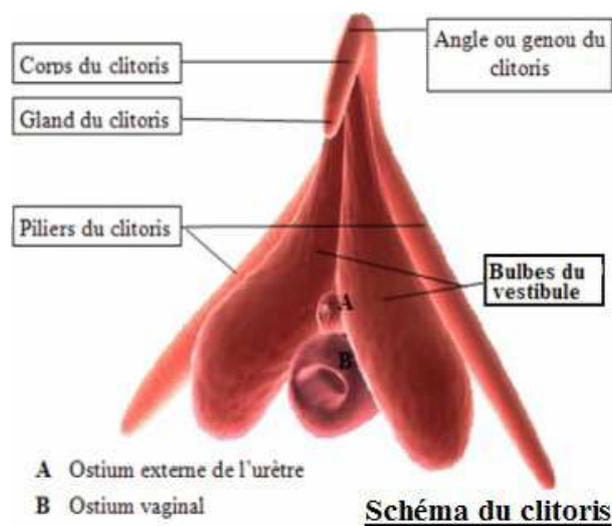
Parfois il existe entre le vestibule et l'orifice inférieur du vagin un hymen partiel, qui peut être naturellement déchiré. De toute façon il disparaîtra rapidement.

L'orifice du col est bien rond chez les femmes nullipares.

Chez une femme multipare, le col ne revient jamais à son aspect initial, il est parfois un peu déchiré.

Chez la femme, les organes génitaux externes sont organisés autour de l'orifice vulvaire du vagin, qui est entouré de chaque côté par deux replis muqueux et gras :

- **Les petites lèvres** : qui se réunissent devant pour envelopper l'orifice urinaire. C'est aussi là que se trouve le clitoris
- **Le clitoris** est l'équivalent des corps caverneux chez l'homme, qui se fixent sur les branches du pubis. Ces corps caverneux se courbent sur eux-mêmes et forment un coude : le genou du clitoris. L'extrémité s'appelle le gland du clitoris et est recouvert d'un repli de peau : le prépuce. Vascularisation par l'artère pudendale.



L'orifice vaginal + l'orifice urinaire sont bordés par les petites lèvres (muqueuses, sans pilosité)

A l'extérieur : deuxième repli de peau, gras : les grandes lèvres.

Replis avec très peu de muscle comportant un axe fibreux et gras, portant la pilosité. La peau qui recouvre ses grandes lèvres forme un repli avec la face médiale de la cuisse.



« Bisous ! »