

Annexes de l'utérus: ovaires-trompes

Les trompes utérines et les ovaires constituent les annexes de l'utérus.

Ovaires

=gonade féminine. Glande **endocrine** (œstrogène et progestérone) et **exocrine** (ovule).

Situation : l'ovaire est le seul organe **intra-péritonéal vrai** : dans la cavité péritonéale et non péritonisé. Il est en dessous du détroit sup., contre la paroi pelvienne, dans la **fosse ovarienne** de Krause délimitée par :

- A. iliaque int. et l'uretère en arrière,
- A. iliaque externe en haut,
- Implantation du ligament large en avant,
- A. ombilicale et obtruratrice en bas.

Morphologie variable en fonction du cycle menstruel et de l'âge.

Chez la femme en âge de procréer : forme ovoïde. Mesure 4 cm de long et 2 cm d'épaisseur. 2 faces (médiale et latérale), deux bords (ventral et dorsal) et deux pôles (supérieur et inférieur). Il est recouvert d'une tunique **albuginée** (couleur blanchâtre) avec cicatrices jaunes correspondant à chaque ovulation. Le péritoine s'insère sur le bord ventral et forme à cet endroit le **mésovarium (hile de l'ovaire)**.

Vascularisation

A. ovarique qui se trouve dans le **ligt suspenseur de l'ovaire (ligament lombo-ovarien)** + **a. utérine** qui donnent respectivement les rameaux ovariques latéral et médial formant l'**arcade vasculaire ovarienne**.

V. ovarienne se jette dans la **v. rénale à gauche** et dans la **VCI** à droite.

Le drainage lymphatique suit les vaisseaux artériels et veineux => lympho-noeuds aortiques et inter aortico-caves.

Innervation : fibres nerveuses végétatives issues du **plexus solaire**.

Trompes utérines (de Fallope)

Conduit musculo-membraneux reliant la cavité utérine aux ovaires (cavité abdominale), situé dans le pelvis, de part et d'autre de l'utérus. Fonctions : porter jusqu'à l'utérus les ovules fabriqués chaque cycle par les ovaires.

Pendant **6 jours**, les ovules voyagent dans la trompe jusqu'à l'utérus, poussés par les cils de l'épithélium et grâce aux mouvements de la trompe. C'est au cours de ce trajet dans la trompe qu'a lieu la **fécondation**.

3 segments : portion utérine (interstitielle), le corps (isthme + ampoule tubaire), infundibulum. L'**ostium utérin** : orifice par lequel la cavité utérine communique avec la partie intra utérine de la trompe.

1° Portion utérine : 1,5 cm de long, située dans l'épaisseur du myomètre.

2° Corps= segment initial qui émerge de la corne de l'utérus (=isthme) + segment latéral qui entoure l'ovaire (=ampoule tubaire). **Isthme situé entre ligt rond et ligt propre de l'ovaire**. L'ampoule tubaire commence au pôle inf. de l'ovaire, longe son bord ventral, contourne le bord sup. et se termine en arrière de lui par l'infundibulum.

3° Infundibulum = extrémité latérale de la trompe, constituée de franges au contact de l'ovaire.

Trompe entièrement recouverte de péritoine et forme la partie sup. du ligt large (**mesosaplinx**). L'infundibulum s'ouvre dans la grande cavité abdominale en regard de l'ovaire. **Donc il existe un passage entre la cavité abdominale et l'extérieur, passant successivement par la trompe, l'utérus, le vagin.**

Vascularisation de la trompe

A. utérine et a. ovarique donnent respectivement les artères tubaires médiale et latérale qui forment une arcade sous-tubaire.

Veines et lymphatiques tubaires => courants lombo-ovarien ou utérins. Les lymphatiques du courant lombo-ovarien se relaient dans les lympho-noeuds latéro-caves, pré-caves et lombo-aortiques.

Innervation : branches végétatives issues des ganglions coeliaques et des plexus hypogastriques.

Fonction : **captation de l'ovule émis par l'ovaire**. La fécondation de l'ovule par le spermatozoïde se fait généralement dans l'ampoule tubaire et celui-ci est ensuite transporté de vers la cavité utérine où il s'implante. L'absence de progression de l'ovule fécondé provoque une **grossesse tubaire (extra-utérine)** à l'origine de rupture hémorragique de la trompe utérine.

Annexes de l'utérus: ovaires-trompes

VUE POSTÉRIURE DE L'UTÉRUS ET DES ANNEXES

