

Appareil génital femelle

- La section glandulaire : constituée par les deux ovaires.
- La section tubulaire : constituée les voies génitales, il y a :
 - *Trompes utérines.
 - *L'utérus.
 - *Le vagin

- Le sinus urogénital : plus court et plus large que chez le mâle avec deux parties une profonde « le vestibule du vagin » et la vulve.

1-L'ovaire : c'est la glande génitale femelle, organe pair situé dans la région lombaire et il y a une double fonction :

- La gamétogénèse : assure l'ovogenèse.
- La fonction endocrine : car elle commande l'activité génitale par la sécrétion des hormones « œstrogène, progestérone »
- couleur : blanc nacré
- consistance: ferme.
- poids : varie en fonction de l'âge et de l'espèce.

Ovaire en générale moins développé que le testicule. L'ovaire est ellipsoïde (plus allongé) ou ovoïde possède deux-bords.

- Les faces latérales et médiales.
- Un bord méso-ovarique formé d'une bile.
- Un bord libre.
- Une extrémité tubaire.
- Une utérine attachée a une partie de l'utérus par le ligament propre de l'ovaire.

2- Les voies génitales :

2-1-Trompe utérine (Salpinx, trompe de fallope, oviducte) :

C'est la partie initiale reçoit les ovocytes libérés par l'ovaire après la fécondation et assure le transfert de l'œuf fécondée jusqu'à l'utérus.

2-2-L'utérus ou matrice: c'est l'organe de la gestation, ses viscères creux avec une Muqueuse riche en glandes attachées de chaque coté a la région lombaire par un méso le ligament large. Il reçoit l'œuf fécondé, assure son implantation et sa mutation par l'intermédiaire du placenta.

- Primates:** Utérus simplex.
- Herbivores** : De type bicornis.
- Carnivores, truie** :bipartitus (carnivores).
- Lapin** : duplex.

Il est constitué de cornes corps col. 3 tuniques (le perimetrium, le myometrium et l'endomètre).

2-3-Vagin: conduit impair et médian entièrement logé dans la cavité pelvienne annexée au sinus uro-génitale pour constitue avec lui l'organe copulateur de la femelle, il reçoit 1 organe génital mâle au moment de l'accouplement et passage au fœtus au moment de parturition son porteur est marqué par l'hymen (cloison mince et incomplète de développement variable).

3- Sinus uro-génitale : c'est l'équivalent de l'uretère du mâle constitué par le vestibule du vagin et par la valve et le clitoris qui est un miniature du corps caverneux et du corps spongieux du mâle.

Fœtus et ses annexes Souvent appelé membrane fœtale :

- Le chorion: membrane externe
- L'amnios: couche plus interne.
- L'allantoïde.
- Le sac vitellin.
- Le cordon ombilical.

Département des sciences vétérinaires de Constantine

Cours d'anatomie

<http://veto-constantine.com>

Numérisé par : Napster89

-Le **placenta** : assure les échanges entre la mère et le fœtus :

* Diffus (jument).

* Cotyledonaire (vache).

* Zonaire (chienne).

* Discoïde (lapine).