

LE VAGIN

I-INTRODUCTION :

C'est l'organe féminin de la copulation, étendu du col utérin à la vulve, il joue un rôle capital dans la statique des organes pelviens. C'est la voie d'exploration gynécologique par excellence.

II - ANATOMIE DESCRIPTIVE :

Le vagin est un canal aplati en ventro-caudal.

Il est souple, élastique et contractile.

Il s'étend du col de l'utérus jusqu'à la vulve.

Il est oblique en caudal et ventral.

Il est long d'environ 8 à 10 cm.

Sa compliance, très importante, maximale lors de l'accouchement, diminue après la ménopause

• **Son extrémité crâniale** (ou **fornix** du vagin) est insérée sur le col utérin selon une ligne oblique en caudal et ventral

Détermine autour de la partie intra-vaginale du **col** utérin des **culs-de-sac**, ventral, dorsal et latéraux.

Le cul-de-sac ventral est à peine marqué alors que le cul-de-sac dorsal est très **profond**.

• **L'extrémité inférieure** du vagin forme l'orifice vaginal qui contribue à la formation du **vestibule** vulvaire.

Cet orifice est fermé incomplètement chez la femme vierge par une membrane muqueuse perforée : l'hymen.

• **Deux faces, ventrale et dorsale**, au contact l'une de l'autre.

Sa surface interne :

- Est visualisée par l'examen au spéculum et par la colposcopie.
- La muqueuse est de coloration rosée et irrégulière.
- Présence sur chaque paroi ventrale et dorsale, d'une saillie longitudinale médiane, **les colonnes du vagin**. La colonne ventrale se divise en 2 branches, à hauteur du col de la vessie, pour délimiter un triangle, appelé **triangle vaginal** (de Pawlick) et qui correspondrait à la zone la plus érogène du vagin.
- Est parcouru par des plis transversaux nommés **rides vaginales**

III - RAPPORTS :

• En ventral

- * le trigone vésical par l'intermédiaire du septum vésico-vaginal
- * l'urètre (rapport très étroit qui explique la possibilité de fistule uro-génitale chirurgicale ou par envahissement tumoral).

• En dorsal

- * le cap du rectum par l'intermédiaire du cul-de-sac recto-génital de Douglas
- * le canal anal par l'intermédiaire du noyau fibreux central du périnée (centre tendineux du périnée)

• En latéral

Les parois latérales, présente chacune deux segments, pelvien et périnéal séparés par les muscles éleveurs de l'anus.

Le segment pelvien, répond à l'artère vaginale et aux branches vésico-vaginales dans les paramètres.

Le segment périnéal, répond aux muscles transverses profonds, aux bulbes vaginaux recouverts par les muscles bulbo-spongieux et aux glandes vestibulaires.

VASCULARISATION :

1) Les artères :

- * **l'artère vaginale longue**, collatérale du tronc ventral de l'artère iliaque interne ou hypogastrique
- * **Les artères vésico-vaginales**, collatérales de l'artère.
- * **L'artère cervico-vaginale**, collatérale de l'artère utérine.

2) Les veines : satellites des artères, rejoignent la veine iliaque interne.

3) Lymphatiques : ils gagnent les nœuds iliaques internes et externes ainsi que les nœuds inguinaux.

4) Nerfs, proviennent du plexus hypogastrique et accessoirement des nerfs honteux internes.