

## LE VAGIN

### I/ GENERALITES :

- Le vagin est un organe impair musculo-membraneux ;
- Par son extrémité supérieure, il s'insère sur le pourtour externe du col de l'utérus ;
- Par son extrémité inférieure, il se raccorde au vestibule vulvaire dont il est séparé par l'hymen.

### II/ STRUCTURE HISTOLOGIQUE :

La paroi vaginale est constituée par 3 couches :

**A/ MUQUEUSE :** elle est faite d'un épithélium reposant sur un chorion

**1/ épithélium :** pavimenteux stratifié non kératinisé (5couches)

- ❖ Couche basale : une assise de petites cellules cylindriques à gros noyau et à cytoplasme basophile ;
- ❖ Couche parabasale : plusieurs assises de cellules ovalaires unies entre elles avec un noyau vésiculaire et un cytoplasme basophile ;
- ❖ Couche intermédiaire : assises de cellules aplaties, polygonales à noyau petit et à cytoplasme clair ;
- ❖ Couche granuleuse : 2 ou 3 couches de cellules entassées les unes sur les autres ; elles sont allongées de grande taille avec un noyau prismatique et un cytoplasme renfermant des granulations basophiles ;
- ❖ Couche superficielle : assises de cellules très allongées à noyau pycnotique et à cytoplasme éosinophile ;

**2/ le chorion :**

- ❖ Il est formé de tissu conjonctif dense riche en fibres et pauvre en cellules ;
- ❖ Il est très vascularisé ;
- ❖ Il est, le plus souvent, envahi par des lymphocytes-plasmocytes et mastocytes ;

**B/ MUSCULEUSE :**

Elle comprend deux couches de cellules musculaires lisses (circulaire interne et longitudinale externe) ;

Elle joue un rôle mécanique dans le coït et l'accouchement.

**C/ ADVENTICE :**

Elle est faite d'un tissu fibreux riche en fibres élastiques qui unissent le vagin à la vessie en avant et au rectum en arrière.

### III/ HISTOPHYSIOLOGIE :

- Chez la femme pubère réglée, le contenu vaginal est constitué par plusieurs éléments :
1. Fraction liquide
  2. Fraction solide (cellules altérées ou intactes-bactéries)

L'interaction de ces deux fractions conditionne l'acidité vaginale.

- Le vagin est considéré comme un organe :
1. Récepteur des hormones sexuelles
  2. De protection anti-infectieuse
  3. D'absorption
  4. De copulation

Epithélium pavimenteux stratifié non kératinisé  
( Epithélium vaginal )

