

FICHE PETIT BASSIN

Histologie du tractus génital mâle

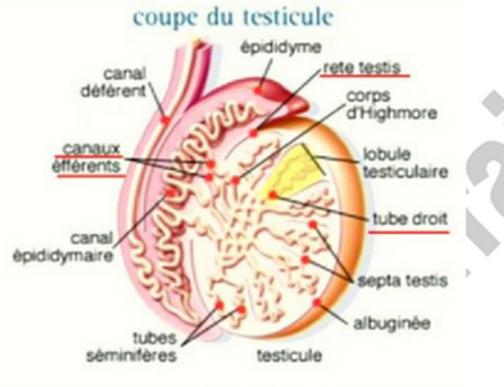
I. VOIES SPERMATIQUES INTRA-TESTICULAIRES

1. **Tubes droits** → Une seule assise de cellules cubiques (cellules de Sertoli transformées)

2. **Rete testis** → Cellules épithéliales aplaties sur une membrane basale

3. **Canaux ou cônes efférents** :

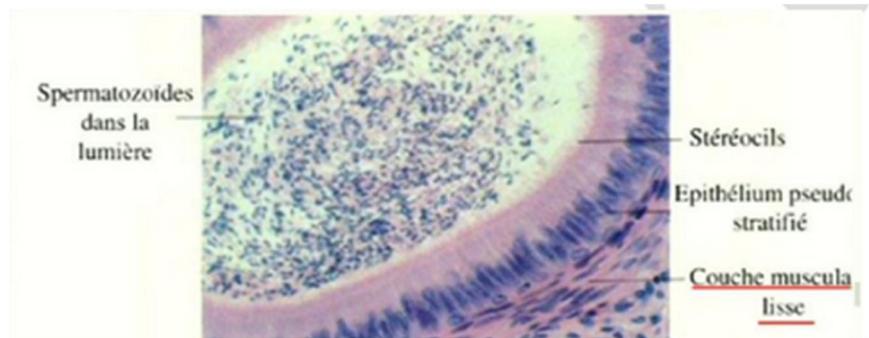
- Alternance de :
 - 1) Zones à épithélium à cellules cuboïdes non ciliées
 - 2) Zones à épithélium prismatique :
 - Cellules ciliées
 - Cellules glandulaires
 - Cellules basales
- Diamètre croissant base au sommet



II. VOIES SPERMATIQUES EXTRA-TESTICULAIRES

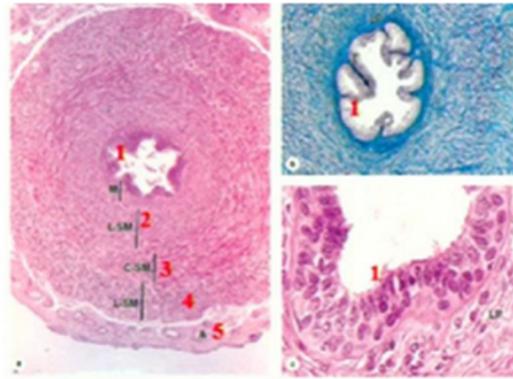
1. **Épididyme** :

- Epithélium prismatique pseudo-stratifié :
 - ❖ Cellules principales à stéréocils (sécrétion glycéro-phosphocholine)
 - ❖ Cellules basales (remplacement)
- Hauteur cellules épithéliales et taille stéréocils diminuent de la tête vers la queue
- Epaisseur de la couche de muscle lisse augmente de la tête vers la queue
- Tissu conjonctif vascularisé
- Modifications biochimiques



2. **Canal déférent** :

- Epithélium prismatique pseudo-stratifié à stéréocils
- Chorion constitué de tissu conjonctif lâche riche en élastine
- Tunique musculaire épaisse autour épithélium et chorion :
 - ❖ Longitudinale externe
 - ❖ Circulaire moyenne
 - ❖ Longitudinale interne
- Adventice

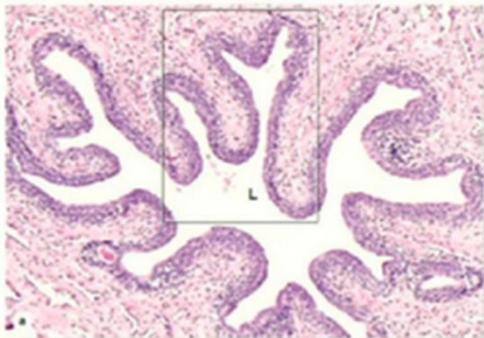


3. Ampoule déférentielle :

- Dilatation canaux déférents-stockage spermatozoïdes
- Epithélium prismatique simple

4. Urètre :

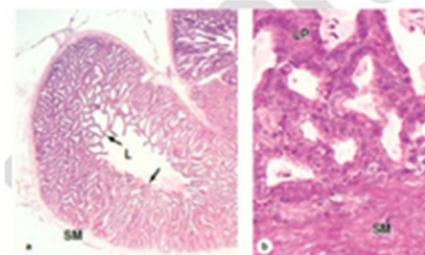
- Urètre prostatique → Urothélium
- Urètre membraneux → Epithélium cylindrique pseudo-stratifié
- Urètre pénien
 - ❖ Spongieux
 - ❖ Epithélium cylindrique pseudo-stratifié
- Au niveau méat → Epithélium stratifié non kératinisant



III. GLANDES GÉNITALES ACCESSOIRES OU ANNEXES

1. Vésicules séminales :

- Epithélium identique à celui de l'ampoule déférentielle
- Epithélium prismatique ou cylindrique simple :
 - ❖ Cellules glandulaires principales (grains sécrétion)
 - ❖ Cellules basales (remplacement)
- Chorion = stroma (fibres musculaires lisses)



2. Prostate → Epithélium glandulaire plissé de type cubique et prismatique simple

