



Localisation	Morphologie	Explications
Testicules	Ovoïde	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Développés dans la paroi DORSALE de la cavité péritonéale ♥ Entourés par l'albuginée ♥ Tissu conjonctif fibreux ♥ Fibres musculaires en postérieur++
Albuginée	Triangulaire ou prisme triangulaire	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Enveloppe épaisse parcourue par des vaisseaux testiculaires ♥ Corps de Highmore dans sa partie SUPERIEURE ♥ Corps de Highmore + canaux = rete testis
Tubes séminifères	Epithélium séminifère avec une apparence stratifiée	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Canaux et structures rondes dans le parenchyme testiculaire ♥ Entourés d'une enveloppe ♥ Les tubes séminifères sont dans les lobules ♥ Interstitium = entre les tubes séminifères
Tubes droits	Segments rectilignes Epithélium bas , cubique et stratifié	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Canaux courts de 1 à 2mm de long ♥ Fait la jonction avec le rete testis ♥ Entre le rete testis (dessus) et les tubes séminifères (dessous) ♥ Dans la voie intra testiculaire
Rete testis	Epithélium bas et cubique	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Réseau de Haller = cavités communicantes ♥ Drainé par les cônes efférents qui se prolongent dans l'épididyme ♥ Dans la voie intra testiculaire



Canaux efférents	Epithélium prismatique (cellules ciliées, cellules sécrétoires et cellules basales) Canaux enroulés pour former une hélice de plus en plus large Cône à base épидидymaire	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Entre le rete testis et l'épididyme ♥ 10 à 12 cônes vont traverser l'albuginée pour se jeter dans la TÊTE de l'épididyme ♥ Chorion avec tissu conjonctif lâche et fibres musculaires lisses circulaires+++ ♥ Dans la voie extra testiculaire
Epididyme	Epithélium prismatique simple	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Entre le testicule et le canal déférent ♥ Canaux longs de 5 à 7m, pelotonnés sur eux-mêmes ♥ 3 parties : tête, corps et queue ♥ Chorion riche en fibres musculaires lisses et circulaires ♥ Dans la voie extra testiculaire
Canal déférent	Epithélium prismatique pseudostratifié	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Tube rectiligne avec une paroi épaisse = 2 à 3 mm et 45 cm de long ♥ Lumière festonnée avec deux côtés ♥ Ampoule : zone dilatée qui fait la jonction avec la prostate ♥ Dans la voie extra testiculaire
Urètre prostatique	Epithélium de type vésical	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Face postérieure : veru montanum, zone d'abouchement des canaux éjaculateurs
Urètre membraneux	Epithélium pseudo stratifiée cylindrique	<ul style="list-style-type: none"> ♥ De l'extrémité de la prostate à l'origine du pénis
Urètre spongieux	Epithélium pavimenteux stratifié NON kératinisé	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Au niveau du pénis ♥ Entouré de formations érectiles (corps spongieux et caverneux)



Vésicules séminales	Epithélium prismatique Longs tubes contournés avec diverticules	<ul style="list-style-type: none"> ♥ En haut et en arrière de la prostate ♥ En arrière de la vessie ♥ Capsule de tissu conjonctif lâche qui comporte des fibres musculaires lisses
Prostate	Epithélium prismatique simple	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Glande exocrine entourant la partie initiale de l'urètre ♥ 2 parties : caudale et crâniale ♥ Capsule conjonctive avec fibres musculaires lisses
Glandes de Cowper	Epithélium sécréteur cubique ou prismatique	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Glandes tubulo-alvéolaires ♥ Canal excréteur qui s'abouche dans l'urètre membraneux ♥ Lobules séparés par une cloison conjonctive (riche en fibres élastiques et cellules musculaires lisses)
Cellules de Sertoli	GRANDES cellules	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Rôle de soutien mécanique, nutritif et métabolique ♥ En périphérie : cellules endocrines de Leydig ♥ Contours irréguliers avec prolongements cytoplasmiques en périphérie et entre les cellules germinales ♥ Cytoplasme riche en organites
Cellules germinales	Plusieurs assises au niveau de l'épithélium des tubes séminifères	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Divisions et phases de maturation successives pour former des spermatozoïdes dans leur phase terminale ♥ 3 phases : multiplication (spermatogonies), méiose (spermatocytes) et maturation (spermatides)
Cellules de Leydig	Cellules polyédriques avec un noyau rond et central	<ul style="list-style-type: none"> ♥ Localisées entre les tubes séminifères ♥ Contenues dans du tissu conjonctif lâche et très vascularisé++ ♥ 15 à 20 micromètre de diamètre ♥ Elaborent les androgènes testiculaires et testostérone ♥ Activité sous le contrôle de la LH antéhypophysaire

Meyose

Récap' AGM



Dédi avec les bouilles de vos super tuteurs :

