

# TESTICULES

= glandes génitales mâles. Situation : dans le **scrotum**.

- forme ovoïde à grd axe vers le bas & ar. **4-5 cm** de long, 2-3 cm épaisseur.

- Glande endocrine (**testostérone**) et exocrine (**spermatozoïdes**).

-Recouvert de la **tunique albuginée**. Celle-ci envoie des **septa** qui délimitent des lobules (n=300) à l'intérieur de la glande. Les lobules contiennent des **tubules séminifères** où sont produits les gamètes mâles (**spermatogénèse**). Ces tubes sont tapissés d'une couche de cellules nourricières (**cellules de Sertoli**). Ces tubes contournés puis droits se rejoignent dans le **rete testis** qui occupe le **médiastinum testis**, puis rejoignent le canal épididymaire par les canalicules efferents.

Entre les tubes séminifères se trouvent les **cellules de Leydig**, qui

produisent les hormones stéroïdes (**testostérone**).

• **Vascularisation : 3 artères :**

- **a. testiculaire**, branche de l'aorte abdominale,

- **a. du conduit déférent**, branche de l'a. iliaque interne

- **a. crémastérique**, branche de l'artère épigastrique inférieure.

Drainage veineux => **réseaux antérieur ou pampiniforme+++** => veine testiculaire =>veine rénale à gauche et VCI à droite.

Le **réseau veineux postérieur se jette dans la veine épigastrique inf.**

Le drainage lymphatique suit les vaisseaux sanguins et aboutit dans des lymphonoeuds aortiques et inter aortico-caves.

**Température intrascrotale=35°** (essentiel pour spermatogénèse). Vari-cocèle= varice scrotale=> augmentation T°intrascrotale= 1ere cause d'infertilité H jeune.

