

VASCULARISATION DU TESTICULE ET DES VOIES SPERMATIKES

ARTERES

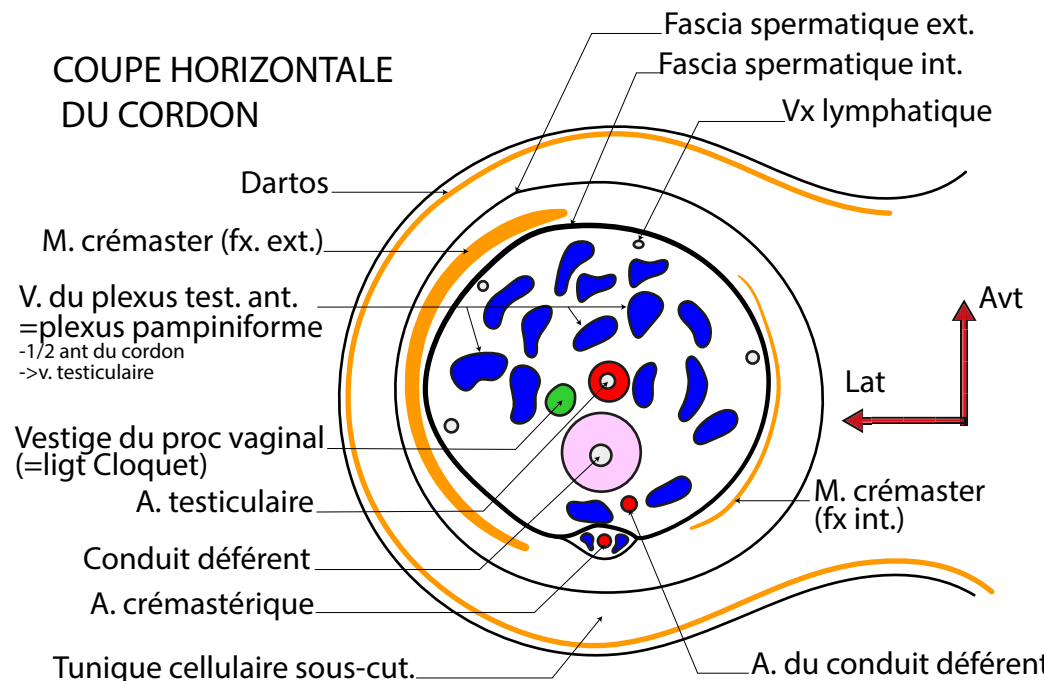
- Testicule <= A. testiculaire,
- Épididyme <= A. testiculaire + a. du conduit déférent
- Conduit déf. <= A. conduit déf.
- VS <= a. vésicale inf. et a. conduit déf.

A testiculaire :

- Br. lat. de Ao. Croise face ant. VCI à dt, puis face ant. urètre. => canal inguinal. Dans cordon : en ar du plexus testic. ant.
- Se divise en :
- br. épидидymaire => longe épидидyme et s'anastomose avec a. du conduit déférent + a. crémastérique.
- br. testiculaire => croise face interne de épидидyme au bord sup. testicule => pénètre albuginée => division en 2 branches, **médiale + latérale** vascularisant chacune une 1/2 sagittale du testicule => rx interlobulaires vers le médiastinum testis.

VEINES

- 1) Veines du plexus testic antérieur (= pampiniforme)
- drainent testicule et 1/2 ant. de l'épididyme.



- occupe 1/2 ant du cordon. En avant du c. déférent. Dans le canal inguinal : se réunit en 3-6 veines => pénètre dans l'abdomen par **anneau inguinal profond**, longe le m. psoas major, en ar du péritoine. Veines fusionnent progressivement pour former une veine unique : v. testiculaire qui se jette **dans VCI à droite (avec un angle aigu)**, et dans **veine rénale G à gauche avec un angle droit** => risque de reflux scrotal (=varicocèle) + important à G, à l'origine de varices testiculaires et augmentation de la T° testiculaire (1ere cause d'infertilité chez l'homme jeune). **Les veines testiculaires comportent des valves.** La veine testiculaire G est **en ar. du côlon pelvien** et est donc sujette à la pression du contenu de cette partie de l'intestin. D'autre part, la **pince aorto-mésentérique supérieure** peut comprimer la v. rénale gauche et favoriser ce reflux.

2) **V. du plexus testiculaire post.**

- draine partie post. de épидидyme => v. épig. inf. et v. circonflexe (=>v. fémorale) et v. pudendale ext. et int.

LYMPHATIQUES

=> **le long de a. testiculaire** => nœuds lymphatiques lombaires de chaque côté entre **pédicule rénal et bifurcation AO**. Nb : voie terminale du testicule dt = nœud en regard du bord inf. de v. rénale dt et testicule g : nœuds en avant de v. rénale G.

