

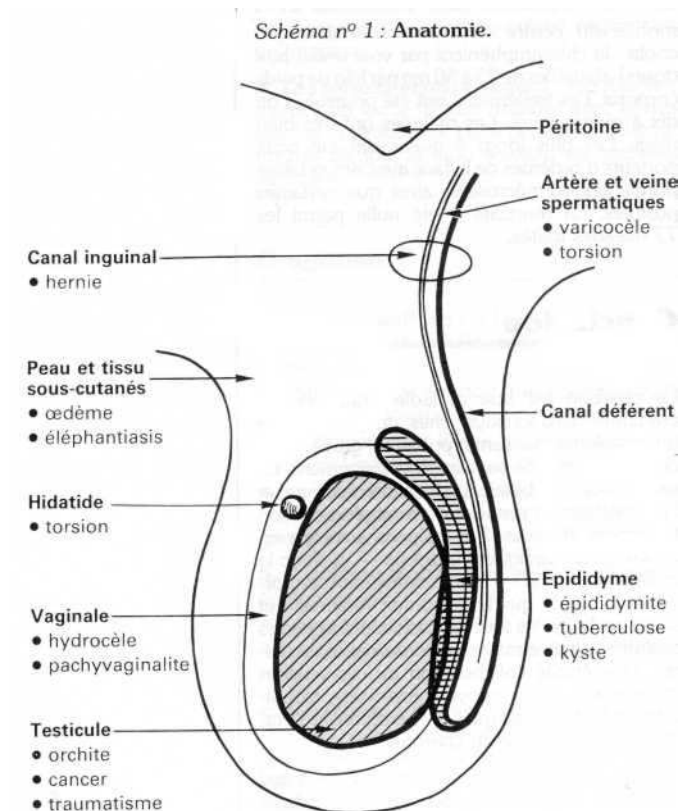
Kyste du cordon spermatique

Rappel sur la structure de la bourse

Les éléments important ici :

- Le cordon spermatique : artère et veine spermatique
- La vaginale
- Le canal inguinal

Par contre le ligament qui part de la vaginale au péritoine n'est pas représenté mais tu pourras le voir plus tard



Le cordon spermatique: constitué par les artères destinées au testicule; les veines spermatiques et le canal déférent qui achemine les spermatozoïdes formés par le testicule vers les vésicules séminales.

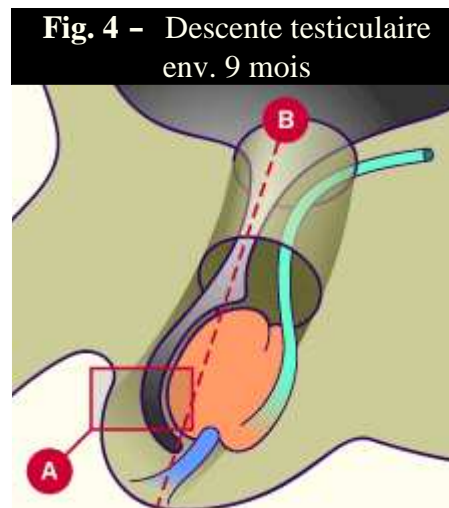
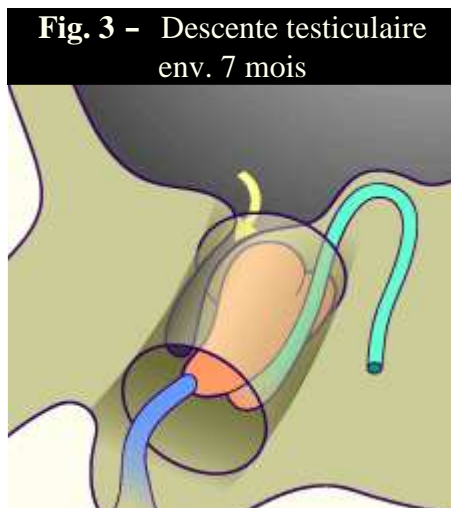
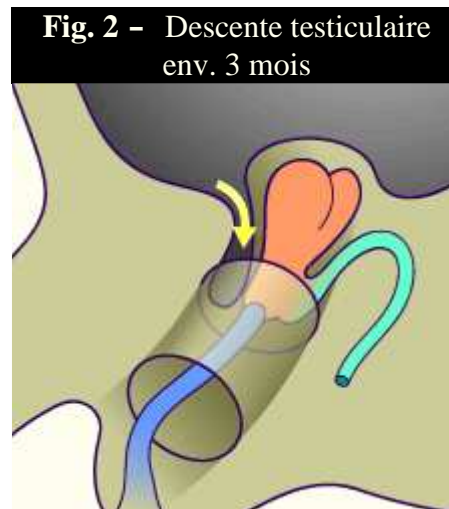
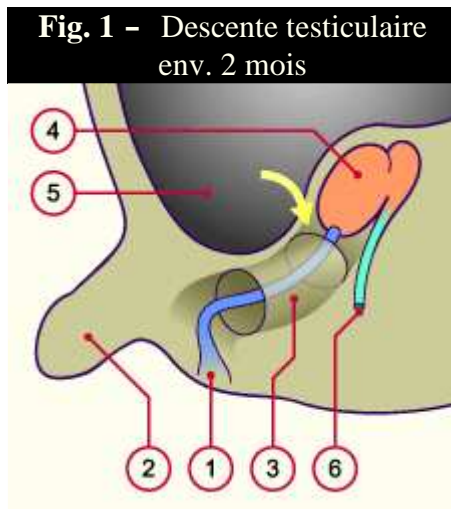
Le cordon spermatique se rend de la bourse vers l'abdomen en traversant la paroi abdominale dans un canal ménagé entre les muscles: le canal inguinal. .

Les kystes du cordon sont situés au-dessus du testicule dans le cordon spermatique, comparés par le malade à un troisième testicule! Ces kystes sont rarement de grand volume et peuvent s'opérer s'ils sont gênants, mais ils ne donnent jamais lieu à complications.

En fait ce kyste se forme lors de la première année de naissance suite à une mauvaise obturation du ligament péritonéo-vaginal à la fin du processus vaginal qui désigne le processus par lequel les testicules descendent de l'abdomen vers les bourses (phénomène débutant après quelques mois de gestation).

Ca paraît compliquer mais pas tant que ça, je vais essayé de l'expliquer :

Dans un premier temps comment se passe le processus vaginal ou ce que je pourrais appeler la descente des testicules.



- 1 gubernaculum (ligament)
- 2 pénis
- 3 canal inguinal

- 4 testicule
- 5 cavité péritonéale
- 6 canal déférent

1. Les testicules se trouvent dans l'abdomen et doivent descendre dans les bourses
2. Un ligament (gubernaculum : facile à retenir non, ☺ : en bleu sur la figure) relie les testicules au bas des futures bourses à travers un canal (le canal inguinal) (fig. 1)

3. Le ligament se rétrécit vers le bas donc fait descendre les testicules et les fait passer à travers le canal (comme on peut le voir sur les figures)
4. En même temps que les testicules passent dans le canal inguinal, le péritoine (paroi de l'abdomen protégeant les viscères) subit une évagination (donc une petite partie sort) et rentre dans le canal avec (fig. 3)
5. Les testicules sont en place dans la bourse, le bout de péritoine qui reste autour des testicules devient la vaginale (confère premier schéma) et le morceau du péritoine entre la vaginale et le péritoine en B sur la fig. 4, s'oblitére (se ferme) pour former le ligament péritonéo-vaginal

C'est la mauvaise oblitération au niveau de ce ligament qui forme le kyste, comment ?

Si l'ouverture est assez grande, une anse intestinale peut passer de façon plus ou moins importante et provoque une hernie dite (**inguinale congénitale**).

Il arrive que seule une petite ouverture du processus vaginal persiste, ne laissant pas la place à une anse intestinale, en revanche le liquide péritonéal s'épanche et peut former un kyste du cordon si la masse liquidienne est circonscrite au-dessus du testicule.

Donc la petite ouverture permet à du liquide péritonéale (du péritoine) de rentrer dans le ligament et qui forme un sac. Pour moi, le fait qu'il soit dit du cordon spermatique est qu'il se situe au même niveau.

