



**bases
d'anatomie**

cours théorique
anesthésie et castration

**programme
du cours théorique**

- 1 bases légales
- 2 contrainte de la castration et avantage de l'anesthésie locale
- 3 **bases d'anatomie**
- 4 anesthésie locale et castration
- 5 discussion finale/contrôle des connaissances

1 2 3 4 5

sommaire

scrotum avec contenu:

- testicules
- épididyme
- cordons spermatiques



1 2 3 4 5

testicules

dans les testicules, **production** :

- ... des spermatozoïdes
- ... d'hormones sexuelles, p. ex. testostérone



1 2 3 4 5

épididyme

dans les épididymes :

- ... maturation
- ... stockage
- ... transport des **spermatozoïdes**

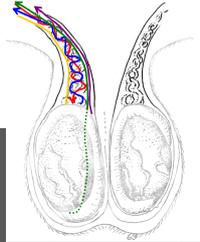


1 2 3 4 5

cordon spermatique

son contenu:

- canal déférent
- artère
- veine
- nerfs
- vaisseaux lymphatiques

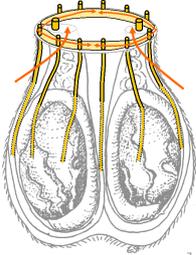


1 2 3 4 5

innervation

innervation:

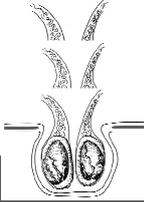
- dans les **cordons spermatiques**
- tout autour du col du scrotum sous la **peau**



1 2 3 4 5

descente des testicules

la descente des testicules chez l'agneau est achevée **avant** la naissance

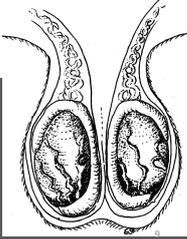


1 2 3 4 5

cryptorchisme

testicules **dans l'espace abdominal:**
et non dans le scrotum

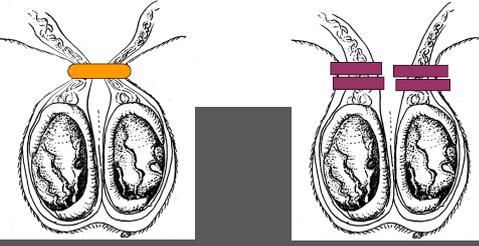
... augmentation température ⇒ perturbe la production de sperme, ralentit la production d'hormones mais ne l'empêche pas
⇒ **castration par le vétérinaire**



1 2 3 4 5

effet de la castration

anneau élastique pince de Burdizzo



1 2 3 4 5

résumé

- vérifier que les deux testicules sont descendus
- innervation → injection d'anesthésique local
 - dans les cordons spermatiques
 - sous la peau, tout autour du col du scrotum

11