

# Cryptorchidie



Vers la fin du développement du fœtus mâle avant la naissance, les testicules descendent de la cavité abdominale dans le scrotum. La cryptorchidie caractérise la persistance d'un ou des deux testicules dans l'abdomen ou dans la zone de l'aîne. Elle peut être unilatérale ou bilatérale. Lorsqu'elle est bilatérale, l'animal est généralement stérile, car la température dans l'abdomen est trop élevée pour permettre la production de spermatozoïdes capables de fécondation. Si en revanche un seul testicule se trouve dans l'abdomen, l'animal peut être fertile. Les animaux dont la cryptorchidie n'est pas reconnue se font parfois remarquer durant la puberté en raison de leur caractère de trublion dû à leur instinct sexuel accru. L'état général est en revanche normal.

**Cervidés** La formation des bois chez le cerf étant étroitement liée avec les hormones mâles, des anomalies dans la croissance des bois indiquent un trouble de l'équilibre hormonal. Les cerfs cryptorchides présentent souvent des malformations de la ramure (allant de l'absence de cors aux bois en perruque).

## Apparition et importance

La cryptorchidie est connue dans le monde entier et est le plus souvent constatée chez les jeunes mâles sélectionnés en élevage.

## Etiologie

La cryptorchidie est un défaut héréditaire.

## Diagnostic

La palpation du scrotum permet de constater l'absence de l'un ou des deux testicules.

**Maladies comparables:** microrchidie.

## Traitement

Aucun. La cryptorchidie étant héréditaire, il convient d'exclure de l'élevage les animaux cryptorchides, même lorsque l'affection est unilatérale. Si l'on souhaite garder des cryptorchides à titre de hobby, il convient de les castrer à l'âge de 7 à 10 mois afin qu'ils ne sèment pas le trouble dans le troupeau. ■

### Espèces concernées

La cryptorchidie apparaît chez toutes les espèces et toutes les races, le plus souvent chez le porc. Elle est plus fréquente chez le mouton que chez la chèvre.

# Spermatocèle



L'apparition du spermatocèle dans le cadre d'une maladie **aiguë** est concomitante avec un trouble soudain de l'état général, une température accrue, une baisse de l'appétit ainsi qu'une allure rigide pouvant aller jusqu'aux boiteries. Durant cette phase aiguë, les testicules sont fortement enflés. Dans la suite de la maladie, il arrive que les canaux séminifères éclatent, laissant écouler le sperme dans le tissu testiculaire environnant. La forte douleur due à la stase séminale diminuant par suite de l'éclatement des canaux, les symptômes aigus de maladie baissent rapidement.

Lors d'épididymite **chronique**, de même qu'en présence de malformations des canaux séminifères, le spermatocèle peut ne pas entraîner de troubles de l'état général. La malformation ne doit pas nécessairement toucher les deux testicules. Avec le début de la stase, on observe encore une production de spermatozoïdes, qui cependant cesse avec le temps. Les hormones sexuelles mâles continuent à être produites et les animaux restent sexuellement actifs, de même que l'odeur typique de bouc ne disparaît pas. Les mâles atteints de spermatocèle chronique affichent dès lors une libido et un comportement de saillie normaux. Compte tenu du fait qu'ils continuent à saillir, mais sans féconder, il peut se passer 3 à 6 mois jusqu'à ce que l'on remarque le problème, soit une fois que les femelles reviennent en chaleur. À l'observation plus précise, on constate parfois qu'un testicule est atrophié ou asymétrique. Si un seul testicule est concerné, la production de semence et la fertilité de l'animal sont préservées.

## Apparition et importance

Le spermatocèle est un des problèmes de fertilité les plus répandus chez les béliers et les boucs.

## Étiologie

Dans le **spermatocèle d'origine héréditaire**, les canaux séminifères se terminent en cul-de-sac, alors que chez l'animal sain ils constituent la liaison entre le tissu testiculaire produisant les spermatozoïdes et le canal épididymaire.

Le **spermatocèle acquis** est le plus souvent la résultante d'une épididymite (cf. *épididymite contagieuse*, p. 182) ou d'un écrasement. Le tissu testiculaire enflammé requiert davantage de place que le tissu sain, ce qui rétrécit l'ouverture des canaux séminifères. Avec l'obturation du système épididymaire, les spermatozoïdes s'accumulent dans les canaux, faisant monter la pression et, par voie de conséquence, stopper la production. »»

### Espèces concernées

Bien que toutes les espèces puissent être touchées, le spermatocèle apparaît le plus souvent chez le bouc.

**Chèvre:** les jeunes boucs mottes sont les plus souvent touchés, alors que l'affection est rare chez les vieux boucs porteurs de cornes.