

PATHOLOGIE DES VESICULES SEMINALES

Lors d'infection d'autres organes sexuels ou plus généralisée, ces glandes peuvent être un réservoir à germes

- *Chlamydomphila abortus*, cette infection occasionne un sperme de moins bonne qualité avec une induration de l'épididyme, la persistance de la bactérie dans les glandes bulbouretrales doit être surveillée car elle peut être à l'origine d'une transmission aux brebis.
- *Actinobacillus seminis* et *Histophilus somnus* lors d'épididymite subclinique chez le jeune bélier.
- *Brucella ovis*, cette infection peut aussi entraîner une vésiculite

Vésiculite

EPIDEMIOLOGIE :

- Cette maladie est retrouvée chez le bouc et le bélier. Elle est rarement seule, elle accompagne bien souvent une épididymite.
- Chez le bélier, l'intervention de quelques bactéries (*Escherichia coli*, *Brucella ovis*) a été mise en évidence, de même chez le bouc (*Staphylococcus pyogenes*)

SIGNES CLINIQUES ET LESIONS

- A l'histologie, on observe une infiltration de neutrophiles dans certains acini et dans le tissu interstitiel ainsi qu'une accumulation de spermatozoïdes dans les acini.
- La libido de l'individu reste normale mais s'accompagne d'une baisse de fertilité qui semble être due à la mort des spermatozoïdes directement occasionnée par la vésiculite selon un processus méconnu.

CONDUITE A TENIR

- L'exérèse chirurgicale rarement envisagée en pratique bovine, ne l'est pas du tout en pratique pour les petits ruminants.

Bibliographie :

- 1- AHMAD N., NOAKES D.E., MIDDLETON D.J., Seminal vesiculitis and epididymitis in an Anglo-Nubian buck, *Vet. Rec.*, 1993, **133**, 322-323
- 2- BURGESS G.W., McDONALD J.W., Escherichia coli epididymitis and seminal vesiculitis in a ram, *Aust. Vet. J.*, 1981, **57**, 479-80
- 3- FOSTER R.A., LADDS P.W., BRIGGS G.D., HOFFMANN D., Pathology of the accessory sex glands of rams infected with *Brucella ovis* , *Aust. Vet. J.*, 1987, **64**, 248-250
- 4- JACKSON P.G., WHITE R.A., Epididymitis in a goat, *Vet. Rec.*, 1982, **111**, 81-82
- 5- RODOLAKIS A., BERNARD K., Isolement de Chlamydia des organes génitaux de béliers atteints d'épididymite, *Bull. Acad. Vét. Fr.*, 1977, **50**, 65-70

- 6- St JEAN G., Male reproductive surgery, *Vet. Clin. North Am. Food Anim. Pract.*, 1995, **11**, 55-93
- 7- TARIGAN S., LADDS P. W., FOSTER R. A., Genital pathology of feral male goats, *Aust. Vet. J.*, 1990, **67**, 286-290
- 8- VAN TONDER E.M., Infection of rams with *Actinobacillus seminis*, *J. S. Afr. Vet. Assoc.*, 1973, **44**, 235-240