

# APLASIE EPIDIDYMAIRE

## Epidémiologie

### ETIOLOGIE :

- Congénitale

### TRANSMISSION :

- Trop peu de cas sont observés pour permettre de spéculer sur une éventuelle hérabilité.

### ESPECES AFFECTEES :

- La maladie est présente chez les ovins et caprins mais dans de plus faibles proportions que chez l'espèce bovine.

## Symptômes

- Les animaux atteints bilatéralement sont infertiles, les autres ont une fertilité variable.

## Lésions

- Des atteintes unilatérales ou bilatérales ont été observées.
- La tête de l'épididyme peut être distendue, le corps n'est pas palpable et la queue de petite taille. D'autres ont une petite tête, et un corps et une queue absents.
- Aucun spermatozoïde n'est présent dans l'épididyme atteint.
- On observe au niveau du testicule ipsilatéral la présence de spermiostase, de granulomes spermatiques, et enfin une atrophie du tissu germinal laissant place à du tissu interstitiel fibreux.
- Il n'est pas rare d'observer une dilatation du canal déférent ainsi que du *médiastinum testis*.
- Une compensation de la spermatogenèse par hypertrophie du testicule controlatéral peut arriver.

## Diagnostic

- Il se fait par palpation du scrotum et peut éventuellement être confirmé à l'échographie par un œil avisé.

## Conduite à tenir

- L'animal diagnostiqué ne doit pas être conservé pour la reproduction étant donné le peu d'information concernant l'hérabilité du phénomène.

### **Bibliographie :**

- 1- LADDS P.W., BRIGGS G.D., FOSTER R.A., Epididymal aplasia in two rams, *Aust. Vet. J.*, 1990, **67**, 457-458
- 2- TARIGAN S., LADDS P. W., FOSTER R. A., Genital pathology of feral male goats, *Aust. Vet. J.*, 1990, **67**, 286-290