

TUMEURS OVARIENNES

■ Epidémiologie

ETIOLOGIE :

- Elles peuvent provenir des cellules germinales, des cellules sexuelles du stroma et des cellules épithéliales
- Cystadénome
- Adénocarcinome
- Tumeur des cellules de la granulosa.

INCIDENCE – PREVALENCE

- Les tumeurs ovariennes sont rarissimes en ovin et caprin

■ Symptômes et Lésions

- **Cystadénome** : un seul cas a été identifié.
- **Tumeurs des cellules de la granulosa** :
 - L'infertilité est un des motifs d'appel. La femelle ne mène pas sa gestation à terme et retourne en chaleur ou présente un anoestrus prolongé.
 - Le comportement peut être anormal, ressembler à celui d'un mâle.
 - L'ovaire tumoral est élargi, plurilobulé avec des cavités de taille variable remplies de liquide.
 - La tumeur sécrète de la testostérone, de l'estradiol, de la progestérone et de l'inhibine en grande quantité variable d'où le comportement masculinisé, les lactations, les retours en chaleur ou les anoestrus.
 - Chez certains individus, une lactation peut être entreprise.
- **Adénocarcinome** :
 - Une ascite et une baisse d'état général peut accompagner cette affection.
 - L'ovaire est infiltré par une masse multilobulée avec des tubulo-acini aux ramifications irrégulières.
 - Les acini sont bordés d'un épithélium plus ou moins désorganisé composé de cellules de formes variables.

■ Diagnostic

DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL

- L'histologie permet de différencier ces tumeurs.
- Les autres causes d'infertilité sont à envisager, ainsi que les causes d'intersexualité de même pour les autres causes de distension abdominale : ascite et hydromètre

DIAGNOSTIC CLINIQUE

- Il s'agit bien souvent de découvertes fortuites à l'autopsie.

Conduite à tenir

TRAITEMENT

- L'ovariectomie permet de guérir un animal atteint de tumeur des cellules de la granulosa.

EN CAS DE SUSPICION

- Au vu de la valeur économique des animaux, la chirurgie n'est pas le traitement de choix. L'abattage est souvent préféré.

DEVENIR DE L'ANIMAL

- Les adénocarcinomes semblent métastaser rapidement, le seul devenir de l'animal est l'équarrissage.
-

Bibliographie :

- 1- GARDNER R.B., ALCARAZ A., PORTER B.F., DIVERS T.J., Udder development, lactation and ascites in a ewe with an ovarian granulosa cell tumour, *Aust. Vet. J.*, 2005, **83**, 486-488
- 2- LOFSTEDT R.M., WILLIAMS R., Granulosa cell tumor in a goat, *J.A.V.M.A.*, 1986, **189**, 206-208
- 3- LONG S.E., Some pathological conditions of the reproductive tract of the ewe, *Vet. Rec.*, 1980, **106**, 175-177
- 4- MEMON M.A., SCHELLING S.H., SHERMAN D.M., Mucinous adenocarcinoma of the ovary as a cause of ascites in a goat, *J.A.V.M.A.*, 1995, **206**, 362-364
- 5- MOBINI S, HEATH AM, PUGH DG. Theriogenology of sheep and goats. *In: Pugh DG, Sheep and goat medicine*. Philadelphia: WB Saunders Co, 2002, 129–186.
- 6- SMITH M.C., Neoplasms of the goat's reproductive tract, *In Current therapy in theriogenology*, Philadelphia: WB saunders, 1986, 628-629