

TUMEURS DE L'UTERUS

■ Léiomyome et léiomyosarcome utérin

EPIDEMIOLOGIE

Etiologie :

- Il s'agit d'une tumeur des fibres de muscle lisse de l'utérus. Il s'agit principalement de tumeurs bénignes.
- Les hormones semblent intervenir dans l'apparition de la pathologie.

Transmission :

- Des facteurs héréditaires et l'intervention des phytoestrogènes ont été mis en cause.

Espèces affectées :

- Caprins, bovins, ovins

*Incidence – prévalence**

- Les tumeurs des muscles lisses de l'appareil génital de la chèvre touchent 0,52% de la population adulte.
- 50% des tumeurs du tractus génital est une tumeur du myomètre.
- Les léiomyomes sont plus fréquents que les léiomyosarcomes.
- Les chèvres âgées sont plus susceptibles à ces maladies, ce qui ne semble pas être le cas chez les ovins.

SYMPTOMES ET LESIONS

- Des masses sessiles à pédonculées peuvent faire protrusion dans la lumière utérine. Ces dernières sont recouvertes d'un épithélium cilié.
- D'autres tumeurs forment une élévation nodulaire de la surface endométriale. Le muscle situé à proximité de la tumeur est très aminci. Les risques d'hémorragies ou de déchirures sont donc accrus.
- A l'examen histologique, des cellules fusiformes envahissent la sous muqueuse. Leur noyau est plutôt allongé.
- Des signes cliniques peuvent être visibles, comme une hyperplasie de l'endomètre, une métrite ou des saignements à la vulve. Certaines chèvres atteintes ont présenté à plusieurs reprises des hydromètres ou des pseudogestations.

DIAGNOSTIC

Diagnostic différentiel

- Le diagnostic différentiel est basé sur les symptômes :
 - Les saignements doivent être différenciés d'un avortement.
 - Les hydromètres doivent être différenciés des gestations

CONDUITE A TENIR

Traitement

- L'ovariectomie de la malade semble faire régresser la tumeur.

On peut aussi trouver des adénocarcinomes ou des fibromes utérins.

Bibliographie :

- 1- RYAN M.J., Leiomyosarcoma of the uterus in a goat, *Vet. Pathol.*, 1980, **17**, 389-390
- 2- VEMIREDDI V., LANGOHR I.M., THACKER H.L., Polypoid uterine leiomyosarcomas in a sheep, *J. Vet. Diagn. Invest.*, 2007, **19**, 309–312
- 3- WHITNEY K.M., VALENTINE B.A., SCHLAFER D.H., Caprine genital leiomyosarcoma, *Vet. Pathol.*, 2000, **37**, 89-94

* : les valeurs présentées sont établies à partir d'observation en abattoir, elles peuvent donc être biaisées (plus hautes que la valeur réelle) car les adultes abattus sont en grande partie des animaux de réforme, et donc ne représente pas de manière fidèle la population globale.