

ANOMALIES CONGENITALES DE L'UTERUS

■ Atrésie, aplasie et hypoplasie utérines

EPIDEMIOLOGIE

Etiologie, définition :

- Il s'agit du défaut de développement de l'utérus.

Espèces affectées :

- Ovins, bovins, porcins,

*Incidence – prévalence**

- Cette anomalie, commune chez les bovins et porcins, est assez rare dans l'espèce ovine (0,02% de la population femelle adulte, 0,04% chez les nullipares).
- Cette pathologie représente environ 20% des anomalies génitales dépistées chez les agnelles.

SYMPTOMES ET LESIONS

- Elle peut être totale ou partielle (segmentaire), intéresser les cornes ou le col.
- D'autres portions de l'appareil reproducteur peuvent être touchées : les ovaires, le vagin... L'atrésie est parfois associée à des anomalies rénales.
- Un hydromètre ou un hydrosalpinx peuvent être observés avec cette pathologie, ils sont d'autant plus fréquents que l'aplasie est ponctuelle.
- La femelle atteinte peut être cyclée mais aucune gestation n'est menée correctement.

DIAGNOSTIC

Diagnostic différentiel

- Cette pathologie doit être différenciée de la pseudogestation. Malheureusement à l'exception de la laparoscopie, aucun autre outil diagnostique n'est suffisamment efficace pour faire cette distinction.

CONDUITE A TENIR

- Ces animaux doivent être éliminés de tout plan de reproduction.

■ Utérus monocorne ou unicorne

EPIDEMIOLOGIE

Espèces affectées :

- ovins

Incidence – prévalence*

- Selon une étude l'utérus unicorne représente 1,8% des anomalies génitales femelles chez les ovins, soit 0,76% chez les adultes et 3,27% chez les nullipares.
- Elle touche environ 0,05% de la population ovine femelle.

SYMPTOMES ET LESIONS

- Certaines femelles ont été diagnostiquées gestantes, cependant leur nombre reste faible. D'autres présentent un hydromètre.
- L'ovaire de la corne manquante est majoritairement présent, cependant sa position dans la cavité abdominale est variable.
- La corne manquante est très fréquemment la corne gauche.

Utérus didelphe

EPIDEMIOLOGIE

Etiologie :

- Il s'agit de la fusion incomplète des deux conduits paramésonephriques ou canaux de Müller.

Espèces affectées :

- Bovins, ovins, caprins

Incidence – prévalence*

- Très rares en ovins entre 0,01 et 0,02% de la population ovine femelle

SYMPTOMES ET LESIONS

- Seule la partie caudale du vagin est unique, le reste de l'appareil reproducteur est double : deux cornes utérines, deux corps utérins, deux cols et deux conduits vaginaux.
- Certains animaux sont capables d'effectuer une gestation normale malgré cette anomalie. La mise à la lutte peut tout à fait permettre une gestation, ce qui est plus difficile lors d'insémination artificielle. En effet, il suffit que le sperme soit déposé dans la corne controlatérale à l'ovaire ayant ovulé pour que la fécondation ne se fasse pas.

Bibliographie :

- 1- BATISTA M., ALAMO D., CABALLERO M.J., GONZALEZ F., CABRERA F., RODRIGUEZ N. *et al.*, Segmental aplasia of the uterus associated with hydrometra in a goat, *Vet. Rec.*, 2006, **159**, 597-598
- 2- DENNIS S.M., Urogenital defects in sheep, *Vet. Rec.*, 1979, 13, 344-347
- 3- SMITH K.C., LONG S.E., PARKINSON T.J., Congenital abnormalities of the ovine paramesonephric ducts, *Br. Vet. J.*, 1995, **151**, 443-452
- 4- SMITH K.C., LONG S.E., PARKINSON T.J., Abattoir survey of congenital reproductive abnormalities in ewes, *Vet. Rec.*, 1998, **143**, 679-685

5- TIMURKAAN N., OZER H., Uterus didelphys in a goat, *Vet. Rec.*, 2002, **151**, 217

6- WEBB P., Segmental aplasia and hydrometra in a goat, *Vet. Rec.*, 1985, **117**, 13

* : 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.