

observation clinique

une hyperplasie kystique de l'utérus ou un hydromètre mâle

chez un chien

Dany Royer

CES Hématologie et Biochimie Clinique
CEAV Médecine Interne
Clinique vétérinaire Pommery
51100 Reims

Objectif pédagogique

■ Savoir reconnaître une hyperplasie kystique ou un hydromètre mâle.

Motif de consultation

■ Strangurie avec globe vésical et forte distension abdominale

Signes cliniques

■ Une distension abdominale importante.

■ Des organes génitaux externes (fourreau, pénis et testicules) de petite taille par rapport au format et à l'âge de l'animal.

Cette observation clinique rapporte un cas rare de malformation congénitale d'origine génétique.

Un chien Berger allemand âgé de 6 ans nous est référé pour explorer une strangurie avec globe vésical et forte distension abdominale.

Un épisode similaire, résolu par sondage urétral (plusieurs litres évacués !), est relaté par le vétérinaire traitant.

• Lors de son admission, le chien est en bon état général ; ses constantes vitales sont normales.

• Une distension abdominale importante est observée. La percussion et la palpation révèlent la présence de liquide.

• D'autre part, les organes génitaux externes (fourreau, pénis et testicules) nous semblent de petite taille par rapport au format et à l'âge de l'animal (photos 1, 8).

• Une échographie abdominale est préconisée. Une radiographie effectuée par le confrère référent montrait une augmentation de volume de l'abdomen caudal avec une densité de type liquidienne et/ou tissulaire. Celle-ci nous permet :

- d'identifier la vessie (mise en place d'une sonde urétrale) : celle-ci est de petite taille ; sa paroi a un aspect échographique normal et son contenu est libre de tout élément figuré (photo 2) ;

- de mettre en évidence une volumineuse masse liquidienne délimitée par une paroi et comprenant plusieurs loges autour et en avant de la vessie (photo 3) ;

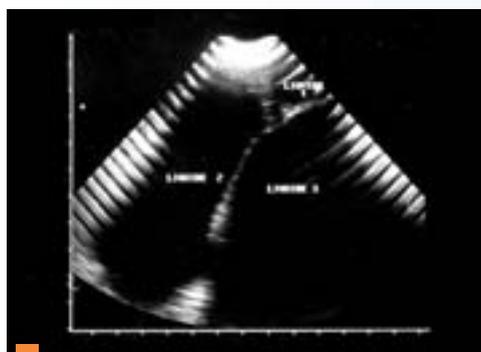
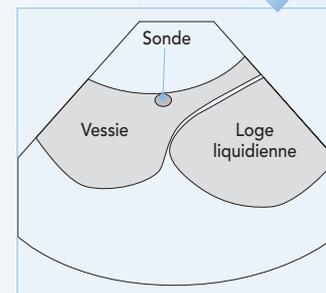
- la prostate n'est pas identifiée.



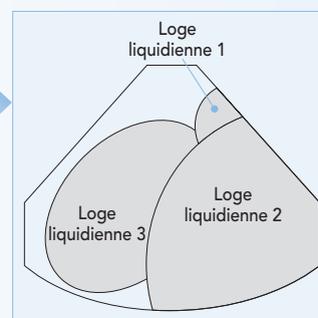
1 Fourreau et pénis chez le Berger allemand (photos D. Royer).



2 Échographie abdominale montrant la vessie et une masse liquidienne.



3 Échographie des masses liquidiennes.



CANINE - FÉLINE