

test clinique les réponses

Claire Saby-Chaban¹
Isabelle Raymond-Letron¹
Patricia Ronsin¹
Laurent Reynes³
Olivier Valles⁴
Nicole Picard-Hagen^{1,2}

¹Université de Toulouse

INPT, ENVT

F-31076 Toulouse

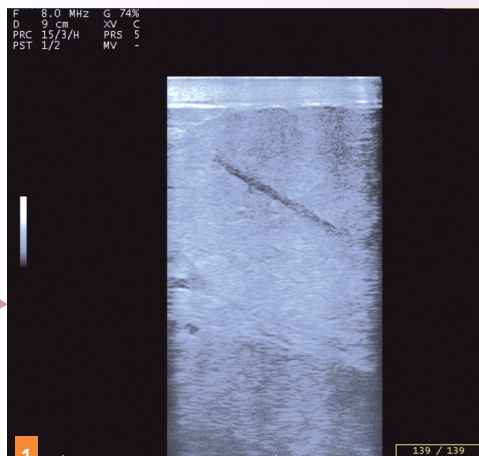
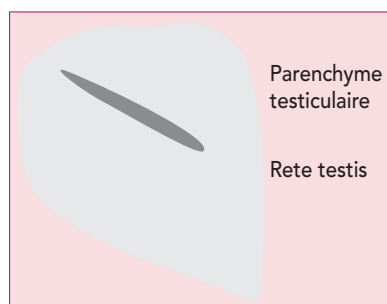
²INRA, UMR1331, Toxalim

F-31027 Toulouse

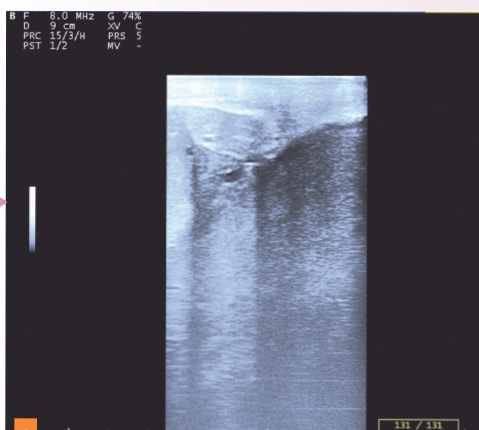
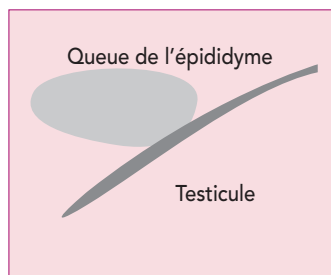
³Coopelso, Soual 81580

⁴Clinique Vétérinaire du Siala

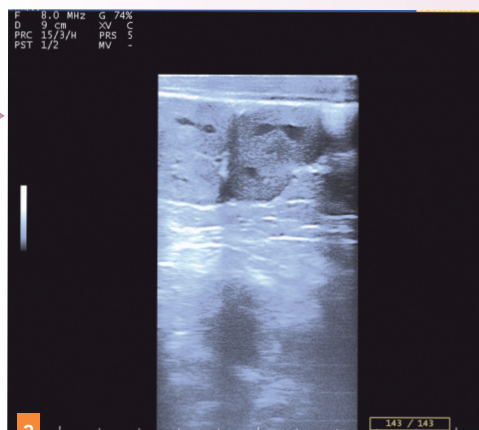
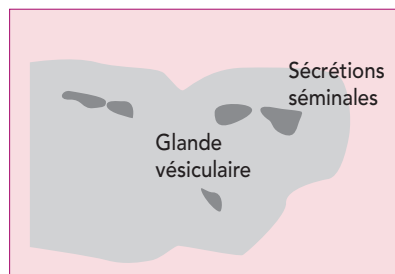
Route de Mazamet 81100 Castres



Dilatation anéchogène au niveau du rete testis sur l'extrémité capitée du testicule droit (photos Unité pathologie de la reproduction ENVT).



Queue de l'épididyme droite d'aspect échographique hétérogène.



Vésicule séminale gauche : accumulation de liquide (en noir) évoquant une obstruction du canal excréteur de la glande.

une azoospermie chez un taureau

1 Quelles sont les hypothèses diagnostiques ?

L'azoospermie pourrait être due à :

- des lésions testiculaires, consécutives notamment à l'épisode infectieux survenu un an auparavant ;
- une obstruction des voies spermatiques empêchant l'émission des spermatozoïdes ; celle-ci pourrait avoir une origine congénitale ou être consécutive à un phénomène inflammatoire ;
- un défaut d'éjaculation lié à une stimulation insuffisante à l'électroéjaculateur. Cette hypothèse n'est pas retenue car l'azoospermie a déjà été observée sur les deux collectes de sperme précédentes, qu'elles aient été réalisées au vagin artificiel ou à l'électroéjaculateur.

2 Quels examens complémentaires mettre en œuvre pour déterminer l'origine de l'azoospermie ?

- L'échographie de l'appareil génital est un outil complémentaire intéressant et généralement plus précis que la palpation pour mettre en évidence d'éventuelles lésions du tractus génital.
- Les images échographiques des testicules gauche et droit montrent un parenchyme testiculaire normal dans la partie moyenne ou ventrale (photo 1). Néanmoins, sur l'extrémité capitée des deux testicules, une dilatation anéchogène a été observée au niveau du rete testis, correspondant à une accumulation de liquide.
- Les têtes de l'épididyme ont une apparence échographique normale ;
- En revanche, les queues des épididymes ont une apparence échographique hétérogène qui, associée à l'augmentation de leur consistance, pourrait suggérer une épididymite chronique (photo 2).
- À l'examen échographique, le parenchyme des glandes vésiculaires présente une échogénicité normale. Mais, la vésicule séminale gauche apparaît dilatée avec une accumulation de liquide anéchogène (photo 3). Cette anomalie pourrait être liée à une obstruction partielle du canal excréteur de la glande. La partie conglomérée de la prostate présente une zone anéchogène, qui pourrait correspondre à un kyste

disponible
sur www.neva.fr

Crédit Formation Continue :
0,05 CFC par article