

un thymome ou lymphome thymique

■ Quel est votre diagnostic ?

● La localisation évoque en premier un abcès banal après une blessure passée inaperçue, une injection mal effectuée, une malformation (ectopie d'une glande salivaire par exemple), une atteinte de l'œsophage, une tumeur bénigne ou une tumeur maligne (photo 2).

- La ponction infirme l'hypothèse de l'abcès. La veine jugulaire est gonflée mais de structure normale. Il n'y a ni phlébite, ni périphlébite.

- Une lésion de l'œsophage est aussi éliminée, par la localisation droite et l'absence de troubles de la déglutition ou de la rumination.

- Une ectopie d'une glande salivaire reste peu probable. L'origine la plus vraisemblable est donc tumorale.

● Quelques jours après, la vache est retrouvée morte malgré un appétit conservé jusqu'au bout. L'autopsie partielle est réalisée. La masse extériorisée, située sous la jugulaire et le muscle sternocéphalique, mesure une quinzaine de centimètres de long et 10 cm de diamètre (photo 3). Son aspect extérieur semble de type glandulaire, ce qui est confirmé après section (photo 4). Elle est accompagnée d'un nœud lymphatique satellite modifié lui aussi. Les autres lymphocentres explorés sont normaux.

● L'histologie réalisée conclut à une "infiltration tumorale lymphomateuse (lymphome), avec image d'effraction vasculaire par les cellules tumorales.

L'aspect macroscopique de la lésion et sa localisation anatomique sont en faveur d'une localisation thymique plutôt que ganglionnaire". Le résultat d'analyse sérologique leucose bovine enzootique est négatif.

● Il s'agit donc d'un lymphome thymique ou thymome, qui n'est vraisemblablement pas seul à l'origine de la mort de la vache mais qui a dû participer à son affaiblissement, associé au parasitisme et aux absences de transitions alimentaires.

DISCUSSION ET CONCLUSION

● Les lymphosarcomes bovins sont divisés en deux entités cliniques : la leucose bovine enzootique et la leucose bovine sporadique.



2 Tumeur *in situ* (photos R. Braque).



3 La tumeur et son ganglion satellite.



4 Aspect après section.

● Les lymphomes thymiques font partie de la 2^{de} classe mais ne sont classiquement décrits que chez les jeunes animaux (< 2 ans), ce cas est donc original.

● Une leucose bovine enzootique semble réfutée par l'atteinte d'aucun autre lymphocentre, mis à part le ganglion satellite à la tumeur et par le résultat d'analyse sérologique. □

Régis Braque

Cabinet Vétérinaire
58240 Saint Pierre le Moutier

Réseau VIPSB (Réseau de vétérinaires
ruraux reliés par une philosophie
commune de la médecine vétérinaire)

Tableau - Numération formule

● Hématies	6.01 10 ⁶ /mm ³	
● Hématocrite	27.3 %	
● Taux d'hémoglobine	9.2 g/ 100 ml	
● VGM	45.4 μ ³	
● CCMH	15.3 pico g	
● TCMH	33.7 %	
● Leucocytes	8420/mm ³	
● Polynucléaires neutrophiles	55 %	4631/mm ³
● Polynucléaires éosinophiles	1 %	84/mm ³
● Polynucléaires basophiles	0 %	0/mm ³
● Lymphocytes	38 %	3200/mm ³
● Monocytes	3 %	253/mm ³
● Lymphocytes hyper basophiles	3 %	253/mm ³
● Plaquettes	97000/mm ³	

Références

1. Institut de l'Élevage, Maladies des bovins, 4^e ed, Éditions France Agricole, 2008;114-7.
2. Radostits O, Gay C, Hinchcliff K, coll. Veterinary Medicine, 10th ed, Saunders Elsevier 2007;2156 pp.