

Majd Abi Haidar¹
Gilles Meyer²
Dorothee Virieux Watrelot³
Dominique Le Grand⁴

¹⁻⁴ VetAgro Sup, Campus Vétérinaire,
Pathologie du Bétail,
F-69280 Marcy l'Etoile

² UMR1225 INRA-ENVIT, Ecole
Nationale Vétérinaire, 31076 Toulouse,
France

³ VetAgro Sup, Campus Vétérinaire,
Unité pédagogique Pathologie
morphologique et clinique
F-69280 Marcy l'Etoile

disponible
sur www.neva.fr

coryza gangréneux chez une génisse Limousine

Après une légère rémission, la génisse est référée un mois plus tard en Pathologie du Bétail de l'école VetAgro Sup (Campus Vétérinaire de Lyon). Les symptômes observés sont alors :

- un état général très dégradé (Note d'Etat Corporel) 1,5 : abattement, anorexie) ;
- une hyperthermie toujours sévère (41,2°C) ;
- un décollement des épithéliums pluristratifiés (étui de la corne, onglons (photos 2, 3) ;
- des œdèmes déclives (zone ombilicale et membres) ;
- un épaissement de la peau avec desquamation et séborrhée importante au niveau de l'encolure, du flanc et des membres (photos 4a, 4b) associée à une sensibilité cutanée lors de la palpation en région ventrale ;
- une kératite bilatérale complète avec conjonctivite et épiphora ;
- une rhinite avec jetage muco-purulent (photo 5) et ulcères sur le mufle ;
- une gingivite sanguinolente associée à une stomatite ulcéreuse ;
- une dermatite interdigitée ulcéreuse sur les quatre pieds (photo 6).

1 Quelles sont les hypothèses diagnostiques ?

Le tableau clinique est dominé par une hyperthermie persistante (40-41°C), une kératite bilatérale, des lésions érosives et ulcérales sur le mufle et dans la cavité buccale, ainsi qu'une atteinte cutanée (dermatite érythémateuse). Un seul cas a été observé dans l'élevage sur la période de suivi de cet animal.

Sur la base des éléments épidémiologiques (présence d'ovins) et des symptômes dominants, l'hypothèse diagnostique la plus probable est le Coryza gangréneux. Les autres hypothèses émises sont, par ordre d'importance décroissant : une Maladie des Muqueuses, une Rhinotracheite Infectieuse Bovine (RIB), une photosensibilisation, une Besnoitiose (tableau).

2 Quels examens complémentaires proposez-vous ?

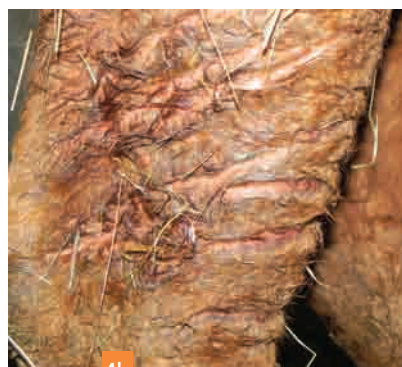
Un deuxième contrôle sérologique RIB (Ac totaux) est effectué et s'avère négatif ;



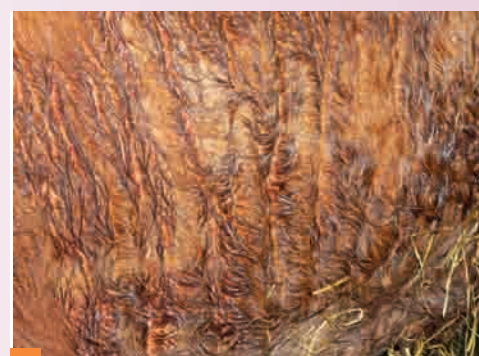
2 Étui corné arraché
(photos VetAgro Sup, Pathologie du Bétail).



3 Décollement des épithéliums pluristratifiés
et dermatite interdigitée ulcéreuse.



4b Lésions cutanées étendues :
Dermatite sévère multifocale
avec lésions d'hyperplasie, croûtes
et fissures sur les cuisses.



4a Lésions cutanées étendues :
Dermatite sévère multifocale avec lésions d'hyperplasie,
croûtes et fissures sur l'encolure.

Crédit Formation Continue :
0,05 CFC par article