UNIVERSITÉ MENTOURI CONSTANTINE.DÉPARTEMENT DES SCIENCES VÉTÉRINAIRE.
EL KHROUB

L'actinomycose

Module d' : Infectieux

D'après les cours du Dr.Kabouia

2011-2012©B_Integra

HTTP://VETO-CONSTANTINE.COM

1. Définition :

C'est une maladie infectieuse qui touche spécifiquement les bovins.
Elle se manifeste par une ostéomyélite qui touche les os de la tête surtout au niveau des maxillaires. Des fois, elle touche les tissus mous du tube digestif.
Elle peut toucher le cheval et le porc.

2. Épidémiologie :

Elle apparait sporadiquement.
Actinomycès est l'hôte habituel de la bouche, mais lors de conditions favorables (plaie), il devient pathogène.
Cette maladie est signalée un peu partout dans le monde, elle se fait suite à l'ingestion d'aliments traumatisants chez les jeunes animaux.

3. Clinique :

Le germe pénètre suite à l'ingestion d'aliments tranchants.
Au début, il y a tuméfaction (gonflement) au niveau des maxillaires. Cette tuméfaction est soit discrète ou volumineuse, elle peut s'étendre jusqu'à la face latérale de la tête.
L'évolution de la maladie est lente ou rapide (2 à 3 mois).
A la palpation, la tuméfaction est dure et fixe.
Au début, la palpation n'est pas douloureuse, mais à la longue, la douleur s'accentue et l'animal réagit (ce n'est pas la rage).
Des fois, il y a ouverture de la peau et écoulement d'un pus de plusieurs fistules. Ce pus est de couleur jaune-blanchâtre.

Remarque :
Si la tuméfaction est étendue, c'est l'actinomycose. Si elle est localisée (abcès), c'est un germe pyogène.

La mastication est difficile suite à l'atteinte des dents de la région touchée => Amaigrissement.
Dans les formes les plus graves, c'est l'atteinte des tissus mous et ça donne un gonflement de toute la mâchoire inférieure et entraine une respiration difficile => dyspnée.
Pour des raisons humanitaires, il faudrait abattre l'animal.

4. Lésions :

- Os touché.
- Pas de réaction ganglionnaire (à différencier de l'actinobacillose).

5. Diagnostic :

- ***Clinique :***

- Tuméfaction au niveau des maxillaires.
- Présence de fistules avec du pus.

- ***Bactériologique :***

Recherche du germe.

6. Traitement et prophylaxie :

Idem que pour l'actinobacillose.