

ALGUNOS CUADROS ATÍPICOS DE LA ACTINOSIS EN EL BOVINO

J. E. Renner*

RESUMEN

El autor hace una descripción de la etiopatogenia y sintomatología de la llamada "lengua de palo" causada por *Actinomyces*.

INTRODUCCION

La actinosis es una lesión de tipo proliferativo causada por gérmenes del género *Actinomyces*. El pus y la gruesa cápsula que lo rodea contiene los característicos "granos de azufre".

La fuente de contagio más habitual es la tierra que penetra en pequeñas heridas de las mucosas o de la piel dando lugar a esta lesión crónica localizada que a veces puede dar lugar a metástasis a través de los vasos linfáticos. La entidad mórbida más conocida es la llamada "lengua de madera" o "de palo", donde los gérmenes penetran en el dorso de éste órgano.

CASUÍSTICA

1) ACTINOSIS DE LAS GLÁNDULAS SALIVALES (Parótida y submandibular).

En un campo con una población de aproximadamente 1.000 vacas de cría de raza Aberdeen Angus aparecieron en el curso de seis meses, 9 vacas adultas a viejas con deformaciones bilaterales de la cabeza, especialmente a nivel de las glándulas parótidas, otras 15 vacas tenían deformaciones más o menos notables a nivel de las glándulas submaxilares. Las deformaciones eran de tal importancia que

* Profesor Titular. Clínica Médica y Quirúrgica de Grandes Animales. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. Argentina.

provocan disnea. Por punción solamente pudo evacuarse líquido seroso. Se procedió a la faena de 2 vacas, encontrándose las glándulas salivales ocupadas totalmente por una sustancia de color amarillo y consistencia granular (como granos de arena gruesa). Histológicamente se estableció el diagnóstico de actinosis.

2) GRANULOMAS EN HERIDAS DE LA PIEL.

En ese mismo establecimiento se observó a lo largo de varios años casos de heridas que en lugar de cicatrizar granulaban en forma exuberante dando lugar a deformaciones parecidas al "queloides" en el equino.

Observamos estas lesiones en más de 10 casos, localizadas en las extremidades (dedos, metacarpos, metatarsos) y también en la región de la cara (espacio intermandibular). En todos los casos fueron extirpadas quirúrgicamente.

3) GRANULOMAS FIBROSOS DEL ESCROTO POST CASTRACION.

En nuestro desempeño profesional observamos, a través del tiempo, 5 casos en los cuales no cicatrizó el escroto luego de la castración convencional, dando lugar al cabo de 2 a 4 meses a un granuloma fibroso de gran dureza, que fue extirpado quirúrgicamente, suturándose la piel en forma convencional. Estos granulomas pesaron entre 500 g y 2,5 Kg.

SUMMARY

SOME ATYPIC CASES OF ACTINOSIS IN BOVINE
In this article the author describes the etiopathogeny
and the Symptomatology of an illness caused by Actinomyces.

BIBLIOGRAFIA

- HOFMANN, W.; HECKERT, H.P. and KOBERG, J. Uber eine enzootisch auftretende Aktinobazillose beim Rind. 16º Congr. Mundial y 6º Congr. Latinoamericano de Buiatría, Salvador, Bahia, Brasil Tomo 1, p.288-297, 1990.
- SALAMANCO, A.; ODEON, A. and MOREIRA, A.R. Epizootias inusuales de actinobacilosis. Gaceta Veterinaria 44, (367), 64-68, 1982.