

OBSERVACION CLINICA Y LESIONES ANATOMOHISTOPATOLOGICAS COMPATIBLES CON RINITIS ATROFICA EN CERDOS¹

Gianella, H.²; Chávez, T.C.E.³

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - 1981

RESUMEN

Por fallas en la legislación sanitaria para la importación de animales en nuestro país, permitió el ingreso de la Rinitis Atrófica porcina en un hato importado en 1977 por la Corporación de Desarrollo de Chuquisaca, enfermedad infecciosa de alta morbilidad y baja mortalidad que ocasiona graves perjuicios económicos.

El presente trabajo se realizó durante el período de enero a diciembre de 1979 en Monteagudo, departamento de Chuquisaca, fijando nuestro objetivo en determinar sintomatología clínica y lesiones anatóhistopatológicas.

Para este trabajo la metodología utilizada consistió en el examen clínico registrado en fichas las alteraciones encontradas.

Para el estudio anatóhistopatológico se sacrificaron los animales afectados anotándose en fichas correspondientes las lesiones macroscópicas. Se tomaron muestras de huesos y cornetes nasales, se fijaron en formol buferado al 10%, se descalsificaron, se incluyeron en parafina, se cortaron a 6 mm y se colocaron en hematoxilina y eosina y se examinaron al microscopio registrándose las lesiones en fichas correspondientes, como resultado de lo anteriormente expuesto podemos indicar lo siguiente:

- Los animales con mayor grado de afección son los de menor edad, presentándose con más intensidad los signos característicos.
- Los síntomas más característicos observados, desvío de hocico, atrofia de los cornetes ventral y dorsal y secreciones nasales.
- Igualmente el análisis histopatológico demuestra las características propias de esta enfermedad.
- Finalmente, se confirma nuestras aseveraciones a través del aislamiento del germen causante de esta enfermedad en el laboratorio de microbiología de la Facultad de Veterinaria.

Por lo que podemos resumir:

- En nuestro país hasta el año 1977 no existía esta enfermedad.
- Es urgente la revisión de los actuales reglamentos legales para la importación de animales.

¹ Tesis de Grado presentada por Chávez, T.C.E., para obtener el Título de Médico Veterinario Zootecnista

² Profesor Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

³ Santa Cruz, Bolivia