

Abordaje Clínico y Diagnóstico de un Caso de Cenurosis en una Oveja Santa Inés proveniente de San Cayetano – Corrientes

Sandoval M.,¹ Minnetti L.,¹ Quiroz R.,^{1*} Solari F.I.,¹ Trevisan S.,¹ Lértora W.J.²

¹Hospital Escuela Veterinario de Grandes Animales. Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional del Nordeste.

² Cátedra de Patología General y Sistemática – Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional del Nordeste.

* Correo electrónico: rosarioquiroz1599@gmail.com

Introducción

La cenurosis ovina es una parasitosis que afecta a pequeños rumiantes en diversas regiones del mundo, causada por el género *Coenurus cerebralis*. Esta enfermedad presenta una sintomatología compleja y, una vez implantado el quiste, se vuelve intratable. El informe detalla un caso de una oveja de raza Santa Inés, proveniente de la localidad de San Cayetano, Dpto Capital de la Provincia de Corrientes con esta enfermedad (Fig. 1). Se describe el diagnóstico, tratamiento y hallazgos post mortem y se destaca la importancia de un diagnóstico temprano y medidas preventivas para evitar esta parasitosis.



Fig. 1: Identificación del lugar de procedencia y de paciente.

Metodología

El estudio se centró en el caso de una oveja Santa Inés de 1,5 años ingresada en el Hospital Escuela Veterinario de Grandes Animales de la FCV de la UNNE con un cuadro de decaimiento y signos clínicos de una neumonía. Se realizó un examen exhaustivo que abarcó evaluaciones físicas y neurológicas, así como pruebas complementarias como radiografías y análisis de sangre, así como también exámenes coproparasitológicos para detectar posibles parásitos intestinales. Durante la hospitalización, se observaron signos neurológicos con ataxia, nistagmo, movimientos tónico clónico y posición anormal de la cabeza y cuello (Fig.2 y 3). El tratamiento incluyó enrofloxacin, penicilina-estreptomicina, meglumina de flumixin, dexametasona y albendazol en dosis apropiadas.



Fig. 2: Oveja con ataxia.



Fig. 3: Oveja con posición anormal del cuello.

Resultados

El examen post mortem reveló una serie de hallazgos patológicos significativos. Se observó un aplanamiento notable de las circunvoluciones cerebrales, indicativo de una marcada compresión. Este fenómeno se asoció con la protrusión del vermis del cerebelo a través del agujero occipital, lo que corroboró la presencia de una estructura quística en la región anterior del hemisferio cerebral izquierdo (Fig. 4). Dicha estructura ejerció una presión significativa sobre el tejido cerebral, resultando en la inducción de hidrocefalia y la consecuente atrofia. La membrana externa de la estructura se caracterizó por su aspecto blanco traslúcido, mientras que la interna presentó múltiples gránulos de aproximadamente 1 mm de diámetro (Fig. 5). Estas características morfológicas fueron consistentes con una parasitosis por cenuro.



Fig. 4: Estructura quística en la región anterior del hemisferio cerebral izquierdo de la oveja afectada.



Fig. 5: Estructura quística y su contenido.

Conclusiones

El presente caso resalta la complejidad y diversidad de la sintomatología asociada a la cenurosis ovina. Se evidencia la importancia de realizar un análisis coproparasitológico y una desparasitación inmediata de la majada como medidas preventivas clave. Además, se subraya la necesidad de un manejo preventivo, incluyendo controles simultáneos en otras especies animales involucradas en el ciclo de esta especie parasitaria. La incompatibilidad del tratamiento una vez implantado el quiste subraya la relevancia de las estrategias preventivas en la gestión de esta enfermedad en ovinos.

Pegar aquí
Código QR

BIBLIOGRAFÍA:

- Carranza, B. ; Ordóñez, V. ;Santana, C.; Espinosa, J.L. Betancourt, S.D. ;Bastida, A. ; Burgos J. E. ; Fresán, M . (2015) Estudio clínico patológico de cenurosis en ovinos del estado de México, México.
- Ordoñez, V. ; Espinosa J. L. ; Carranza, B. Pérez, N ; Bastida, A. ; Burgos J.E. ; Rojas M.(2017). Neuropatía clínica en un ovino. Estudio de caso. Revista Electrónica de Veterinaria. 18. 1-9.