



Universidad Nacional
del Nordeste

XXI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. UNNE



SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

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

Autores: Quiroz R., Minnetti L., Sandoval M., Solari F.I., Trevisan S., Lértora *, W.J.

Hospital Escuela Veterinario de Grandes Animales - Facultad de Ciencias Veterinarias -
UNNE. Sargento Cabral 2139. Corrientes, Capital. rosarioquiroz1599@gmail.com

Resumen

La cenurosis ovina es una parasitosis causada por el género *Coenurus cerebralis* que afecta a pequeños rumiantes en diversas regiones del mundo. Este informe describe el caso de una oveja de raza Santa Inés de 1,5 años, admitida en el Hospital Escuela Veterinario de Grandes Animales de la FCV de la UNNE. Se presentó a consulta con un estado de debilidad marcado y un historial de parto prematuro. Durante el examen clínico, presentó taquipnea, taquicardia y en el área pulmonar se percibió un sonido mate a la percusión, por lo que se llevó a cabo una radiografía torácica que reveló un patrón bronquial con leve edema pulmonar. El protocolo terapéutico incluyó enrofloxacin, penicilina - estreptomycin y meglumina de flumixin. El análisis de sangre arrojó valores normales de la serie roja, leve aumento de plaquetas y leucocitos, elevación de las enzimas hepáticas y uremia. Durante la hospitalización, se observaron signos neurológicos con ataxia, nistagmo, movimientos tónico clónico y posición anormal de la cabeza y cuello. Se administró dexametasona junto con la fluidoterapia. Al examen coproparasitológico se identificaron huevos compatibles con nematodos. Se inició un tratamiento con Albendazol durante 3 días. A pesar de algunas mejorías intermitentes, los síntomas neurológicos persistieron y empeoró progresivamente el estado clínico del animal hasta un punto de incompatibilidad con la vida normal, por lo que se indicó la eutanasia y posterior necropsia. El examen post mortem reveló aplanamiento de las circunvoluciones cerebrales y protrusión del vermis del cerebelo a través del agujero occipital. Al corte, se observó una estructura quística de aproximadamente 4x3 cm en la región anterior del hemisferio cerebral izquierdo, esta estructura causó hidrocefalia, resultando en una atrofia por compresión. Presentaba una membrana externa blanca translúcida y una interna con múltiples gránulos de 1 mm, lo que concuerda con una parasitosis por cenuro. Se hallaron además múltiples larvas de *Oestrus ovis* en cavidad nasal y senos paranasales, nódulos parasitarios transmurales (*Oesophagostomum spp*) en el intestino grueso y delgado, además de una perforación en el íleon y peritonitis. Según la bibliografía, la cenurosis es una enfermedad de gran impacto en ovinos por ser intratable una vez implantado el quiste, siendo el hemisferio cerebral izquierdo el usualmente afectado según sus autores. Se concluye que la compleja y diversa sintomatología demuestra que un análisis coproparasitológico y la desparasitación inmediata de la majada, son los pilares en la prevención de la cenurosis ovina, así como el manejo preventivo realizando en control en simultáneo con otras especies animales intervinientes en el ciclo de esta especie parasitaria.

Palabras clave: *Coenurus cerebralis*, ovinos, endoparasitosis.