

18129

MENINGOENCEFALITE POR CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS EM CAPRINO: RELATO DE CASO.

NOELITA MELO SOUSA¹ e JANETE SANTA ROSA²

A linfadenite caseosa é uma enfermidade infectocontagiosa crônica de caprinos, a qual se caracteriza pela presença de abscessos nos linfonodos superficiais, entretanto, os órgãos internos podem ser atingidos. Os pulmões, baço, fígado e rins são os locais onde, com mais frequência, se observam os abscessos. O comprometimento do sistema genital e nervoso é raro. No presente trabalho relata-se um caso de infecção por Corynebacterium pseudotuberculosis no sistema nervoso de uma fêmea caprina, adulta, mestiça de Pardo Alpina x Moxotó. A sintomatologia clínica consistiu em anorexia caminhar em círculo, sialorréia, ranger de dentes, perda do equilíbrio, postação finalizando com a morte. No hemograma foi constatado uma leucocitose com predominância de neutrófilos. No líquido cefalorraquidiano observou-se um aumento bastante significativo no número de leucócitos. Na necrópsia foi constatada a presença de exsudato purulento nas meninges, cuja consistência era pastosa e de coloração amarelo-esverdeada. No troncocefálico, nas superfícies de corte observaram-se manchas circulares de uns 0,3 cm de diâmetro. Microscopicamente as lesões inflamatórias foram caracterizadas pela existência de exsudato purulentos nas meninges do cérebro e cerebelo. No troncocefálico as lesões eram mais severas e comprometiam a meninge e o parênquima, sendo que neste último, além do infiltrado de células inflamatórias como predominância de neutrófilos, havia vários abscessos e manguitos perivasculares. O exame bacteriológico do exsudato das meninges apresentou crescimento de cultura pura de Corynebacterium pseudotuberculosis.

¹Méda.-Veta., Estudante, FAVET, bolsista da EMBRAPA-CNPC, Fortaleza, CE.

²Méda.-Veta., M.Sc., EMBRAPA-CNPC, CEP 62011-970, Sobral, CE.