

d 8254

## MENINGOENCEFALITE EM CAPRINOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL – CEARÁ

J. Santa Rosa  
E. H. Johnson  
M. E. A. Berne

### RESUMO

Do total de 726 caprinos necropsiados, nove (1,24%) apresentaram reações inflamatórias no sistema nervoso. Com base no exame histopatológico duas foram diagnosticadas como encefalites micóticas. Num dos casos foi detectado no cérebro a presença de *Cryptococcus* sp. Macroscopicamente, havia grande formação cística na porção frontal do hemisfério cerebral direito. O cisto era constituído de delicadas membranas, contendo no interior substância de aspecto gelatinoso e envolvido por uma delimitada cápsula conjuntiva.

Microscopicamente, observou-se na cavidade cística, numerosas estruturas ovóides, as quais após colocação pela hematoxilina eosina, mostraram contornos visíveis. Nesta área as circunvoluções cerebrais estavam totalmente destruídas, havendo células endoteliais e linfócitos. O segundo caso de encefalite micótica foi microscopicamente caracterizado pela presença de hifas na reação granulomatosa. Os sete casos restantes foram histopatologicamente caracterizados como reação inflamatória supurada com abscessos localizados no cérebro (2), cerebelo (3) e na fossa hipofisária (1). Deste último caso, foi isolada a *Escherichia coli*.

