

130

ENTERITE PIOGRANULOMATOSA FOCAL POR PYTHIUM INSIDIOSUM EM EQÜINO NO BRASIL. *André Gustavo Cabrera Dalto, Pedro Soares Bezerra Júnior, Caroline Argenta Pescador, Pedro Miguel Ocampos Pedroso, Renato Silvano Pulz, David Driemeier (orient.) (UFRGS).*

A pitiose é uma infecção causada pelo agente *Pythium insidiosum*, um oomiceto pertencente ao reino *Stramenopila*. A enfermidade é cosmopolita de aparecimento esporádico, ocorrendo principalmente em áreas de clima tropical, subtropical e temperado, coincidindo com épocas de maior precipitação pluviométrica estando relacionada com o ciclo evolutivo do *P. insidiosum*. Acomete principalmente eqüinos, mas pode também afetar caninos, felinos, bovinos e humanos. Nos eqüinos a principal forma de apresentação é a cutânea. A forma intestinal é mais comum em caninos, sendo pouco relatada na espécie eqüina. Na forma intestinal dos eqüinos são descritas massas transmuralis ulceradas localizadas principalmente no jejuno causando obstrução e cólica. O agente invade o tecido provavelmente através de lesões prévias e prolifera formando um piogranuloma eosinofílico com focos necróticos coalescentes. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de pitiose intestinal eqüina, tendo em vista sua baixa incidência. Uma massa localizada no jejuno foi remetida ao Laboratório de Patologia Veterinária da UFRGS para biópsia. O material era proveniente de uma enterectomia de um eqüino fêmea, Puro Sangue Inglês com 8 anos de idade, de um haras de Bagé, RS, que apresentava síndrome cólica. Não foi relatada nenhuma lesão cutânea neste animal. Ao exame histopatológico havia enterite necrótica e eosinofílica, crônica, transmural, com imagens negativas de hifas compatíveis com *P. insidiosum* em centros necróticos. O agente foi evidenciado através da coloração de prata metenammina de Grocott. O diagnóstico definitivo foi realizado através de exame imunoistoquímico. O caso apresentado reforça que a pitiose intestinal deve ser incluída no diagnóstico diferencial em eqüinos com cólica e obstrução intestinal. (Fapergs).