

BRUCELOSE EM EQUINO PORTADOR DE BURSITE FISTULOSA DE CERNELHA – RELATO DE CASO

SILVA, L.A.F.¹; BARBOSA, V.T.²; SOARES, L.S.²; LIMA, C.R.O.³; COELHO, C.M.M.⁴; LIMA, I.R.⁵; ESTEVES, G.I.F.²; ARAÚJO, I.F.L.⁴; COSTA, G.L.²; FRANCO, L.G.⁶; MOURA, M.I.⁶; SILVA, M.A.M.⁶

A brucelose é uma doença infecto-contagiosa causada pela bactéria *Brucella abortus*. Em eqüinos está associada à infecção generalizada, inflamação nas bolsas sinoviais interescapular e atlantal, fistuladas ou não, tenossinovites, osteomielites, laminites, infertilidade e aborto. Os resultados obtidos na sorologia devem ser avaliados cuidadosamente, porque o teste positivo significa exposição ao microorganismo e não uma infecção corrente. Em levantamentos epidemiológicos realizados no Brasil, com eqüinos sem sintomatologia foi verificado a prevalência de 1 a 2%. Em um estudo realizado no estado de Goiás, de 52 eqüinos portadores de bursites nugal e de cernelha foram diagnosticados 38 casos positivos para brucelose. Atendeu-se no Hospital Veterinário da EV/UFG, uma égua, mestiça, com gestação de sete meses e escore corporal três. Durante a anamnese, o proprietário relatou que o animal havia apresentado aumento de volume bilateral na cernelha, que fistulou

em aproximadamente quatro meses, sendo tratado com antibiótico endovenoso e limpeza local da ferida. Houve regressão parcial da fístula e do aumento de volume. Por ocasião do atendimento, foi observado o recrudescimento da fístula e do aumento de volume. Ao exame clínico, não se constatou alteração nos parâmetros fisiológicos, mas a tumoração ao ser pressionada, fazia drenar secreção pela fístula presente. Foi colhida uma amostra de sangue por punção da veia jugular externa e encaminhada para exame sorológico para brucelose. A titulação de 1/50 foi considerada como positiva. Sabendo-se que o tratamento apresenta custo elevado e ineficaz na maioria dos casos, optou-se pela eutanásia do animal. Confirmou-se que, a presença de bursites, nugal ou de cernelha, com ou sem presença de fístula, pode ser um indicativo de brucelose em eqüinos.

Palavras-chave: *Brucella abortus*; sorologia; cavalo.

¹ Médico Veterinário. Professor. Doutor. Escola de Veterinária. Universidade Federal de Goiás, Goiânia-GO. Fone: (62) 3521-1572. lafranco@vet.ufu.br

² Acadêmico da Escola de Medicina Veterinária-UFG, Goiânia-GO.

³ Acadêmica da Escola de Medicina Veterinária-UFG, Jataí-GO.

⁴ Médica Veterinária. Residente da Escola de Veterinária-UFG, Goiânia-GO.

⁵ Acadêmica da Escola de Medicina Veterinária-UFG.

⁶ Médico Veterinário. Mestrando em Ciência Animal, EV-UFG, Goiânia-GO.