



RESUMO

prevalência de casos de cólica atendidos no Hospital Veterinário da Universidade de Passo Fundo

AUTOR PRINCIPAL:

JANINE DE CAMARGO

E-MAIL:

110410@UPF.BR

TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

CO-AUTORES:

LEONARDO ALVES, STEFANO DAU, GABRIELA ALVES, NATALIA PRETTO, CAROLINE PICCININ, DIEGO BIULCHI PEREIRA

ORIENTADOR:

CARLOS BONDAN

ÁREA:

Ciências Agrárias

ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

50501062

UNIVERSIDADE:

UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO

INTRODUÇÃO:

A síndrome cólica é uma das principais doenças que acometem os cavalos. Caracteriza-se por desconforto abdominal geralmente provocada por alterações ao nível do trato gastrointestinal. No entanto, a sua origem pode estar ainda relacionada com outras estruturas localizadas no interior do abdômen tais como os rins, fígado, útero e peritônio (Traub-Dargatz et al., 2001). O objetivo desse trabalho foi relatar a prevalência de casos de cólica atendidos no Hospital Veterinário da Universidade de Passo Fundo e apresentar os tipos de cólicas mais observadas comparando com as citadas na literatura científica.

METODOLOGIA:

O estudo foi realizado através de um levantamento com base nos dados contidos nas fichas dos pacientes da espécie equina internados no Hospital Veterinário da Universidade de Passo Fundo (HV-UPF) no período de janeiro de 2008 a julho de 2012. Foram analisados 48 casos de cólicas, sendo o principal sintoma desconforto abdominal. Dessas fichas foram obtidos os dados: idade, raça, alimentação, alterações dos parâmetros fisiológicos, alterações hematológicas, procedimentos cirúrgicos e óbitos.

RESULTADOS E DISCUSSÕES:

Os resultados obtidos no trabalho evidenciaram que houve um crescimento de janeiro de 2008 a julho de 2012 na incidência de cólica equina HV-UPF.

No estudo da idade foram atendidos animais entre 0 anos até 22 anos. A maior incidência da síndrome da cólica (66,2%) foi constatada em animais entre 0 a 10 anos. Constatou-se que dos 48 casos: 50% eram eqüinos Sem Raça Definida (SRD), 33,3% Crioulos, 14,6% Quarto de Milha e 2,0% Puro Sangue Inglês.

A partir da análise da alimentação dos animais foi possível perceber que todos, dos que tiveram a alimentação descrita na ficha, tinham como fonte de alimento um ou mais tipo de concentrado além da pastagem e/ou forrageiras. Nos dados de alterações dos parâmetros fisiológicos pode se observar que dos 48 casos de cólica: 20,8% não apresentaram alterações e 79,2% apresentaram, sendo que as principais alterações eram de frequência cardíaca (acima de 70bmp), frequência respiratória, motilidade intestinal e temperatura acima de 38,5°C ou abaixo de 35°C. Nos exames hematológicos 39,6% dos casos estavam com alterações, 25% não apresentaram alterações e 35,4% não tinham o exame disponível na ficha. A observação de alterações desses fatores auxilia na elaboração do prognóstico do paciente.

Dos 48 pacientes: 78% sobreviveram a afecção e 22% vieram a óbito, sendo que destes, todos foram eutanasiados com autorização prévia dos proprietários. Dos 11 óbitos 54,5% foram submetidos ao ato cirúrgico. A partir desses dados pode se concluir que os casos de maior gravidade foram os que apresentaram maiores alterações fisiológicas -frequência cardíaca e respiratória elevadas, pouca ou nenhuma motilidade e temperatura corporal acima de 38,5°C e abaixo de 35°C- e hematológicas e desidratações. E, portanto vieram a óbito. Quando os pacientes são referenciados para hospitais para cirurgia, têm na sua maioria, lesões gastrintestinais severas que podem levar a choque e morte num curto espaço de tempo (White, 1990a; Ebert, 1994; Blikslager & Roberts)

CONCLUSÃO:

Pode-se concluir que as três principais afecções diagnosticadas foram dilatação gástrica, compactação por sobrecarga e enterolitíase. Ainda, da importância do adequado exame clínico e meios auxiliares ao diagnóstico no prognóstico da cólica

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

White N.A. (1990a). Epidemiology and etiology of colic. In N.A. White (Ed.), The equine acute abdomen. (pp.49-64). Philadelphia, PA: Lea and Febiger

THOMASSIAN, A. Enfermidades dos Cavalos. 4ª ed. São Paulo: Varela, p. 247.

2005

Traub-Dargatz, J.L., Koprak, C.A., Seitzinger, A.H., Garber, L.P., Forde, K. & White, N.A.(2001). Estimate of the national incidence of and operation-level risk factors for colic among horses in the United States, spring 1998 to spring 1999.

Assinatura do aluno

Assinatura do orientador