



PIBIC/CNPq/UFPG-2012

USO DA AUTOHEMOTERAPIA COMO ADJUVANTE NO TRATAMENTO DE CÃES ACOMETIDOS POR PARVOVIROSE

Olivia Maria Moreira Borges¹, Almir Pereira de Souza²

RESUMO

Objetivou-se com este estudo determinar a eficácia da autohemoterapia como adjuvante no tratamento de cães acometidos por gastroenterite hemorrágica por parvovírus. Utilizou-se 20 cães acometidos por parvovirose, confirmados através de teste imunocromatográfico, os quais foram aleatoriamente distribuídos em dois grupos, previamente denominados grupo autohemoterapia (GAH) e grupo controle (GCO) de igual número (n=10). Para ambos os grupos foi adotada a conduta terapêutica de suporte apropriada para gastroenterite hemorrágica, sendo aos animais do GAHT adicionada a autohemoterapia (AHT). No decorrer dos momentos, foram avaliados os parâmetros vitais e clínicos, e realizadas análises hematológicas. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância (ANOVA), seguidas, para as variáveis hematológicas do teste t, e para as variáveis fisiológicas do teste de Tukey (p<0,05). Os demais parâmetros foram submetidos à análise descritiva. Clinicamente constatou-se que o GAHT apresentou remissão precoce do quadro clínico quando comparado ao GCO, obtendo alta clínica em 43,2 ± 10,08 horas. Laboratorialmente, apenas o eritrograma apresentou diferença estatística. Concluiu-se que a autohemoterapia determinou recuperação precoce dos pacientes acometidos por parvovirose, não sendo verificada qualquer efeito colateral ou comprometimento orgânico decorrente de sua administração, revelando benefícios como terapia alternativa adjuvante ao tratamento da enfermidade em questão.

Palavras-chave: sangue, diarreia, parvovírus.

USE OF AUTOHEMOTHERAPY AS ADJUVANT IN THE TREATMENT OF DOGS AFFECTED BY PARVOVIROSE

ABSTRACT

The objective of this study was to determine the effectiveness of autohemotherapy as an adjunct in the treatment of dogs affected by hemorrhagic gastroenteritis parvovirus. We used 20 dogs affected by parvovirus, confirmed by immunochromatographic test. These were randomly divided into two groups, previously designated groups autohemotherapy (GAH) and the control group (GCO) an equal number (n = 10). For both groups was adopted the conduct appropriate supportive therapy for hemorrhagic gastroenteritis, adding the autohemotherapy to the GAHT. The parameters vital and clinical were evaluated, and the hematological analyzed. The data obtained were subjected to analysis of variance (ANOVA), followed, for hematology the t test, and the physiological variables of the Tukey test (p <0.05). The other parameters were analyzed descriptively. Clinically, it was found that the GAHT showed early remission of clinical signs when compared to GCO, obtaining high clinical 43.2 ± 10.08 hours. Laboratory, only the erythrogram presented statistically significant difference. It was concluded that the autohemotherapy determined precocious recovery of patients affected by parvovirose, not verified any side effector organic impairment due to his administration, revealing benefits as an adjuvant alternative therapy to the disease in question.

Keywords: blood, diarrhea, parvovirus.

¹Aluna do Curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Campus de Patos, PB, E-mail: olivetarinaria@yahoo.com.br.

²Medicina Veterinária, Professor, Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Campus de Patos, PB, E-mail: almir@cstr.ufcg.edu.br.