

## **ANÁLISE DOS PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS NO USO DA AUTO-HEMOTERAPIA EM CÃES HÍGIDOS**

**RAMOS**, Rafaela Carrer<sup>1</sup>; **CAMPOS**, Aline Gomes<sup>2</sup>; **SALOMÃO**, Ricardo Lima<sup>3</sup>; **BARION**, Gabriela Rodrigues<sup>4</sup>; **HERKER**, Carolina Pires<sup>4</sup>.

Esse trabalho objetivou avaliar as alterações nos parâmetros hematológicos de cães saudáveis submetidos à auto-hemoterapia. Esse estudo foi realizado no Hospital Veterinário Carlos Fernando Rossato da Faculdade Dr. Francisco Maeda, utilizando 10 cães saudáveis que receberam uma aplicação de auto-hemoterapia e foram divididos em dois grupos, sendo que um grupo foi aplicado 5 ml de sangue do próprio animal e o outro 10 ml do próprio animal, ambos via intramuscular em face caudal da coxa. Realizaram-se exames hematológicos antes, 24 horas e 7 dias após da aplicação. Através desse estudo observou-se que a auto-hemoterapia tem como resposta a ativação do sistema imunológico, levando ao aumento dos leucócitos, neutrófilos, monócitos e plaquetas, porém esse efeito não é tão evidente quando realizada somente uma aplicação em animais saudáveis. Assim sugere-se mais aplicação nos animais ou utilizados animais que apresentassem alguma enfermidade para resultados mais significativos em estudos futuros.

1 – Graduanda em Medicina Veterinária – Faculdade Dr. Francisco Maeda/FAFRAM- Fundação Educacional de Ituverava/SP

2 – Professor(a) Doutor(a) – Curso de Medicina Veterinária – Faculdade Dr. Francisco Maeda/FAFRAM- Fundação Educacional de Ituverava/SP

3 – Mestre – Responsável pelo Setor de Pequenos Animais do Hospital Veterinário da Faculdade Dr. Francisco Maeda/FAFRAM – Fundação Educacional de Ituverava/SP

4 – Médico(a) Veterinário(a) – Faculdade Dr. Francisco Maeda/FAFRAM- Fundação Educacional de Ituverava/SP