

Dissertação Defendida em 2003

Ingrid Bueno Atayde

EFEITO DA ELETROACUPUNTURA NA SÉRIE ERITROCÍTICA NO SANGUE MEDULAR E PERIFÉRICO DE CÃES (*Cannis familiaris*, Linnaeus, 1758)

RESUMO

Com presente trabalho objetivou-se avaliar as características da série eritrocítica medular e periférica de cães submetidos a sessões de eletroacupuntura. Foram utilizados 12 cães, machos, saudáveis, da raça dog alemão, com dez meses de idade divididos em dois grupos: G1 (controle) e G2 (tratamento). Os animais do G2 foram submetidos a três sessões de eletroacupuntura, cada uma com 30 minutos de duração. Amostras de sangue periférico foram colhidas diariamente e foram feitas aspirações de medula óssea em quatro momentos. Fez-se a avaliação das variáveis eritrocíticas do hemograma com especial atenção aos reticulócitos e índices derivados (reticulócitos absolutos, percentual corrigido e índice de maturação). Avaliou-se também os reticulócitos e seus precursores na medula óssea. O tratamento proposto não interferiu na produção ou mobilização dos eritrócitos, embora tenha sugerido seu efeito na maturação dos eritroblastos em reticulócitos na medula óssea.

Palavras-chave: Acupuntura, medula óssea, eletroestimulação, reticulócitos, cães.