



III Congresso On-line Nacional
de Clínica Veterinária de
Pequenos Animais

SUCESSO NO CONTROLE DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA EM CÃO IDOSO COM DOENÇA RENAL CRÔNICA ESTÁGIO 3

SARA DE OLIVEIRA VIEIRA; ANDRÉ LUIZ BAPTISTA GALVÃO; MYLENNIA IVINA
ALMEIDA FERREIRA; AMANDA BRUNA SAID FEITOSA DE SOUSA; JESSYANE
MAGALHÃES DE MATOS

INTRODUÇÃO: A doença renal crônica (DRC) em cães pode ser classificada em 4 estágios, no estágio 1, a creatinina sérica está inferior a 1,4mg/dL, a poliúria e polidipsia podem estar presentes, bem como a isostenúria; valores séricos de creatinina entre 1,4mg/dL e 2,0mg/dL classificam o paciente no estágio 2, com a presença da poliúria, polidipsia e isostenúria; valores séricos de creatinina entre 2,1mg/dL e 5,0mg/dL enquadram o paciente no estágio 3 da DRC, com sinais clínicos de síndrome urêmica evidentes; já valores acima de 5mg/dL de creatinina sérica classificam o paciente no estágio 4, com sinais clínicos graves de síndrome urêmica. A DRC é subclassificada quando presente a hipertensão arterial sistêmica (HAS) e proteinúria, devido a ativação excessiva do sistema renina angiotensina aldosterona (SRAA). Quando diagnosticada a DRC em cães é necessário o tratamento adequado. **OBJETIVOS:** Objetiva-se relatar o sucesso do controle da HAS em um cão idoso portador de DRC estágio 3. **RELATO DE CASO:** Atendeu-se um cão, macho, da raça Pitbull, de nove anos de idade, diagnosticado com DRC estágio 3 e com histórico de aumento persistente de pressão arterial sistólica (PAS) com os registros em média de 150 a 160 mmHg. Sequencialmente, iniciou-se o tratamento do paciente com maleato de enalapril na dose de 0,5mg/kg/BID/VO e verificação semanal da PAS. Durante o acompanhamento do paciente, notou-se valores de PAS aceitáveis e constantes, em registro de 140mmHg, passados seis meses do tratamento os valores seguem satisfatórios de PAS em 130mmHg e permanência do paciente em estágio três da DRC. **DISCUSSÃO:** A HAS acelera a progressão da DRC quando não tratada. No presente relato, o paciente com DRC foi diagnosticado com HAS e submetido ao tratamento com maleato de enalapril, um inibidor da enzima conversora de angiotensina (iECA). Para os quadros de HAS na DRC em cães, a terapia indicada corresponde ao uso de iECA, com a finalidade de redução da ativação do SRAA, como feito no presente relato com resultado satisfatório no controle da PAS, sem avanço de estágio da DRC. **CONCLUSÃO:** o uso do maleato de enalapril é satisfatório no controle da HAS em cão com DRC.

Palavras-chave: Anti-hipertensivo, Enalapril, Pressão arterial, Proteinúria, Poliúria.