



TRATAMENTO DA DOENÇA RENAL CRÔNICA CONFORME ESTADIAMENTO

Relato de caso

FASSBINDER, Rafaela Petters¹; MORAES, Clesiane¹; ROSETTI, Filipe Ferrão¹; PEREIRA, Matheus¹; FISCHER, Cristine Dossin Bastos²
Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), Canoas-RS

INTRODUÇÃO

A doença renal crônica (DRC) ocorre quando os mecanismos compensatórios não são mais capazes de manter as funções renais, levando a desequilíbrios nas funções excretórias e consequente retenção de solutos nitrogenados, regulatórias com desarranjo eletrolítico, ácido-básico e hídrico e endócrinas com falha na produção hormonal. É considerada uma das principais causas de morbidade e mortalidade em cães e gatos, estando associado geralmente ao diagnóstico tardio da doença. Para auxiliar no diagnóstico, tratamento e controle foi criado um sistema de estadiamento pela *International Renal Interest Society* (IRIS) que divide a doença em quatro estágios conforme avaliações de creatinina sérica, orientando o que se pode esperar dentro de cada estágio e como tratar. Além dos quatro estágios, ainda classifica os pacientes em subestágios conforme avaliação de proteinúria e hipertensão arterial, sendo ambos usados como marcadores de mortalidade.

RELATO DE CASO

Foi atendido no Hospital Pet Support um canino, fêmea, de 15 anos de idade, sem raça definida, que apresentou valores de creatinina de 2,05mg/dL, imagem de rins com alterações corticomedulares compatíveis com nefropatia, pressão arterial em 230mm/Hg, tendo sido instituído tratamento à base de anlodipino.

Referências bibliográficas

- BROWN, S. A. BSAVA Manual of Canine and Feline Nephrology and Urology. 2.ed. Gloucester: British Small Animal Veterinary Association, 2007.
- DIBARTOLA, S.P.; WESTROPP, J.L. Insuficiência Renal Aguda e Crônica. In: NELSON, R.W; COUTO, C.G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.
- KOGIKA, M.M.; WAKI, M.F.; MARTORELLI, C.R. Doença Renal Crônica. In: JERICÓ, M.M.; ANDRADE NETO, J.P.; KOGIKA, M.M. Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos. v. 2. Rio de Janeiro: Roca, 2015.
- POLZIN, D.J. Chronic Kidney Disease. In: BARTGES, J.; POLZIN, D.J. Nephrology and Urology of Small Animals. USA: Wiley-Blackwell, 2011.

rafaelafassbinder@hotmail.com

O paciente recebeu acompanhamento com nefrologista, que solicitou exames e avaliações periódicas, sendo relatado os valores obtidos em duas consultas: creatinina de 2,06 e 2,81 mg/dL, ureia 182,61 e 129,67 mg/dL, fósforo 6,27 e 6,82 mg/dL, sendo a hiperfosfatemia uma das manifestações comuns da DRC, tendo sido instituído tratamento à base de dietoterapia com restrição de fósforo, relação proteína/creatinina urinária <0,2 e pressão arterial de 190 e 150 mm/Hg.

O paciente ainda apresentou desidratação discreta sendo tratada a base de administração de fluidoterapia subcutânea, anemia, porém regenerativa e hipercalemia, sendo as duas últimas manifestações não comuns a esse estágio, uma vez que, espera-se anemia arregenerativa e hipocalemia. O paciente pode ser classificado como DRC estágio III onde os valores de creatinina se encontram entre 2,1 e 5 mg/dL para cães, não proteinúrico e evoluiu de hipertenso severo para hipertenso limítrofe após instituição de tratamento anti-hipertensivo.

CONCLUSÃO

Embora o tratamento não promova a cura da doença, auxilia no controle das manifestações clínicas e progressão da lesão renal, aumentando a expectativa e qualidade de vida do paciente acometidos, sendo de suma importância o entendimento e auxílio do tutor no tratamento e manejo do paciente.