



INJÚRIA RENAL AGUDA EM CADELA YORKSHIRE - RELATO DE CASO

PEDRO URUEÑA LOPES MORAES; DANDARA COSTA DO ESPÍRITO SANTO; LARISSA DE SOUZA BORGES; PRISCILA PAULINO DO NASCIMENTO

Introdução: A Injúria Renal Aguda (IRA) é caracterizada pelo aumento súbito das concentrações séricas de Creatinina e Uréia, devido à alterações morfológicas e/ou funcionais dos rins. **Objetivo:** Relato de experiência que busca elucidar o caso de uma cadela yorkshire de 12 anos, pesando 4,1kg, não castrada, que desenvolveu piometra paralelamente a um quadro de injúria renal aguda. **Relato de caso:** Quadro de IRA associado a piometra, em paciente canina de 12 anos, da raça Yorkshire, que deu entrada em serviço clínico apresentando sinais de vômito, apatia, prostração e inapetência, sendo admitida na internação da Clínica Veterinária Movimento Animal. Após a realização de exame ultrassonográfico, hematológico e bioquímico, foi encaminhada para realização do procedimento de ovariosalpingohisterectomia de emergência no mesmo dia de sua chegada à clínica. **Discussão:** Posteriormente ao procedimento cirúrgico, a paciente supracitada adentrou a internação com parâmetros dentro dos valores de referência para a espécie, todavia, manteve-se apática e inapetente. Decorridos três dias do procedimento cirúrgico, a paciente apresentou hipotermia e hipotensão. Dado o quadro clínico, foram realizadas novas análises laboratoriais, que evidenciaram o aumento súbito de ureia (295.5 mg/dL), creatinina (5,9 mg/dL) e desvio à esquerda, sugestivo do quadro de Injúria Renal Aguda, justificando o encaminhamento da paciente para a hemodiálise. Exames pós-hemodiálise demonstraram diminuição do desvio à esquerda, bem como dos níveis de compostos nitrogenados não protéicos, entretanto, aumento da trombocitopenia. Clinicamente, manteve-se com a temperatura oscilando, porém demais parâmetros dentro da normalidade. No dia seguinte à segunda sessão de hemodiálise, o eritrograma constatou uma anemia não regenerativa grave (Ht 19%), indicando a necessidade de transfusão sanguínea. Após a terceira sessão de hemodiálise, notou-se melhora significativa na condição clínica, com retorno dos parâmetros clínicos à normalidade, creatinina 0.9 mg/dL, ureia 38.29 mg/dL, fósforo 6,09 mg/dL e hematócrito 27%, recebendo alta após a sessão. **Conclusão:** Observa-se que a melhora da condição clínica da paciente e recuperação do quadro de IRA foi possível através da terapia de suporte, baseada na fluidoterapia intravenosa, hemodiálise, transfusão sanguínea, associado ao uso de fármacos de suporte como antieméticos, quelante de fósforo e analgésicos.

Palavras-chave: Injúria renal aguda, Injúria renal, Clínica médica veterinária, Medicina veterinária, Piometra.