



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

DOENÇA DO TRATO URINARIO INFERIOR DE FELINOS (DTUIF)

LUÍZA FRUETT MORÁS DE LIMA; ALICE ELISA PIZZUTTI; EDUARDA BORGES
AMARANTE; JULIANA FUCHS GARCIA; PATRÍCIA DAL PAZ MAGNAN

INTRODUÇÃO: A doença do trato urinário inferior de felinos (DTUIF) é um termo utilizado para descrever qualquer alteração que afeta a bexiga e uretra de felinos, podendo ser obstrutiva ou não obstrutiva. Normalmente ocorre em gatos jovens e de meia idade, relacionada a fatores que resultam em estresse. **OBJETIVO:** O objetivo deste trabalho é relatar a ocorrência de um caso de DTUIF, descrever o diagnóstico e tratamento prescrito. **RELATO DE CASO:** Foi atendido no hospital veterinário, um felino, macho, castrado, sem raça definida, com 1 ano e 7 meses de idade. Na anamnese, a queixa principal é anúria há 3 dias, anorexia e apresentava algia na região hipogástrica. O diagnóstico presuntivo foi doença do trato urinário inferior de felinos obstrutiva. Para diagnóstico definitivo foi solicitado exames complementares como hemograma, bioquímico e urinálise, e a internação do animal devido ao quadro. Houve alterações importantes no bioquímico, creatinina (21,78mg/dL), uréia (373mg/dL) e fósforo (19,34mg/dL) estavam acima dos valores de referência. A urinálise coletada por meio de cistocentese, apresentava proteínas, glicose, eritrócitos e bactérias. O animal foi anestesiado para a sondagem uretral e foi realizada a lavagem vesical com NaCl 0,9% até a desobstrução da uretra. O tratamento foi feito com fluidoterapia (solução de ringer lactato), cefalotina, cloridrato de ondansetrona, metadona, dipirona sódica e omeprazol, todos intravenoso. Foi mantido sondado e recebendo fluidoterapia durante quatro dias, após foi solicitado uma nova mensuração de creatinina (1,36 mg/dL), dentro do valor de referência. Devido a melhora significativa, o animal recebeu alta continuando o tratamento domiciliar, sendo prescrito omeprazol, dipirona, meloxicam, cefadroxila durante 5 dias e recomendado ração para doença do trato urinário. **DISCUSSÃO:** A DTUIF obstrutiva é uma emergência, devido levar um quadro de insuficiência renal pós renal, levando a azotemia e hipercalemia, que é extremamente tóxica ao organismo, podendo deprimir o sistema cardiovascular e neurológico, levando o animal a óbito. **CONCLUSÃO:** A DTUIF é uma patologia comum na clínica, e a avaliação, anamnese e exames complementares, permitem um tratamento apropriado. O conhecimento sobre a doença é importante, para a prevenção através de um bom manejo felino, através de alterações ambientais para evitar o estresse.

Palavras-chave: Dtuif, Medicina felina, Universidade de passo fundo, Obstrução, Emergência.