

USO DE AMITRIPTILINA PARA TRATAMENTO DE CISTITE INTERSTICIAL EM ORYCTOLAGUS CUNICULLUS DOMESTICUS

Pesquisador(es): SILVA, Debora Faccin Cardoso da; MOREIRA, Allana Valau

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências agrárias

Resumo: A cistite é caracterizada por uma inflamação da vesícula urinária, na qual ocorrem lesões no uroepitélio, possibilitando o contato dos constituintes urinários com as fibras nervosas, resultando em inflamação, o que pode levar a sinais clínicos, como hematúria, disúria, estrangúria e anúria. O objetivo desse estudo é descrever o tratamento utilizado para cistite intersticial em um *Oryctolagus cuniculus domesticus*. Um coelho, fêmea, lionhead, 4 anos de idade, apresentou disúria, hematúria e oligúria recidivantes. Foram realizados exames hematológicos, radiográficos, ultrassonográficos e urinálise, que revelaram hematúria e espessamento da parede vesical. O diagnóstico foi de cistite intersticial. O paciente vivia em local com enriquecimento ambiental e dieta balanceada, porém, por não se tratar de seu habitat natural, essa situação poderia ser a causa do estresse e do quadro recidivante. Para o tratamento foi receitado Amitriptilina 3%, na dose de 3 mg/kg, SID, indicado por 1 ano e, após esse período, foi suspenso, mas o animal apresentou recidiva dos sinais clínicos e o tratamento foi reiniciado de forma contínua. A amitriptilina é um composto tricíclico que possui caráter anti-inflamatório, analgésico, antidepressivo e anticolinérgico, eficaz em tratamento a longo prazo. No caso relatado, o animal vem fazendo uso do fármaco há 15 meses e as recidivas diminuíram drasticamente. Conclui-se que o uso da amitriptilina foi imprescindível para a estabilização do paciente, sendo que a causa do estresse torna necessário o uso do fármaco continuamente.

Palavras-chave: Coelho. Cistite. Hematúria. Amitriptilina.

E-mails: debora.faccin@hotmail.com

