



## NECROSE PENIANA POR AUTOMUTILAÇÃO EM CÃO COM CINOMOSE: RELATO DE CASO

JULIANA RODRIGUES LEITÃO; ISABELLA RIBEIRO ALVES; FERNANDA OLIVEIRA SOARES; THAYS TEODORA DE PAULO MENEZES; ARTHUR CARDOSO CRUVINEL SILVA

**Introdução:** As lesões de pênis e prepúcio geralmente são decorrentes de trauma, as causas mais frequentes são cópula, acidente automobilístico, brigas e quedas, podendo acarretar lesões amplas, com comprometimento vascular e perda tecidual e requerendo tratamento cirúrgico. A cinomose canina é uma enfermidade infectocontagiosa multissistêmica. A manifestação clínica neurológica da cinomose é diversa e geralmente grave, a automutilação por parestesia é rara em cães com cinomose, sendo citados mais casos de automutilação de membros e cauda. **Objetivos:** Objetivou-se relatar um caso de uretostomia e penectomia para tratamento de necrose peniana decorrente de automutilação em cão com cinomose. **Relato de caso:** Um cão, macho, raça shis tzu, 1 ano de idade, 5 kg foi atendido no Hospital Veterinário da UNIUBE com histórico automutilação do pênis desde que foi diagnosticado com cinomose há 9 dias. No exame físico apresentava mioclonia e nistagmo. O pênis estava exposto devido inchaço da glândula com áreas de necrose. Foi coletado sangue para o hemograma apresentando anemia macrocítica hipocrômica, trombocitose, leucócitos normais com neutrofilia com desvio a esquerda e linfopenia e demais resultados da bioquímica sérica dentro dos valores de referência para espécie. Encaminhado para realização de penectomia e uretostomia escrotal. Paciente foi encaminhado para internação e estabilização do quadro. Com 15 dias de pós-operatório, ferida cirúrgica estava cicatrizada, porém paciente apresentou agravamento dos sinais clínicos neurológicos decorrentes da cinomose, apresentando paraplegia e cegueira. **Discussão:** Dentre as alterações comportamentais relatadas na cinomose, a automutilação apresenta baixa incidência, casos de automutilação peniana ainda não foram relatados. A necrose do pênis foi um fator que agravou o caso e desfavoreceu o prognóstico sendo indicado tratamento cirúrgico. **Conclusão:** A técnica de penectomia associada a uretostomia demonstraram resultados satisfatórios para tratamento necrose peniano decorrente de automutilação como manifestação clínica da cinomose.

**Palavras-chave:** Cinomose, Automutilação, Uretostomia, Penectomia, Cirurgia.