



AVULSÃO DE VÉRTEBRA COCÍGEA PÓS-TRAUMÁTICA EM FELINO – RELATO DE CASO

LÍVIA SMANGORZEVSKI MULLER; YAGO GABRIEL DA SILVA BARBOSA; ÉRIKA FERNANDA VILLAMAYOR GARCIA; PAULA NAYANE LINS MARTINS; BRUNA MARTINS MOTA

Introdução: A caudectomia é realizada em casos de traumas que envolvem luxação de vértebras sacrais e/ou coccígeas, sendo um procedimento cirúrgico que envolve a remoção de parte ou de toda a cauda, incluindo as vértebras caudais, músculos, nervos, vasos sanguíneos e pele. **Objetivo:** Relatar a descrição da técnica cirúrgica realizada em um gato com exposição óssea da última vertebral coccígea com sinais de osteomielite. **Relato de caso:** Deu entrada no hospital um felino, macho, SRD, vítima de trauma, apresentando cauda com grau de inflamação e secreção purulenta. Ao exame clínico ortopédico o animal apresentava dor na região sacrococcígea, apresentando edemaciação. Paciente estava com hiporexia, tenesmo, com presença de ectoparasitas (pulgas), desidratado (8%), TPC de 4 segundos, linfonodo poplíteo esquerdo reativo e temperatura de 39,2°C. Através da radiografia foi evidenciada Luxação de última vértebra coccígea, Subluxação entre os segmentos de vértebras S3-Co1 e Co5-Co6. O paciente foi encaminhado para o centro cirúrgico e foi submetido a medicação pré-anestésica com cetamina 1mg/kg, xilazina 0,5mg/kg e metadona 0,2mg/kg, todos IM, indução com propofol 5mg/kg IV, infusão contínua de fentanil 5mcg/kg/h e cetamina 0,6 mg/kg/h e manutenção inalatória com isoflurano 2L/min para o procedimento de caudectomia parcial, primeiramente, realizou-se sutura em bolsa de tabaco no ânus, posteriormente foi realizada marcação com agulha 25/7 na articulação entre as vértebras coccígeas a serem removidas, em seguida foi feita incisão dupla em V na pele distal ao local de secção intervertebral. Foi identificado as artérias e veias caudais mediais e laterais em posição cranial ao sítio de secção, para posterior ligadura dos vasos em massa com fio poliglecaprone 2-0. Fazendo incisão do tecido mole distal ao espaço intervertebral e desarticulação da parte distal da cauda com uma lâmina de bisturi. Foi realizada justaposição das bordas com pontos isolados simples com fio poliglecaprone 2-0, logo depois, aproximação de subcutâneo com padrão zigue-zague utilizando fio poliglecaprone 3-0 e sutura de pele com padrão simples interrompido com fio nylon 3-0. Para controle dor e infecção foram prescritos meloxicam 0,1mg/kg; cefalexina 20mg/kg; dipirona 12,5mg/kg; tramadol 2mg/kg; limpeza, pomada e curativo. **Conclusão:** A caudectomia parcial foi satisfatória, com boa recuperação do animal.

Palavras-chave: Caudectomia, Luxação vertebral, Osteomielite.