



FLAP DE AVANÇO EM GATO APÓS MIÍASE COM USO DE COLAGENASE E ÓLEO OZONIZADO

BRÍGIDA SILVEIRA; LUCAS DA CUNHA TUBINO; EMILLY CASTRO ALMEIDA;
KATHLEEN NOGUEIRA FERNANDES MAESTRO

INTRODUÇÃO: O óleo de ozônio pode ter propriedades antimicrobianas e anti-inflamatórias, que ajudam a controlar infecções e reduzir a inflamação na ferida. Além disso, o ozônio pode estimular a regeneração dos tecidos e a formação de tecido de granulação. A colagenase é uma enzima que ajuda a degradar o tecido necrosado ou danificado na ferida, facilitando sua remoção. A combinação desses dois agentes pode acelerar o processo de cicatrização, permitindo que a ferida se regenere mais rapidamente. Este relato de caso envolve um gato de rua (SRD) macho, não castrado, com cerca de 4.60 kg de peso. Foi observado após uma ausência de aproximadamente uma semana. Durante esse período, o gato contraiu uma infestação de miíase, resultando em uma lesão facial profunda e necrosada, com larvas em diferentes fases e tamanhos. O tutor do gato tentou tratar a infecção aplicando rifocina. **OBJETIVOS:** Descrever o tratamento bem-sucedido de miíase facial em um gato usando colagenase e óleo ozonizado. **RELATO DE CASO:** O paciente apresenta uma lesão facial profunda e necrosada, com larvas em várias fases e tamanhos. O tratamento incluiu cuidados veterinários imediatos para remoção das larvas, limpeza da ferida e tratamento adequado e administração de capstar. O tratamento incluiu a remoção das larvas, limpeza do local, com soro fisiológico estéril, removendo todo o material necrótico e líquidos da ferida que impediam a cicatrização, seguida pelo uso diário de colagenase e óleo ozonizado com trocas frequentes de curativos para promover a cicatrização da ferida. Após um período de 15 dias de internação e seguimento clínico, observou-se uma notável melhoria na regeneração dos tecidos afetados, associada a uma redução significativa nas dimensões da ferida. Proporcionando condições adequadas para o tratamento por terceira intenção, realizado cirurgia de flap de avanço no local afetado, neste dia apresentava uma dimensão de 6 cm de largura por 7 cm de altura. **DISCUSSÃO:** A combinação de colagenase e óleo ozonizado demonstrada é uma opção eficaz no auxílio à cicatrização de feridas em casos semelhantes. **CONCLUSÃO:** Este relato destaca a importância de abordagens terapêuticas inovadoras na recuperação de animais de estimação após lesões graves, como as causadas pela miíase.

Palavras-chave: Flap de avanço, Lesão facial, Reconstrução facial, Colagenase, Felinos.