

# CRIOCIRURGIA PARA TRATAMENTO DE CARCINOMA EPIDERMÓIDE EM FELINO – RELATO DE CASO

VII Semana Acadêmica Da Medicina Veterinária UCDB, 1<sup>a</sup> edição, de 07/12/2020 a 12/12/2020  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-69-3

**SANTOS; Jéssica Dias Lucas dos<sup>1</sup>, NOGUEIRA; Cristiane Knauer<sup>2</sup>, CARVALHO; Joyce Katiuccia Medeiros Ramos<sup>3</sup>**

## RESUMO

O carcinoma de células escamosas (CCE), também denominado de carcinoma espinocelular ou epidermóide, é um tumor de pele que mais acomete felinos. De etiologia não esclarecida, mas há suposições da exposição crônica aos raios ultravioletas, doenças imunomediadas e vírus no processo da oncogênese. Animais de pele despigmentada tem mais predisposição a desenvolver o câncer também. Geralmente acometem narinas, pavilhão auricular e pálpebras nos gatos, onde são mais desprovidos de pelos. O tumor tem característica ulcerativas, destrutiva, com crostas e eritema. O objetivo deste presente trabalho é relatar a criocirurgia no tratamento de felino diagnosticado com carcinoma epidermóide em plano nasal e em lábio superior. Um felino macho, de aproximadamente 9 anos, sem raça definida, recentemente adotado e positivo para o vírus da leucemia felina foi encaminhado com o diagnóstico de CCE. Ao exame físico observado uma lesão de 2 cm em plano nasal e menos que 1cm em lábio superior esquerdo, com aspecto ulcerativo, com crostas e eritema. Foi determinado como terapia a criocirurgia por ser de baixo custo, pouco invasivo, é seguro, diminui os riscos de infecções secundárias é vantajoso para paciente idoso e/ou de alto risco cirúrgico. A Criocirurgia também diminui as chances de ocorrer metástase, pois o tratamento pelo frio causa uma sensibilização no tecido destruído, gerando uma resposta antineoplásica. Foi realizada apenas uma seção de criocirurgia, que consiste em três ciclos de congelamento rápido e descongelamento lento, em uma distância de 2cm. Após 79 dias da seção de criocirurgia houve recidiva do tumor. Sendo assim, foi indicado uma outra alternativa de tratamento, a eletroquimioterapia. Diante dos resultados obtidos na terapêutica utilizada no felino, não foi efetiva. Sendo importante deixar bem detalhado o que tem de disponível de terapia e chegar a um acordo com as limitações do proprietário, para escolher a melhor forma de tratamento.

**PALAVRAS-CHAVE:** CRYOSURGERY FOR TREATMENT OF EPIDERMOID CARCINOMA IN FELINE - CASE REPORT

<sup>1</sup> Universidade Católica Dom Bosco, jessicadias907@gmail.com

<sup>2</sup> Clínica Veterinária Vetmania, rf4511@ucdb.br

<sup>3</sup> Universidade Católica Dom Bosco,