

## FIBRO-ODONTOMA AMELOBLÁSTICO EM GATO – 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

SOUZA; Camila Vêber de<sup>1</sup>, LOPES; Isabela Barbosa<sup>2</sup>, CARVALHO; Joyce Katiuccia Medeiros Ramos<sup>3</sup>

### RESUMO

O fibro-odontoma ameloblástico é um tumor odontogênico benigno, raro em pequenos animais, que surge dos tecidos germinais de dentes em desenvolvimento, apresentando componentes epiteliais e mesenquimais. As metástases são incomuns, entretanto, as lesões na dentina e esmalte são localmente destrutivas, desestabilizando o osso adjacente, predispondo ao desenvolvimento de fraturas patológicas. O diagnóstico é obtido a partir do histórico, exame físico e exames complementares, como a radiografia, sendo confirmado por meio do exame histopatológico. O tratamento indicado é a excisão cirúrgica do tumor, tendo um prognóstico favorável. O objetivo do presente trabalho é relatar um caso de fibro-odontoma ameloblástico em gato. Foi atendido no Centro de Especialidades Médico Veterinário (CEMEV), um gato, sem raça definida, de 1 ano de idade, com histórico de remoção de massa neoplásica na região da mandíbula direita duas vezes. No planejamento pré-operatório, foi solicitado o hemograma e a radiografia da cavidade oral, além da biópsia da massa tumoral. Foi observado, no exame histopatológico, a formação de múltiplos ninhos e cordões de células neoplásicas epiteliais poligonais no tecido colagenoso, com citoplasma eosinofílico moderado a abundante, interligadas por meio de longas pontes intercelulares, confirmando o diagnóstico de fibro-odontoma ameloblástico. Portanto, o animal foi encaminhado para cirurgia, realizando-se a mandibulectomia parcial da mandíbula direita e, em seguida, a eletroquimioterapia na região. Posteriormente, foi realizada a sutura com fio absorvível Poliglactina em pontos simples e separados. O paciente apresentou uma ótima recuperação e adaptação no pós-operatório, justificando a importância da realização do procedimento cirúrgico. Conclui-se que o fibro-odontoma ameloblástico, apesar de raro, pode acometer os gatos, sendo fundamental a excisão cirúrgica do tumor e acompanhamento do animal para avaliar seu estado geral de saúde e possíveis recidivas.

**PALAVRAS-CHAVE:** Odontogênico, Cavidade oral, Mandibulectomia parcial, Eletroquimioterapia.

<sup>1</sup> Universidade Católica Dom Bosco, ra158288@ucdb.br

<sup>2</sup> Universidade Católica Dom Bosco, rf4511@ucdb.br

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