

CAPÍTULO 1

ABLAÇÃO TOTAL DO CANAL AUDITIVO COM OSTEOTOMIA DA BULA TIMPÂNICA PARA RETIRADA DE ADENOCARCINOMA DE GLÂNDULAS CERUMINOSAS — RELATO DE CASO

Data de submissão: 08/05/2024

Data de aceite: 02/05/2024

Maria Eduarda Couto da Silva Bastos

Estacio de sá, campus vargem pequena
Rio de Janeiro- Rio de janeiro
<http://lattes.cnpq.br/9307547102075176>

Rebecca Cardoso Esterque Ferreira

Estacio de sá, campus vargem pequena
Rio de Janeiro- Rio de janeiro
<http://lattes.cnpq.br/2572345606934547>

Maria Eduarda Bessa Duarte de Carvalho

Estacio de sá, campus vargem pequena
Rio de Janeiro- Rio de janeiro
<http://lattes.cnpq.br/1569223180146732>

Wallace Chaves Menezes

Estacio de sá, campus vargem pequena
Rio de Janeiro- Rio de janeiro
<https://lattes.cnpq.br/1201574807397785>

Gustavo Nunes Rezende

Estacio de sá, campus vargem pequena
Rio de Janeiro- Rio de janeiro
<https://lattes.cnpq.br/6513022025261526>

Rafael Feitosa Da Silva

Estacio de sá, campus vargem pequena
Rio de Janeiro- Rio de janeiro
<https://lattes.cnpq.br/6185561284612980>

Vitoria Hevelly Pereira Machado

Estacio de sá, campus vargem pequena
Rio de Janeiro- Rio de janeiro
<https://lattes.cnpq.br/1928111295943522>

Diego Gonzalez Vivas

Estacio de sá, campus vargem pequena
Rio de Janeiro- Rio de janeiro
<http://lattes.cnpq.br/6962493321111976>

RESUMO: O adenocarcinoma de glândulas ceruminosas é uma neoplasia maligna do conduto auditivo. É um tumor raro e com baixo índice de metástase. O presente resumo tem como objetivo relatar um caso de um canino shih-tzu que apresentava um adenocarcinoma de glandulas ceruminosas e que passou pelo procedimento de ablação total do conduto auditivo, associado a osteotomia lateral para a retirada dessa neoplasia

PALAVRAS-CHAVE: otite, cirurgia otológica, neoplasia, estenose, pequenos animais.

TOTAL ABLATION OF THE AUDITORY CANAL WITH OSTEOTOMY OF THE TYMPANIC BULLA FOR REMOVAL OF ADENOCARCINOMA OF CERUMINOUS GLANDS — CASE REPORT

ABSTRACT: The adenocarcinoma of ceruminous glands is a malignant neoplasm of the auditory canal. It is a rare tumor with a low metastasis rate. The present summary aims to report a case of a Shih-tzu canine presenting with adenocarcinoma of ceruminous glands and undergoing a total ablation procedure of the auditory canal, associated with lateral osteotomy for the removal of this neoplasm.

INTRODUÇÃO

O adenocarcinoma de glândulas ceruminosas é uma neoplasia rara do conduto auditivo, de caráter maligno que se apresenta macroscopicamente como massas infiltrativas, nodulares ou pedunculadas, rosadas, podendo ser ulceradas, bem circunscrita e exsudativa, sendo mais comum próximo à membrana timpânica e estendendo-se exteriormente ao canal auditivo. (DÍAZ, V. M. M, 2018; MARIANI, O. M. et al, 2016) Essa neoplasia pode trazer sinais clínicos como febre, meneio cefálico, mau cheiro no conduto auditivo, agitação, prurido intenso. Pode apresentar também sinais vestibulares devido a invasão do tumor associado a processos infecciosos como a otite. (COSTA AL et al, 2018)

OBJETIVO

O objetivo do presente relato é descrever o caso de um canino, da raça shih-tzu, fêmea, com 10 anos de idade com adenocarcinoma de glândulas ceruminosas que fez correção cirúrgica pela técnica de ablação total do conduto auditivo, associado a osteotomia lateral da bula timpânica.

RELATO DE CASO

A paciente foi atendida na clínica Pet carioca no município do Rio de Janeiro/RJ no dia 10 de março de 2022 com histórico de otite externa e média bilateral crônica associada a estenose de conduto auditivo secundária a formação neoplásica, na qual não obteve resposta ao tratamento clínico e já se apresentava de forma invasiva e com formações polipóides na base do pavilhão auricular. A paciente realizou exames pré-operatórios (raio-x de tórax, eletrocardiograma, ecocardiograma, ultrassonografia, hemograma, bioquímica) e tomografia de crânio, onde avaliou-se a extensão do tumor e acometimento da bula timpânica (Figura 1) sendo então encaminhada para o tratamento cirúrgico pela técnica de ablação total do conduto auditivo, associado a osteotomia lateral da bula timpânica. A técnica é realizada ascendendo o canal auditivo através de uma incisão em formato de elipse ou T em torno do meato acústico externo e ventral ao trágus.

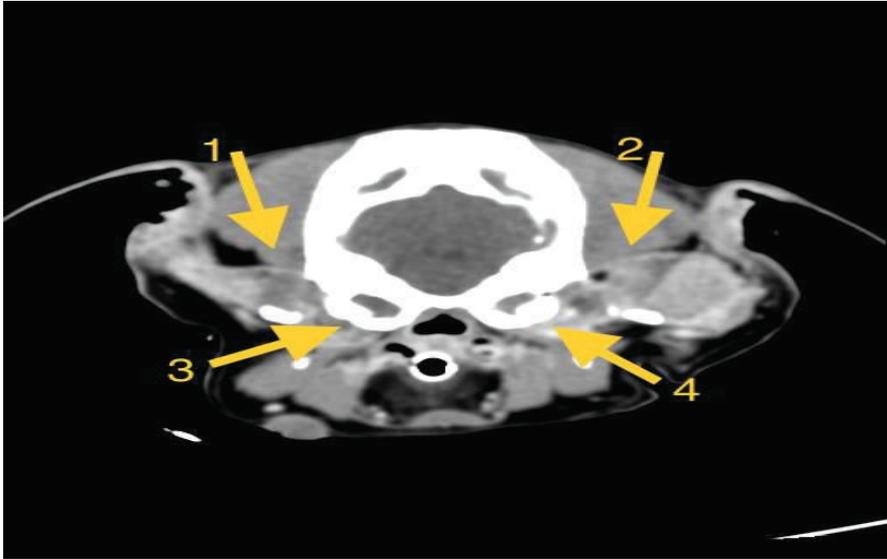


Figura 1- Imagem tomográfica de crânio em corte transversal revelando estenose bilateral dos condutos auditivos (setas 1 e 2) e acometimento das bulas timpânicas (setas 3 e 4) . Fonte: Radiovet

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Nessa paciente a técnica de escolha foi em elipse em conjunto com a conchectomia para remoção tumoral com margem de segurança (Figura 2). Durante a cirurgia, ocorreu a colocação de um dreno passivo para permitir a drenagem da secreção e lavagem da cavidade. Após a realização desta técnica operatória, o animal apresentou ptose palpebral e labial ipsilateral, com retorno discreto do reflexo palpebral em olho esquerdo e ainda, uma lesão em inervação parassimpática das glândulas lacrimais gerando uma ceratoconjuntivite seca em olho esquerdo. O material tumoral (Figura 3) retirado no procedimento cirúrgico foi enviado para análise histopatológica confirmando o diagnóstico de adenocarcinoma de glândulas ceruminosas. O estímulo prolongado nas otites crônicas leva a uma resposta do tecido glandular rapidamente, ocasionando uma hiperplasia das glândulas ceruminosas e sebáceas, podendo evoluir para neoplasia.



Figura 2-Exérese do conduto auditivo. Fonte: Mateus Ribeiro

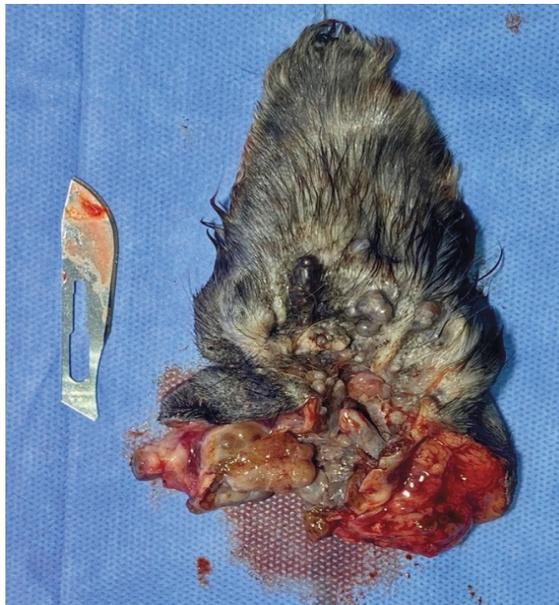


Figura 3- Pavilhão auricular excisado com presença de neoplasias. Fonte: Mateus Ribeiro

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após o resultando, o animal foi encaminhado para o oncologista e até o momento se encontra estável, comprovando a eficiência da técnica de ablação total do conduto auditivo associada a osteotomia lateral da bula timpânica, em casos de otites externas e médias com presença de formação neoplásica estenosando o canal auditivo, que não possuem resposta ao tratamento clínico.

REFERÊNCIAS

Costa AL; Capella SO; Vives P; Fernandes CG; Nobre MO. **Carcinoma de glândulas ceruminosas na otite canina.** Medvet - Revista Científica de Medicina Veterinária - Pequenos Animais e Animais de Estimação; Edição 48 - Vol II - 2018; 19-24.

DÍAZ, V. M. M. **Adenocarcinoma de glândulas ceruminosas en un canino: reporte de caso.** Rev Med Vet., n. 37, p. 95-102, dez. 2018

MARIANI, O. M. et al. **Carcinoma de glândulas ceruminosas associado à otite média e externa em cão: relato de caso.** Revista Investigação - Anais do II 13 Simpósio de oncologia comparada, v. 15, n. 2, p. 18, abr. 2016.