

CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS

NEGRÃO, Fábio Juliano

HEADLEY, Selwyn Arlington (Co-Autor)

BETINI, Carlos Maia (Co-Autor)

SAMPAIO, Renato Linhares (Co-Autor)

SAITO, Tais Berelli (Orientador)

O câncer na cavidade nasal corresponde a 6 % dos tumores que acometem os caninos e 3 % dos tumores que acometem os felinos. O carcinoma de células escamosas corresponde de 20 à 30 % dos tumores na cavidade nasal, apresenta-se clinicamente como massa ou sésil, carnosa e friável, com maior frequência na mandíbula rostral, sem predileção sexual, mais comumente encontrada em caninos de meia idade seu comportamento biológico depende de sua localização. Apresenta raramente doença metastática e a linfadenopatia regional tem como maior causa a estase sangüinea provocada pela hiperplasia do tecido acometido. Sendo um cão mestiço dálmata com 2 anos de idade, pesando 22,8 kg, foi apresentado ao serviço de clínica médica do Hospital Veterinário do CESUMAR, apresentando os seguintes sinais clínicos: dispnéia, epistaxe e aumento de volume da região nasal direita, com evolução de um ano. E ao exame físico apresentou uma massa em gengiva que se projetava em direção ao osso maxilar comunicando-se com a narina direita por um orifício de 1 cm de diâmetro. Ao exame radiográfico da região nasal foi observado, na projeção oclusal, osteólise do osso nasal na margem lateral direita compatível com neoplasia. O animal foi então, submetido a biópsia incisional do tumor que revelou à histopatologia, presença de células escamosas pleomórficas distribuídas em lençóis densos ou nichos celulares densos e queratinização de várias células individuais; entre os nichos celulares encontram-se focos necróticos; observou-se ainda áreas extensas de necrose do epitélio escamoso, compatível com carcinoma de células escamosas. Como as neoplasias correspondem à 30 % das patologias de cães e gatos, a caracterização destes carcinomas de alta malignidade é de suma importância para o estudo do comportamento biológico das neoplasias bem como seu tratamento e prognóstico.

e-mail: rodenheber@zipmail.com.br