

## Utilização da rinoscopia no diagnóstico de adenocarcinoma acinar em uma cadela

Use of rhinoscopy in the diagnosis of acinar adenocarcinoma in a bitch

Mariana Ramos Vieira<sup>1</sup> & Anelise Bonilla Trindade-Gerardi<sup>2\*</sup>

### RESUMO

O adenocarcinoma acinar é uma neoplasia maligna que surge nos tecidos glandulares epiteliais, com crescimento rápido até que atinja estágios avançados. O diagnóstico deve ser feito por meio de biópsia e subsequente análise histopatológica. O objetivo do presente relato é descrever a utilização da rinoscopia na identificação do adenocarcinoma acinar. Uma cadela, da raça border collie, com 11 anos de idade, foi atendida com queixa de epistaxe, dispneia, cianose e aumento de volume nasal há dois meses. No exame físico, o animal apresentava aumento de volume nasal, especialmente na narina direita, com infiltração neoplásica na cavidade oral de aproximadamente 5 x 5 cm na região de palato duro direito. Na avaliação radiográfica da face, foi observada presença de área amorfa, radiolucida em região cranial de cavidade nasal esquerda, medindo aproximadamente 1,8 cm x 1,6 cm, acometendo a região de septo nasal/vômer e aumento de radiopacidade da região caudal da cavidade nasal esquerda, sem acometimento do trabeculado ósseo. O animal foi submetido ao procedimento de rinoscopia com colheita de fragmentos para análise histopatológica. A rinoscopia revelou neoformação em cavidade nasal esquerda, de aspecto irregular, friável, hemorrágica, observada, principalmente na região de nasofaringe, com obstrução total esquerda e parcial na direita. No histopatológico foi observado proliferação neoplásica, composta por células epiteliais formando ácinos e túbulos, compatível com adenocarcinoma acinar. Para planejamento cirúrgico, uma tomografia computadorizada foi solicitada a qual evidenciou infiltração em seio frontal, bulbo olfatório e lâmina cribiforme, desta maneira foi indicado tratamento paliativo. O animal passou a apresentar edema gradativo de face e hiporexia e, pelo estágio avançado da neoplasia, optou-se pela eutanásia. O procedimento de rinoscopia foi essencial para o diagnóstico da neoformação bem como o tipo histológico da mesma, o que proporcionou a escolha de opções de condutas a serem estabelecidas no caso.

**Palavras-chave:** Biópsia, cavidade nasal, endoscopia respiratória, neoplasia.

**Keywords:** Biopsy, nasal cavity, respiratory endoscopy, neoplasia.

DOI: 10.22456/1679-9216.138306

<sup>1</sup>Aluna de graduação do Curso de Medicina Veterinária. Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Porto Alegre, RS, Brasil. <sup>2</sup>Médica Veterinária. Doutora. Professor Adjunta na UFRGS. \*CORRESPONDÊNCIA: A.B. Trindade-Gerardi [anelisebt@yahoo.com.br]. Avenida Bento Gonçalves, 9090. Faculdade de Veterinária da UFRGS. CEP 91540-000 Porto Alegre, RS, Brasil.