



XXIV
Mostra
de Iniciação
Científica

SEMANA DO
CONHECIMENTO

A Universidade em movimento

De **7 a 10** de outubro de 2014



RELATO DE CASO

Carcinoma de Células escamosas no Plano Nasal em Felino

AUTOR PRINCIPAL:

DAVI RIGONI

E-MAIL:

rigonidavi07@hotmail.com

TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

CO-AUTORES:

Gisandra de Fátima Stangherlin, Maraína Basso Guterres, Luis Fernando Pedrotti, Lucas Wenzel

ORIENTADOR:

Heloísa Helena Alcantara Barcellos

ÁREA:

Ciências Agrárias

ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

5.05.00.00-7 - Clínica de Pequenos Animais

UNIVERSIDADE:

Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO:

O Carcinoma de Células Escamosas (CCE) é uma das neoplasias cutâneas de maior ocorrência em pequenos animais, em especial os felinos. Acomete os indivíduos de pelagem clara e domiciliados em países tropicais como o Brasil. Esta neoplasia pode ser definida por lesões localizadas principalmente em áreas desprovidas de pigmentação apresentando ulcerações, eritema, edema, e espessamento tecidual, podendo ser caracterizada como uma ferida que não cicatriza. Os sintomas se manifestam geralmente na região da cabeça, no plano nasal, nas aurículas e pálpebras dos felinos (BURROWS et al., 1994). Este trabalho tem por objetivo reunir informações clínico-patológicas sobre carcinoma de células escamosas em felino.

RELATO DO CASO:

Foi atendido no Hospital Veterinário-UPF uma felina fêmea, oito anos de idade, sem raça definida, pelagem cinza e branco, com 3,2 Kg. A paciente apresentava lesão ulcerativa no plano nasal, sanguinolenta com evolução de aproximadamente 5 meses.

No exame citológico pelo método imprinting para determinação morfológica, foi detectada celularidade compatível com CCE. Na biópsia e no histopatológico, foi visualizado células, escamosas anaplásicas, com moderado pleomorfismo, núcleos hiper cromáticos e algumas vezes vacuolizados. Os nucléolos estavam evidentes e numericamente aumentados, havia tentativas de queratinização, infiltrado supurativo além de epiderme ulcerada e inflamada. Confirmando assim o diagnóstico de CCE Grau II.

Foi instituído quimioterapia com carboplatina na dose de 1,5 mg/cm³, de forma intralesional. Também foram utilizados Tramadol, Meloxicam e Ranitidina.

O CCE se manifesta em animais mais idosos, com média de idade de nove a dez anos. Os principais sintomas identificados pelos proprietários é a presença de ferimentos não cicatrizados, eritematosos, com característica crostosa e espessamento tecidual(SCOPEL,D. et al. 2007).

Uma das alternativas de tratamento mais usadas é a quimioterapia, onde fármacos específicos destroem as células cancerígenas e reduzem sua proliferação. Costuma ser um tratamento eficaz, mas pode ocasionar efeitos deletérios à saúde do animal, pois apresenta vários efeitos colaterais. Dentre os quimioterápicos, os mais utilizados nesses casos são a Carboplatina associada ao veículo do óleo de girassol. Mas também se pode utilizar, Cisplatina associada a Colágeno e Epinefrina, entre outros.

A paciente, foi submetida a realização de procedimento cirúrgico, pós as 6 sessões de quimioterapia que não apresentaram o resultado esperado. O procedimento realizado foi a Rinoplastia e a paciente apresentou melhora clínica satisfatória.

CONCLUSÃO:

O Carcinoma de Célula Escamosa é uma neoplasia que afeta o bem estar do animal e é de grande importância um tratamento adequado, de acordo com o grau de desenvolvimento, extensão lesional e características do tumor. E quando a quimioterapia não apresenta os resultados satisfatórios deve-se indicar a rinoplastia como medida complementar.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

BURROWS, A.K. et al. Skin neoplasms of cats in Perth. Aust Vet Pract, v.24, n.1, p.11-15, 1994.

SCOPEL,D. et al. Estudo Retrospectivo da Casuística de Carcinoma de Células Escamosas em Felinos, Bovinos, Caninos, Equinos e Ovinos Entre os Anos de 2002 e 2006 no LRD/UFPEL. XVI Congresso de Iniciação Científica e IX Encontro de Pós Graduação. Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel - UFPEL. Pelotas-RS. 2007.



Assinatura do aluno

Assinatura do orientador