



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 NA TERCEIRA PÁLPEBRA DE UM EQUINO.

AUTOR PRINCIPAL:

Mariana Kneipp Londero

E-MAIL:

maninhakl@gmail.com

TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

CO-AUTORES:

Lucas Cegantini de Moraes

ORIENTADOR:

Lucas Cegantini de Moraes

ÁREA:

Ciências Agrárias

ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

Ciencias Agrarias

UNIVERSIDADE:

Universidade de Cruz Alta - Unicruz

INTRODUÇÃO:

O carcinoma de células escamosas (CCE) também é conhecido como carcinoma espinocelular ou carcinoma epidermóide, é um tumor maligno que tem sua origem no epitélio escamoso estratificado e sua célula de origem é o queratinócito. Esta neoplasia acomete a superfície corporal com pouca ou escassa cobertura de pelos, com pouca pigmentação da epiderme geralmente decorrente à exposição crônica dos animais à radiação solar (GOLDSCHMIDT, 2002). O CCE é uma neoplasia cutânea comum em cavalos, sendo considerada a segunda causa mais comum entre as neoplasias cutâneas nesta espécie (SCOTT & MILLER, 2004). Segundo Thomassian, 2005 o diagnóstico é feito através da biópsia da lesão e exame histopatológico

O presente trabalho teve como objetivo relatar um caso de carcinoma de células escamosas na terceira pálpebra do olho direito de um equino, no município de Ivorá, Rio Grande do Sul.

RELATO DO CASO:

Um equino, macho castrado, sem raça definida, com aproximadamente 13 anos de idade, de pelagem tostada, foi atendido pelo médico veterinário do município. Durante o exame clínico foi verificada uma massa proliferativa de dimensões de 3,0x2,0x0,7 centímetros na terceira pálpebra do olho direito. Constatou-se ao exame que a tumoração se apresentava em forma de couve-flor e que apresentava-se com facilidade de sangramento superficial, com presença purulenta evidenciando início de infecção ocular devido ao atrito da tumoração com o globo ocular. Com a finalidade de tratamento e diagnóstico histopatológico foi realizada cirurgia de remoção da terceira pálpebra e em seguida tratamento tópico à base de tobramicina 3mg.

A indicação cirúrgica é o tratamento de escolha, sendo realizado anestesia geral e local, com o animal em decúbito lateral esquerdo, esterilizado a terceira pálpebra do olho direito e contida com duas pinças hemostáticas, realizou-se anestesia local entre as duas pinças e posteriormente removida a tumoração com a incisão entre as duas pinças.

A massa tumoral removida foi armazenada em formol a 10% e encaminhada para histopatologia no Laboratório de Patologia da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), para a identificação da natureza da tumoração. Da amostra enviada obtivemos diagnóstico definitivo de CCE. Para o paciente foi recomendado tratamento tópico à base de tobramicina 3mg duas gotas a cada 12 horas por cinco dias no olho afetado, com intenção de resposta do início da reação inflamatória inicial como também prevenção de possível infecção futura. Como pós-operatório seguiu-se o tratamento de antiinflamatório não esteróide fenilbutazona (2,2 a 4,4 mg/kg, IV) por quatro dias. Durante a recuperação observou-se melhora da aparência ocular do animal. Em decorrência do diagnóstico clínico e histopatológico posterior, o prognóstico é reservado à favorável.

CONCLUSÃO:

Os achados anátomo-patológicos permitiram o diagnóstico de CCE moderadamente diferenciado. Ressalta-se a importância da biópsia incisiva como ferramenta fundamental no diagnóstico definitivo, na escolha do tratamento adequado e no prognóstico do paciente.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

GOLDSCHMIDT, M. H.; HENDRICK, M. J. Tumors of the Skin and Soft Tissues. In: MEUTEN, D. J. Tumors in domestic animals. 4th ed. Ames: Iowa State Press, 2002. p. 45-118.

FERNANDES, C. G. Neoplasias em Ruminantes e Eqüinos. In: RIET-CORREA, F.; SCHILD, A. L.; MÉNDEZ, M. C.; LEMOS, R. A. A. (Ed.) Doenças de ruminantes e eqüinos. 2ª ed. São Paulo: Varela, 2001. v. 2.

SCOTT, D.W.; MILLER, W.H.J. Dermatologia Eqüina. Inter-médica Editorial XXI- 2004. Buenos Aires ¿ Republica Argentina, p. 625. 2004

INSIRA ARQUIVO.IMAGEM - SE HOVER:



Assinatura do aluno

Assinatura do orientador