

FÓRUM CIENTÍFICO DO UNICERP  
ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
EDIÇÃO 2023

CARCINOMA ESPINOCELULAR EM EQUINO

Jose Claudio Cavalcanti Siqueira Neto<sup>1</sup>, Francielle Aparecida de Sousa<sup>2</sup>.

E-mail: ccavalcanti740@gmail.com

<sup>1</sup> Graduando em Medicina veterinária, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Medicina Veterinária, Patrocínio, Brasil; <sup>2</sup> Doutora, UNIFRAN Universidade de Franca, Ciências, Patrocínio, Brasil;

**Introdução:** O carcinoma espinocelular (CEC) ou também pode ser chamado de carcinoma de células escamosas (CCE) sendo a segunda neoplasia cutânea mais descrita em equinos, e um tumor maligno advindo dos queratinócitos sendo altamente agressivo no local acometido. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de um carcinoma de células escamosas (CCE) em pálpebra inferior e superior de um equino. **Metodologia:** Equino, fêmea, da raça quarto de milha, pelagem cremelo, com aproximadamente 5 anos de idade, pesando cerca de 320kg. A queixa principal era de que o animal apresenta uma ferida ulcerada e sanguinolenta na região ocular nas pálpebras inferior e superior do lado esquerdo. **Resultados:** Foi realizado previamente uma limpeza do local com água e clorexidina cetrimida, tricotomia e uma segunda limpeza com clorexidina alcoólica a 0,5%. Aplicou 5ml de soro antitetânico liofilizado, em seguida foi realizada aplicação de 0,02 mg/kg de Detomidina<sup>®</sup> 1%, analgésico, pré anestésico e sedativo para tranquilizar o animal, seguindo com um bloqueio auricular palpebral e supra orbital com 1 frasco com 20mg/ml de cloridrato de lidocaína<sup>®</sup> a 2,0%. Após a anestesia iniciou-se o divulsionamento de pele para a remoção do carcinoma seguido da técnica de V-Y que fornece um retalho de avanço para cobrir a ferida, finalizada com a sutura de pele com fio de Nylon em padrão simples interrompido. No pós cirúrgico foi administrado anti-inflamatório e antibiótico, 10ml de Flumax<sup>®</sup> e 8ml de Lactoful<sup>®</sup>, como também aplicação tópica de pomada Ganadol<sup>®</sup>. Foi prescrito Tobramicina<sup>®</sup> solução oftálmica, uma gota ao dia durante 10 dias, como também o uso da máscara antimosca, até a cicatrização. A retirada dos pontos foi feita 15 dias após o procedimento. Realizou-se um exame histopatológico, onde encaminho uma amostra de tecido tumoral, para o laboratório ZooGene Laboratório Animal. **Conclusão:** O tratamento cirúrgico é a forma mais efetiva, conforme descrito anteriormente, desde que realizada com segurança, assepsia e cuidados pós-operatórios.

**Palavras-chave:** Dermatopatia. Pálpebra. Tumor.