



# IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica

XIV Salão de Ensino e Extensão

IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu

III Seminário de Inovação Tecnológica



<b>Título:</b>	<b>CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS CUTÂNEO: LEVANTAMENTO DE CASOS</b>		
<b>Autores:</b>	<b>Thalia Schirrmann de Moraes Adelina Rodrigues Aires Camila Amaral D Avila Daiana Vognach Kafender Michele Berselli</b>		
<b>Área</b>	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	<b>Dimensão:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
<b>Resumo:</b> Palavras chaves: Células Escamosas. Carcinoma Espinocelular. Neoplasia. Tumor cutâneo. Carcinoma de células escamosas é uma neoplasia maligna de origem epitelial bastante invasiva que acomete animais de pequeno e grande porte, sendo mais recorrente em gatos. Pode apresentar clinicamente lesões ulceradas crostosas não cicatrizantes acompanhadas de eritema, edema, adelgaçamento da epiderme e alopecia, podendo metastatizar regionalmente ou a distância. O seu desenvolvimento pode estar relacionado à longa exposição à radiação ultravioleta solar, especialmente em regiões de clima tropical, sendo capaz de se desenvolver em áreas de pele glabra expostas cronicamente a radiação solar. Animais com pelagens parcialmente ou totalmente despigmentadas são mais propensos ao desenvolvimento da doença, no entanto, o seu desenvolvimento é multifatorial, podendo também estar associado à inflamações crônicas e infecções virais. O diagnóstico é baseado em exame histológico das massas, podendo ser utilizado o exame de citologia para determinar a natureza neoplásica da lesão, uma vez que deve ser diferenciado de outras lesões ulcerativas, nodulares e gomosas da pele. O objetivo deste trabalho é realizar um levantamento de casos de carcinoma de células escamosas (espinocelular) em pacientes diagnosticados através de exame histopatológico e citológico no Hospital Veterinário da Universidade de Santa Cruz do Sul no período de 2021 a 2023. O levantamento resultou em sete casos de animais com idades variando entre 6 a 10 anos, sendo cinco felinos (três			

Site do Evento: [www.unisc.br/Mostra](http://www.unisc.br/Mostra)



# IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica

XIV Salão de Ensino e Extensão

IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu

III Seminário de Inovação Tecnológica

machos e duas fêmeas), e dois caninos, sendo mais frequente em animais de meia-idade a idosos e felinos conforme a literatura. Os neoplasmas se localizavam na pele, preferencialmente na cabeça, pálpebra e pavilhão auricular. Histologicamente as massas eram difusamente infiltrativas, com pleomorfismo moderado a intenso, podendo formar ou não pérolas de queratina, com tamanhos variando de 0,2 a 5,5 cm de diâmetro. Em um felino, as metástases foram recorrentes. Em um caso, foi realizada citologia aspirativa por agulha fina (CAAF) para identificar a natureza da lesão, previamente à realização da biópsia. Este animal era um felino cujo diagnóstico diferencial era esporotricose. A citologia é bastante útil para diferenciar a natureza infecciosa ou neoplásica de lesões de pele. Baseado nestes achados, evidencia-se a importância de os tutores observarem melhor seus animais de estimação e buscarem com antecedência auxílio médico, frente ao surgimento de lesões de pele, para a realização de um diagnóstico precoce, possibilitando o médico veterinário de ter uma conduta terapêutica adequada e um prognóstico favorável.

Referências:

Disponível

em:

<<https://revista.unifeso.edu.br/index.php/revistaveterinaria/article/viewFile/3641/1257>>.

Acesso em: 18 ago. 2023.

Disponível

em:

<<https://lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/249998/001151376.pdf?sequence=1>>.

Acesso em: 22 ago. 2023.

MARIA, J. et al. O Diagnóstico preciso muda o prognóstico do paciente felino com carcinoma de células escamosas? Diagnosis accuracy can change feline squamous cell carcinoma prognosis? Disponível em:

<<https://medvep.com.br/wp-content/uploads/2020/06/O-Diagn%C3%B3stico-preciso-muda-o-progn%C3%B3stico-do-paciente-felino-com-carcinoma-de-c%C3%A9lulas-escamosas.pdf>>. Acesso em: 23 ago. 2023.

**Link do Vídeo:**

<https://drive.google.com/file/d/1Xpjp5hdyqVjw3Q64Im3RgKtB5351rQ1M/view?usp=drivesdk>