

# CARCINOMA TUBULOPAPILÍFERO GRAU II EM PORQUINHO-DA-ÍNDIA (*CAVIA PORCELLUS*): RELATO DE CASO

WildLife Clinic Congresse, 3<sup>a</sup> edição, de 23/05/2022 a 27/05/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-81152-59-8

DUARTE; Karine Priscila Silva<sup>1</sup>, TEIXEIRA; Rodrigo Hidalgo Friciello<sup>2</sup>, BLAITT; Regina Maria Nascimento Augusto<sup>3</sup>, NEMER; Viviane Cristhiane Nemer<sup>4</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO** Os porquinhos-da-índia (*Cavia porcellus*) são roedores popularmente mantidos como animais de companhia na atualidade. Estes pertencem à ordem *Rodentia*, sub-ordem *Hystricomorpha* e família *Caviidae* (HIXON, 2011). Grande parte das patologias comuns em roedores está relacionada ao manejo incorreto por parte dos tutores, ausência de medidas sanitárias e consanguinidade entre os animais (TEIXEIRA et al., 2021). Dentre as patologias que podem acometer os roedores estão os diferentes tipos de neoplasias, cuja formação é influenciada por diversos fatores, como: idade, sexo, predisposição genética, localização geográfica e nutrição (HARKNESS & WAGNER; 1993, APUD ALCÂNTARA et al., 2019).

**OBJETIVO** O objetivo do presente relato é descrever a ocorrência de um caso de carcinoma tubulopapilífero Grau II em porquinho-da-índia.

**RELATO DE CASO** Um porquinho-da-índia (*C. porcellus*), do sexo masculino, três anos de idade e apresentando um aumento de volume em glândula mamária foi atendido no Hospital Veterinário da Universidade de Sorocaba (HOVET/UNISO). Segundo a tutora, o animal não apresentava alterações comportamentais, estava se alimentando e ingerindo água normalmente. Como método terapêutico, optou-se pela realização de um procedimento cirúrgico para a excisão da massa, respeitando as margens de segurança. O material retirado foi conservado em um frasco contendo solução de formol a 10% e encaminhado para a análise histopatológica.

**RESULTADOS E DISCUSSÃO** Macroscopicamente, os fragmentos da neoplasia mamária encaminhados para a análise histopatológica apresentavam coloração esbranquiçada e consistência macia. Microscopicamente, observou-se epiderme dentro do padrão da normalidade histológica e uma proliferação de células epiteliais arranjadas em ductos com projeções papilíferas sustentadas em feixes colágenos em derme. A análise permitiu concluir o diagnóstico de Carcinoma Tubulopapilífero Grau II. No carcinoma tubupapilar, que é categorizado como neoplasia maligna simples, há o predomínio de estruturas papilares e as papilas existentes se estendem para o lumen tubular (MEUTEN, 2017). Os tumores mamários geralmente são invasivos localmente, grandes e altamente vascularizados (SUÁREZ-BONNET et al., 2010). A incidência de tumores mamários é quase igual entre machos e fêmeas e tanto animais jovens quanto idosos são suscetíveis (ANDREWS, 1976).

**CONCLUSÃO** O presente relato permitiu concluir o diagnóstico de Carcinoma Tubulopapilífero Grau II em porquinho-da-índia. Considerando a característica de malignidade da neoplasia diagnosticada, que os roedores têm se tornado pets populares nas residências e que existem poucos relatos publicados sobre neoplasias nestas espécies, percebe-se a necessidade de incentivar a confirmação diagnóstica das mesmas e a realização de pesquisas sobre o tema. Além disso, é importante ressaltar a importância do acompanhamento médico veterinário para o diagnóstico precoce das neoplasias e, consequentemente, para garantir melhor prognóstico.

**FORMATO:** Resumo simples - sem apresentação.

**PALAVRAS-CHAVE:** Diagnóstico, Histopatologia, Neoplasias, Porquinho-da-índia, Roedores

<sup>1</sup> Universidade de Sorocaba, UNISO, karineduarte1999@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade de Sorocaba, UNISO, rhftzoo@hotmail.com

<sup>3</sup> Universidade de Sorocaba, UNISO, reginamaria.uel@gmail.com

<sup>4</sup> Soronemer Exames Patológicos Veterinários, vi\_cris71@hotmail.com