

## TRICOBLASTOMA TRABECULAR EM COELHO DOMÉSTICO (*ORYCTOLAGUS CUNICULUS*): RELATO DE CASO

WildLife Clinic Congress, 2ª edição, de 24/05/2021 a 28/05/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-89908-21-0

**PAES; Luíza Morrone de Oliveira<sup>1</sup>, NAKAGOMI; Caroline Shigema<sup>2</sup>, BLUME; Guilherme Reis<sup>3</sup>, OLIVEIRA; Letícia Batelli<sup>4</sup>, GONÇALVES; Leonardo Rodrigues<sup>5</sup>**

### RESUMO

A criação de coelhos como animais domésticos tem cada vez mais ganhando popularidade entre os tutores aumentando a qualidade de vida e a sobrevivência desses animais. Com o avançar da idade, doenças crônicas como neoplasias, tornam-se mais frequentes, sendo importante o diagnóstico e o tratamento dessa alteração. Tricoblastoma é uma neoplasia de epitélio folicular primitivo comum em coelhos adultos, sem predileção sexual ou racial. Geralmente encontrado em região de pescoço, cabeça, flanco e tronco dorsal, podendo ser classificados microscopicamente, em animais domésticos, como em fita, medusoide, sólido, granular, trabeculares ou mistos. O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso de tricoblastoma trabecular em um coelho doméstico (*Oryctolagus cuniculus*). O exemplar era fêmea, não castrada, de 5 anos, pesando 2,8kg, da raça Lion Head e foi levado à clínica veterinária SOS Animal (Brasília/DF) com histórico de nódulo em lábio superior direito, local este pouco descrito na literatura, com crescimento em 15 dias. Foi submetido a exérese total do nódulo e envio para processamento rotineiro e análise histopatológica no Laboratório Histopato-Análise Anatomopatológica Veterinária (Brasília/DF). Macroscopicamente, o nódulo apresentava cerca de 1,6 x 1,4 x 2,0 cm, era ulcerado, firme, regular e com superfície de corte esbranquiçada. Microscopicamente havia lesão neoplásica hiper celular, homogênea, bem demarcada, não encapsulada que expandia e substituía a derme, estando arranjada em blocos, por vezes dispostas de forma paliçada e assumindo aspecto de trabéculas dissecando as fibras colágenas. Lesões com áreas não demarcadas foram observadas em um estudo, onde o caso foi diagnosticado como tricoblastoma maligno, diferente do encontrado no presente relato. As células apresentaram-se de forma cúbica com bordo citoplasmático indistinto, eosinofílico, núcleo pequeno, redondo e hiper cromático. Pleomorfismo moderado, com uma mitose em 10 campos/400x e sem invasão vascular por células neoplásicas. Os achados macro e microscópicos estão de acordo com a literatura consultada. Paciente sem sinais de metástase ou recidiva tumoral, sendo esses achados comumente observados em animais com esse tumor. Tricoblastoma é uma neoplasia benigna de origem folicular, sendo um importante diferencial para neoplasias cutâneas em coelhos, sendo fundamental a análise histopatológica para caracterização morfológica e determinação da origem neoplásica.

**PALAVRAS-CHAVE:** Dermatopatologia, Foliculo piloso, Histopatológico, Lagomorfo,

<sup>1</sup> UPIS - União Pioneira de Integração Social, luizamorronepaes@gmail.com

<sup>2</sup> UPIS - União Pioneira de Integração Social, sn6caroline@gmail.com

<sup>3</sup> Laboratório Histopato Análise Anatomopatológica Veterinária, gui\_blume@hotmail.com

<sup>4</sup> Laboratório Histopato Análise Anatomopatológica Veterinária, leticiabatelli@gmail.com

<sup>5</sup> Clínica Veterinária SOS animal, leorodrigues44@hotmail.com

