

Medicina Veterinária

## **CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EM GALINHA: RELATO DE CASO**

Clarice de Assis Rego Damasceno - Acadêmica do 9º módulo do Curso de Medicina Veterinária, FZMV/UFLA. Contato: clarice.damasceno1@estudante.ufla.br

Gabriel Henrique Rodrigues Pereira - Médico Veterinário Residente em Patologia Animal, FZMV/UFLA. gabriel.pereira15@estudante.ufla.br

Gabriela Correa Leôncio - Médica Veterinária Residente em Patologia Animal, FZMV/UFLA. gabriela.leoncio@estudante.ufla.br

Martha Talita Ferreira Mendes - Mestranda em Ciências Veterinárias, FZMV/UFLA. martha.mendes2@estudante.ufla.br

Samantha Mesquita Favoretto - Médica Veterinária do Hospital Veterinário, FZMV/ UFLA. samantha.favoretto@ufla.br

Flademir Wouters - Professor do Setor de Patologia Veterinária, /FZMV/UFLA. flademir@ufla.br - Orientador(a)

### **Resumo**

O carcinoma de células escamosas (CCE) é uma neoplasia maligna de queratinócitos, caracterizada por crescimento infiltrativo e, ocasionalmente, potencial metastático. Embora seja amplamente relatado em cães, gatos, bovinos e equinos, registros em aves domésticas e ornamentais têm aumentado, principalmente em pele e mucosas. Em galinhas, o CCE geralmente se apresenta como massas nodulares ou ulceradas, principalmente em dígitos. O presente estudo tem como objetivo relatar um caso de carcinoma de células escamosas em galinha (*Gallus gallus domesticus*). Amostras de pele fixadas em formol a 10% foram encaminhadas ao Setor de Patologia Veterinária da Universidade Federal de Lavras (UFLA). As amostras foram submetidas ao processamento rotineiro para histopatologia, os cortes histológicos obtidos foram corados em hematoxilina e eosina e avaliados por microscopia ótica. Macroscopicamente, observaram-se dois fragmentos firmes, branco-amarelados, medindo 4,2 x 2,5 x 1,5 cm e 3,1 x 2,5 x 1,4 cm. A avaliação microscópica evidenciou proliferação infiltrativa de células epiteliais escamosas neoplásicas, dispostas em trabéculas e ninhos, com anisocitose e anisocariose moderadas, citoplasma eosinofílico abundante e formação de pérolas de queratina, com estroma fibrovascular moderado sustentando as células tumorais. Os achados histológicos foram conclusivos para carcinoma de células escamosas, confirmando a natureza localmente invasiva da neoformação. O presente caso destaca a importância do exame histopatológico na confirmação diagnóstica de neoplasias em aves, fornecendo subsídios para o manejo clínico e cirúrgico. Ressalta-se, ainda, a relevância deste relato devido à ocorrência incomum de carcinoma de células escamosas em galinhas, contribuindo para a ampliação do conhecimento sobre a apresentação dessa neoplasia na espécie.

Palavras-Chave: CCE, Histopatologia, Neoplasias.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://youtu.be/-ue7iQR8xL4>