

CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EM CAMALEÃO VELADO (*Chamaeleo Calyptratus*): RELATO DE CASO
Squamous cell carcinoma in veiled chameleon (*Chamaeleo Calyptratus*): case report

Ana Carolina Astolfi Antunes^{1*}, Adriano de Alvarenga Júnior¹, Alexandre Hellmeister¹, André Grespan¹

¹Clínica Veterinária WildVet, São Paulo, São Paulo.

*Email do autor correspondente: anacarolinaastolfiantunes@gmail.com

Introdução: O atendimento veterinário de répteis teve um crescimento significativo, visto que a classe *Reptilia* conquistou popularidade como animais de companhia (1). Diante dessa realidade, o cuidado especializado torna-se algo essencial, sobretudo frente à patologias complexas, como neoplasias. O carcinoma de células escamosas (CCE), embora mais frequentemente relatado em serpentes, já foi descrito em lagartos e, raramente, em quelônios e crocodilianos (2, 3, 4), reforçando a necessidade de um diagnóstico preciso e abordagem clínica adequada. Trata-se de uma neoplasia epitelial maligna originada das células escamosas da epiderme, caracterizada por proliferação invasiva de queratinócitos, podendo ser confundida com feridas crônicas ou abscessos (5). Foi atendido um camaleão-velado (*Chamaeleo calyptratus*), macho, com oito anos de idade, apresentando hipoatividade e sinais compatíveis com hepatomegalia, confirmada por ultrassonografia, que também evidenciou parênquima homogêneo, motilidade intestinal diminuída, sem presença de líquido livre.

Material e Métodos: Durante a internação para tratamento da condição hepática, observou-se uma massa de aproximadamente 2 mm de diâmetro na região cervical esquerda. O exame coproparasitológico evidenciou ovos de nematóides compatíveis com *Oxyuridae*, porém sem associação direta com a lesão tumoral. O animal foi submetido à cirurgia para remoção da massa fibrosa na região cervical esquerda, cujo fragmento foi encaminhado para análise histopatológica. O laudo revelou proliferação epidérmica não encapsulada, mal delimitada e infiltrativa, composta por células escamosas atípicas organizadas em cordões, lóbulos e pérolas córneas, com acentuada anisocitose e anisocariose, além de três figuras de mitose por dez campos de grande aumento. O diagnóstico foi confirmado como carcinoma de células escamosas bem diferenciado, com margens cirúrgicas livres.

Resultados: Após dezenove dias da cirurgia, o animal apresentou nova lesão no flanco direito, com cerca de 3 mm de diâmetro, também removida cirurgicamente (**Figura 1**) e enviada para biópsia. A histopatologia revelou infiltração neoplásica em derme profunda, composta por células escamosas atípicas semelhantes à lesão anteriormente descrita. As margens cirúrgicas, novamente, estavam livres. Confirmou-se, então, um segundo foco de carcinoma de células escamosas bem diferenciado, sugerindo metástase cutânea da neoplasia primária.

Discussão e Conclusão: Este caso evidencia a importância do diagnóstico precoce e manejo adequado de neoplasias em répteis, sobretudo em espécies pouco documentadas na literatura. O carcinoma de células escamosas, embora raro em camaleões, pode apresentar comportamento agressivo e metastático, exigindo acompanhamento clínico contínuo, exames complementares frequentes e intervenções cirúrgicas precisas (3, 4). Este relato contribui para o avanço do conhecimento clínico sobre oncologia em répteis, promovendo uma medicina veterinária mais preparada para os desafios da medicina de animais silvestres e exóticos.

Referências: 1) Doneley B, Monks D, Johnson R, Carmel B. Reptile medicine and surgery in clinical practice. Boca Raton: CRC Press; 2018. 2) Effron M, Griner L, Benirschke K. Nature and rate of neoplasia found in captive wild mammals, birds, and reptiles at necropsy. J Natl Cancer Inst

1977; 59(1):185-198. **3)** Sykes JM, Trupkiewicz JG. Reptile neoplasia at a glance. *Exotic DVM* 2006; 8(3):29-31. **4)** Garner MM, et al. Neoplasia. In: Mader DR, editor. *Reptile medicine and surgery*. 2nd ed. St. Louis: Saunders; 2004. p.655-672. **5)** Jacobson ER. *Noninfectious diseases and pathology of reptiles: color atlas and text*. 2nd ed. Boca Raton: CRC Press; 2021.

Palavras-chave: Neoplasia; répteis; tumor.

Keywords: Neoplasia; reptiles; tumor.



Figura 1: Procedimento cirúrgico para excisão de neoplasia cutânea em camaleão velado (*Chamaeleo Calytratus*), realizado sob anestesia inalatória, evidenciando a remoção da massa tumoral e cuidados técnicos específicos em répteis