

FIBROMA CUTÂNEO RECIDIVANTE EM TARTARUGA-MORDEDORA (*CHELYDRA SERPENTINA*)

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

GONZAGA; Cássia Regina Ramos¹, MATOS; Flora Nogueira², CAIAFFA; Mayara Grego³, SILVA; Maraya Lincoln⁴, TEIXEIRA; Rodrigo Hidalgo Friçielo⁵, COSTA; André Luiz Mota da Costa⁶

RESUMO

A tartaruga-mordedora (*Chelydra serpentina*) é um réptil amplamente distribuído pelo território norte americano (IVERSON et al., 1997). Pode ser encontrada em diversas instituições que mantêm indivíduos da espécie *ex situ*. Embora neoplasias sejam consideradas comuns na clínica de répteis, esse tipo de enfermidade tem prevalência menor em quelônios quando comparado com serpentes e lagartos (GARNER et al., 2004). Os fibromas são tumores benignos não funcionais que já foram relatados em *Python molurus*, *Crotalus horridus* e *Chelonia mydas*, além da *Chelydra serpentina* (SHALIZAR-JALALI et al., 2020). O objetivo deste trabalho é relatar um caso de fibroma com recidiva em tartaruga-mordedora (*Chelydra serpentina*) mantida sob cuidados humanos no Parque Zoológico Municipal Quinzinho de Barros em Sorocaba, SP. O caso ocorreu em um macho adulto que apresentou uma formação em região distal da cauda de coloração marrom, ulcerada, com medidas 1,5 cm x 1,5 cm x 0,5 cm. Foi realizada a exérese cirúrgica do nódulo com auxílio do eletrocautério (bisturi elétrico) e o mesmo foi armazenado em solução a base de formaldeído a 10% e enviado para exame histopatológico com coloração hematoxilina e eosina. O diagnóstico histopatológico foi de fibroma cutâneo. Seis meses depois, durante exame clínico periódico foi identificada nova formação, de aspecto semelhante à anterior, no mesmo local da exérese cirúrgica. O segundo nódulo era de coloração marrom-claro, sem áreas de ulceração e de tamanho 1,0 cm x 0,5 cm x 0,5 cm, sendo também retirado cirurgicamente e enviado para exame histopatológico, obtendo o resultado de fibroma cutâneo. Ao contrário de outros tipos de formação como fibromas associados à fibropapilomatose em tartarugas-marinhas, ainda não se conhecem as causas que levam ao desenvolvimento de fibroma em testudines de água doce (GONZALES-VIERA et al., 2012). Outro relato que descreve esse mesmo tipo de tumor e m *Chelydra serpentina* afirma que em dois anos subsequentes de acompanhamento após retirada cirúrgica não houve recidiva do nódulo (GONZALES-VIERA et al., 2012). Uma vez que já se reconhece que neoplasias fazem parte das enfermidades que ocorrem em testudines, o correto diagnóstico e tratamento de tumores se tornará cada vez mais importante na rotina de instituições que mantêm répteis *ex situ*. Além

¹ Parque Zoológico Municipal Quinzinho de Barros, cassia.gonzaga@alumni.usp.br

² Parque Zoológico Municipal Quinzinho de Barros, flonogueira@hotmail.com

³ Parque Zoológico Municipal Quinzinho de Barros, mayaracaiaffa@gmail.com

⁴ Parque Zoológico Municipal Quinzinho de Barros, maraya96ls@gmail.com

⁵ Parque Zoológico Municipal Quinzinho de Barros, rhftzoo@hotmail.com

⁶ Parque Zoológico Municipal Quinzinho de Barros, almotacosta@yahoo.com.br

disso, como ocorre em outras espécies, esse relato mostra que podem haver recidivas e o acompanhamento periódico de casos oncológicos deve ser feito também em répteis. GARNER, M. M. et al. Reptile neoplasia: a retrospective study of case submissions to a specialty diagnostic service. *Veterinary Clinics Exotic Animal*, v. 7, p. 653-671, 2004. GONZALES-VIERA, O. et al. Cutaneous fibroma in a captive common snapping turtle (*Chelydra serpentina*). *Journal of comparative pathology*, v. 147, n. 4, p. 574-576, 2012. IVERSON, J. B. et al. Local and geographic variation in the reproductive biology of the snapping turtle (*Chelydra serpentina*). *Herpetologica*, v.53, n.1, p. 96-117, 1997. SHALIZAR-JALALI, A. et al. Occurrence of Fibroma in White Skirt Tetra (*Gymnocorymbus ternetzi*): A Case Study with Literature Review. *SF Vet Sci Pet Care*, v. 1, ed. 1, 2020.

PALAVRAS-CHAVE: cirurgia, neoplasia, répteis, testudines, zoológico