

PRIMEIRO RELATO DE CAPILARIOSE ORAL PROVOCANDO LESÕES EM *RUPORNIS MAGNIROSTRIS* MANTIDO EM CATIVEIRO NO CARIRI CEARENSE

First report of oral capillariasis causing lesions in *Rupornis magnirostris* kept in captivity in the Cariri region, Ceará, Brazil

Edgard Henriki da Silva Lima^{1*}, Clara Vitória Silva Gonçalves², Carlos Vinícius Santana³

¹ Universidade Federal do Cariri, Crato, Ceará.

² Universidade Regional do Cariri, Crato, Ceará

³ Médico Veterinário da ONG BiodiverSe, Crato, Ceará.

*Email do autor correspondente: Edgard.henriki@aluno.ufca.edu.br

Introdução: Os nematódeos do gênero *Capillaria* são parasitas frequentemente encontrados em aves, podendo acometer diversas espécies, inclusive os accipitriformes. A infecção, conhecida como capilariose, possui grande importância na medicina veterinária, pois compromete significativamente a saúde dos hospedeiros. Quando se instalam no trato gastrointestinal superior, esses parasitas podem provocar inflamação intensa, formação de placas diftélicas na cavidade oral e lesões hemorrágicas na região do bico. Dependendo da espécie envolvida, também podem ser detectados no intestino, na orofaringe ou no papo. Diante da relevância para a saúde das populações de vida livre e visando agregar conhecimento sobre essa enfermidade em accipitriformes, o presente estudo tem como objetivo relatar um caso de parasitose por *Capillaria*, causando lesões e placas diftélicas na cavidade oral de gavião-carijó (*Rupornis magnirostris*).

Material e Métodos: Um exemplar de *Rupornis magnirostris* foi entregue à ONG BiodiverSe, no município de Crato, Ceará, pesando 0,154 kg, apresentando asas cortadas, severa apatia, baixo escore corporal e comportamento anormalmente dócil. O animal foi encontrado em via pública, indicando provável histórico de cativeiro. Considera-se que tenha sido mantido ilegalmente e, possivelmente, abandonado após o aparecimento das lesões orais, ou que tenha desenvolvido a enfermidade em decorrência de manejo alimentar inadequado. No exame físico, observaram-se placas branco-amareladas aderidas à mucosa oral (**figura 1**), associadas a hiperemia e edema. Diante da apresentação clínica, inicialmente foi considerada a hipótese de tricomoniase, devido à semelhança das lesões. Foram coletados fragmentos das placas para exame parasitológico por sedimentação espontânea, visando identificar *Trichomonas* spp. ou outros agentes. **Resultados:** No entanto, o exame coproparasitológico foi negativo e, na análise das placas, não foram observados protozoários, mas sim ovos de nematódeos do gênero *Capillaria*, confirmando o diagnóstico de capilariose oral (**figura 2**). O tratamento instituído incluiu fenbendazol (25 mg/kg VO SID), meloxicam (1,0 mg/kg IM SID), enrofloxacino (15 mg/kg VO BID) e alimentação forçada via sonda esofágica. Apesar das medidas terapêuticas, o animal apresentou rápida progressão das lesões e veio a óbito após três dias. **Discussão e Conclusão** A capilariose é uma parasitose de relevância clínica em aves silvestres e de cativeiro, podendo afetar diferentes segmentos do trato digestório, conforme a espécie de *Capillaria* envolvida. Em aves de rapina, a localização na cavidade oral, orofaringe e papo pode causar placas diftélicas, edema e inflamação, comprometendo severamente a ingestão de alimento, levando à perda de peso e debilidade geral. Neste caso, a suspeita inicial de tricomoniase, comum em rapinantes com lesões orais, reforça a importância de incluir *Capillaria* como diagnóstico diferencial, especialmente quando o coproparasitológico se apresenta negativo. A análise direta das lesões foi fundamental, pois a eliminação de ovos nas fezes pode ser intermitente ou ausente quando os parasitas estão restritos à mucosa oral. O histórico de asas cortadas e o fato de o animal ter sido encontrado em local público sugerem que tenha sido vítima de tráfico ou manutenção ilegal em cativeiro. Esse

contexto pode ter contribuído para a ocorrência da enfermidade, seja pela alimentação inadequada e estresse crônico, seja pelo abandono após o surgimento das lesões. O uso de fenbendazol é amplamente recomendado para o tratamento, apresentando boa eficácia contra nematódeos gastrintestinais e orofaríngeos; no entanto, a evolução clínica desfavorável neste caso provavelmente esteve relacionada à gravidade da infecção e ao estado debilitado do animal no momento do atendimento.

Referencias:

- 1) DE OLIVEIRA GURGEL, João Vitor et al. Primeiro relato de parasitismo por *Capillaria* spp. em turu-turu. *Ciência Animal*, v. 31, n. 3, p. 210-215, 2021.
- 2) MARQUES, Sandra Marcia Tietz et al. Capilariose em savacu (*Nycticorax nycticorax*). *Neotropical Helminthology*. Lima. Vol. 12, n. 1 (enero/jun. 2018), p. 115-119, 2018.
- 3) SOUZA, Bernardo Nassau de et al. SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO DE TRICOMONÍASE ORAL EM AVES DE RAPINA PARA TRIAGEM EM CENTROS DE REABILITAÇÃO-B-2023. Salão de Extensão (24.: 2023: Porto Alegre, RS). Caderno de resumos. Porto Alegre: UFRGS/PROEXT, 2023., 2023.

Palavras-chave: Aves de rapina; exame parasitológico; nematódeos.

Keywords: Birds of prey; parasitological examination; nematodes.



Figura 1: placas branco-amareladas aderidas à mucosa oral



Figura 2: ovo de nematódeos do gênero *Capillaria*.