

## **Obstrução intestinal causada por *Heterakis sp.* em Papagaio-tucumã (*Amazona tucumana*) – Relato de Caso**

\*Beatriz Maccari SILVA<sup>1</sup>; Leandro Silva REIS<sup>1</sup>; Matheus VASCONCELLOS<sup>1</sup>;  
André Luis Mota COSTA<sup>1</sup>; Vanessa Silva SANTANA<sup>2</sup>;  
Fabiano Rocha PRAZERES JÚNIOR<sup>2</sup>; Emanuel Lucas Bezerra ROCHA<sup>3</sup>

1. Médico Veterinário no Zoológico Municipal Quinzinho de Barros, Sorocaba-SP, Brasil
2. Residente em Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres na UFERSA, Mossoró-RN, Brasil
3. Graduando do curso de Medicina Veterinária na UFERSA, Mossoró-RN, Brasil

\*e-mail do autor: bia.maccari@hotmail.com

**Introdução:** O gênero de parasitas *Heterakis* pertencente à ordem de nematódeos Ascaridida, tem ciclo de vida direto e ocorre principalmente no trato gastrointestinal de seu hospedeiro. É sabido que espécies de *Heterakis* causaram doença e / ou redução do escore corporal em aves domesticadas (como galinhas, faisões e perus), aves silvestres cativas em jardins zoológicos e aves selvagens. O Papagaio tucumã (*Amazona tucumana*) é um psitacídeo exótico, comumente encontrado no sudeste da Bolívia e noroeste da Argentina. Assim como outras aves do gênero *Amazona*, está entre as espécies mais procuradas como animais de estimação. O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso de obstrução intestinal causada por um nematódeo do gênero *Heterakis* em um papagaio tucumã mantido sob cuidados humanos no Parque zoológico municipal Quinzinho de Barros (PZMQB). **Relato de caso:** Um indivíduo adulto da espécie papagaio tucumã (*Amazona tucumana*), fêmea, foi encontrado morto no recinto pela manhã e levado ao setor veterinário. Não foram notados sinais clínicos anteriores ao ocorrido. Ao exame necroscópico, apresentou escore corporal 2 (1-5), inglúvio e ventrículo repletos de conteúdo alimentar. Toda a porção duodenal apresentava-se obstruída por grande quantidade de nematódeos adultos. Foi coletado amostra de conteúdo fecal para realização de exame coproparasitológico pela técnica de Willis, que confirmou a presença de ovos de *Heterakis sp.* Também foram coletadas amostras de tecidos dos órgãos em formol 10% para análise histopatológica que confirmou a causa do óbito como enterite parasitária, identificando também a presença do parasita adulto equivalente ao gênero *Heterakis* em parede intestinal. **Resultados:** Espécies de *Heterakis* já foram encontradas em pelo menos 107 espécies diferentes de aves cativas e silvestres. A patogenicidade varia muito e depende de fatores intrínsecos como resistência do hospedeiro, imunidade, co-existência de outros parasitas, comportamento, dieta, idade, sexo, e fatores ambientais extrínsecos, tais como estação do ano, precipitação e localização geográfica. Autores que trabalham com aves de vida-livre dificilmente detectaram parasitas intestinais em psitacídeos. No entanto, aves cativas demonstraram alta prevalência de parasitas, indicando que o cativeiro pode facilitar a transmissão entre indivíduos e também aumentar a carga parasitária nos hospedeiros. No PZMQB, os exames coproparasitológicos periódicos são realizados a cada 6 meses, porém este intervalo não foi suficiente para evitar que este caso ocorresse. **Conclusão:** O presente trabalho relatou um caso de obstrução intestinal causada por *Heterakis sp.* em papagaio-tucumã de cativeiro, que culminou com o óbito do animal. O exame coproparasitológico periódico em intervalos mais curtos é necessário para evitar altas cargas parasitárias.

**Palavras chave:** Nematódeo, Endoparasita, Ave