doi: 10.5123/S2176-6223202602133

Seção Temática 90 anos do IEC

Ascaridíase ectópica fatal em lactente: asfixia por broncoaspiração de *Ascaris lumbricoides* – relato de caso

Fatal ectopic ascariasis in an infant: asphyxia caused by bronchoaspiration of *Ascaris lumbricoides* – a case report

Marcelo Ayan Ferreira[1,2], Patrícia Danielle Lima de Lima[3]

[1] *Programa de Pós-Graduação em Biologia Parasitária na Amazônia, Universidade do Estado do Pará, Belém, Pará, Brasil*
[2] *Coordenação de Perícia no Vivo, Instituto de Medicina e Odontologia Legal, Polícia Científica do Estado do Pará, Belém, Pará, Brasil*
[3] *Universidade do Estado do Pará, Belém, Pará, Brasil*

INTRODUÇÃO

A ascaridíase, causada por *Ascaris lumbricoides*, é a helmintíase mais prevalente do mundo, mantendo-se entre as parasitoses negligenciadas de maior impacto na infância. Complica-se por migração pulmonar, obstrução intestinal ou migração errática do verme adulto — a ascaridíase ectópica. Objetivou-se relatar o óbito de lactente por broncoaspiração de *A. lumbricoides* associada à síndrome de Löffler e reforçar a prevenção.

METODOLOGIA

Relato de caso clínico, observacional, descritivo e retrospectivo, de abordagem qualitativa, conduzido no Instituto de Medicina e Odontologia Legal de Belém. Reuniram-se informações biográficas e circunstanciais obtidas com familiares, além da análise do relatório médico-legal oficial, com exame anatomopatológico dos tecidos pulmonares e do mesentério.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Lactente de 1 ano e 8 meses, do sexo feminino, atendida em 03/04/2025 na UPA do Icuí-Guajará, em Ananindeua (PA), com febre, tosse, vômitos e dispneia, evoluiu a óbito no mesmo dia. A necropsia identificou verme adulto de *A. lumbricoides* ocupando a traqueia da epiglote à carina, com muco nos brônquios; a histopatologia revelou infiltrado peribronquiolar e linfonodos reacionais, compatíveis com a síndrome de Löffler. A tosse deflagrou o vômito, causando broncoaspiração e óbito por asfixia mecânica por sufocação direta.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A manifestação pulmonar da ascaridíase pode configurar sinal de alerta de gravidade, antecedendo desfechos fatais. Como limitação, o relato único e retrospectivo não permite generalização estatística, mas documenta complicação letal subestimada de doença tropical negligenciada, o que reforça a importância do saneamento, da vigilância e da capacitação profissional.

Palavras-chave: Ascaridíase Ectópica; *Ascaris lumbricoides*; Doenças Negligenciadas.

Eixo Temático: Parasitologia.

REFERÊNCIAS

1 Barboza GFRS, Gomes GCP, Castro ASB, Antonio VE, Rodrigues BSSL, Motta OJR, et al. Ascaridíase: epidemiologia, clínica e perspectivas para o uso da inteligência artificial. RECIMA21. 2025;6(9):e696756.

2 Duarte MIS, Duarte Neto AN, Pagliari C, Takakura CFH, Kanashiro-Galo L, organizadores. Doenças infecciosas: visão integrada da patologia, da clínica e dos mecanismos patogênicos. Porto Alegre: Artmed; 2024.

3 Marçal MO, Santana JVA, Souza PS, Nascimento CKA, Souza LTR, Azevedo FLA, et al. Ascaridíase ectópica: um panorama clínico. Cuad Educ Desarro. 2024;16(3):1-18.

Correspondência / Correspondence:
Marcelo Ayan Ferreira
Travessa Dr. Enéas Pinheiro, 2328, Edifício Ekoara, apto. 2201, torre sul. Bairro: Marco – CEP: 66095-015 – Belém, Pará, Brasil
E-mail: marcelo.ferreira@aluno.uepa.br; marceloayan03@gmail.com