

COMO COMPREENDER MELHOR OS AGENTES ETIOLÓGICOS PARASITÁRIOS, MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS E TRATAMENTO DA SÍNDROME DE LOEFFLER: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA

LAILA QUEIROGA LUCENA; INGRID RAMALHO BRAGA SABINO; MARIANA RAMALHO BRAGA SABINO; ANA KAROLINE FIGUEIREDO DAVID; ALINNE BESERRA DE LUCENA

Introdução: A síndrome de Loeffler é uma doença pulmonar eosinofílica, causada por parasitas intestinais com ciclo pulmonar obrigatório, sendo necessário diagnóstico e intervenção precoce para minimizar complicações diversas. **Objetivos:** Investigar o acervo científico relacionando às manifestações clínicas e tratamento da Síndrome de Loeffler. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura com busca da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), usando os descritores: “síndrome de Loeffler” AND “parasitologia” e os filtros: texto completo, base de dados: MEDLINE, LILACS, idioma: português e inglês, tendo sido encontrados 44 artigos. **Resultados:** Foram excluídos 39 artigos por fuga temática e duplicação, totalizando um corpus final de 05 publicações. As evidências referem que a síndrome de Loeffler ocorre devido a passagem de larvas de helmintos pelos pulmões, sendo causada por vários agentes etiológicos, dentre estes, o principal que é o *Ascaris lumbricoides*. Apesar de alguns pacientes se apresentarem assintomáticos, cerca de 8 a 15% dos indivíduos que são infectados apresentam morbidade, na qual, a gravidade relaciona-se com a extensão da carga parasitária que é migrada para os pulmões. Os sintomas respiratórios aparecem de 9 a 12 dias após a ingestão dos ovos e tem uma duração de 5 a 10 dias, além da presença de infiltrações pulmonares eosinofílicas que são evidenciadas através do exame de imagem. Nesse sentido, é necessário tratar a causa base com o intuito de diminuir a morbidade devido à sintomatologia grave, podendo fazer uso de corticosteróides em casos particulares e a terapia que tem como objetivo erradicar a presença dos vermes adultos. **Conclusão:** A síndrome de Loeffler pelo *Ascaris* tem a morbidade relacionada à carga parasitária nos pulmões. Desta forma, é fundamental reconhecer e tratar essa síndrome e fomentar mais estudos sobre a compreensão das manifestações clínicas e do tratamento com informações valiosas que podem ser aplicadas na prática clínica para melhorar o manejo e a atenção a pacientes afetados por essa condição.

Palavras-chave: Parasitologia, Síndrome de loeffler, Pneumologia, Diagnóstico, Etiologia.