

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Medicina
Trabalho de Conclusão de Curso

Ascaridíase biliar complicada: manifestações clínicas e intervenções cirúrgicas

Gama-DF
2021



(61) 3035-3900



www.uniceplac.edu.br



Área Especial para Indústria
Lote nº 02, Bloco A, Sala 304,
Setor Leste, Gama, Brasília, DF
CEP 72.445-020

ERICK HENRIQUE RODRIGUES PORTELA
JOÃO PEDRO CARVALHO CORREIA

Ascaridíase biliar complicada: manifestações clínicas e intervenções cirúrgicas

Monografia apresentada como requisito para conclusão do curso de Medicina do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Esp. Jobe Petter

Gama-DF
2021



(61) 3035-3900



www.uniceplac.edu.br



Área Especial para Indústria
Lote nº 02, Bloco A, Sala 304,
Setor Leste, Gama, Brasília, DF
CEP 72.445-020

P843a

Portela, Erick Henrique Rodrigues.

Ascariíase biliar complicada: manifestações clínicas e intervenções cirúrgicas / Erick Henrique Rodrigues Portela, João Pedro Carvalho Correia. – 2021.

24 p.

Trabalho de Conclusão de Curso (graduação) – Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC, Curso de Medicina, Gama-DF, 2021.

Orientação: Prof. Esp. Jobe Petter.

1. Ascaris lumbricoides. 2. Complicações. 3. Dor abdominal.
I. Correia, João Pedro Carvalho. II. Título.

CDU: 6



(61) 3035-3900



www.uniceplac.edu.br



Área Especial para Indústria
Lote nº 02, Bloco A, Sala 304,
Setor Leste, Gama, Brasília, DF
CEP 72.445-020

ERICK HENRIQUE RODRIGUES PORTELA
JOÃO PEDRO CARVALHO CORREIA

Ascaridíase biliar complicada: manifestações clínicas e intervenções cirúrgicas

Monografia apresentada como requisito para conclusão do curso de Medicina do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Esp. Jobe Petter

Gama, 10 de junho de 2021.

Banca Examinadora

Prof. Esp. Jobe Petter
Orientador

Prof. Me. Alessandro Ricardo Caruso da Cunha
Examinador

Prof. Me. Flavio Jose Dutra de Moura
Examinador



RESUMO

A ascaridíase é uma enfermidade parasitária provocada pelo *Ascaris lumbricoides*, conhecido popularmente como lombriga. Condições ambientais, como clima tropical; socioeconômicas, tais quais a desigualdade social; e culturais, encontram-se relacionadas às parasitoses intestinais. A ascaridíase apresenta uma grande incidência e prevalência nos humanos configurando um problema de saúde pública. Normalmente apresenta evolução benigna, porém, na fase adulta o parasita possui capacidade migratória no interior do tubo digestivo. Seu tropismo pode levar à colonização da árvore biliar podendo provocar a obstrução das vias biliares. Essas obstruções e a presença do helminto são responsáveis por reações inflamatórias, fibrose e estenose. O objetivo desse trabalho é realizar uma análise dos aspectos clínicos e da abordagem terapêutica, visando às complicações biliares causadas por esse verme, além de compreender as indicações e técnicas de tratamento cirúrgico. Para isso foi utilizado levantamento bibliográfico de artigos primários, relatos de casos e revisões de literatura existentes em bases de dados do PubMed, Scielo, Lilacs e MedLine, para o desenvolvimento de uma revisão narrativa de literatura.

Palavras-chave: *Ascaris lumbricoides*. Complicações. Dor abdominal. Ductos biliares. Icterícia obstrutiva.



ABSTRACT

Ascariasis is a parasitic disease caused by *Ascaris lumbricoides*, popularly known as roundworm. Environmental conditions, such as tropical climate; socioeconomic conditions, like social inequality; and cultural conditions, are related to intestinal parasites. This disease has a high incidence and prevalence in humans, which represents a public health problem. Normally the disease has a benign evolution, however, when in larval stage, the parasite can migrate inwards the digestive tract. Its tropism allows colonization of the biliary tree, which can cause obstruction of the biliary tract. These obstructions and presence of the helminth are responsible for inflammatory reactions, fibrosis and stenosis. The objective of the project is to carry out an analysis of the clinical aspects and the therapeutic approach, aiming at the biliary complications caused by this worm, in addition to understand the indications and techniques of surgical treatment. Finally, it was used for bibliographic survey, primary articles, case reports and literature reviews existing in databases of PubMed, Scielo, Lilacs and MedLine, for the development of a bibliographic narrative review.

Keywords: Abdominal pain. *Ascaris lumbricoides*. Bile ducts. Complications. Obstructive jaundice.



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	8
2. MÉTODO	10
3. DESENVOLVIMENTO	11
3.1. Aspectos gerais	11
3.2. Ciclo e transmissão	12
3.3. Manifestações clínicas	13
3.4. Diagnóstico	15
3.5. Tratamento	17
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS	20
5. REFERÊNCIAS	22

