

MEIOS DE TRANSMISSÃO DE *ASCARIS LUMBRICOIDES*

MEANS OF TRANSMISSION OF *ASCARIS LUMBRICOIDES*

Camila Puntel¹, Taiane Schneider²

¹ Graduanda em Biomedicina, Centro Universitário FAI-UCEFF

² Coordenadora e professora do curso de Biomedicina FAI-UCEFF

E-mail para correspondência: camilapuntel86@gmail.com

Grande área do conhecimento: Ciências da Saúde.

Introdução: As enteroparasitoses são capazes de representar risco à saúde pública, relacionadas a falta de saneamento básico aliado a ausência de noções básicas de higiene e que muitas vezes as principais pessoas acometidas são crianças ¹. **Objetivo:** Realizar uma revisão bibliográfica sobre ascaridíase, mostrando os riscos que a doença podem ocasionar devido a ausência de saneamento básico e informando sobre o parasita. **Método:** O recente trabalho foi desenvolvido no formato de revisão bibliográfica, a partir das seguintes bases de dados: *PubMed* e *Scientific Electronic Library Online*(SciELO). Parasitologia; *Ascaris lumbricoides*; tratamento. Foram consideradas informações desde 2011 até 2021. Como critério de exclusão seriam artigos e livros que não suprem o objetivo do trabalho ou que não estão nas datas propostas. **Resultados e Discussão:** Na família Ascarididae são encontradas parasitas como *Ascaris lumbricoides* e *A. suum* Goeze que habitam o intestino delgado de humano e suínos, podendo ocasionar vários danos aos hospedeiros através das doenças denominada ascaridíase e menos frequentemente ascaridose ou ascariose². A transmissão ocorre principalmente pelo meio da ingestão de alimentos ou de água contaminada com os ovos do *A. lumbricoides*, pode ocorrer de forma secundária a contaminação pelo material subungueal ou pelo solo contaminado, o ciclo da doença é monoxênico

e compreende duas fases (a primeira fase que é a decorrência de passagem das larvas para o pulmão e a segunda fase do verme adulto pelo intestino delgado) ⁴. No Brasil a prevalência de *A. lumbricoides* é de 53,6%, no qual a maioria das famílias ainda não tem condições de saneamento básico ou higiene, em alguns casos é relatado a ausência de lavagens dos vegetais para o consumo ¹. Para o diagnóstico do paciente já que em muitos casos é de forma assintomática, ainda pode ser feito um exame parasitológico de fezes (EPF) que pode identificar ovos de *A. lumbricoides*, muitas vezes são encontrados de forma fácil, já que as características e pela imensa quantidade de ovos nas fezes do hospedeiro. O tratamento pode ser feito com derivados de benzoimidazólicos (mebendazol, albendazol) ivermectina e nitazonida⁵.

Palavras-chave: Parasitologia; *Ascaris lumbricoides*; tratamento.

REFERÊNCIAS

1. SILVA Jefferson C., FURTADO Luis F. V., FERRO Thaís C., BEZERRA Kathlenn de C., BORGES Edésio P., MELO Ana C. F. L. Parasitismo por *Ascaris lumbricoides* e seus aspectos epidemiológicos em crianças do Estado do Maranhão. Rev. Soc. Bras. Med. Trop. 2011 Feb 14:1-3.
2. NEVES D.P., MELO A.L., LINARDI P.M., VITOR R.W.A. Parasitologia humana. 2016.
3. COSTA, D.C.; ROCHA, F.C.A.; SILVA, A.C.P. Parasitologia. 2016.
4. BACHUR, T.P.R.; ROCHA, K.A.; VIANA, T.S. Parasitologia humana básica. 2021.