

IMPORTÂNCIA DO SANEAMENTO BÁSICO PARA A PREVENÇÃO DE *Ascaris lumbricoides*

Luane Santos Cerqueira¹; Adriana da Silva Sampaio²; Luana Stephanie Santos Carvalho³
Pâmela Banqueiro do Bonsucesso⁴; Jasielle Bastos de Souza⁵

¹Graduanda em Biomedicina (FAMAM), luanents@hotmail.com; ²Graduanda em Biomedicina (FAMAM), adrianassampaio2@gmail.com; ³Graduanda em Biomedicina (FAMAM), luanassc21@gmail.com; ⁴Graduanda em Biomedicina (FAMAM), pam.banqueiro15@gmail.com; ⁵Mestra em Biotecnologia (FAMAM), FAMAM, Jasiellebastos2@hotmail.com

A ascaridíase é uma doença parasitária causada pelo agente etiológico *Ascaris lumbricoides*, sendo uma doença com uma alta prevalência em todo o mundo, principalmente em países em desenvolvimento como o Brasil, devido à falta de estrutura sanitária aliado a falta de ausência de noções básicas de higiene. Sua forma de transmissão ocorre quando há ingestão de alimentos e água contaminada com ovos desse parasita, ao chegar no intestino delgado as larvas eclodem, penetram as paredes intestinais, caem na circulação sanguínea passando pelo fígado, coração, pulmão e depois retornam ao intestino, onde é o seu habitat. A população apresenta baixo nível de conhecimento sobre o modo de transmissão e prevenção, permitindo os elevados índices de prevalência dessa parasitose, afetando principalmente crianças em idade escolar, pois costumam levar as mãos ou objetos contaminados até a boca. Dessa maneira, esse estudo teve como objetivo geral esclarecer a importância do saneamento na prevenção da Ascaridíase, e como objetivos específicos verificar as condições sanitárias dos indivíduos envolvidos nas pesquisas e verificar quais as principais fontes de contaminação da população exposta ao *Ascaris lumbricoides*. Assim, a metodologia deste trabalho caracteriza-se como uma pesquisa bibliográfica do tipo qualitativa e descritiva, sendo realizada por meio de sites científicos como: Scielo, Lilacs, e PubMed; utilizando como descritores: Parasitose em crianças, saneamento na prevenção da ascaridíase, enteroparasitose infantil, ascaridíase. Com isso, espera-se que essa pesquisa consiga conscientizar a população sobre a importância do saneamento básico, visto que um saneamento de qualidade é essencial para que não ocorra a transmissão dessas doenças parasitárias que são veiculadas pela água e alimentos contaminados.

Palavras-chave: Ascaridíase. Doença Parasitaria. Estrutura Sanitária. Higiene Básica.