

Enteroparasitos, alergia respiratória e sintomatologia em população infanto-juvenil da zona rural de Santo Antônio de Jesus – Recôncavo Baiano

Carlos H. A. Fonsêca, Bruno C. Marques, Leonardo B. Reis, Darcy A. C. Lima, Luiz H. S. Mota, Raoni dos S. Andrade, Ana L. M. Amor

Centro de Ciências da Saúde – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia – Santo Antônio de Jesus, Bahia, Brasil. E-mail para contato: ana_amor@ufrb.edu.br

As alergias respiratórias podem se manifestar em qualquer idade, porém, são mais frequentes na população infanto-juvenil, isso acontece devido a fatores genéticos e ao processo de desenvolvimento do sistema imunológico. Apresentando desde quadro de rinite até asma. No Brasil, a asma é a segunda causa de internação hospitalar em crianças de quatro a nove anos e a terceira em adolescentes. A exposição a patógenos e seus produtos, helmintos em particular, parecem proteger contra o desenvolvimento de doenças autoimunes e alérgicas em modelos experimentais e em humanos. Diante desses dados, o presente estudo investigou a presença de quadros alérgicos, de infecção por parasitos intestinais e sintomatologia na população infanto-juvenil da zona rural de Santo Antônio de Jesus (Bahia), no período de julho a outubro de 2015. Foi aplicado um questionário e realizado parasitológico de fezes em 47 indivíduos. O estudo identificou: 81% das amostras positivas para pelo menos uma espécie de parasito; predominância do poliparasitismo (45%); os parasitos mais prevalentes foram *Endolimax nana* (48%) e ancilostomídeos (39%); eczema foi a manifestação alérgica predominante (34%), seguido de asma (6,3%); e os principais sinais e sintomas apresentados foram cefaléia, cansaço após atividade física, urticária, coceira na cabeça e o nervosismo. Os principais sintomas associados com a positividade para parasitos intestinais foram cefaléia, cansaço após atividade física, urticária, coceira na cabeça e nervosismo. A prevalência de enteroparasitos e de alergia respiratória e os sintomas associados a cada uma podem estar relacionados não somente a infecção, mas também a presença de doenças prévias ou sobrepostas.

Palavras-chave: alergia, enteroparasito, crianças, adolescentes.

Apoio: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica 2015/2016 e Pró-Reitoria de Políticas Afirmativas e Assuntos Estudantis - por auxílio a bolsistas.