



Trabalhos Científicos

Título: Nódulos Hepáticos Por Ascaris Lumbricoides: Relato De Caso

Autores: VICTÓRIA TEIXEIRA LEITE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), LAURA LUÍSA DE CARVALHO CRUZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), FABIANO CÉSAR DE MEDEIROS JÚNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), PAULA BARROS DE LINS E SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), GABRIEL GOMES MEDEIROS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), ANA KARINA DA COSTA DANTAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)

Resumo: Introdução: A ascaridíase geralmente é assintomática, mas podem ocorrer formas disseminadas. A presença de nódulos por Ascaris é rara mesmo em áreas endêmicas. Descrição do caso: DJLS, 7 anos, referiu abaulamento no hipocôndrio direito associado à dor local havia duas semanas. Apresentou febre alta remitente, hiporexia e emagrecimento, sendo prescrito Cefalexina, sem melhora. Realizada ultrassonografia (USG) abdominal, identificou-se fígado de textura heterogênea com quatro imagens hipoecogênicas, arredondadas, sem halo ou fluxo ao doppler em lobos hepáticos bilaterais (0,5-0,9 cm). Durante internação, encontrou-se Ascaris lumbricoides no exame parasitológico de fezes, e tomografia abdominal evidenciou intussuscepção intestinal. Assim, considerou-se o diagnóstico de nódulos hepáticos pelo agente, tratando-se com Petrolato líquido, Metronidazol, Ceftriaxona e Albendazol. Paciente seguiu estável com a eliminação de parasitas e melhora na USG, sendo encaminhado para a infectologia. Discussão: A ascaridíase afeta cerca de 25% da população mundial, especialmente em regiões tropicais e subtropicais. A sua manifestação também pode ser extra-intestinal. A ascaridíase hepatobiliar e pancreática (AHP) não é habitual em crianças, provavelmente pelo menor tamanho dos ductos e canalículos. Na AHP, podem surgir abscessos hepáticos, apresentando dor em hipocôndrio direito, febre alta, sensibilidade pontual e edema na parede torácica, semelhante ao caso. A USG indicaria achados hipoecogênicos e heterogêneos, podendo estar associados à dilatação das vias biliares. Apesar da semelhança clínica, a USG refere achados descritos como nódulos, apresentação não encontrada na literatura, a qual afirma que a presença de tumores fora do trato gastrointestinal é bastante incomum. O tratamento das formas disseminadas é sintomático e com administração dos anti-helmínticos, como feito. Conclusão: Nódulos hepáticos relacionados à ascaridíase é uma forma, ainda não descrita, de apresentação desta helmintíase, sendo importante seu relato dado o perfil de endemicidade do parasita no país, a fim de proporcionar melhor prognóstico ao paciente.