



Trabalhos Científicos

Título: Toxocariasis De Acometimento Pneumológico Em Paciente Pediátrico: Um Relato De Caso

Autores: GUIDO TASCA PETROSKI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA), RAPHAELA DA SILVA MAINTINGUER (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA), LUIZ ROBERTO AGEA CUTOLO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA), EDUARDO PIACENTINI FILHO (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO), RENATA VOLPINI (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO), GABRIELA ARCE (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO), FERNANDA NASCIMENTO (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO), MATHEUS GODOY (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO), BARBARA DE MIRANDA SCHMITZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA), RAFAELA GOMES DADDA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA), BRUNO EULALIO SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA), FERNANDA DE OLIVEIRA RAMOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA)

Resumo: A toxocaríase é o termo que se dá para a infecção gerada por larvas do gênero *Toxocara* e se concentra em regiões tropicais e subtropicais, em especial em comunidades desfavorecidas. (CAAE 81345624.2.0000.5361). Paciente indígena de 2 anos é admitido em hospital com febre e tosse, após insucesso de antibioticoterapia domiciliar e piora do quadro respiratório para desconforto respiratório. Nos exames de imagem, radiografia de tórax e ultrassonografia, paciente apresentou extenso derrame pleural à esquerda e consolidações bilaterais. Realizada internação em leito de Unidade de Terapia Intensiva (UTI), iniciado antibioticoterapia com Ceftriaxona e Amoxicilina adjuvante a terapias de suporte. Durante a internação atestou-se pneumonia complicada com derrame pleural à esquerda associado à pneumatocele, abscesso pulmonar e fístula entre brônquio e pneumatocele. Foram constatados quadros concomitantes de candidíase perineal, desnutrição crônica, pediculose e prurigo estrófulo, as quais foram manejadas de forma adequada. Após a internação foram realizados testes de investigação para tuberculose e triagem para imunodeficiência, apresentando resultados negativos. Realizou-se ultrassom de abdome, em que foi observado hepatomegalia homogênea, laudo o qual associado com eosinofilia culminou na solicitação do exame *Toxocara* IgG, demonstrando resultado reagente. Optou-se pela retirada de antibióticos e implementação de Albendazol. Solicitado exame de fundo de olho, sem alterações. Realizado lavado broncoalveolar para investigação de pneumonia eosinofílica. Paciente evoluiu com melhora, recebendo alta hospitalar com acompanhamento nos serviços de referência com resultados pendentes de exames como análise de líquido pleural e lavado broncoalveolar. A toxocaríase, causada pelas larvas do gênero *Toxocara*, representa um desafio significativo para a saúde pública, especialmente em regiões tropicais e subtropicais. A contaminação do solo e alimentos por ovos excretados por cães e gatos infectados, incluindo locais os quais crianças exercem atividades recreativas, contribui para a disseminação e susceptibilidade da doença na população pediátrica. As manifestações clínicas da toxocaríase variam de acordo com os órgãos afetados, apresentando sintomas que incluem desde inflamação e eosinofilia até danos significativos ao fígado, pulmões, sistema nervoso central e olhos. Em crianças, a toxocaríase frequentemente se manifesta com sintomas respiratórios similares à asma, febre, náuseas, dor abdominal, vômitos e alterações comportamentais. A toxocaríase continua a ser uma doença negligenciada que afeta principalmente populações vulneráveis em regiões tropicais e subtropicais. Artigos como este são essenciais para aumentar a compreensão sobre a epidemiologia da toxocaríase e promover uma abordagem mais vigilante na identificação e tratamento da doença.