



Trabalhos Científicos

Título: Neurotoxocaríase Em Paciente Pediátrico: Um Relato De Caso

Autores: JÉSSICA ALVES DA SILVA (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), CARLA ANDREA LIMA DE OLIVEIRA (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), CAMILA AMORIM POLONIO (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), NICOLE CINDY FONSECA SANTOS (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO)

Resumo: Introdução: Toxocaríase é uma infecção causada por larvas dos nematódeos *Toxocara canis* ou *Toxocara cati*. A infecção pode ocorrer pela ingestão de excrementos de animais contendo os ovos dos nematelmintos. Surge principalmente em crianças jovens. Após a eclosão dos ovos, surgem larvas que invadem diversos órgãos. Febre, tosse e hepatomegalia são sintomas mais comuns, sendo o acometimento neurológico um quadro mais raro. Relato de caso: Sexo feminino, 7 anos, queixou-se de episódio de convulsão tônico clônico generalizada, sendo internada em hospital pediátrico para investigação. Em 24/03/21, realizou Tomografia de crânio com contraste que mostrou lesão expansiva intra-axial, com densidade heterogênea, com intenso realce pelo contraste, medindo 1,7x1,1 cm localizado em subcortex do lobo frontal, com edema perilesional e apagamento dos sulcos. Ressonância de crânio (05/04/21): lesão expansiva subcortical com sinal heterogêneo em T2, apresentando hipossinal em T2, com duplo sinal do alvo nesta sequência. Sorologia veio positiva para Toxocaríase. Realizou tratamento com albendazol (10ml/dia, por 5 dias), dexametasona (por um período de 27 dias). Discussão: A neurotoxocaríase é um acometimento raro, principalmente na população pediátrica (menos de 25 casos descritos desde 1951). As manifestações neurológicas podem ser devastadoras. Pode cursar também com disfunção cognitiva e retenção urinária. Por isso, chama-se a atenção para o problema de saúde pública instalado ao se contaminar com ovos presentes nas fezes de animais, mostrando precariedade de condições sociais. Hábitos de boa higiene e bons cuidados dos animais domésticos podem evitar que a doença ocorra. Conclusão: Reforça-se, portanto, a necessidade de acompanhamento adequado em serviço de pediatria para realização de imagem (Ressonância neurológica), bem como para avaliar possível progressão da doença. É uma enfermidade que requer atenção das autoridades competentes para disseminar educação em saúde e, assim, banir as formas de contaminação.