



Trabalhos Científicos

Título: Toxocaríase Na Infância: Importância Da História Epidemiológica No Seu Diagnóstico

Autores: SILVIA MARIA ANDRADE MOREIRA (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ); MARISA ALÓE (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ); PATRICIA TORRE (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ); SILVIA MONTESSANTO (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ); MARIANA QUEIROZ MONTEIRO (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ); RAFAELLA ARAUJO GONÇALVES (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ); RENATA PEREIRA SALLES (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ)

Resumo: Introdução: A toxocaríase é uma infecção causada pelo nematódeo *T. canis*, adquirido através do contato com cães e gatos doentes. A migração da larva pelo organismo humano leva a quadro clínico variado, associado a eosinofilia importante em sangue periférico. Descrição do caso: MPSO, 5 anos, morador de Pedra de Guaratiba (RJ), internado para investigação de hepatomegalia. Exames laboratoriais iniciais mostravam leucograma de até 75.000/mm³, e presença de 52% de eosinófilos, além de transaminases levemente aumentadas, hipergamaglobulinemia, hepatomegalia discreta com aumento da heterogeneidade do parênquima, TC de crânio normal e fundoscopia sem alterações. EPF mantendo-se sempre negativos, porém análise das fezes do cachorro que tinha contato com a criança, evidenciou presença de *Toxocara canis*. Solicitadas então sorologia para *T. canis* do paciente que tiveram resultado positivo. Após ser submetido a tratamento anti-helmíntico, criança evoluiu com melhora das alterações laboratoriais iniciais e da hepatomegalia. Discussão: A Toxocaríase é doença endêmica em várias partes do mundo, incluindo o Brasil. É mais prevalente em crianças, devido a exposição a fezes contaminadas de cães e gatos e à geofagia. O quadro clínico é variado, podendo apresentar desde hepatomegalia, tosse e sibilos, até distúrbios visuais e neurológicos. Os principais achados laboratoriais incluem leucocitose com eosinofilia e aumento de níveis séricos de IgE e IgG. Comumente, parasitológico de fezes são negativos, tendo-se confirmação diagnóstica através da sorologia ELISA para *Toxocara canis*. Conclusão: Frente a crianças com hepatomegalia e eosinofilia significativas, deve-se suspeitar de Toxocaríase. Importante salientar que a história epidemiológica é imprescindível nesses casos, já que residir em áreas mais prevalentes e contato com cães sugerem fortemente a possibilidade desta doença, aliados a alterações laboratoriais já descritas.