



Trabalhos Científicos

Título: Meningite Eosinofílica Em Pré-Escolar Com Quadro Súbito De Alteração Do Sensório E Da Força Muscular

Autores: BÁRBARA LUISA CARDOSO FERREIRA SILVA (UFU); TATYANA BORGES DA CUNHA (UFU); TAYRINE FERNANDA MICHELI DE OLIVEIRA (UFU); ISABELA CRISTINA BORGES ROSSI (UFU); ANA CAROLINE ARAÚJO TELES (UFU); ANA LUISA RIBEIRO PACHECO (UFU); ANDRÉA CHRISTINY SOARES LEITE (UFU)

Resumo: Introdução: A meningite eosinofílica é uma entidade clínica distinta que pode ter causas infecciosas e não-infecciosas. Dentre as infecciosas, as helmintíases são mais comuns. O diagnóstico é baseado em manifestações clínicas e identificação de eosinófilos no líquido. O tratamento é variável, a depender da etiologia. Descrição do caso: Paciente I.G.S.O., 4 anos, procedente de zona rural, com alteração do sensório, fraqueza muscular com predomínio de membros superiores e dificuldade para deambular, cefaléia, vômitos e pico febril isolado. Durante investigação, realizado tomografia de crânio e eletroencefalograma, sem alterações. A análise líquórica evidenciou citometria de 512 células, com 85% de eosinófilos, e cultura negativa. Sorologias para rubéola, toxoplasmose, citomegalovírus e sífilis negativas. A dosagem de imunoglobulinas evidenciou aumento do nível sérico da IgE. Colhido seis amostras de fezes para parasitológico, todas negativas. Aguarda sorologia para toxocara, não foi possível a pesquisa para *Angiostrongylus cantonensis*. Iniciado empiricamente com Aciclovir e Dexametasona. Líquor controle no sétimo dia de tratamento foi normal. Realizado tratamento empírico para helmintos com Albendazol. Teve alta com corticóide em esquema de redução, com melhora dos sintomas, para seguimento ambulatorial. Discussão: A meningite eosinofílica tem aumentado a incidência no território nacional, sendo um desafio diagnóstico devido ao leque de diagnósticos diferenciais, por vezes sendo necessário a associação da epidemiologia com achados laboratoriais e de imagem. Em geral é assintomática, com resolução espontânea dos sintomas em algumas semanas. A presença de febre e de rigidez de nuca nem sempre estão presentes. Entretanto, a infecção maciça pode causar encefalite com sintomas neurológicos graves. O tratamento visa a redução da resposta inflamatória, sendo indicado o uso de corticoesteróides. Conclusão: A meningite eosinofílica é doença emergente no Brasil e deve ser conhecida pela comunidade médica. Assim como em outros tipos de meningite, o tratamento precoce e a investigação etiológica interferem positivamente no desfecho do paciente.