

Manifestações oculares na febre Chikungunya

Ocular manifestations of Chikungunya fever

Thiago Gonçalves dos Santos Martins^{1,2} <http://orcid.org/0000-0002-3878-8564>

Thomaz Gonçalves dos Santos Martins³ <http://orcid.org/0000-0001-5440-8149>

¹Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil.

²Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal.

³Hospital Municipal da Piedade, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Caro editor,

O artigo relata as principais manifestações oftalmológicas de um problema grave de saúde pública mundial, sendo importante no diagnóstico diferencial de patologias oculares.⁽¹⁾ Contudo é importante acrescentar uma outra possível manifestação oftalmológica dessa doença, que é o estrabismo causado pela paralisia de terceiro nervo oculomotor. Esse acometimento é raro, sendo

normalmente um diagnóstico de exclusão. O início dos sintomas costuma ocorrer após a fase aguda da doença causada por esse vírus neurotrófico. A infecção causa a liberação de citocinas que possuem ação neurotóxica, que podem levar a apoptose dos neurônios. Não está claro se o vírus pode causar também um quadro de aumento da pressão intracraniana, que poderia levar a uma quadro de paralisia de nervo craniano.^(2,3)

REFERÊNCIAS

1. Esporcatte LP, Portes AJ. Manifestações oculares na febre Chikungunya. *Rev Bras Oftalmol.* 2019;78(5):338-41.
2. Benzekri R, Hage R, Merle H. Third Cranial Nerve Palsy in the Setting of Chikungunya Virus Infection. *Am J Trop Med Hyg.* 2016;95(1):180-1.
3. Costa AL, Martins TG, Martins DG. Third Cranial Nerve Palsy after a Chikungunya Virus Infection. *Strabismus.* 2017;25(4):172-5.

Autor correspondente:

Thiago Gonçalves dos Santos Martins,
Botucatu st, 821 Vila Clementino, São Paulo, SP, Brasil.
Cep:04023-062; Tel: +552125712248
E-mail thiagogsmartins@yahoo.com.br