

AVALIAÇÃO CLÍNICA DA SINUSITE FÚNGICA

Isabel Cristina E Cardoso; Cecília B Severo; Flávio M Oliveira; Mariana L Spader; Elizabeth Araújo; Bruno Hochhegger; Klaus L Irion; Luiz Carlos Severo

Trabalho realizado na Irmandade Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre (ISCMPA), Porto Alegre (RS) Brasil.
E-mail: nanalunardi@gmail.com

Introdução

Sabe-se que a sinusite alérgica causada pelo *Aspergillus* é um análogo da aspergilose broncopulmonar alérgica. Essa doença é vista em pacientes atópicos, ou também com pólipos nasais.

Objetivos

O objetivo desse trabalho foi relatar uma série de casos de aspergilose do nariz e seios paranasais.

Métodos

Estudo observacional, em que se revistaram os prontuários de 54 pacientes com diagnóstico de aspergilose nasal e de seios paranasais provenientes do banco de dados do Laboratório de Micologia da Irmandade Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre do período de 1985 a 2013.

Resultados

A idade dos pacientes variou entre 15 e 70 anos, com média de 38,65. A grande maioria dos casos presentes continham infecções unilaterais do seio maxilar (38/54, 76%). As principais manifestações clínicas foram: sintomas alérgicos (34/54), bola fúngica (18/54) 18 e infecção aguda (2/54). O diagnóstico foi confirmado pela histologia, pela cultura e também por imunofluorescência. Todos os pacientes realizaram radiografia simples dos seios da face e 27 dos 54 pacientes realizaram tomografia computadorizada dos seios da face.

Conclusões

Assim, embora a infecção fúngica do nariz e seios paranasais seja uma doença rara, sua incidência está aumentando, o que reforça a importância de um diagnóstico correto para definir um planejamento terapêutico eficaz.

Referências

- Mukherji SK, Figueroa RE, Ginsberg LE, Zeifer BA, Marple BF, Alley JG, et al. Allergic fungal sinusitis: CT findings. *Radiology*. 1998;207:417-422.
- Kauffmann-Lacroix C, Goujon JM, Klossek JM. Detection of galactomannan for diagnosis of fungal rhinosinusitis. *J Clin Microbiol*. 2001;39:4593-4.
- Saffer M, Severo LC, Nunes MN. Aspergilose nasal com imagem radiológica de corpo estranho metálico. *Rev Bras Otorrinol*. 1986;52:32-39.
- Severo LC, Guindani C, Geyer GR. Chronic sinusitis caused by zygomycosis and aspergillosis. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 1989; 8:317-8.



Figure 1. Bola fúngica- Tomografia computadorizada dos seios paranasais mostrando lesões hiperdensas no seio maxilar direito, e esclerose do osso parietal



Figure 2. Imagem de uma bola fúngica causada pelo *A. niger*