

Pansinusopatia Complicada com Celulite Periorbitária por MRSA Comunitário

Resumo

Celulite periorbitária é uma condição grave que em relação à doença de base deve-se pensar em sinusopatia etmoidal e a etiologia algumas vezes foge aos germes mais comuns, principalmente, em casos mais graves. O presente trabalho analisa a necessidade de se conseguir isolamento do germe, diferenciando a origem de MRSA comunitário do hospitalar, com o objetivo de orientar a terapêutica. R.R.S., masculino, 13 anos, internado com quadro de celulite periorbitária à direita, em tratamento com oxacilina há 72 horas. Apresentava sinais flogísticos no olho, hemiface e região retroauricular à direita, além de flutuação central palpebral. Hemograma: Leucocitose sem desvio; VHS=60mm; RX seios da face: Pansinusopatia com nível líquido em seios frontais e maxilar esquerdo e velamento do maxilar à direita. Associado ceftriaxone. TC órbita: Sinusopatia aguda complicada com: Empiema subdural frontal (Parecer da Neurocirurgia: Abscesso sub-galeal), abscesso fronto-orbitário volumoso e periosteal etmoidal e celulite periorbitária; Swab nasal: MRSA; Parecer da Oftalmologia: Blefarodema de aspecto infeccioso (celulite orbitária?); Punção e cultura: MRSA (Sensível a sulfametoxazol+trimetropim, clindamicina e vancomicina). Com o resultado da cultura e uma resposta clínica insatisfatória foi suspenso o esquema antibiótico e iniciado vancomicina com boa resposta clínica. Em geral as sinusites bacterianas são causadas por *S. pneumoniae*, *H. influenzae* e *M. catarrhalis* sendo o *S. aureus* incomum. Cursam com queixas inespecíficas como congestão nasal, coriza mucopurulenta, febre e tosse. O diagnóstico é clínico e baseado na história. Em virtude da íntima proximidade dos seios paranasais com o SNC e órbita, podem ocorrer complicações graves. Pansinusopatia assintomática complicando com celulite periorbitária e de face. Ressaltamos a possibilidade da maior gravidade do quadro devido à infecção por MRSA comunitário, salientando a necessidade de cultura no momento da admissão.

Responsável

Manoela Orge Ferraz de Barros

Autores

Manoela Orge Ferraz de Barros; Marina de Freitas Tonelotto; Caroline Massuda; Guilherme Raia Michaelides de Carvalho; Ana Paula Ferreira Barbosa Silva; Tamires Coelho Camargo

Instituição

Hospital Municipal da Piedade