

Tratamento cirúrgico de mucormicose em paciente diabético

Oliveira AB, Gabrielli MFR, Filho VAP, Ferrisse TM, Gabrielli MAC

Resumo

A mucormicose é uma infecção fúngica oportunista, fulminante, sendo que o fator etiológico é a inalação dos microrganismos do subfilo Mucoromycotina, encontrados em materiais orgânicos em decomposição. A forma rinocerebral é caracterizada por intumescimento facial e intraoral do palato ou do processo alveolar maxilar evoluindo para uma ulceração de aparência enegrecida e necrótica. O tratamento envolve desbridamento do tecido infectado e administração de antifúngicos. Paciente do gênero masculino, 50 anos, trabalhador rural, compareceu ao Serviço de Cirurgia Buco Maxilo Facial com queixa de "sinusite maxilar aguda". Paciente possui diabetes mellitus tipo II. Observou-se um abscesso periorbitário do lado direito com tempo de evolução de dois dias. Realizado drenagem e solicitação de tomografia computadorizada que demonstrou imagem hiperdensa ocupando difusamente o antro maxilar direito, com ao adelgaçamento das paredes ósseas. As hipóteses clínico-radiográficas sugeriram osteomielite e mucormicose. Sinusectomia foi conduzida e o material encaminhado para análise histopatológica que confirmou mucormicose. Paciente encaminhado para o infectologista que iniciou o tratamento com anfotericina B. Após dois meses de tratamento foi solicitada uma radiografia pósterio-anterior de Waters que demonstrou órbita, osso zigomático, seio maxilar e fossa nasal comprometidos. Foi realizada osteoplastia em maxila do lado direito e um duplo fechamento da comunicação buco-sinusal. Após esse procedimento, o paciente evoluiu com prognóstico favorável e sem recorrência do processo.

Palavras-chave: Mucormicose, diabetes, bucomaxilofacial.