



Aplicação de contenção mandibular externa no tratamento de osteomielite

Tema: Odontologia
Categoria: Caso-controle

Deise Ponzoni; Angelo Luiz Freddo; Adriana Corsetti; Alexandre Silva de Quevedo; Edela Puricelli

Unidade de Cirurgia Buco-maxilo-facial/Hospital de Clínicas de Porto Alegre
 Porto Alegre/RS

Introdução: O tratamento cirúrgico da osteomielite mandibular é agressivo. A conduta cirúrgica determina a remoção dos tecidos com o suprimento sanguíneo comprometido e preservação dos tecidos vascularizados. Os sequestros ósseos e todo osso desvitalizado deve ser removido, podendo resultar em fragilidade e/ou fratura mandibular. **Relato de caso:** Paciente masculino, com doença periodontal e presença de reabilitação protética associada aos dentes superiores. Presença de prótese total implanto-suportada em mandíbula. Odor fétido e exposição óssea em região anterior de mandíbula associada à região de implantes. Presença de fístula extrabucal, em região mentoniana, com drenagem de exsudato purulento. O paciente apresenta hipertensão arterial sistêmica, diabetes mellitus tipo 2 e cardiopatia isquêmica grave. O tratamento cirúrgico da condição buco-maxilo-facial foi realizado sob anestesia geral, com a remoção de implantes, osso necrótico e tecido reacional. A rotação de retalhos intrabucais permitiu o recobrimento do osso vital remanescente. Uma contenção mandibular externa foi confeccionada, a partir da aplicação de fios de Kirschner nº 2 e resina autopolimerizável. **Discussão:** Diante do quadro infeccioso e da condição clínica do paciente, a possibilidade de um tratamento cirúrgico mais conservador, com emprego de uma técnica de fixação externa garante maior chance de sucesso, pois não agrega meios de fixação interna e diminui o tempo cirúrgico, resultando em menor morbidade. **Considerações finais:** O emprego de contenção mandibular externa representa uma alternativa que pode ser adaptada à condição individual do paciente, oferece baixo custo e permite a funcionalidade da mandíbula no pós-operatório mediato.

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO

office
EVENTOS

sotirgs@officeeventos.com.br