

Manejo de perfurações da membrana sinusal em cirurgias de levantamento do seio maxilar: série de casos clínicos

Iza Ranne Gomes REIS, Nathália Silva BEREGENO, João Vitor GOULART,
Guilherme José Pimentel Lopes de OLIVEIRA

Introdução: As perfurações da membrana de Schneider são a principal intercorrência em cirurgias de elevação do seio maxilar. Embora as perfurações sejam frequentes, ainda são escassos os estudos que avaliem seus desfechos clínicos conforme o manejo adotado. Preservar a integridade da membrana é essencial para evitar infecções e assegurar a previsibilidade da regeneração óssea.

Objetivo: Relatar o manejo de seis casos de perfuração da membrana sinusal durante cirurgia de levantamento do seio maxilar associado ao enxerto de osso bovino desproteínizado (Cerabone), destacando condutas adotadas e desfechos clínicos pós-cicatrização. **Método:** Após aprovação no comitê de ética (CAAE: 73146223.8.0000.5152), foram selecionados 24 pacientes de um ensaio clínico controlado e randomizado, com indicação de reabilitação com implantes na região posterior da maxila, em áreas com perda óssea vertical e pneumatização do seio maxilar, casos que exigiam levantamento de seio com enxertia óssea. Em seis casos (25%), ocorreu perfuração da membrana. As abordagens incluíram o uso de membrana de colágeno reabsorvível, isolada ou associada à sutura direta ou fixação ao osso nativo adjacente. Um procedimento foi interrompido devido à extensão da lesão. Os casos foram acompanhados clinicamente e por tomografias computadorizadas. Após quatro meses, os pacientes foram reavaliados para instalação dos implantes. **Resultado:** Em cinco dos seis casos (83,3%), o procedimento foi executado com sucesso. Foi observado ganho ósseo médio de 7,98 mm ($DP \pm 1.45$ mm), altura média óssea final de 10.83 mm, preservação do enxerto e ausência de complicações infecciosas ou inflamatórias. **Conclusão:** Os desfechos clínicos satisfatórios sugerem que, mesmo na ausência de um protocolo padronizado, o julgamento clínico aliado ao uso criterioso de substitutos ósseos pode garantir o sucesso da cirurgia de elevação de seio maxilar.

DESCRITORES: Implantes dentários; levantamento do assoalho do seio maxilar; procedimentos cirúrgicos operatórios.