

Análise de risco pré-operatório e manejo cirúrgico de comunicação bucossinusal: relato de caso

Nicole Fornari SÍGOLO, Leandro Souza POZZER, Rafael Ortega LOPES, Daniele Pereira LEITE

Introdução: Uma das complicações em exodontias de dentes maxilares posteriores é a comunicação bucossinusal, caracterizada pela presença da conexão direta entre a cavidade bucal e o seio maxilar. **Objetivo:** Analisar o risco pré-operatório e manejo cirúrgico da comunicação bucossinusal e relatar um caso clínico utilizando a bola de Bichat como tratamento dessa complicação pós exodontia. **Material e método ou Conduta Clínica:** Paciente do sexo feminino comparece na clínica Mazzter OdontoLearning com indicação de exodontia do elemento 18 em posição ectópica, onde a TC confirma o risco de comunicação bucossinusal pós operatória, o caso é conduzido utilizando a bola de Bichat no tratamento da comunicação. A revisão da literatura aborda os riscos pré-operatórios e manejos cirúrgicos dessa complicação. As bases de dados utilizadas foram PubMed, Google Acadêmico e Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. **Resultados:** A comunicação bucossinusal ocorre especialmente em casos de posições ectópicas, pneumatização do seio maxilar, cistos/tumores, traumas, osteomielites e infecções odontogênicas. O tratamento depende da localização, diâmetro e condições sistêmicas do paciente. Comunicações menores que 2mm tem seu fechamento espontâneo em curto período. **Conclusão:** A TC é indispensável no diagnóstico e previsibilidade dessa complicação. O estudo evidenciou a bola de Bichat como um excelente material no tratamento de comunicação bucossinusal para a reconstrução de defeitos de pequeno a médio porte, pela facilidade de execução da técnica, baixo custo e vantagens biológicas desse material.

DESCRITORES: Cirurgia bucal; Exodontia; Seio maxilar.