

MANEJO CIRÚRGICO E APLICAÇÃO DE DISTINTAS TÉCNICAS PARA REMOÇÃO DE ESTRUTURAS EXÓGENAS DESLOCADAS PARA O SEIO MAXILAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Joelisa Azenha dos SANTOS*
Emanuel Hideki Correia da Silva TAKASU**
Karine Franco PRONI***
Ana Júlia Alves de PAULA****
Daniele de Oliveira NEVES*****
Gabriele Oliveira AMARAL*****
João Paulo Soares FRANCISCON*****

RESUMO

Introdução: O deslocamento de corpos estranhos para o seio maxilar decorre de múltiplos fatores, dentre os quais a iatrogenia é apontada como uma das causas mais frequentes, segundo a literatura. Mesmo quando os fragmentos apresentam dimensões reduzidas, sua presença na cavidade sinusal pode resultar em infecções crônicas, episódios repetidos de sinusite e alterações na morfologia da mucosa, indicando, muitas vezes, a necessidade de intervenção cirúrgica para remoção do material. **Objetivo:** Este trabalho tem como finalidade apresentar diferentes técnicas cirúrgicas empregadas na extração de estruturas exógenas do seio maxilar. **Metodologia:** Foram consultadas as bases de dados PubMed e Google Acadêmico, selecionando artigos sobre a remoção de corpos estranhos deslocados para o seio maxilar. **Resultados:** As técnicas utilizadas foram definidas conforme as particularidades clínicas apresentadas. As abordagens identificadas incluem: a confecção de janela lateral modificada, que permite a exposição da parede lateral do seio e a extração de fragmentos dentários; a técnica de Caldwell-Luc modificada, com osteotomia para remoção de raízes residuais; a abordagem endoscópica, realizada para extração de implantes dentários por acesso transoral assistido por endoscópio; a combinação de meatotomia média direita com sinusotomia maxilar inferior, aplicada para remover dentes deslocados na cavidade sinusal; e, finalmente, a técnica transalveolar, na qual a extração do corpo estranho é realizada pelo próprio alvéolo dentário. As técnicas empregadas demonstraram eficácia na remoção das estruturas exógenas, proporcionando adequado acesso cirúrgico, baixa incidência de complicações e cicatrização satisfatória. **Conclusão:** Conclui-se que diferentes métodos cirúrgicos podem ser utilizados de forma eficiente, devendo a escolha da técnica considerar a localização do fragmento, os recursos disponíveis e a experiência do cirurgião.

Palavras-chave: seio maxilar; aspiração acidental; procedimentos cirúrgicos bucais.

* Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. joelisalili@gmail.com

** Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. emanuelhideki8@gmail.com

*** Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. francopronikarine@gmail.com

**** Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. Anajuliaapaula554@gmail.com

***** Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. Danieleneves2008@hotmail.com

***** Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. gabriele.amaral@unesp.br

***** Orientador, Doutor, Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, Mestre em Periodontia, SP- Unifunec. dr.joaofranciscon@gmail.com