



ANEXO 1 – TEMPLATE DO RESUMO CIENTÍFICO

REMOÇÃO DE CORPO ESTRANHO DO SEIO MAXILAR: RELATO DE CASO.

¹ Lyara Martins Furtado; ¹ João Victor de Souza Lopes; ²Jessica da Silva Rodrigues; ²Heloisa Regina Leal Vieira; ²Jordy Lourival Magno de Deus e Silva; ³Marcelo Vinicius de Oliveira.

¹ Graduando em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas – AM; ²Residente em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial pela Universidade do Estado do Amazonas – AM; ³Doutor em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial pela FOP-UNICAMP.

Área temática: Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial

Modalidade: RELATO DE CASO

E-mail dos autores: lmf.odo19@uea.edu.br¹; jvdslo.odo21@uea.edu.br¹; jdsr.rtb24@uea.edu.br²; hrlv.rtb24@uea.edu.br²; Jlmds.rtb23@uea.edu.br²; mvolveira@uea.edu.br³

RESUMO

O osso maxilar possui uma cavidade pneumática revestida por epitélio pseudoestratificado com capacidade mucossecretrora, chamada seio maxilar, que contribui para a leveza dos ossos da face e auxilia nas funções respiratória e fonética. Com o avanço tecnológico na Odontologia, surgiram técnicas, métodos e protocolos que viabilizam a instalação de estruturas e materiais próximos a essa região e, ocasionalmente, o extravasamento de materiais para o seio maxilar. Este relato apresenta o caso de uma paciente de 32 anos, encaminhada de uma Unidade Básica de Saúde do interior do Amazonas (Município de Barreirinha) para a clínica de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial da Universidade do Estado do Amazonas. Ela relatou que, há 30 dias, realizou a exodontia de um segundo molar superior esquerdo (elemento 27), o que resultou em uma comunicação bucosinusal, com o deslocamento do ápice radicular para o interior do seio maxilar. Após este procedimento a paciente relata passagem de alimento da boca para a região nasal, ardência, incômodos na região sinusal, após tais sintomatologias a paciente buscou atendimento médico e foi encaminhada ao cirurgião dentista. A remoção do corpo estranho foi realizada utilizando a técnica cirúrgica de Caldwell-Luc modificada, o que resultou na resolução da complicação e na melhora da qualidade de vida da paciente. Após o diagnóstico, a técnica cirúrgica por meio do acesso de Caldwell-Luc modificado se destaca como uma opção bastante eficaz, sendo uma abordagem simples, rápida e econômica, sem complicações quando realizada por cirurgiões dentistas capacitados. No entanto, é importante que novas pesquisas sejam realizadas para aprimorar as técnicas cirúrgicas, visando tornar os procedimentos menos invasivos e financeiramente viáveis para execução.

Palavras-chave: Corpo estranho, seio maxilar, técnica Caldwell-Luc



REFERÊNCIAS:

1. COSTA, F.; ROBIONY, M.; TORO, C.; SEMBRONIO, S.; POLITI, M. Endoscopically assisted procedure for removal of a foreign body from the maxillary sinus and contemporary endodontic surgical treatment of the tooth. **Head Face Med**, v. 2, p. 37, 2006.
2. PEREIRA, N.; DIAS DE ALENCAR, R.; CAMPOS CASTRO, J.; GUSTAVO SOARES LULA DE OLIVEIRA, L.; NEWTON LEMOS FELÍCIO AGOSTINHO, C. Utilização de guia cirúrgico para remoção de terceiro molar em seio maxilar: relato de caso. **Revista de Estudos Multidisciplinares**, n. 1.
3. GANZAROLI, V. F.; BACELAR, A. C. Z.; PEREIRA, E. L.; COSTA, L. L. da; ROCHA, A. N.; KIRASUKE, A. M.; et al. Remoção de raiz residual do seio maxilar: Técnica de Caldwell-Luc modificada. **Research, Society and Development**, v. 13, n. 7, p. e13013746438, 28 jul. 2024. Disponível em: <<https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/46438>>. Acesso em: 20 set. 2024.
4. HARA, Y.; SHIRATSUCHI, H.; TAMAGAWA, T.; KOSHI, R.; MIYA, C.; NAGASAKI, M.; et al. A large-scale study of treatment methods for foreign bodies in the maxillary sinus. **Journal of Oral Science**, v. 60, p. 321–328, 2018.
5. WOJTERA, B.; WOŹNA, A.; KOMISAREK, O. The management of foreign body displacement into the maxillary sinus as a complication of maxillofacial interventions: systematic review. **Indian Journal of Otolaryngology and Head and Neck Surgery**, v. 74, p. 1088–1093, 1 out. 2022.