

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE – UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XVIII SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2023/2

SINUSITE MAXILAR ODONTOGÊNICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Camilly Lopes Tonel*
Dyana Fernanda Santos Rocha Godinho*
Gabriel Silva Lima*
João Augusto Sena Moreira Pinto *
Julia Silva Saltarelli*
Laura Coelho Vinhas Assis*
Sandra Aparecida da Silva*
Thaís Barros Silva Alves*
Yasmin Kelly Pereira Barreto*
Nilson Sousa Ferreira**

OUTRAS ÁREAS
090103

*Acadêmicos do 2º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professor Orientador.

GOVERNADOR VALADARES
2023/2

RESUMO

Introdução: Sinusite maxilar de origem odontogênica é uma resposta inflamatória a introdução de corpos estranhos no seio maxilar associados a causas dentárias, estão envolvidos os seios maxilares e os ápices dos dentes pré-molares e molares superiores. Visto que, a incidência está cada vez mais frequente devido a insucessos em tratamentos odontológicos. Conhecimento anatômico, interpretação de imagens e correta associação de sinais e sintomas devem ser realizados pelo cirurgião-dentista para identificar a etiologia e indicar possíveis tratamentos.

Objetivo: Analisar anatomicamente as estruturas envolvidas na SMO (Sinusite Maxilar Odontogênica) para fins de compreender e aplicar efetivos procedimentos de ação para evitar tais fatores de risco relacionados a sua etiologia. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica realizada nas bases de dados *Pubmed*, *Google Acadêmico* e *Scielo*, artigos científicos na língua portuguesa e inglesa, selecionados e publicados entre 2019 e 2023. Para confirmação dos dados de nossa pesquisa foram preparadas e fotografadas peças anatômicas do laboratório de anatomia da Univale. **Considerações finais:** A SMO é uma doença com um diagnóstico complexo, devido a existência da sinusite de origem não odontogênica, a qual possui sinais e sintomas parecidos. Destaca-se a importância dos exames odontológicos e atendimento individualizado, multidisciplinar para o tratamento efetivo da doença, além do conhecimento da anatomia da face, dado que a infecção tem potencial para disseminar para outros seios da face devido a interligação óstiomental. Torna-se imprescindível que o cirurgião-dentista tenha o cuidado e a destreza necessária para evitar acidentes durante cirurgias em regiões posteriores da maxila, principalmente devido à proximidade entre as cavidades sinusais e as raízes dentárias maxilares posteriores.

Palavras-chave: anatomia; seio maxilar; dente superior; sinusite odontogênica.