**TÍTULO DO TRABALHO**

A importância dos exames de imagem no diagnóstico de cistos odontogênicos.

**Autor 1 (Gabriel Manoá Amorim Freire)**

Filiação-Instituição (Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro)

E-mail para contato (gabrielmanoa.amorimfreire@gmail.com)

**Autor 2 (Natanael Carvalho de Mesquita)**

Filiação-Instituição (Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro)

E-mail para contato ([natanaelcarvalho8519@gmail.com](mailto:natanaelcarvalho8519@gmail.com))

**Autor 3 (Sanyel Amorim Peixe)**

Filiação-Instituição (Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro)

E-mail para contato ([sanyelamorim@gmail.com](mailto:sanyelamorim@gmail.com))

**Autor 4 (Débora de Melo Távora)**

Filiação-Instituição (Docente - Centro Universitário Fametro - Unifametro)

E-mail para contato (Débora.távora@professor.unifametro.edu.br)

**Área Temática:** Clínica Odontológica, Odontologia Restauradora e Reabilitadora

**Área de Conhecimento:** Ciências da Saúde

**Encontro Científico:** XI Encontro de Iniciação à Pesquisa

**Introdução:** A identificação e diagnóstico adequados de cisto odontogênicos representam um elemento central na eficácia dos procedimentos de tratamento em odontologia. Nesse contexto, os exames de imagem desempenham um papel de relevância indiscutível, capacitando os profissionais a realizarem uma análise profundamente minuciosa das características intrínsecas dessas patologias. Este trabalho, portanto, tem como propósito primordial a exploração da importância dos exames de imagem no que tange ao diagnóstico de cisto odontogênicos, destacando sua capacidade inestimável em capacitar os profissionais de saúde a fazer escolhas terapêuticas embasadas em informações precisas e abrangentes. **Objetivo:** O objetivo intrínseco deste estudo é confundir-se nas entradas do campo do diagnóstico de cisto odontogênicos, explorando, de maneira concisa e abrangente, o papel crucial desempenhado pelos exames de imagem. Visamos, portanto, evidenciar a maneira como essas ferramentas se configuram como pilares substanciais na tomada de decisões informadas por parte dos profissionais de saúde no que diz respeito aos tratamentos aplicados. **Metodologia:** Com o intuito de alcançar um entendimento profundo e abalizado sobre a pertinência dos exames de imagem, realizamos uma pesquisa meticulosa, incorporando tanto estudos científicos quanto casos clínicos que demonstram, com riqueza de detalhes, a contribuição inestimável desses exames no diagnóstico altamente preciso de cistos odontogênicos. Nossa fonte de investigação consiste em uma tríade de artigos científicos e literatura especializada, obtidos a partir de pesquisas realizadas em plataformas de renome, como o PubMed e o Google Scholar. **Resultados e Discussão:** Uma análise minuciosa da literatura cotejada revelou que os exames de imagem, notadamente radiografias e tomografias, oferecem uma visão amplamente detalhada no que diz respeito à localização, dimensão e características específicas dos cistos odontogênicos. Essas informações revestem-se de uma importância crítica na tarefa de distinguir com a cura entre cistos benignos e lesões mais graves, permitindo, assim, a escolha da abordagem terapêutica mais adequada, fomentando, dessa forma, um tratamento personalizado e eficaz**. Considerações Finais:** Os exames de imagem assumem uma posição central e insubstituível no contexto do diagnóstico de cisto odontogênicos, disponibilizando informações que transcendem o âmbito do acessório e se enraízam no cerne da decisão clínica. Consequentemente, uma integração completa de exames de imagem na prática odontológica revela-se uma pedra angular, insuscetível de ser subestimada, no sentido de garantir um padrão de cuidado ótimo e altamente refinado aos pacientes portadores de cisto odontogênicos.

Palavras chave: Cistos odontogênicos; Diagnóstico odontológico; Radiografias; Tomografias; Tratamento odontológico.

**Referências: Kramer, I. R., Pindborg, J. J., & Shear, M. (1992). Histological typing of odontogenic tumours. World Health Organization;** **Neville, B. W., Damm, D. D., Allen, C. M., & Chi, A. C. (2015). Oral and maxillofacial pathology. Elsevier Health Sciences.;** **Ochsenius, G., Escobar, E., Godoy, L., & Peñafiel, C. (2007). Odontogenic cysts: analysis of 2,944 cases in Chile. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal, 12(2), E85-E91.**