**CISTO ODONTOGÊNICO CALCIFICANTE: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

1Cássia Victória Oton de Melo; 2Leonardo Ramalho Marras; 3Sthefany Fernanda Candida dos Santos; 4Vitória Caroliny de Lucena; 5Marcela Côrte Real Fernandes.

1,3,4Acadêmicos de Odontologia do Centro Universitário Facol– UNIFACOL, Vitória de Santo Antão, Pernambuco, Brasil. 2Acadêmico de Odontologia da Universidade Federal de Pernambuco – UFPE, Recife, Pernambuco, Brasil. 5Mestranda em Clínica Integrada do Curso de Odontologia, Universidade Federal De Pernambuco – UFPE, Pernambuco, Brasil.

**Eixo Temático:** Eixo Transversal

**E-mail do Autor Principal:** [Cassiavictoria577@gmail.com](mailto:Cassiavictoria577@gmail.com)

**Introdução:** O Cisto Odontogênico Calcificante (COC) ou Cisto de Gorlin, como comumente conhecido; é uma rara patologia de origem odontogênica, que exibe complexidade histológica e morfologicamente. É considerada uma neoplasia cística benigna de origem odontogênica, sendo caracterizado por um epitélio parecido ao do ameloblastoma, com células fantasmas, que podem calcificar. **Objetivo**: Este estudo objetiva abranger sobre os aspectos clínicos e radiograficos do COC, e discutir sobre os métodos de diagnóstico e tratamento. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura, onde foram utilizados os descritores “Biópsia”, “Neoplasia Benigna” e “Recidiva”, com auxílio do operador booleano “AND”. Os critérios de inclusão foram a partir dos seguintes fatores: artigos disponíveis nos idiomas inglês e português; nas fontes BVS e SciELO; no período de 2019 à 2021. Os critérios de exclusão foram baseados em: publicações não disponíveis na íntegra e que não tivesse relação com o tema. A partir de sua análise na íntegra, foram selecionados 4 artigos que contribuíram para a análise descritiva deste trabalho. **Resultados e Discussão:** O COC é uma lesão rara que pode estar associado a dentes inclusos, odontomas e ameloblastos. Origina-se nos remanescentes do epitélio odontogênico, sendo predominante na região central, entre os incisivos e caninos, porém, pode ocorrer em região periférica da maxila ou mandíbula. O grupo mais acometido são adultos na faixa etária dos 30 a 40 anos de idade, sem predileção ao gênero. Esta lesão apresenta tumefação, porém tem um crescimento lento e assintomático, portanto, muitas vezes é descoberto através de radiografias de rotina. As características radiográficas incluem regiões uniloculares ou multiloculares, com margens bem definidas, podendo apresentar deslocamento dentário e reabsorção radicular. Por ser uma lesão com rico epitélio odontogênico trata-se de uma patologia com grande predisposição ao desenvolvimento de outras lesões odontogênicas, como por exemplo, o fibroma ameloblástico e o tumor de adenomatoide. Após a análise clínica e radiográfica, é necessário a realização da biópsia incisional, para através do exame anatomopatológico obter a confirmação do diagnóstico. Faz-se necessário a solicitação de exame tomográfico para o planejamento cirúrgico com uma visão mais detalhada da lesão, observando estruturas dentiforme, calcificação e fenestração, que não são possíveis de visualizar apenas com o exame radiográfico convencional. A ressecção da lesão é feita com margem de segurança, pois possui grande potencial de recidiva, e logo após a remoção é feita a reconstrução da região, que pode ser com o auxílio de biomodelo prototipado. **Considerações Finais:** Conclui-se que o COC possui características semelhantes a outras lesões, portanto, o exame clínico, radiográfico e histopatologico é de fundamental importância para o Cirurgião-dentista fechar o diagnóstico e planejar a melhor terapêutica para o paciente.

**Palavras-chave:** Biópsia; Neoplasia Benigna; Recidiva.

**Referências**

DOS SANTOS, Jaqueline Pereira; RIBEIRO, Evelyn Carolin de Sousa RIBEIRO; PEREIRA, Flavia Priscila. CISTO ODONTOGENICO CALCIFICANTE: RELATO DE CASO. **ANAIS DO FÓRUM DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO UNIFUNEC**, v. 12, n. 12, 2021.

FRANÇA, Glória Maria et al. Cisto odontogênico glandular: relato de um caso incomum na região posterior de mandíbula. **Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial**, v. 55, p. 683-692, 2020.

MULVIHILL, Ciara et al. Calcifying odontogenic cyst: A case report. **Oral Surgery**, v. 13, n. 2, p. 177-181, 2020.

SILVA, Wandré Souza; ADÃO, Renan Gomes; MOURA, Renata Mendes. Cisto odontogênico calcificante: relato de caso. **Rev. cir. traumatol. buco-maxilo-fac**, 2019.