

DOI: 10.35621/23587490.v9.n1.p65-81

AVALIAÇÃO DE PARESTESIA EM PACIENTES ACOMETIDOS POR CISTO ODONTOGÊNICO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

EVALUATION OF PARESTHESIA IN PATIENTS AFFECTED BY ODONTOGENIC CYST: AN INTEGRATIVE LITERATURE REVIEW

Thalles Pereira de Sousa¹
Gilmara Araújo de Sousa²
Pedro José Targino Ribeiro³
Frank Gigiane Texeira e Silva⁴
Antônio Lopes Bezerra Neto⁵
Rodolfo de Abreu Carolino⁶

RESUMO: Introdução: O cisto odontogênico é originado a partir de restos de células da lâmina dentária. Esta alteração patológica acomete principalmente pacientes do sexo masculino, sendo mais localizada na região posterior de mandíbula, além disso, apresenta-se de forma assintomática com comportamento clínico potencialmente agressivo. **Objetivo:** Avaliar a parestesia do nervo mandibular e maxilar em pacientes acometidos por ceratocisto odontogênico como consequência do desenvolvimento deste cisto ou do procedimento cirúrgico de remoção. **Metodologia:** O presente estudo trata-se de uma revisão de literatura do tipo integrativa. Foram selecionados estudos que tenham relação com o objetivo deste estudo, utilizando-se descritores (DeCS/MeSH) “inferior alveolar *nerve*”, “*odontogenic cyst*”, “*paresthesia*”, “*recurrence*” em inglês e “nervo alveolar inferior”, “cisto odontogênico”, “parestesia”, “recorrência” (em português). Os descritores foram utilizados de forma isolada ou combinados. A busca foi realizada em

¹ Graduado em Odontologia pela Faculdade Santa Maria de Cajazeiras - PB. thallespereira@gmail.com

² Graduada em Odontologia pela Faculdade Santa Maria de Cajazeiras - PB. gilmaratsb@outlook.com

³ Mestre em Odontologia pela Universidade Estadual da Paraíba, Docente da Faculdade Santa Maria de Cajazeiras. profpedrotargino@gmail.com

⁴ Graduado em Odontologia pela Universidade Federal da Paraíba, Docente da Faculdade Santa Maria de Cajazeiras. frankodonto@gmail.com

⁵ Graduado em Odontologia pela Faculdade Santa Maria de Cajazeiras - PB. antoniolopesbeserraneto@gmail.com

⁶ Mestre em Odontologia pela Universidade Estadual da Paraíba, Docente da Faculdade Santa Maria de Cajazeiras. rodolfoorg@yahoo.com.br

plataformas de dados SCIELO e PUBMED. Foram selecionados artigos publicados no período de 2010 a 2020. **Resultados:** Após ser feita a leitura e uma análise seletiva, foram selecionados 07 artigos publicados de 2012 a 2020. **Discussão:** O estudo mostrou situações de parestesia durante o desenvolvimento do cisto e após a realização da técnica cirúrgica. Houve predominância da escolha de tratamento em ostectomia periférica com o uso adjuvante da solução de Carnoy, sendo que o 5-FU gera um tratamento eficaz com menos morbidade pós-operatória e menor incidência de parestesia. **Conclusão:** O cisto odontogênico tem capacidade de promover parestesia do nervo trigêmeo durante o seu desenvolvimento ou por procedimento cirúrgico escolhido para remoção da lesão.

Palavras chave: Cisto odontogênico. Nervos mandibular. Parestesia. Recidiva.

ABSTRACT: Introduction: Odontogenic cyst originates from debris of dental lamina cells. This pathological change mainly affects male patients, being more located in the posterior region of the mandible, and in addition, it presents itself in an asymptomatic form with potentially aggressive clinical behavior. Objective: To evaluate the mandibular and maxillary nerve paresthesia in patients affected by odontogenic keratocyst as a consequence of the development of this cyst or of the surgical removal procedure. Methodology: This study is an integrative literature review. Studies related to the objective of this study were selected, using descriptors (DeCs) "inferior alveolar nerve", "odontogenic keratocyst", "paresthesia", "recurrence" in English and "inferior alveolar nerve", "odontogenic cyst", "*paresthesia*", "*recurrence*" (in Portuguese). The search was performed on SCIELO and PUBMED data platforms, articles published from 2010 to 2020 were selected. Results: The descriptors were used alone or in combination. After reading and selective analysis, 07 articles published from 2012 to 2020 were selected. Discussion: The study presents situations of paresthesia during the development of the cyst and after performing the surgical technique. There was a predominance of treatment choice in peripheral ostectomy with the adjuvant use of Carnoy's solution, and 5-FU generates an effective treatment with less postoperative morbidity and a lower incidence of paresthesia. Conclusion: Odontogenic cyst is capable of promoting trigeminal nerve paresthesia during its development or by surgical procedure chosen to remove the lesion.

Keywords: Odontogenic cyst. Mandibular Nerve. Paresthesia. Recurrence.