

POSTER - BUCOMAXILOFACIAL

**DIFERENÇAS DO RESULTADO DE USO DE SOLUÇÃO DE CARNOY X
CRIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE CERATOCISTO ODONTOGÊNICO.**

Jafe Lopes Natividade Japhet (jafejaphet@gmail.com)

Instituição : Faculdade São Leopoldo Mandic.

Autor: Jafé Lopes Natividade Japhet

Orientador : Rubens Guimarães Filho

Diferenças do resultado de uso de solução de Carnoy x Crioterapia no tratamento de Ceratocisto Odontogênico.

O Ceratocisto Odontogênico é um cisto benigno desenvolvido geralmente em ossos gnáticos, originado do tecido odontogênico, com produção de ceratina em seu interior. Essa lesão possui grande potencial para recidiva, costuma ser assintomática, com crescimento lento e insidioso, pois normalmente, ocorre sem expansão da cortical óssea, e dessa forma, só costuma ser identificado em exames radiográficos de rotina ou após adquirirem dimensões consideráveis. O diagnóstico final é dado com base nos aspectos clínicos, radiográficos e histopatológicos. O tratamento mais comum consiste na enucleação cirúrgica.

O objetivo deste trabalho é de revisar acerca do uso dos 2 métodos, suas formas de aplicabilidade e um comparativo dos resultados nos últimos 5 anos.

A metodologia aplicada nessa revisão sistemática teve início com definição do tema através da dúvida acerca dos melhores resultados com solução de carnoy ou crioterapia.

Em seguida foi definido protocolo de revisão dos últimos 5 anos de publicações sobre resultados tanto com solução de carnoy, quanto com uso de crioterapia no mesmo espaço de tempo. Além disso, definição de fontes de dados, critério de elegibilidade das fontes, para então dar início a identificação, triagem, elegibilidade, e inclusão de publicações dos últimos 5 anos que serão empregados nesse estudo.

Os artigos incluídos foram estudos que preencheram os critérios de elegibilidade dos últimos 5 anos: pacientes com ceratocistos odontogênicos ; submetidos a cirurgia com uso de solução de carnoy; submetidos a cirurgia com uso de crioterapia;

Em seguida foi realizado o processo de coleta de dados, listando e definindo variáveis obtidas dos dados, síntese de resultados, para posteriormente apresentar os resultados e discussões de cada estudo selecionado.

Conclusão: Na revisão identificou-se que a menor taxa de recidiva do ceratocisto odontogênico se deu com uso da solução de carnoy em relação a crioterapia, porém, ambas com alta taxa de sucesso. A solução de Carnoy e a crioterapia são utilizadas em associação a outras modalidades, possuindo vantagens significativas, porém alguns autores relataram complicações resultantes do uso da solução de Carnoy, como: infecção, deiscência, formação de sequestro ósseo e neuropatia.

Referências bibliográficas :

Boffano P, Ruga E, Gallesio C. Keratocystic odontogenic tumor (odontogenic keratocyst): preliminary retrospective review of epidemiologic, clinical, and radiologic features of 261 lesions from University of Turin. J Oral Maxillofac Surg 2010; 68(12):2994–9. Doi: 10.1016/j.joms.2010.05.068

Chrcanovic BR, Gomez RS. Recurrence probability for keratocystic odontogenic tumors: An analysis of 6427 cases. J Cranio-Maxillo-Fac Surg. 2017; 45(2):244-251. Doi: 10.1016/j.jcms.2016.11.010.

Ribeiro júnior O, Borba AM, Alves CAF, et al. Keratocystic odontogenic tumors and Carnoy's solution: results and complications assessment. Oral Dis. 2012; 18(6):548-57. Doi: 10.1111/j.1601-0825.2012.01907

Rolim de Abreu, Nathalie M. Et al. Odontogenic Keratocyst in mandible: suggested surgical approach. Braz. J. Surg. Clin. Res.

V.27,n.3,pp.65-68 (Jun - Ago 2019)