

ENDODONTIA EM PACIENTES QUE FAZEM USO DE BISFOSFONATOS: REVISÃO DE LITERATURA

Aline Alves Coelho*, Alan Daniel Pereira da Silva, Myrella Lessio Castro, Caio Rodrigo Pacheco
Lopes, Aline Alves Coelho
Faculdade de Ciências do Tocantins – FACIT

RESUMO

Introdução: A terapia com bisfosfonatos possui risco elevado de desenvolver osteonecrose nos maxilares, principalmente quando há procedimentos odontológicos invasivos. Na endodontia isso torna-se preocupante devido ao uso de substâncias químicas auxiliares, que têm como característica a degradação de matéria orgânica, que acidentalmente extravasam pelo ápice. **Objetivo:** Assim, o objetivo foi realizar uma revisão bibliográfica que mostra a seguridade da técnica de ampliação foraminal em pacientes que fazem uso dos bisfosfonatos. **Material e métodos:** Foram utilizados artigos em português e inglês presente nos bancos de dados: Pubmed, Scielo, Google Scholar, nos últimos dez anos. Para seleção dos artigos incluídos neste estudo foram utilizados os descritores: Bisfosfonatos, endodontia e osteonecrose. **Revisão de literatura:** Na literatura há uma controvérsia quanto ao uso da técnica de ampliação foraminal. Porém, sendo realizada ou não, é opcional ao dentista, tendo em vista que não tem causalidade com o fato do paciente desenvolver osteonecrose, ainda que o mesmo faça uso de medicamentos com bisfosfonatos. **Conclusão:** A técnica de ampliação foraminal, respeitando o limite apical do dente tratado endodonticamente, não apresenta relação de causalidade com o desenvolvimento de osteonecrose, dessa forma, não se torna um obstáculo ao profissional utilizá-la na sua prática clínica.

Palavras-chave: Bisfosfonatos; Osteonecrose; Endodontia; Ampliação; Foraminal.