



46 - USO DO ULTRASSOM NO RETRATAMENTO ENDODÔNTICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autores:

Alana Suelen Araújo Costa

Graduanda em Odontologia na Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil.

Beatriz Câmara de Oliveira

Graduanda em Odontologia na Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil.

Karoline Freitas Guedes

Graduanda em Odontologia na Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil.

Samandra de Oliveira Sarmento

Graduanda em Odontologia na Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil.

Fábio Roberto Dametto

Professor do Departamento de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Norte-UFRN, Brasil.

Categoria: Revisão de Literatura.

alana.suelen99@hotmail.com

Palavras chaves: Ultrassom; Endodontia; Odontologia

Estudos recentes retomaram a discussão do uso do ultrassom como auxiliar à técnica de retratamento endodôntico, visto que falhas no processo de remoção da guta-percha e cimento endodôntico, mantendo assim algum local do sistema de canais radiculares contaminados contribuirá para o fracasso do retratamento. Desta forma, o uso do recurso do ultrassom associado a diferentes técnicas poderá auxiliar na limpeza e consequentemente viabilizar o sucesso. Portanto, esse trabalho teve como objetivo demonstrar os benefícios do uso do ultrassom quando comparado aos métodos



convencionais das técnicas de retratamento. Foi realizada uma busca na plataforma LILACS, a qual obteve-se 6 resultados, sendo descartados estudos sem testes comprobatórios ou que falassem de outros meios tecnológicos, resultando na escolha de 1 material. Da mesma forma foi feito na plataforma PubMed, encontrando-se 40 resultados e utilizando-se os mesmos meios de exclusão, sendo lidos na íntegra 2 artigos. Foram utilizados os descritores Ultrassom, Endodontia e Odontologia, sem restrição de idioma ou ano de publicação. O principal ponto destacado nas pesquisas é o fato de que a remoção do material de obturação previamente preenchido nos canais radiculares, após um tratamento primário, permanece sendo um desafio. No entanto, com a utilização de equipamentos ultrassônicos notou-se uma melhora considerável na remoção desses materiais obturadores, concluindo-se que o ultrassom é um equipamento importante na prática clínica diária como auxiliar à técnica de retratamento.