



O USO DA MICROSCOPIA NO TRATAMENTO ENDODONTICO: REVISÃO DE LITERATURA

Thaís Silva Oliveira¹; José Guilherme Paternostro Lisboa²; Andréa Jaqueira da Silva Borges³

¹Graduanda no Bacharelado em odontologia (FAMAM); ²Especialista em reabilitação oral e implandontia, FAMAM; ³Doutora em Geologia Ambiental (UFBA), FAMAM, andreajsb@gmail.com

O tratamento endodôntico é de grande importância na odontologia, pois a partir dele irá ser feito o reparo de estruturas pulpares, apicais e periapicais. Novos recursos tecnológicos e meios de desenvolver melhor estas técnicas estão sendo criados e estudados, colaborando assim, para um conforto maior para o paciente e tempo de trabalho reduzido para o profissional. Por ser um procedimento, visto pelos pacientes, de difícil realização, é necessário que o cirurgião dentista tenha sensibilidade tátil, habilidade, destreza e experiência clínica, para fornecer maior conforto ao paciente. Nesse contexto, o problema a ser investigado é: como a produção científica tem abordado o tratamento endodôntico quanto ao uso da microscopia como uma nova tecnologia? Neste contexto o estudo tem como objetivo: conhecer, através da literatura eletrônica, como tem sido abordado o uso do microscópio operatório na Endodontia. Diante disso, a pesquisa será uma revisão de literatura integrativa realizada nas bases de dados eletrônicas das bibliotecas digitais: Scielo e BVS, com recorte temporal de 2014 a maio de 2020, tendo como descritor principal: endodontia; e para o cruzamento com o descritor principal os seguintes descritores secundários: microscopia e avanços tecnológicos. Os artigos serão selecionados de acordo com os seguintes critérios de inclusão: idioma português e inglês, indexados nas bases de dados selecionadas, com resumos disponíveis e acessados na íntegra pelo meio online. Para exclusão dos artigos os critérios: documentos publicados em período diferente do recorte temporal pré-estabelecido; que não apresentem relevância ao tema proposto e trabalhos que não sejam artigos(monografias, dissertações e teses). Por fim, os dados serão comparados com a literatura existente sobre a temática. Espera-se que os resultados do estudo possam contribuir para a formação acadêmica e continuada dos profissionais da odontologia.

Palavras-chave: Endodontia. Microscopia. Tecnologia.