

USO DA OZÔNIOterapia COMO FORMA DE COMPLEMENTO NA TERAPIA ENDODÔNTICA: REVISÃO DE LITERATURA INTEGRATIVA

Ludmylla Costa Silva^{*}

Barbara Velame Ferreira Texeira^{**}

Jaqueira da Silva Borges^{**}

O ozônio é um gás variante derivado do oxigênio, utilizado em procedimentos industriais, na medicina, na odontologia, em redes de tratamento de água e até para o condicionamento de alimentos. Esse recurso vem sendo estudado com o intuito de auxiliar em tratamentos de feridas, infecções fúngicas, bacterianas e virais, lesões isquêmicas e várias outras afecções. Na odontologia o ozônio tem se mostrado muito eficaz na desinfecção de canais radiculares. Apesar da ampla aplicação da ozonioterapia em diversas áreas sabe-se que ainda há a necessidade de estudos mais profundos sobre a mesma para esclarecer detalhadamente seu mecanismo de ação e comprovação dos seus benefícios. Este estudo buscará conhecer, através de uma revisão de literatura, como a terapia com uso do ozônio tem influenciado no tratamento endodôntico. Como objetivos específicos: Caracterizar a utilização da ozonioterapia e verificar limitações e vantagens do uso do ozônio no tratamento endodôntico. Para a construção desse trabalho serão buscados artigos científicos nas seguintes bases de dados: Scientific Electronic Library Online (Scielo®), Biblioteca Virtual de Saúde (BVS®) e Pubmed. Para tanto serão considerados como critérios de inclusão artigos publicados entre 2010 e 2018, escritos em inglês, português e espanhol. Os termos utilizados para a pesquisa serão: Ozônio, Endodontia, Ozonioterapia, só serão considerados artigos disponíveis na íntegra. Nesse contexto artigos que fugirem dos critérios estabelecidos serão excluídos. Realizar esse estudo proporcionará um maior conhecimento sobre a utilização da ozonioterapia na endodontia juntamente com a atualização e a percepção sobre a temática, podendo gerar um estímulo à busca de novos métodos e técnicas que possam vir a contribuir para o campo da odontologia.

Palavras-chave: Ozônio. Ação Antimicrobiana. Tratamento do Canal Radicular.

* Aluna do Curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: mylla_costinha@hotmail.com

**Mestre em Ciências Farmacêuticas; Docente da Faculdade Maria Milza –FAMAM.
E-mail: barbaravelame@outlook.com

**Dr.^a em Geologia Ambiental pela Universidade Federal da Bahia (UFBA); Mestra em Ciências Agrárias: Solo e Água (UFBA); Esp. Em Metodologia da Pesquisa e Metodologia da Pesquisa em Saúde no contexto do SUS; Lic. Em Geografia; Coord. do Programa de Iniciação Científica da FAMAM (PROINC); pesquisadora da FAPESB e professora da graduação e do Programa de Mestrado Profissional em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente da FAMAM. E-mail: andreajsb@gmail.com.