

A ação do ozônio no tratamento de doenças periodontais

Perla Spozito,¹ Nathale Cruz,¹ Bianca de Souza,¹ Gabriela Galhardo¹

¹Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

perlaspozito@id.uff.br

Objetivo: apresentar revisão da literatura sobre a atuação do ozônio no tratamento de doenças periodontais. **Revisão de Literatura:** a revisão de literatura utilizou base de bancos de dados eletrônicos LILACS, MEDLINE, Periódicos da CAPES, SCIELO foram utilizadas as seguintes palavras-chave: Português - doença periodontal, tratamento, ozônio ou em Inglês - gum disease, therapy e ozone. Após análise da literatura mostram que a ozonioterapia elimina os agentes patológicos da gengivite e periodontite, recuperando o metabolismo e adaptando o nível do oxigênio, causando a normalização da

microbiota periodontal, aumentando a circulação sanguínea e ativando o sistema imunológico. **Conclusão:** conclui-se que a ozonioterapia na odontologia pode trazer inúmeros benefícios, como no tratamento de doenças relacionadas ao periodonto. O ozônio tem um grande poder antimicrobiano, tem a capacidade de reduzir significativamente patógenos causadores da doença periodontal, e consequentemente reduzindo o índice de placa, índice gengival e índice de sangramento.

Palavras-chave: Doença periodontal; Tratamento; Ozônio.