

TERAPIA FOTODINÂMICA PARA TRATAMENTO DE PERIIMPLANTITE

Renato Mauro SILVA¹, Patricia Guedes Maciel Vieira².

¹ Estudante de Odontologia/UNINCOR - e-mail: renatojunior_ice@yahoo.com.br

² Orientador e Professor do Curso de Odontologia/UNINCOR - e-mail: direcaobh@unincor.edu.br

Palavras-chave: Terapia Fotodinâmica, Periimplantite, Laser.

Resumo:

Não havendo na literatura um tratamento efetivo para a periimplantite, o laser de baixa potência surge como um coadjuvante objetivando-se promover a redução bacteriana acelerando o processo de reparação, diminuindo os sinais da inflamação e viabilizando a neoformação óssea. A terapia fotodinâmica apresenta como vantagens ser um método não invasivo que não apresenta evidência de promover resistência bacteriana, que tem baixo custo quando comparado ao laser de alta potência, sem efeitos colaterais, além de agir seletivamente na área de aplicação. Frente a estes fatos, o propósito do presente estudo é revisar trabalhos que relatam a utilização da terapia fotodinâmica na descontaminação da superfície do implante, sobre a miota periimplantar. A análise da literatura demonstrou que a terapia fotodinâmica mostrou-se eficaz na redução bacteriana, apresentando-se como um coadjuvante promissor na terapia periimplantar básica.