



X Jornada Odontológica da Universidade Brasil

“Prof^ª.Dr^ª.Elisa Mattias Sartori”

27 a 31 de agosto de 2018

Estrada Projetada F1, S/N - Fazenda Santa Rita

Fernandópolis - SP, 15600-000

DOI:<http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3668>

ILIB: A IMPORTÂNCIA DO USO DA IRRADIAÇÃO INTRAVASCULAR DO SANGUE

Caroline Beloti Manzato, Renato Rodrigues da Rocha, Nilton Pezati Boer, Luciana Estevam Simonato, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim, Adhara Smith Nóbrega

Universidade Brasil - Campus Fernandópolis, Fernandópolis-SP

Categoria: Paineis

O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão sistemática para analisar e destacar evidências científicas da importância do uso da Irradiação Intravascular do Sangue e mostrar o potencial de ação da fototerapia com o ILIB. Foi realizado uma revisão sistemática que envolveu detalhes da Irradiação Intravascular do Sangue com Laser (ILIB) que foram observados durante a terapia, com a finalidade de estabelecer uma previsão que tenha suporte científico e que nos permita afirmar condições de melhoria na qualidade de vida. Foram realizadas pesquisas na base de dados PubMed/Medline entre os anos de 2000 a 2017, com o intuito de avaliar estudos sobre a eficácia da fototerapia de irradiação sanguínea por laser intravascular em pacientes que apresentavam alterações sistêmicas. Dentre os 148 estudos encontrados, 7 atenderam aos critérios de inclusão, onde 401 pacientes participaram e 246 receberam aplicações do ILIB, no qual resultou em efeitos benéficos ao tratamento de todos os participantes. A irradiação sanguínea por laser intravascular como terapia complementar de doenças crônicas, agudas e degenerativas mostrou-se eficaz após os testes e aplicações realizadas. Todos os pacientes apresentaram melhoras na sobrevivência, alcançando resultados maiores do que os obtidos sem a aplicação do ILIB. Concluímos que a aplicação da fototerapia com o ILIB apresentou uma maior taxa de sucesso do que em pacientes que não foram irradiados.

Descritores: ILIB; Laser; Irradiação intravascular.