

**BENEFÍCIOS DA UTILIZAÇÃO DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA NOS
PROCEDIMENTOS DE HARMONIZAÇÃO OROFACIAL**

Mariani Neves Queiroz (marianinq@gmail.com)

Fabio Nascimento (fabionascimento@umc.br)

Sabrina Braga Arruda Gomes (sabinabag@hotmail.com)

Os benefícios da exposição do corpo a radiação solar são incontestáveis, civilizações antigas como egípcios e gregos já a utilizavam em diversos tratamentos como desordens da pele e fortalecimentos dos ossos. Neste sentido, o surgimento da terapia com laser de baixa potência, vem ao longo das últimas décadas, ganhando espaço tanto na clínica quanto na pesquisa acadêmica. Seus benefícios são notados inclusive na odontologia, através de alguns de seus efeitos: analgésico, anti-inflamatório e bioestimulante, podem por sua vez, ser amplamente empregados em procedimentos de harmonização orofacial. O objetivo do presente trabalho, é discutir os benefícios alcançados pela terapia fotodinâmica nos tratamentos estéticos. Para tanto, foi realizada uma revisão bibliográfica, na qual foram selecionados artigos das bases de dados LILACS, PUBMED e SciELO, publicados na última década. Foi observado que o uso de lasers para a promoção da analgesia, preparo de pele, biomodulação tecidual, e regulação do sistema como um todo, pode ser um excelente aliado nos tratamentos de harmonização orofacial, por se tratar de um procedimento não invasivo, possuir um baixo custo e não haver relatos de efeitos colaterais. Conclui-se que o uso do laser de baixa potência é uma

ferramenta extremamente benéfica, que pode ser aliada aos tratamentos da harmonização orofacial.