Benefícios do uso da laserterapia e terapia fotodinâmica antimicrobiana no tratamento do herpes labial (HSV-1) na clínica odontológica

Autor(res)

Andréia Ferreira Do Carmo
Jose Eduardo Lima Martins

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FAMA MACAPÁ

Resumo

O herpes labial é uma doença viral comum, causado pelo vírus HSV-1, que se caracteriza pelo aparecimento de lesões vesículo-bolhosas intra e extraorais que causam dor, inchaço, prurido, vermelhidão e úlceras que demoram até duas semanas para cicatrizar. O tratamento atual para as manifestações herpéticas é majoritariamente medicamentoso, via oral ou tópico, através da administração de antivirais. A eficácia desses medicamentos, no entanto, é limitada, pois suas indicações são apenas para administração no período prodrômico da doença. Por conta disso, a laserterapia e terapia fotodinâmica antimicrobiana vem sendo estudadas como terapêuticas alternativas para lesões de herpes labial. Diante disso e de todos os sinais e sintomas que a doença apresenta, o objetivo deste trabalho é estudar o impacto que a laserterapia e terapia fotodinâmica tem sobre a lenta e incômoda cicatrização de lesões de herpes labial. O estudo realizado foi uma revisão de literatura, onde foram pesquisados artigos científicos relacionados em bases de dados nacionais e internacionais, além de livros físicos e e-books disponíveis em diretórios online de universidades. O período dos artigos pesquisados foram trabalhos publicados nos últimos 10 anos. A pesquisa abordou os benefícios que a laserterapia e a terapia fotodinâmica antimicrobiana trazem ao tratamento de lesões de herpes labial. Os achados comprovam que as terapêuticas estudadas possuem seus prós ao tratamento da herpes labial, auxiliando na cicatrização mais rápida das lesões, analgesia, redução de inflamação, reparação tecidual, redução de recidivas, além de não provocarem reações sistêmicas, resistência viral e interações medicamentosas.