

Laserterapia de baixa potência no tratamento de hipersensibilidade dentinária

Apresentador: Ohana Rodrigues Silva

Orientador: Prof. Orlando Izolani Neto

Resumo

A hipersensibilidade dentinária é uma patologia caracterizada por um sintoma de dor com curta duração, aguda e súbita. Diversos estudos sobre os métodos de tratamento desta patologia têm sido relatados e desenvolvidos ao longo dos anos. Entretanto, a maioria dos trabalhos fundamentam-se em criar uma barreira mecânica direta sobre a dentina exposta com a aplicação de materiais restauradores diretos. A laserterapia vem sendo empregada com grande sucesso clínico, tanto imediato quanto mediato, na diminuição da sintomatologia dolorosa, sendo também um tratamento rápido, indolor e de fácil execução. Por isso, este trabalho tem por objetivo realizar uma revisão da literatura sobre os lasers de baixa potência utilizados no tratamento da hipersensibilidade, estabelecendo um comparativo entre o laser AsGIAL e os demais. Pode-se concluir que o laser estudado é efetivo no tratamento e não há diferença significante entre os lasers, e que em alguns casos raros apresentam recorrência após a primeira semana de tratamento.

Palavras-Chave: Odontologia. Laserterapia. Hipersensibilidade.