



B0222

ESTUDO PROSPECTIVO DA EFICÁCIA DO LASER DE BAIXA INTENSIDADE NO TRATAMENTO DE ALTERAÇÕES DE SENSIBILIDADE APÓS REMOÇÃO DE ENXERTO ÓSSEO DA REGIÃO DA SÍNFISE MANDIBULAR

Juliana de Souza Dias Marcassa (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Roger William Fernandes Moreira (Orientador), Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP, UNICAMP

O laser de baixa intensidade é aplicado com o objetivo de diminuir o tempo de retorno da função sensorial. O objetivo desse trabalho foi avaliar o efeito do laser de baixa intensidade (LBI) no tratamento de alterações de sensibilidade após ostectomia em região de sínfise mandibular. Foram avaliados 12 pacientes, divididos em 2 grupos: um que recebeu aplicações de LBI e outro que não recebeu. A deficiência neurosensorial foi determinada com o uso de uma escala visual analógica e através de testes neurosensoriais específicos, ambos realizados no pré-operatório, e nos dias 42 e 56 do pós-operatório. No grupo controle o teste de toque realizado no 42º dia apresentou distinção de toque a partir de 2g para todos os pacientes; e no teste realizado no 56º cinco pacientes apresentaram sensibilidade a partir de 0,2g e um a partir de 2g. No grupo experimental no teste realizado no 42º dia cinco pacientes apresentaram sensibilidade a partir de 0,2 g; e uma sensibilidade positiva em todos os níveis. No teste realizado no 56º dia, todos os pacientes apresentaram sensibilidade semelhante ao pré-operatório. Concluímos que o grupo em que foi aplicado LBI apresentou um retorno maior na percepção de toque em um menor período de tempo.

Laser de baixa intensidade - Parestesia - Enxerto de mento