

59 - Laserterapia no tratamento de parestesia

BAVERO, Fernanda Cristina; DIAS, Andréia; RICCI, Hérica Adad;

LIZARELLI, Rosane de Fátima Zanirato

A parestesia é um distúrbio neuro sensitivo causado por uma lesão no tecido neural. Manifesta-se através dos nervos mental, lingual e alveolar inferior. É decorrente de fatores como cirurgias odontológicas, fraturas mandibulares, bloqueios anestésicos. A laserterapia auxilia a regeneração nervosa periférica, propiciando a recuperação sensitiva. Este trabalho se propõe a demonstrar as vantagens da utilização da laserterapia de baixa intensidade no tratamento de parestesia do nervo mental direito e esquerdo. Relata-se, a seguir, o caso de um paciente do gênero masculino, 26 anos, que procurou atendimento no Centro de Estudos e Pesquisas em Óptica e Fotônica, da Universidade de São Paulo, em São Carlos, com diagnóstico de parestesia do nervo mental direito e esquerdo, proveniente de cirurgia ortognática. O tratamento proposto foi a laserterapia de baixa intensidade, com laser infravermelho, comprimento de onda 780 nm, dose de 70 J/cm² (70 mW e 40 seg) por ponto. Foram feitos seis pontos em região de tábua óssea vestibular inferior e mucosa labial interna. Realizou-se inicialmente, dez sessões, uma vez por semana e suspendeu-se o tratamento durante um mês e meio. Retomou-se o tratamento e foram realizadas mais quatro sessões. Foi observado que a partir da oitava sessão de tratamento o paciente obteve melhora na sensação dolorosa e recuperação da sensibilidade em região mental direita e esquerda. Conclui-se que a laserterapia é uma alternativa de tratamento eficaz para casos de distúrbios neurossensitivos, com recuperação do paladar e melhora sensitiva a estímulos mecânicos e térmicos. Bibliografia: Lizarelli, R.F.Z. Protocolos clínicos odontológicos - uso do laser de baixa intensidade. 2005. p. 71-72. Brugnera, A. Atlas de laserterapia aplicada à clínica odontológica. 2004. p. 67.