



TERAPIA COMBINADA DE LASER DE BAIXA POTÊNCIA E COMPLEXO B NO TRATAMENTO DA PARESTESIA FACIAL PÓS-DESCOMPRESSÃO DO NERVO TRIGÊMEO: RELATO DE CASO

**Gabriela Bernardes de Lima
Damares Bueno Da Silva
Marcela Gurgacz Muck
Esther Dos Santos Oliveira
Giselle Emilãine Da Silva Reis
Romeu Cassiano Pucci Da Silva Ramos
Jullyana Mayara Preizner Dezanetti
Gisele Marchetti**

RESUMO

A neuralgia do trigêmeo é uma condição neurológica que provoca crises intensas de dor facial, muitas vezes desencadeadas por estímulos leves como toque ou mastigação. Embora o tratamento inicial geralmente envolva o uso de medicamentos como a carbamazepina, em alguns casos, essa abordagem se mostra insuficiente, levando à necessidade de uma cirurgia de descompressão vascular, que pode resultar em complicações como a parestesia. Essa condição neurossensorial é caracterizada por formigamento, dormência e alterações na sensibilidade, podendo ser temporária ou permanente. Este estudo teve como objetivo relatar um caso clínico que avaliou a eficácia da terapia a laser de baixa potência combinada com o uso de complexo B no tratamento da parestesia causada por cirurgia de descompressão do nervo trigêmeo devido a uma neuralgia. Paciente do sexo feminino, 54 anos, apresentou parestesia facial após cirurgia de descompressão do nervo trigêmeo. Foi constatada perda de sensibilidade em toda a face do lado direito, incluindo cavidade oral e couro cabeludo. O tratamento consistiu em 15 sessões de laserterapia de baixa potência envolvendo toda área afetada, utilizando o laser Therapy EC® DMC (São Carlos, SP, Brasil) com comprimento de onda de $808 \pm 10\text{nm}$, associado à administração de Citoneurin 5.000 mcg para promover a regeneração nervosa. Após as sessões de laserterapia e administração de Citoneurin, a paciente apresentou uma melhora significativa na sensibilidade das áreas afetadas, evidenciada pela reavaliação dos pontos de sensibilidade. A terapia a laser de baixa intensidade, combinada com o uso de complexo B, mostrou-se uma abordagem terapêutica eficaz para tratar a parestesia facial pós-cirurgia de descompressão do nervo trigêmeo, proporcionando uma melhora substancial na sensibilidade da paciente e se destacando como uma opção viável e promissora para essa condição.

Palavras-chave: Parestesia; Terapia a Laser; Nervo Trigêmeo; Regeneração Neural.