

## **63 - Laserterapia no reparo de desordens neurais paralisia facial - parestesia**

***ESTEBAN Y FLOREZ, Fernando Luis; RICCI, Hérica Adadd;***

***LIZARELLI, Rosane de Fátima Zanirato***

As desordens neurais são processos que acometem principalmente os V e VII pares cranianos trazendo grandes desconforto ao indivíduo devido á sua característica limitante da sensibilidade e da mobilidade da região afetada. Existem diferentes etiologias, sendo as traumáticas e infecciosas as mais comuns. Com o surgimento de novas tecnologias e técnicas cirúrgicas a parestesia de caráter iatrogênico vêm tendo uma significativa e crescente casuística. A laserterapia de baixa intensidade (LILT) é uma alternativa importante nos dias atuais por ser não invasiva, biomoduladora dos sinais e sintomas destas desordens e tratando efetivamente cerca de 80% dos casos. O comprimento de onda mais indicado é o infravermelho, entre 700 e 904. Os pontos de irradiação, seguiram os ramos dos nervos facial e trigêmeo a frequência de sessões clínicas ficaram em três vezes na semana. Foram tratados 2 pacientes de paralisia facial e 2 pacientes de parestesia, onde 50% dos pacientes tratados foram totalmente restabelecidos. Os outros 50% relataram diminuição dos sintomas dolorosos em torno de 70% e uma melhora significativa na auto-estima.