

FICHA PARA SUBMISSÃO DE RESUMO
XVIII Jornada Odontológica da UNITRI

Categoria (<input checked="" type="checkbox"/>) GRADUAÇÃO () PÓS-GRADUAÇÃO/PROFISSIONAIS
Tipo: () Caso Clínico () Trabalho Experimental / Pesquisa (<input checked="" type="checkbox"/>) Revisão de Literatura
Área do trabalho (subcategoria): Cirurgia

APLICAÇÕES DA LASER TERAPIA EM CICATRIZAÇÕES PÓS
OPERATÓRIAS EM CIRUGIAS BUCAIS

Autores: Júlia Gabriela da Silva MARTINS, Thiago Leite BEAINI, Fernanda Borges VICTOR

Resumo: A laserterapia tem sido amplamente explorada no contexto das cicatrizações pós-operatórias em cirurgias bucais. Seu objetivo primário é acelerar e aprimorar este processo, reduzindo assim complicações e desconforto pós-operatório. A aplicação da laserterapia é conduzida por meio de um feixe de luz coerente, o qual interage com os tecidos biológicos, estimulando processos celulares fundamentais para a regeneração. A escolha dos parâmetros, como comprimento de onda e potência, é crucial e deve ser adaptada à natureza específica da cirurgia e ao tipo de tecido envolvido. Estudos recentes têm demonstrado consistentemente os benefícios da laserterapia na cicatrização pós-operatória em cirurgias bucais. A aceleração da regeneração tecidual e a redução da inflamação têm sido observadas de forma significativa em pacientes submetidos a tratamentos com laser. Além disso, a terapia demonstrou reduzir a dor pós-operatória e a necessidade de analgésicos. A promoção da vascularização local e a estimulação da produção de colágeno são aspectos cruciais na eficácia da laserterapia. Esses efeitos combinados contribuem para uma cicatrização mais rápida e com menor formação de tecido cicatricial, resultando em recuperação mais confortável e esteticamente satisfatória para o paciente. Para tanto, foi realizada uma revisão integrativa, sendo usados dados derivados de artigos publicados, em português e inglês, nos últimos 5 anos, em bases de dados, tais como PUBMED e Google Scholar. Os estudos revisados corroboram sua eficácia, evidenciando uma melhora substancial nos processos de regeneração tecidual, redução da inflamação e controle da dor.

Palavras-chave: Laserterapia, cicatrização, regeneração tecidual e pós operatório