**O USO DA RADIAÇÃO DE BAIXA INTENSIDADE NO TRATAMENTO PÓS-CIRÚRGICO DOS TERCEIROS MOLARES**

**Alexandre Pereira de Lima¹, Letícia Maria Lopes de Carvalho², Laissa Souza Gomes³**

**Centro Universitário Maurício de Nassau123**

**(xandonlima2016@gmail.com)**

**Introdução:** Laserterapia é um procedimento que tem ganhado cada vez mais espaço no mercado por conter invasões diminutas, poucas restrições e efeitos colaterais parcos. A mesma tem o intuito de diminuir, no pós-operatório de lesões, assim como na extração de terceiro molar, dores, inflamações, perda de tecidos e infecções. **Objetivo:** Compreender mediante revisão de literatura, a aplicabilidade e os benefícios que o laser de baixa intensidade propiciam nas cirurgias do dente terceiro molar, a fim de promover uma recuperação mais agradável para o paciente operado. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa bibliográfica de caráter exploratório, utilizando como base de dados o Google acadêmico, mediante aos descritores: laser, siso e pós-operatório, publicados em língua portuguesa entre os anos de 2020 a 2024. 15% dos trabalhos foram incluídos no estudo e 85% excluídos devido à falta de concordância com a temática proposta. **Resultados:** O uso da laserterapia tem sido eficaz no pós-operatório até mesmo sem o uso de medicação conjugada. Além de suas funções anti-inflamatórias, a laserterapia pode ter efeitos antimicrobianos, contribuindo na prevenção de infecções no local da extração do siso. Essa técnica tem se sobressaído mediante à particularidade da necessidade de cada paciente, como por exemplo, reações adversas e contraindicações de fármacos. O laser não tem tanta eficiência no tecido ósseo. É mais eficaz em lesões leves e moderadas. **Conclusões:** A laserterapia demonstra reduzir significativamente a dor e a inflamação em pacientes submetidos à extração dos dentes terceiros molares. Esses resultados indicam que essa tecnologia pode ser uma alternativa viável, já que o laser de baixa intensidade mostrou-se eficiente na redução de sintomas que normalmente exigiriam o uso de medicamentos.

**Palavras-chave:** Laser. Siso. Pós-operatório.

**Área temática:** Odontologia.