

LASERTERAPIA COMO TRATAMENTO COMPLEMENTAR PARA PÓS CIRÚRGICO ODONTOLÓGICO: RELATO DE CASO

¹ Carneiro, Thayannie da Silva; ² Oliveira, Rafael Oliveira de; ³ Varejão, Livia Coutinho.

1 Graduado em 2023 pelo Centro Universitário Fametro – CEUNI-FAMETRO; 2 Graduado em 2023 pelo Centro Universitário Fametro – CEUNI-FAMETRO;

Área temática: CIRURGIA

Modalidade: RELATO DE CASO

E-mail dos autores: thayannie@gmail.com ¹; rafaeloliveira18322@gmail.com ²

RESUMO

INTRODUÇÃO: A laserterapia realizada com o laser de baixa potência tornou-se uma grande alternativa quando pensamos em terapia complementar, mais ainda quando falamos de cirurgia oral menor ou complexa. **OBJETIVO:** O presente relato de caso visa elucidar quanto a terapia fotodinâmica no pós-cirúrgico odontológico observando o controle da dor e edema no pós-operatório após exodontia de terceiro molar. **MÉTODOS:** O relato de caso é de paciente do gênero feminino, 27 anos de idade, que compareceu a clínica odontológica da Faculdade Metropolitana de Manaus (FAMETRO) relatando sintomatologia dolorosa na região de molares inferiores esquerdo. A paciente relatou que há mais ou menos sete anos sofria com o dente 38, mas não possuía condições financeiras para realizar o tratamento. Após a extração foi efetuada a primeira sessão de laserterapia aplicando um total de 6J de energia sendo dois pontos com 1J de energia na região cervical de cada face. Esse processo se repetiu por mais duas sessões com intervalos de 24 horas cada. **RESULTADOS:** Completado os 7 dias de pós-operatório a paciente relatou ter apresentado ausência de edema e alívio da sintomatologia dolorosa. **CONCLUSÃO:** Como conclusão, podemos observar que com este protocolo houve diminuição significativa da dor e edema, fotobioestimulação e retração da ferida.

Palavras-chave: laserterapia, cirurgia, fotobioestimulação.

REFERÊNCIAS:

1. SILVA D F; COUTINHO VB; ALBUQUERQUE ACL. Aplicação da laserterapia na implantodontia. Rev Saúde e Ciência Online, 2014; V. 3, N. 2: 58-68.
2. NEVES LS; SILVA CMS; HENRIQUES JFC; CANÇADO RH; HENRIQUES RP; JANSON G. A Utilização do laser na ortodontia. Rev Dental Press de Ortodontia e Ortopedia Facial 149 MARINGÁ, V. 10, N. 5, P. 149-156, 2005 Set-Out.
3. BATINJAN G; ZORE IF; RUPIC I; JURIC IB; ZORE Z; PANDURIC DG. Assessing health-related quality of life with antimicrobial photodynamic therapy (APDT) and low level laser therapy (LLLT) after third molar removal. J Lasers Med Sci. 2013 Summer;4(3):120-6. PMID: 25606319; PMC4295359.

4. PEDREIRA AA; SÁ M; MEDRADO AP. O Uso da terapia laser de baixa intensidade após exodontia de terceiros molares: revisão de literatura. Rev Bahiana de Odontologia, Salvador, 2013 Jan-Jun; 4(1):37-45.
5. PETTERSON LJ; HUPP JR; ELLIS III E; TUCKER MR; Cirurgia oral e maxilofacial contemporânea. 4. ED. Rio de Janeiro: Elsevier; 2005.
6. LINS, RDAU., et al. Efeitos bioestimulantes do laser de baixa potência no processo de reparo. Bras. Dermatol., vol. 85, n. 6., 2010 Dez.
7. HENRIQUES ACG; CAZAL C; DE CASTEO JFL. Ação da laserterapia no processo de proliferação e diferenciação celular: revisão da literatura. Rev. Col. Bras. Cir., vol. 37, n. 4, 2010 Ago.