

SUBMISSÃO / RESUMO-EDITAIS (PROPEGI/PROEC/PROGRAD) -
TRABALHOS LOCAIS - PESQUISA

**AVALIAÇÃO DE DOR, EDEMA E TRISMO APÓS TERAPIA FOTODINÂMICA
EM CIRURGIAS DE TERCEIROS MOLARES INCLUSOS: ENSAIO CLÍNICO
RANDOMIZADO**

Leticia De Oliveira Santos (leticia.osantos@upe.br)

Elenisa Glaucia Ferreira Dos Santos (elenisa.glaucia@upe.br)

André Gustavo Góes Da Silva (andregustavo.goes@upe.br)

Emerllyn Shayane Martins De Araújo (emerllyn.shayane@upe.br)

Nayana Oliveira Azevedo (nayana.oazevedo@upe.br)

Danilo França Cavalcanti De Vasconcelos (danilo.francav@upe.br)

Larissa Roberta Farias Do Prado (larissa.prado@upe.br)

Fernanda Souto Maior Dos Santos Araújo (fernanda.araujo@upe.br)

Fábio Andrey Da Costa Araújo (fabio.andrey@upe.br)

Introdução: A exodontia de terceiros molares por ser um procedimento cirúrgico na prática Bucomaxilofacial está frequentemente associado aos parâmetros inflamatórios como, dor, edema e trismo que, quando em proporções não

controladas, impactam na qualidade de vida dos pacientes. A terapia fotodinâmica portanto, tem sido um método adjuvante na redução e controle desses parâmetros. Objetivo: Avaliar a influência da terapia fotodinâmica sobre os parâmetros clínicos, dor, edema e trismo, no pós-operatório de cirurgias de terceiros molares inclusos. Metodologia: O estudo será do tipo ensaio clínico controlado, randomizado e pareado. Os critérios de inclusão serão dos pacientes maiores de 18 anos com terceiros molares inferiores em inclusão submucosa ou óssea total em posições semelhantes e sem infecção ativa locorregional. Serão excluídos do estudo aqueles que utilizarem qualquer medicação no período pós-operatório que não esteja previsto nesta metodologia, os que apresentarem alguma reação alérgica ao azul de metileno 0,01%, aqueles que não comparecerem às consultas previstas de acompanhamento pós-operatório, aqueles em que a cirurgia ultrapasse 40 minutos de duração. O paciente será teste e controle dele mesmo, caracterizando o Splint Mouth. De tal forma que, mediante randomização, um dos lados receberá a terapia teste aplicação da terapia fotodinâmica – aPDT (azul de metileno 0,01% + laser), enquanto o outro receberá apenas a fotobiomodulação. Resultados: Espera-se que os resultados desta pesquisa possam ser importantes para aprofundar os conhecimentos acerca do tema da ação da fotobiomodulação no controle do edema, do trismo e da dor, buscando oferecer novas perspectivas para o manejo dessas variáveis além da qualidade de vida dos pacientes no pós-operatório.

Palavras-chave: fotobiomodulação; exodontia de terceiros molares; complicações pós-operatórias.