



AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DA ANALGESIA PREEMPTIVA EM CIRURGIAS DE TERCEIROS MOLARES INCLUSOS

Rafaella Bandeira de Melo Souza Cavalcanti¹, Julierme Ferreira Rocha²

RESUMO

As exodontias de terceiro molares inferiores, principalmente quando estes elementos estão inclusos ou impactados, podem ser marcadas por grandes lesões teciduais que causam, na maior parte das situações, uma resposta inflamatória exagerada e conseqüentemente dor, edema e trismo. Alguns regimes farmacológicos têm sido propostos por muitos profissionais devido à ênfase dada à necessidade de um controle mais efetivo das respostas pós-operatórias desses procedimentos cirúrgicos, se destacando, dentre eles, a analgesia preemptiva. Diante disso, o propósito do presente estudo foi avaliar a eficácia da analgesia preemptiva promovida pela Dexametasona 8mg via intraoral, quando prescrita em cirurgias de extração de terceiros molares inferiores inclusos, analisando a dor, edema e trismo, nos períodos pós-operatórios de 24 horas e 7 dias. Trata-se de um estudo transversal, que utilizou uma abordagem indutiva, com procedimento estatístico descritivo e técnica de pesquisa por documentação direta em campo. A amostra foi constituída por 4 pacientes adultos jovens de ambos os sexos que se submeteram a duas exodontias de terceiros molares (uma para remoção do elemento 38, e outra para remoção do elemento 48), na Clínica Escola de Odontologia da UFPG. Com os resultados obtidos, observou-se que o Grupo Dexametasona obteve melhores resultados para todas as variáveis estudadas (dor, edema e trismo), em todos os períodos pós-operatórios analisados. Conclui-se que administrar Dexametasona de forma preemptiva é uma estratégia segura e eficaz para melhorar a qualidade do pós-operatório, amenizar o desconforto, melhorar funções orais e as atividades diárias durante o período de recuperação.

Palavras-chave: Medição da Dor, Dexametasona, Terceiros molares.

¹Graduanda do curso de Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: rafabmsc@gmail.com

²Professor Doutor do curso de Odontologia da Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: juliermerochoa@hotmail.com



EVALUATION OF THE EFFICACY OF PREEMPTIVE ANALGESIA IN THIRD MOLAR SURGERIES INCLUDED

ABSTRACT

The extractions of the lower third molars, especially when these elements are included or impacted, can be marked by large tissue lesions that cause, in most situations, an exaggerated inflammatory response and consequently pain, edema and trismus. Some pharmacological regimens have been proposed by many professionals due to the emphasis given to the need for more effective control of the postoperative responses of these surgical procedures, among them, preemptive analgesia. Therefore, the purpose of the present study was to evaluate the efficacy of preemptive analgesia promoted by Dexamethasone 8mg intraorally, when prescribed in extraction surgeries of third lower molars included, analyzing pain, edema and trismus, in the postoperative periods of 24 hours and 7 days. This is a cross-sectional study, which used an inductive approach, with descriptive statistical procedure and research technique by direct documentation in the field. The sample consisted of 4 young adult patients of both sexes who underwent two third molar extractions (one for removal of element 38, and another for removal of element 48), at the UFCEG Dental School Clinic. With the results obtained, it was observed that the Dexamethasone Group obtained better results for all variables studied (pain, edema and trismus) in all postoperative periods analyzed. It is concluded that administering Dexamethasone preemptively is a safe and effective strategy to improve postoperative quality, ease discomfort, improve oral functions and daily activities during the recovery period.

Keywords: Pain Measurement, Dexamethasone, Third Molar.