

Doutorando: Diego Junior da Silva Santos

Orientador: Prof. Dr. Jonas Capelli Júnior

Financiamento: Bolsa de Doutorado da CAPES

Título: “Avaliação da percepção da dor no tratamento ortodôntico: ensaio clínico randomizado.”

Linha de pesquisa: Avaliação de diferentes fatores que exercem influência no diagnóstico, tratamento e pós-tratamento ortodôntico

RESUMO: O objetivo deste trabalho será avaliar através de questionários de escalas visuais analógicas a percepção da dor após a inserção do primeiro arco ortodôntico, comparando-se o efeito analgésico de ibuprofeno, acetaminofeno, placebo e goma de mascar. Este trabalho parte da hipótese de que ibuprofeno, acetaminofeno e gomas de mascar seriam mais eficazes que placebo no controle da dor de origem ortodôntica e que gomas de mascar poderiam ser uma alternativa ao uso de ibuprofeno e acetaminofeno no manejo da dor dentária de origem ortodôntica. Neste estudo, tomarão parte 87 pacientes da Clínica de Ortodontia da Faculdade de Odontologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Os pacientes serão aleatoriamente distribuídos em cinco diferentes grupos: placebo, acetaminofeno 500 miligramas, ibuprofeno 400 miligramas, goma de mascar e controle. Todos os indivíduos terão bráquetes com canaletas de dimensão .022" colados em seus dentes e molares bandados em uma das arcadas. Os grupos placebo, ibuprofeno e acetaminofeno serão orientados a tomar 01 cápsula do respectivo composto logo após a inserção do arco inicial de liga de níquel-titânio de dimensão .014" e, se a dor persistir, a cada 6 horas por uma semana. O grupo goma de mascar irá mascar um tablete de goma por 5 minutos imediatamente após a inserção do arco inicial de liga de níquel-titânio de dimensão .014" e a cada 6 horas por 5 minutos durante uma semana, caso a dor persista. O grupo controle receberá nenhum método de controle da dor. Os indivíduos serão orientados a marcar nas escalas visuais analógicas nos seguintes intervalos: 2h, 24h, 2 dias, 3 dias, 7 dias e 21 dias após a inserção do arco inicial a percepção de dor espontânea e durante a mastigação. Do terceiro até o vigésimo primeiro dia, as marcações serão feitas somente em dois tempos às 09:00 e 21:00.