

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Faculdade de Odontologia

Curso de Mestrado em Odontologia – Área de concentração Ortodontia

Belo Horizonte – MG – 2006

**AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA E DA EFICIÊNCIA DOS TRATAMENTOS
INTERCEPTORES CONDUZIDOS NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ORTODONTIA DA PUC MINAS**

Barbra Duque Costa Bastos

RESUMO

Tratamentos ortodônticos em mais de uma fase têm sido rotineiramente indicados para alguns tipos de más oclusões interceptáveis. Apesar de ser um tema que tem gerado históricos debates e conflitos no meio científico, especialmente nos aspectos associados à eficácia e à eficiência, poucos estudos testaram experimentalmente tal questão. Entendendo, também, que a formação ética dos alunos do Curso de Mestrado em Ortodontia da PUC Minas passa inclusive pela reflexão das condutas terapêuticas ofertadas pelas disciplinas clínicas, este estudo tem como objetivo principal avaliar a eficácia e a eficiência da terapia interceptora das más oclusões oferecida por este programa de pós-graduação. O cálculo dos Índices de Eficácia e Eficiência das Interceptações Ortodônticas na amostra estudada, mostrou que: 1) a eficácia relativa foi maior do que a eficácia absoluta; 2) a eficiência tanto relativa como absoluta foram baixas; 3) não foram identificados fatores oclusais inter-arcos dentários que pudessem estar associados a uma interceptação ortodôntica mais eficaz ou eficiente; 4) a duração da fase interceptora não foi associada a uma terapia mais eficaz; 5) não houve diferenças estatísticas entre meninos e meninas em relação a duração, bem com a eficácia e eficiência do tratamento interceptor.

PALAVRAS-CHAVE: índices oclusais; interceptação ortodôntica; eficácia; eficiência

ABSTRACT

Two phases orthodontic treatment has been indicated worldwide as an interceptive approach for several malocclusions. Despite been a controversial theme, which has generated some conflicts in the academic circle, especially when dealing with effectiveness and efficiency, only few studies tested experimentally such questions. Understanding, also, that an ethic training of the graduate students, which is a goal for PUC Minas orthodontic program, must include a review and a criticism of the treatments offered by themselves, this study main purpose is to evaluate the effectiveness and the efficiency of the orthodontic interceptive phase of the treatments conducted at PUC Minas graduate clinic. The Index of Effectiveness and Efficiency of malocclusion interception in this sample, showed that: 1) the orthodontic interception relative effectiveness rate was greater than the absolute effectiveness; 2) the efficiency, both relative and absolute showed low rates; 3) it was not found any occlusal inter-arch parameters that could be associated with an effective and efficient orthodontic interceptive treatment; 4) the duration of the interceptive phase is not associated with the therapy effectiveness; 5) there were not statistical differences between boys and girls regarding the duration, as well as the effectiveness and the efficiency of interceptive orthodontic treatment.

KEY-WORDS: occlusal index; malocclusion interception; effectiveness; efficiency