

Uso do aparelho de Thurow original na correção da malocclusão esquelética de classe II, durante a dentição mista

Filippin MS, Monteiro PM, Silvano PRA, Stuani, MBS

Resumo

As relações ântero-posteriores anormais das bases ósseas correspondem a cerca de dois terços das anomalias presentes nos pacientes ortodônticos⁸. Nestes casos, a correção da malocclusão com apenas movimento dental é indesejável, já que os dentes serão posicionados em desequilíbrio neuromuscular. Para o tratamento eficaz da malocclusão esquelética de classe II não basta promover apenas um rearranjo nas posições e inclinações dentais mas, principalmente, agir sobre as bases ósseas. Isto permitiria ao tratamento alcançar tanto uma oclusão ideal e estável quanto um perfil agradável e bem balanceado. A melhor escolha seria a correção da desarmonia esquelética dos arcos dentários. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura com relação ao tratamento da malocclusão esquelética de classe II através da utilização do splint maxilar removível associado à tração alta, realçando sua influência no crescimento ósseo e seus benefícios. Através do relato do caso clínico será mostrado a confecção e os efeitos do aparelho de Thurow quando utilizado no período da dentição mista, para a correção da classe II esquelética.

Palavras-chave: Thurow original, dentição mista, classe II, malocclusão esquelética.