159 - Correção da classe II com o uso do "Jasper Jumper"

Larissa Moreira da SILVA, Luis Gonzaga GANDINI JUNIOR, Isabela Parsekian MARTINS, Tatiana Gonçalves de OLIVEIRA, Ary dos SANTOS-PINTO

A maloclusão de classe II pode ser definida como sendo uma discrepância entre as bases ósseas (maxila e mandíbula), onde o arco dentário superior apresenta-se anterior em relação ao arco dentário inferior. Isto pode ocorrer devido ao fato de se ter uma maxila protruída ou a mandíbula retruída ou ambas situações. Uma das estratégias de tratamento para a maloclusão da classe II onde há uma mandíbula retruída é o uso do aparelho "Jasper Jumper". Este pode ser definido como um aparelho propulsor mandibular fixo, intrabucal, flexível, com ação ortopédica, produzida pela ação da mola de aço inoxidável comprimida, entre os molares superiores e caninos inferiores, forçando a um distanciamento destes pontos de apoio. Este aparelho promove assim a distalização dos molares superiores e avanço da mandíbula para uma posição mais anterior, favorecendo a correção da desarmonia entre as arcadas dentárias. O objetivo deste trabalho é o de apresentar o tratamento da maloclusão de Classe II divisão 1ª em paciente do gênero feminino, 14 anos de idade, dentadura permanente, onde foi aplicado o aparelho Jasper Jumper. No caso apresentado será enfatizado o diagnóstico, indicações de uso, forma de atuação, limitações e resultados esperados na utilização do aparelho Jasper Jumper.

Palavras-chave: Classe II; dentes; Jasper Jumper.