

Nivelamento 4x2: uma abordagem simples e eficaz para correção do posicionamento dos incisivos

Gabriel Costa da Silva¹ (0009-0002-8303-9033), João Gabriel Rando Poiani¹ (0000-0002-4663-9032), Gabriela Utrago Carneiro¹ (0000-0003-4694-638X), Felícia Miranda^{1,2} (0000-0002-4015-0623), Daniela Garib^{1,2} (0000-0002-2449-1620)

¹ Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

² Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

Incisivos superiores excessivamente projetados podem ser um desafio na clínica ortodôntica. A inclinação vestibular demasiada traz complicações estéticas e funcionais, como a dificuldade na incisão de alimentos, a maior probabilidade de traumas na região e a possível interposição do lábio inferior. O presente trabalho tem como objetivo apresentar o caso de um paciente de 9 anos, sexo masculino, Padrão I, braquifacial, no período intertransitório da dentadura mista, com queixas estéticas e funcionais. Na história clínica, notou-se uma primeira fase de tratamento, utilizando grade palatina fixa para a correção da mordida aberta anterior. Entretanto, a relação vertical dos incisivos manteve-se de topo. Clinicamente, observou-se a Classe I de caninos, incisivos superiores excessivamente projetados, com um trespasse horizontal aumentado e relação de topo dos incisivos, além da interposição labial inferior. Assim, o aparelho fixo foi instalado, com braquetes nos incisivos centrais e laterais superiores, com colagem passiva nos incisivos laterais e tubos simples colados nos primeiros molares permanentes superiores. Com a evolução dos fios de Níquel-Titânio (.014", .016") e Aço (.018", .020") e mecânicas para fechamento de espaços, observou-se a diminuição do trespasse horizontal, o fechamento dos diastemas interincisivos e, concomitantemente, melhora da relação vertical anterior. Com o caso apresentado, observamos a importância da intervenção ortodôntica durante a dentadura mista. Dominando os cuidados técnicos e os limites biológicos da técnica, é possível corrigir precocemente a situação de forma simples, por meio do nivelamento 4x2, tendo um impacto psicossocial imediato ao paciente. Em conclusão, o nivelamento 4x2 se mostrou uma abordagem eficaz para a correção do posicionamento dos incisivos na dentadura mista, garantindo trespasse vertical e horizontal normais, fechamento de diastemas, estética e função favoráveis.

Fomento: CAPES (88887.838529/2023-00)