

## **Correção precoce e eficiente da mordida cruzada anterior com a utilização do nivelamento 4x2: relato de caso**

Chacon, R.L.<sup>1</sup> ; Sant'Anna, G.Q.<sup>1</sup> ; Bellini-Pereira, S.A.<sup>1</sup> ; Pinto, R.O.<sup>1</sup> ; Garib, D.G.<sup>1</sup> ; Henriques, J.F.C.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Ortodontia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, SP.

A má oclusão em grande parcela da população não se autocorrige, exigindo, portanto, a intervenção ortodôntica. Quando a correção é realizada na dentadura decídua ou mista, a mecânica utilizada é convencionalmente denominada “Ortodontia Interceptativa”. Um exemplo é a correção precoce de irregularidades nos incisivos permanentes na dentadura mista pelo “nivelamento 4x2”. Este tipo de mecânica deve ser planejado para alcançar a meta terapêutica em curto prazo e sem iatrogenias, ou seja, sem reabsorções radiculares e sem interrupção do processo odontogênico. Diante disso, este relato de caso tem como objetivo descrever o tratamento de um paciente submetido a mecânica de nivelamento 4x2 precocemente. O paciente do sexo masculino, 7 anos e 3 meses, foi diagnosticado com uma relação molar de Classe I e mordida cruzada anterior localizada no incisivo central esquerdo. A radiografia panorâmica evidenciava a presença de um dente supranumerário entre os incisivos centrais, e justificava o posicionamento palatinizado do central esquerdo. Considerando os exames complementares, foi planejada a utilização de uma placa posterior em acrílico, como um levante de mordida, associado ao nivelamento 4x2 logo após a extração do dente supranumerário. O dente foi removido, e 7 dias após a extração, a placa em acrílico foi instalada, os braquetes nos incisivos foram colados e um fio de níquel-titânio 0.014” foi utilizado para realizar o alinhamento e nivelamento. Em apenas 3 meses a correção da mordida cruzada anterior foi obtida, permitindo a remoção dos braquetes e da placa de acrílico posterior. Pode-se concluir que o nivelamento 4x2 para o tratamento da mordida cruzada anterior predominantemente dentária, quando bem indicado na dentadura mista, garante benefícios de caráter oclusal, funcional, estético e psicológico ao paciente, de maneira eficaz e com mínimos efeitos colaterais.

Categoria: CASO CLÍNICO