

## Fechamento de espaço de agenesia de pré-molar inferior, utilizando a técnica de hemissecção de molar decíduo e microparafuso

Mariana Beatriz MARUCCIO, Ary dos SANTOS-PINTO

A agenesia dentária é uma condição cada vez mais presente, sendo que segundos pré-molares inferiores apresentam a maior incidência de ausência congênita depois dos terceiros molares. A agenesia dentária pode ocorrer por uma falha na proliferação ou diferenciação da lâmina dentária. A prevalência da agenesia de segundos pré-molares varia de 2 a 5%, sendo mais comum à sua ocorrência na mandíbula. O diagnóstico em idade precoce permite ao profissional e aos pais considerarem maior número de possibilidades disponíveis para o tratamento da condição. Fatores como a condição do molar decíduo, a idade do paciente, as relações dentárias e esqueléticas, a vontade do paciente de se submeter a um extenso tratamento dentário, a quantidade e qualidade do suporte ósseo da região afetada e considerações financeiras devem ser levados em conta para a decisão de se abrir ou fechar espaços existentes. Objetivo: O presente caso clínico visa demonstrar uma alternativa para fechamento do espaço decorrente da agenesia de pré-molar inferior em paciente em fase de crescimento portador de má oclusão de classe II subdivisão. Tratamento: O espaço proveniente da agenesia foi fechado através da técnica de hemissecção do 2º molar decíduo inferior esquerdo e utilização de microparafuso. Resultado: Ao final do tratamento o paciente apresentava relação de caninos em Classe I, molar em Classe I lado direito e classe III lado esquerdo, linhas médias dentárias coincidentes, overjet e overbite adequados. Conclusão: Esta é uma alternativa viável de tratamento para paciente em fase de crescimento facial que apresente agenesia de segundo pré-molar inferior.

**DESCRITORES:** Agenesia dentária; segundos pré-molares inferiores; tratamento ortodôntico.