

Mesialização de molares com mini-implantes – Alternativa no tratamento da agenesia de segundos pré-molares inferiores

Gabriela de Domênico Alcaraz Ros¹ (0000-0003-0557-5973), Beatriz Quevedo¹ (0000-0002-2221-4064), Karina Maria Salvatore de Freitas² (0000-0001-9145-6334), Marcos Roberto de Freitas¹ (0000-0002-5310-3666), Fabrício Pinelli Valarelli² (0000-0002-4285-486X)

¹ Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Departamento de Ortodontia

² Centro Universitário Ingá, Maringá, Departamento de Ortodontia

O tratamento ortodôntico para pacientes com agenesia congênita dos segundos pré- molares inferiores envolve manter ou fechar os espaços das agenesias. O tratamento de eleição depende da idade do paciente, do tipo de má oclusão e das condições periodontais e radiculares dos molares decíduos remanescentes. O presente trabalho teve como objetivo descrever o caso clínico de um paciente jovem, com má oclusão de Classe I com agenesia bilateral congênita dos segundos pré-molares inferiores tratado com a utilização de dois mini-implantes como ancoragem para a mesialização dos molares permanentes e fechamento dos espaços das hipodontias. Após o fim do tratamento, uma relação molar de Classe III e uma relação de caninos de Classe I foram obtidas bilateralmente após a mecânica de mesialização dos molares inferiores com mini-implantes. Os resultados funcionais e estéticos foram satisfatórios. Concluiu-se que a mesialização de molares inferiores ancoradas em mini-implantes é uma boa opção de tratamento para as agenesias dos segundos pré-molares inferiores em pacientes jovens quando não são desejáveis mudanças na estética do perfil devido a retração dos dentes ântero inferiores.