

52 TRATAMENTO DA MÁ OCLUSÃO DE CLASSE II COM DISTALIZADOR ASSOCIADO A MINI-IMPLANTE E ORTODONTIA CORRETIVA

QUEVEDO B, Bellini-Pereira SA, Aliaga-Del Castillo A, Vilanova L, Janson G, Henriques JFC

INTRODUÇÃO: O tratamento conservador da má oclusão de Classe II por meio da distalização de molares superiores com distalizadores intrabuciais tem demonstrado excelentes resultados sem produção de efeitos ortopédicos e com mínima necessidade de colaboração do paciente. No entanto, alguns efeitos indesejados estão associados a esta mecânica, como a angulação distal acentuada dos molares e a perda de ancoragem anterior. A aplicação de uma força mais próxima ao centro de resistência do dente e o uso de ancoragem esquelética podem minimizar ou até mesmo solucionar estes efeitos adversos. **OBJETIVO:** A partir do preposto, o objetivo deste trabalho é apresentar as características de um distalizador ancorado a mini-implante e relatar o caso de um paciente de 12 anos, diagnosticado com má oclusão de Classe II bilateral, trespasse horizontal de aproximadamente 7mm e sem queixas do perfil facial. **RELATO CLÍNICO/EXPERIÊNCIA:** O tratamento compreendeu duas fases, sendo a primeira a fase de distalização. Esta primeira fase do tratamento durou 6 meses e consistiu da aplicação de 200g de força bilateralmente nos molares pela ação de uma mola de níquel-titânio até alcançada a relação molar de Classe I. Em seguida, iniciou-se a segunda fase do tratamento pela montagem do aparelho fixo corretivo. Foi realizado um alinhamento e nivelamento simplificados e os mini-implantes foram mantidos para serem usados de ancoragem para evitar a recidiva da distalização e auxiliar na retração anterior. Para finalizar o tratamento foram utilizados elásticos de Classe II, que foram mantidos como contenção ativa até a remoção do aparelho. O tempo de tratamento total foi de 2 anos e 1 mês. **CONCLUSÃO:** Pode-se concluir que o distalizador foi eficiente na correção da relação molar de Classe II de forma rápida e simplificada facilitando a mecânica ortodôntica corretiva.