

Alinhadores transparentes no tratamento da má oclusão de Classe III em adulto: relato de caso

Lucas César da Costa QUIL, Giovani CIRELLI, Leonardo Scudeler MORAES, Diego Giroto BUSSANELI, Carolina Carmo de MENEZES, Luana Paz SAMPAIO

Introdução: Má oclusão de Classe III apresenta desafio significativo no planejamento ortodôntico em adultos e o uso de alinhadores transparentes tem se mostrado uma opção viável para correções complexas, desde que haja diagnóstico preciso e execução criteriosa. **Objetivo:** Apresentar um caso de Classe III moderada tratado com alinhadores, evidenciando sua eficácia em más oclusões complexas em adultos. **Conduta clínica:** Paciente L.A.K., 20 anos, sexo masculino, com má oclusão de Classe III com mordida topo a topo anterior, acentuada inclinação vestibular das coroas dos segundos molares superiores e ausência de oclusão entre os dentes 17 e 47 (possui Termo de Consentimento Livre e Esclarecido). O tratamento foi realizado com alinhadores Invisalign, sendo planejadas digitalmente: distalização sequencial dos dentes posteriores inferiores, extrusão dos anteriores superiores, lingualização dos incisivos inferiores e torque lingual dos dentes 17 e 27. Os terceiros molares foram previamente extraídos. Utilizaram-se elásticos intermaxilares de Classe III e troca dos alinhadores a cada 10 dias, totalizando 75 alinhadores. **Resultado:** Os alinhadores possibilitaram controle tridimensional preciso dos movimentos dentários, favorecendo a biomecânica necessária à correção da má oclusão. A distalização sequencial associada aos elásticos possibilitou a correção da má oclusão de Classe III de caninos e molares. O torque lingual dos segundos molares superiores e a extrusão dos dentes anteriores superiores contribuíram para a oclusão da estética do sorriso. A adesão do paciente foi essencial para o sucesso do tratamento. **Conclusão:** O tratamento da má oclusão de Classe III moderada em paciente adulto com alinhadores transparentes mostrou-se eficaz e previsível, quando bem planejado pelo ortodontista. A abordagem demonstrou ser uma alternativa viável às terapias convencionais, promovendo resultados funcionais e estéticos satisfatórios, quando aplicada com planejamento biomecânico adequado.

DESCRIPTORIOS: Alinhadores estéticos transparentes; má oclusão; ortodontia corretiva.