

Uso de alinhadores transparentes no tratamento da mordida aberta dentária

Raíssa Marielly Parente BERNARDINO, Marcia Regina Elisa Aparecida Schiavon GANDINI, Luiz Gonzaga GANDINI JÚNIOR

Introdução: A mordida aberta anterior causa problemas estéticos e funcionais aos pacientes. Com aprimoramento das técnicas e reconhecimento gradativo das propriedades biomecânicas dos materiais dos alinhadores, estes não se limitaram mais a resolver pequenas más oclusões, podendo ser indicado em casos mais complexos mediante um bom planejamento. **Objetivo:** Relatar através de um caso clínico a abordagem da correção da mordida aberta anterior dentária com alinhadores transparentes. **Conduta Clínica:** Paciente A.C.F. 44 anos, com queixa de mordida aberta anterior. Apresentava face simétrica, proporcional e selamento labial passivo, convexidade facial e terço inferior aumentados. Na análise intraoral, observou-se má oclusão de Classe II, divisão 1ª, subdivisão lado esquerdo, com a presença de mordida aberta anterior, linha média dentária inferior desviada para esquerda, apinhamento ântero-superior e inferior suave. O tratamento foi proposto com 21 alinhadores, na primeira sequência e 16 alinhadores na segunda série. A mordida aberta anterior foi tratada com extrusão anterior superior e inferior, correção do apinhamento por meio do alinhamento e nivelamento com desgastes interproximais, melhora no formato dos arcos e correção do desvio de linha média. **Resultados:** Após o uso alinhadores de acordo com o planejamento, observou-se que a movimentação dentária não havia sido completamente satisfatória, realizando-se um refinamento e assim obteve-se correção da mordida aberta dentária, relação ântero-superior e correção do overbite e overjet. **Conclusão:** O tratamento por meio dos alinhadores permite a correção da mordida aberta anterior dentária e o restabelecimento da estética e oclusão satisfatória, com estabilidade verificada 1 ano após tratamento.

DESCRITORES: Ortodontia; Mordida aberta; Alinhadores transparentes.