

Estratégias ortodônticas com alinhadores para recuperação de espaço na dentadura mista

Giovani CIRELLI, Lucas César da Costa QUIL, Tony Vieira FARIA, Gabriela Gonçalves INNOCENTE, Bonny Solange Salva SALDAÑA, Ana Carolina Costa STIVAL, Carolina Carmo de MENEZES, Luana Paz SAMPAIO

Introdução: A perda precoce de dentes decíduos é uma ocorrência comum na prática odontológica, sendo causada por cáries, nos dentes posteriores, e traumas acidentais, nos dentes anteriores. A detecção precoce dessa condição é importante, pois pode influenciar o desenvolvimento da oclusão. Quando nenhuma intervenção é realizada, ocorre a perda do espaço devido à migração dos dentes adjacentes em direção ao local da ausência do dente decíduo, resultando na diminuição ou fechamento do espaço. Essa redução de espaço pode impedir o irrompimento do dente permanente sucessor, levando à sua impactação ou a irrupção ectópica. Na presença de perda de espaço, torna-se necessário o uso de aparelhos ortodônticos para recuperar esse espaço, garantindo condições favoráveis ao desenvolvimento normal do dente permanente, uma oclusão funcional e estética satisfatória. **Objetivo:** Apresentar um caso clínico de um paciente na dentição mista, com má oclusão de Classe II, overjet e overbite acentuados e falta de espaço para a irrupção dos caninos inferiores, decorrente da perda precoce dos caninos decíduos. **Método:** Foi utilizado alinhadores Invisalign® e o planejamento digital foi realizado por meio de um software especializado com o objetivo de inclinar os incisivos inferiores para mesial e vestibular, permitindo a recuperação do espaço necessária. O paciente realizou a troca dos alinhadores a cada 7 dias e o tratamento teve duração de um ano. A responsável legal do paciente assinou o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). **Resultado:** Observou-se a recuperação do espaço para os caninos inferiores, além da redução do overjet e overbite, contribuindo para a melhora estética do sorriso. **Conclusão:** A abordagem ortodôntica com alinhadores é uma alternativa eficiente e estética na resolução de casos de recuperação de espaço. A colaboração do paciente, aliada a um planejamento digital preciso realizado pelo ortodontista, foi fundamental para o sucesso do procedimento.

DESCRIPTORIOS: Mantenedor de espaço em ortodontia; aparelhos ortodônticos removíveis; ortodontia preventiva.