

Status Profissional: () Graduação (x) Pós-graduação () Profissional

Tratamento de mordida aberta anterior em dentadura permanente: paciente com hábitos bucais deletérios

Cosimo, C.C.R.¹; Silva, C.C.¹; Antonio, M.F.¹, Sartori, I.C.^{1,2}; Oliveira T.M.^{2,3}; Valarelli, F.P.¹

¹ IOPG/FACSETE, Instituto Odontológico de pós-graduação/Faculdade de Sete Lagoas -Bauru/SP.

² HRAC - Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais/USP – Bauru/SP

³ FOB/USP, Faculdade de Odontologia de Bauru - Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva - Bauru/USP

A mordida aberta anterior caracteriza-se pela ausência de contato entre as bordas dos dentes superiores e inferiores no sentido vertical. A sucção digital é um fator relevante na etiologia dessa má oclusão. Como consequência os indivíduos que apresentam mordida aberta esquelética tendem a projetar a língua ao deglutir no intuito de promover um selamento anterior, exercendo um papel secundário na etiologia da mordida aberta anterior. No caso apresentado o paciente J.H.M.G.C., 12 anos, gênero masculino, apresentando má oclusão de ½ Classe II no lado esquerdo e ¼ de Classe II direito. Com um perfil acentuadamente convexo, selamento labial passivo, mordida aberta anterior com interposição lingual e hábito de sucção digital. Foram realizadas as extrações dos dentes 14 e 24, instalação da grade palatina e colagem diferenciada para fechamento da mordida aberta. Após o alinhamento e nivelamento a grade foi removida e instalado esporões palatinos nos incisivos superiores como ação coadjuvante à mecânica ortodôntica para fechamento da mordida aberta anterior. Discussão: A mecânica com extrações ajuda a melhorar o trespasse vertical quando os incisivos se encontram vestibularizados e, durante a retração, serão verticalizados aproximando as bordas incisais. A grade palatina exerce papel importante na correção da mordida aberta condicionando a língua para uma região mais posterior e remoção do hábito de sucção. A colagem diferenciada é uma estratégia para fechamento da mordida aberta anterior e correção das inclinações dos dentes posteriores, favorecendo a estabilidade e correção do caso. O uso de esporões após a grade visa modificar a postura da língua, aumentando a estabilidade do trespasse vertical ideal.

Conclusão: O tratamento de mordida aberta anterior pode apresentar algumas limitações, entretanto um bom planejamento e uma boa execução no tratamento compensatório pode ser efetivo em sua correção e estabilidade.