

Status de Professional () Graduação (x) Pós-graduação () Profissional

Alteração do plano oclusal por anquilose alvéolo dentária na dentadura permanente; relato de um caso clínico

Liriano, P.P.J.¹; Garib, D.G.¹; Henriques, J.F.C.¹; Pinzan, A.¹

¹Departamento de Ortodontia e Saúde Coletiva, Faculdade de Odontologia em Bauru, Universidade de São Paulo.

A anquilose alvéolo dentária é uma anomalia de erupção onde o cimento ou/a dentina está fusionada com o osso alveolar. O diagnóstico histológico é o mais preciso, mas não é tão utilizado e o radiográfico é insuficiente se a anquilose abrange menos do 20% da raiz e não é possível o identificar utilizando esse método. O diagnóstico definitivo pode ser quando o dente já apresenta uma resistência à movimentação ortodôntica e isso pode acontecer já em fases mais avançadas do tratamento. No seguinte caso clínico vamos relatar o diagnóstico tardio de uma anquilose alvéolo dentária que deu como resultado uma alteração do plano oclusal do paciente. Após o anamnese e exame clínico identificou-se um pequeno desvio do plano oclusal na vista frontal, mordida aberta posterior bilateral e apinhamento leve posterior. Planejou-se disjunção maxilar para obter espaço e tracionar o primer pré-molar superior direito. Após a obtenção do espaço, fizemos alinhamento e nivelamento dos dentes e iniciamos a tração do pré-molar com elásticos intermaxilares e uso inclusive de alça em caixa confeccionada em fio de aço 0.16'. Após um período de uso de elásticos, observou-se que o pré-molar não descia, estava na mesma posição e que o desvio do plano oclusal ficou ainda mais acentuado, acontecimento que foi indicativo de que o pré-molar estava anquilosado. Uma vez obtido o nivelamento e o alinhamento dos outros dentes, planejou-se uma prótese fixa no primer pré-molar superior direito para conseguir contato com o antagonista. O paciente ficou relativamente satisfeito com o resultado mesmo que não tenha sido o melhor do ponto de vista ortodôntico. Um correto diagnóstico por tomografia de anquilose alvéolo dentária pode ajudar no diagnóstico, planejamento e tratamento. Também está apresentado um exame fotográfico inicial de foto frontal, para auxiliar no diagnóstico de plano oclusal inclinado.