

Introdução

A anquilose dentária resulta da fusão do osso alveolar ao cimento. É uma anomalia de erupção frequente na dentição decídua, sendo reconhecida como um dos factores etiológicos da infra-oclusão¹. A sua etiologia não é totalmente conhecida, mas a predisposição

genética, pressão mastigatória excessiva e distúrbios no metabolismo local poderão ser factores etiológicos². Os dentes decíduos são geralmente mais afetados do que os definitivos (ratio 10:1), sendo os molares inferiores, os dentes com maior probabilidade de anquilose³.

Descrição do Caso Clínico

Paciente do sexo feminino com 12 anos de idade, saudável, veio à consulta com o dente 85 anquilosado. No exame intra-oral o dente não era visível (anquilose grave), existia *tipping* mesial do dente 46, extrusão do dente 55 e ausência de espaço para a

erupção do dente 45. No exame radiográfico confirmou-se o diagnóstico. Atendendo à idade da paciente e à cronologia da erupção dentária, o plano de tratamento realizado foi: exodontia do dente 85 e colocação de aparelho fixo multibrackets bimaxilar

INICIAL



INTERMÉDIO



FINAL



Discussão e Conclusões

A infra-oclusão de molares decíduos está muitas vezes relacionada com um quadro de anquilose dentária¹. O diagnóstico é realizado com base no exame intra-oral, onde se poderá verificar a diminuição local do plano oclusal, um som surdo à percussão vertical e sinais radiográficos como a ausência parcial ou total do

ligamento periodontal². Em casos mais graves os dentes poderão estar numa posição infragengival. O tratamento deverá ser ajustado às alterações presentes, sendo o diagnóstico precoce a chave para um prognóstico favorável, uma vez que a anquilose dentária apresenta um carácter progressivo¹.

Referências Bibliográficas

1. Tieu LD, Walker SL, Major MP, Flores-Mir C. Management of ankylosed primary molars with premolar successors: a systematic review. J Am Dent Assoc. 2013;144(6):602-11
2. Kennedy DB. Treatment strategies for ankylosed primary molars. Eur Arch Paediatr Dent. 2009;10(4):201-10
3. Silvestrini Blavati A, Signori A, Castaldo A, Matarese G, Migliorati M. Incidence and distribution of deciduous molar ankylosis, a longitudinal study. Eur J Paediatr Dent. 2011;12(3):175-8