

LUXAÇÃO INTRUSIVA NA DENTIÇÃO DECÍDUA E POTENCIAL RISCO PARA A DENTIÇÃO PERMANENTE: RELATO DE CASO

Projeto de extensão “Prevenção e tratamento do trauma dentário” Curso de Odontologia ULBRA/Canoas

Professor responsável: Eliane Gerson Feldens

Introdução

Traumatismos na dentição decídua consistem em desafio para o cirurgião-dentista, especialmente em crianças pequenas. Além da necessidade da abordagem da urgência e do acompanhamento do dente traumatizado, lesões traumáticas em dentes decíduos podem determinar seqüelas para os sucessores permanentes, interferindo negativamente na qualidade de vida.

Objetivos

O objetivo deste estudo foi relatar o caso de um paciente que sofreu luxação intrusiva aos 3 anos de idade no incisivo superior decíduo e as consequências para o sucessor permanente.

Metodologia - Relato de caso

O paciente foi selecionado do Projeto de extensão “Prevenção e tratamento do trauma dentário”, do curso de Odontologia ULBRA/Canoas, onde buscou atendimento. O delineamento deste estudo é relato de caso clínico e foi submetido ao Comitê de ética da Universidade e aprovado sob parecer número 1.340.638. Foi realizada radiografia do dente intruído para definir a opção de tratamento, que foi aguardar a reerupção do dente, o que aconteceu dois meses após o primeiro atendimento. Durante 4 anos de acompanhamento foram realizadas radiografias, tratamento endodôntico e exodontia do dente traumatizado e monitoramento da formação dos dentes permanentes. A imagem radiográfica atual demonstra alteração de desenvolvimento do dente permanente sucessor, extrapolando, assim, o dano de um traumatismo no dente decíduo para o seu sucessor.



Figura 1 e 2 - Imagem clínica e radiográfica do dente intruído



Figura 3- Imagem 1 ano após



Figura 4 - Imagem 3 anos após



Figura 5- RX 3 anos após



Figura 6 – Imagem clínica atual



Figura 7 - RX atual : alteração no germe dente permanente

Considerações finais

Pela alta prevalência, pelo alto potencial de causar danos ao dente sucessor permanente, e também pelo impacto na qualidade de vida das crianças, é de fundamental importância que o cirurgião-dentista esteja capacitado para abordar e tratar traumatismos em dentes decíduos, especialmente em casos de luxações intrusivas.

Referências bibliográficas

- Kramer PF, Zembruski C, Ferreira SH, Feldens CA. Traumatic dental injuries in Brazilian preschool children. Dent Traumatol 2003;19(6):299-303.
- Von Arx T. Developmental disturbances of permanent teeth following trauma to the primary dentition. Aust Dent J 1993;38(1):1-10.
- Trombini C, Feldens EG, Feldens CA. Luxação intrusiva em dentes decíduos: relato de casos. Stomatol 2008 Jul-Dez;14(27).
- Kramer PF, Feldens CA, Ferreira HS, Bervian J, Rodrigues PH, Peres MA. Exploring the impact of oral diseases and disorders on quality of life of preschool children. Community Dent Oral Epidemiol 2013;41(4):327-35.

Endereço eletrônico: elianefeldens@terra.com.br