

## Atraso na erupção de dente permanente provocada por retenção prolongada posterior à luxação intrusiva na dentição decídua: relato de caso

Isabela Ribeiro MADALENA, Marina Moscardini VILELA, Renata Zoraida Rizental DELGADO, Paulo NELSON-FILHO, Erika Calvano KUCHLER, Francisco Wanderley Garcia Paula e SILVA

**INSTITUIÇÃO E E-MAIL DO AUTOR APRESENTADOR:** Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto, USP – Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, SP, Brasil. isabelarmadalena@usp.br

**RESUMO:** Traumatismos dentários frequentemente apresentam lesões complexas no sistema dentoalveolar. Na dentição decídua, podem estar relacionados à falta de coordenação muscular durante a primeira infância. Neste período, também pode-se destacar maior incidência de lesões intrusivas envolvendo ligamento periodontal, lesão óssea e ruptura do feixe neurovascular, portanto, alto risco para lesar o germe do sucessor permanente. Objetivo: Relatar o manejo de um caso de anquilose dento-alveolar em decorrência de luxação intrusiva na dentição decídua. Paciente de três anos de idade foi encaminhado para Clínica Infantil da FORP/USP com queixa principal de contorno irregular do rebordo alveolar. Ao exame clínico notava-se mordida aberta anterior. A criança apresentava hábito de sucção de chupeta, no entanto, o quadro de mordida aberta anterior não regrediu após a remoção do hábito. O caso foi reavaliado e a partir de fotografias antigas que demonstravam a presença dos incisivos superiores em oclusão funcional, passou-se a investigar a possibilidade de luxação intrusiva seguida de anquilose dento-alveolar. Ao longo do acompanhamento radiográfico evidenciou-se perda gradativa do ligamento periodontal, justificando a remoção cirúrgica do dente #61. Após 11 meses da exodontia houve erupção parcial do dente #21. O paciente continua em acompanhamento até formação completa da raiz. Diversas sequelas na dentição permanente podem ocorrer como resultado de traumatismos dentários na primeira infância. A abordagem preventiva e/ou terapêutica no manejo da anquilose dento-alveolar deve ser avaliada individualmente.

**DESCRITORES:** Traumatismos Dentários; Dente Decíduo; Intrusão Dentária.

**APOIO FINANCEIRO:** Capes Proex nº 0487