

## Tratamento conservador em fratura radicular horizontal extensa: um relato de caso clínico

Ariele Morgado RIBEIRO, Lucimara Aparecida PROPHETA, Martinelle Ferreira da Rocha TARANTO,  
Isabela Ribeiro MADALENA, Carolina Paes TORRES

**Introdução:** Fraturas radiculares são raras. Contudo, apresentam-se como uma grande preocupação terapêutica tendo em vista protocolos não conservadores e prognósticos insatisfatórios. **Objetivos:** Relatar o caso clínico de tratamento conservador em fratura radicular horizontal extensa em terço médio. **Relato de caso:** Paciente de 14 anos de idade e boa saúde geral compareceu ao consultório odontológico imediatamente após um acidente na disciplina de Educação Física. A paciente relatou que se abaixou bruscamente e bateu a cabeça contra o joelho, resultando em sangramento gengival e leve extrusão da porção coronária do incisivo central superior esquerdo (#21). Durante o exame clínico confirmou-se o aspecto clínico descrito pela paciente. É válido ressaltar ainda que o dente #21 apresentava-se com mobilidade moderada. Após exame imaginológico (radiografia periapical), pôde-se constatar imagem radiolúcida no terço médio extensa, caracterizando uma fratura radicular horizontal. Como conduta conservadora imediata, optou-se por reposicionar o fragmento dentário e estabilizar a oclusão com contenção flexível por 4 semanas. A paciente foi submetida à terapia medicamentosa; uso tópico de digluconato de clorexidina 0,12% e afastamento das atividades físicas. Após 7 dias da conduta, a paciente apresentou-se sem dor, sem alteração de coloração da porção coronária, ausência de fístula e com condições radiográficas semelhantes ao exame imaginológico inicial. Nos acompanhamentos de 4 semanas e 6 meses, as condições clínicas e radiográficas se mantiveram satisfatórias. Após 12 meses, os sinais de vitalidade pulpar foram confirmados por teste térmico e de percussão, ausência de mobilidade, ausência de fístula e ausência de alteração na cor da coroa dentária. A radiografia revelou sinais de reparo entre os fragmentos. **Conclusão:** A conduta terapêutica imediata conservadora na fratura radicular horizontal extensa em terço médio demonstrou resultados clínicos e radiográficos satisfatórios.

**DESCRIPTORIOS:** Fraturas dos dentes; dentição permanente; adolescente.