FRATURA RADICULAR HORIZONTAL: RELATO DE CASO

Alexia Ribeiro HORIKAWA*
Rafael Biani VIVALDINI**

RESUMO

Introdução: As fraturas radiculares podem ser definidas como lesões que afetam os tecidos mineralizados, ligamento periodontal e polpa. É necessário um diagnóstico preciso para não agravar o caso, ter um plano de tratamento coerente e uma execução correta de tratamento. **Objetivo:** Descrever sobre os possíveis tipos de fraturas radiculares, suas formas de diagnostico, planos de tratamento e prognóstico, e apresentar um relato de caso de fratura radicular horizontal no terço médio da raiz do elemento 21 (incisivo central superior esquerdo), realizado na Clínica Odontológica do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP-Unifunec. **Metodologia:** Foi selecionado um caso clínico de fratura radicular horizontal, onde foi coletado o maior número possível de dados, através de anamnese, história do trauma, data, local e conduta de emergência adotado pelo cirurgião dentista. No exame clínico foi realizado teste de palpação, percussão horizontal e vertical, teste de mobilidade e vitalidade pulpar. Como exame complementar, foi feito uma radiografia periapical. Concomitante ao relato clínico, o estudo foi executado através de formação teórica do tema, com levamentos bibliográficos, utilizando documentos com fundamentação técnico-científica nas plataformas: Lilacs, Pubmed, Google Acadêmico. **Resultado**: Após um ano da realização do tratamento, diante do acompanhamento clínico foi possível observar a integridade dos tecidos na região do elemento 21, bem como a inexistência de mobilidade. No exame radiográfico foi possível observar regressão da lesão no terço médio da raiz ao nível da fratura radicular e ausência de lesão periapical no fragmento apical da raiz. **Conclusão:** Diante dos limites do presente estudo, pode-se concluir que o reparo da fratura radicular horizontal depende de um diagnóstico correto e minucioso e da realização de um tratamento assertivo, visando um protocolo de desinfecção congruente e a utilização de materiais adequados para que se tenha um resultado favorável.

Palavras-chave: Fratura radicular. Fratura radicular horizontal. Endodontia.

* Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. alexiahr@outlook.com

** Orientador. Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. rafael_biani@hotmail.com