

MANEJO CLÍNICO DE UN TRAUMATISMO DENTOALVEOLAR

Autores: *Rodolfo Cristian Angona, Candela Sakalian, Carmen Visvisián
Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba. Cátedra "A"

Las fracturas radiculares oblicuas, particularmente en el tercio apical, representan un desafío diagnóstico y terapéutico, especialmente cuando se acompañan de necrosis pulpar.

Objetivo General: Analizar el manejo clínico de un paciente adulto que sufrió un traumatismo dentoalveolar durante un tratamiento de ortodoncia, con énfasis en el diagnóstico y tratamiento de una fractura radicular oblicua a nivel del tercio apical y diagnóstico de necrosis pulpar.

Caso Clínico:



Estado clínico al momento del traumatismo



Inicial

Radiografías 4 meses post traumatismo



2 años

Seguimiento radiográfico



10 años

Discusión: El diagnóstico precoz y la intervención adecuada son fundamentales para el pronóstico de las fracturas radiculares. En este caso, el retraso en la consulta inicial complicó el cuadro clínico, al presentarse síntomas de necrosis pulpar y movilidad dentaria. La decisión de realizar una endodoncia limitada hasta la línea de fractura permitió controlar la infección, reducir los síntomas y evitar la extracción del diente.

Conclusiones: El manejo oportuno y adecuado de traumatismos dentoalveolares es crucial para preservar la funcionalidad y estabilidad de la pieza afectada. La colaboración interdisciplinaria entre el odontólogo y el ortodoncista fue esencial para el éxito del tratamiento, destacando la importancia de un diagnóstico preciso y un plan de tratamiento individualizado.

Bibliografía: Andreasen JO, Andreasen FM, Cvek M. (2004) Conservative endodontic treatment of teeth fractured in the middle or apical part of the root. *Dent Traumatol.*, 20:261-269. Fouad, A. F., et al. (2020) International Association of Dental Traumatology guidelines for the management of traumatic dental injuries: Avulsion of permanent teeth. *Dental Traumatology*, 36(4), 331-342. Isaksson et al. (2020). Effect of splinting times on the healing of intra-alveolar root fractures in 512 permanent teeth in humans: a scandinavian multicenter study. *Dental Traumatology*, 37(6), 672-676.