

Regeneración pulpar en incisivo central superior. Reporte de un caso.

Adriana Briseyda Peña Bolaños, Gabriela Serna Peña, Mayra Guadalupe Martínez García.

Posgrado de Endodoncia,
Facultad de Odontología,
Universidad Autónoma de Nuevo León.

INTRODUCCIÓN

La revascularización es un tratamiento regenerativo con enfoque biológico alternativo para tratar dientes inmaduros con pulpa necrótica por caries o traumatismos.

PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente femenino de 15 años, se presenta a consulta con traumatismo de hace aproximadamente 6 años, comenta haberse golpeado en el piso, acude a dentista particular donde colocaron una pasta.

Diagnóstico: lesión periapical asintomática del OD 1.1, el cual se determinó mediante pruebas radiográficas y de sensibilidad.

Tratamiento: se inició tomando longitud de trabajo 18 mm, se irrigó con NaOCl fueron 3 jeringas por conducto, se colocó pasta doble antibiótica (ciprofloxacina y metronidazol). Se dio una segunda cita donde retiramos la pasta, se secó con puntas de papel, se indujo el sangrado para formar coagulo con una lima #45, se colocó Gelfoam y después MTA blanco todo en la parte cervical del OD, colocamos algodón húmedo, teflón y cemento Ionómero de Vidrio como obturación provisional.

Resultados: Con este tratamiento se espera la resolución de la lesión periapical y el cierre apical del conducto.

CONCLUSIÓN

Los dientes permanentes con formación incompleta de las raíces son un reto importante en la práctica de la endodoncia, se puede concluir que la revascularización pulpar es un procedimiento viable que permite el desarrollo radicular y el engrosamiento de las paredes dentinarias; no obstante, el procedimiento es algo impredecible, por lo que se requiere establecer protocolos estandarizados para el tra-

tamiento de dientes con ápices abiertos con necrosis pulpar y un posterior control a largo plazo.

BIBLIOGRAFÍA

- Law A. S, Considerations for Regenerative Procedures, J.Endod. 2013 March; 39(3): S44-S56.
- Hargreaves K.M., Diogenes A, Teixeira F.B., Treatment Options: Biological Basis of Regenerative Endodontic Procedures. J Endod. 2013 Mar;39(3 Suppl):S30-43. doi:10.1016/j.joen.2012.11.025.
- Bertó Botella, A., & Miñana Laliga, R. (2005). Revascularización pulpar en dientes permanentes inmaduros con periodontitis apical. Endodoncia, 23(3), 177-187.
- Guzmán, N. M. (2016). Revascularización pulpar en dientes permanentes con periodontitis apical. Gaceta dental: Industria y profesiones, (276), 122-130.
- Bustos Orozco, I. L. Revascularización pulpar en dientes permanentes con ápice abierto por medio de la utilización de plasma rico en plaquetas en combinación con soportes de colágeno tipo I.: estudio descriptivo (Doctoral dissertation, Universidad Nacional de Colombia).

El presente resumen forma parte del suplemento "Memorias del Segundo Concurso de Carteles del Colegio de Endodoncia de Nuevo León, A. C." es responsabilidad de los organizadores de dicho evento, la Revista Mexicana de Estomatología es ajena al contenido científico, metodológico y de autoría de cada uno de los resúmenes que se presentan. El Suplemento se publica como apoyo a las agrupaciones de profesionales, profesionistas, estudiantes, maestros e instituciones educativas y/o de servicio en la difusión de sus trabajos.