

Regeneración endodóntica. Presentación de un caso clínico.

Anahí Recendes Santillán, Jorge Jaime Flores Treviño, Elizabeth Madla Cruz.

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

INTRODUCCIÓN

La Regeneración Endodóntica es un tratamiento que a pesar de no ser de reciente aplicación, ha ido evolucionando en vías de mejorar la calidad y el éxito de los casos clínicos en los que se indica e implementa.

PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente Femenino de 8 años de edad que acude con fístula extraoral a nivel del cuadrante 3, hace un mes ha tenido un aumento de volumen submaxilar; se detecta que la pieza problema es la 3.6. En la prueba de percusión responde positivo, a la palpación y sensibilidad negativo, indicando Necrosis Pulpar.

Debido a que es una pieza inmadura con ápices abiertos y la paciente es joven, se indica el Tratamiento de Regeneración Endodóntica.

En la primera cita se irrigó con Hipoclorito de Sodio al 5.25% con 30 ml por conducto, se colocó pasta doble Un mes después radiografía de control; se continuó irrigando ahora con 10 ml de Hipoclorito y se hizo después una punción en la parte apical para la formación del coágulo y se colocó un tapón de MTA. Actualmente está asintomático y ya hay cambios radiográficos.

CONCLUSIÓN

La Regeneración Endodóntica promete y ha venido a ser un tratamiento que empieza a revolucionar la Endodoncia y que promete seguir perfeccionándose para dar con un protocolo más preciso y certero en los puntos que todavía son perfectibles.

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.
- Dabbagh B, Alvaro E, Vu DD, Rizkallah J, Schwartz S. Clinical complications in the revascularization of immature necrotic permanent teeth. Pediatr Dent. 2012 Sep -Oct;34(5):414-417.
- Egusa H, Sonoyama W, Nishimura M,. Stem cells in dentistry: part I—stem cell sources. J Prosthodont Res 2012;56:151–165.
- Iwaya SI, Ikawa M, Kubota M. Revascularization of an immature permanent tooth with apical periodontitis and sinus tract. Dent Traumatol. 2001 Aug;17(4):185-187.

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.