



Manejo de dientes con rizogénesis incompleta

Flor Xoconoxtle Díaz¹, Alejandro Camacho Hernández¹, Gabriela Dávila García¹, Fernando Tenorio Rocha¹ y Paola Campos²

1 Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM, 2 UNAM. flor.xoco@gmail.com

Introducción: La rizogénesis es el proceso que da lugar a la formación de la parte radicular de las piezas dentarias. Se habla de rizogénesis incompleta cuando por ciertas causas una pieza dentaria no ha completado la formación de su raíz como traumatismos, iatrogenias, caries y alteraciones anatómicas. La ausencia de un cierre apical natural, hace que el ápice radicular represente un desafío para el profesional, debido a que un foramen abierto no proporciona una barrera anatómica.

Método: Se realizaron diferentes tratamientos endodóncicos empleando dos materiales distintos en primeros molares inferiores permanentes inmaduros, tales como: apicoformación con recambios de hidróxido de calcio, apicoformación con barrera apical de MTA y apicoformación con barrera apical de hidróxido de calcio, en tres casos clínicos para fomentar el desarrollo radicular completo. Se mantuvieron bajo citas control a los 3, 6 y 12 meses.

Resultados: Se mostró que en todos los casos hubo una constricción apical, que radiográficamente había aumentado las dimensiones radiculares y además, los pacientes estaban sin sintomatología dolorosa.

Conclusiones: La rizogénesis incompleta es un reto complejo para el odontólogo. No existe un tratamiento que regenere por completo la estructura y funcionalidad de los dientes inmaduros. Los procesos de apexificación poseen un alto éxito clínico, pero se debería considerar primero la posibilidad de inducir a una regeneración de los tejidos más que a su reparación con el fin de que pueda formarse dentro de lo posible una raíz con características anatómicas similares a la que no se formó. Es necesario un riguroso seguimiento clínico y radiográfico a mediano y largo plazo.