



Accidentes de procedimiento endodónico. Presentación de un caso.

Miguel Abraham Muñoz Funes¹, Paola Campos Ibarra¹, Fernando Tenorio Rocha¹, Javier De la fuente Hernández¹, Elvia Regina Soria Castañeda¹, Eder Noe Iñiguez Castillo¹ y Alejandro Camacho Hernández¹

¹ Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM. munozfunes@gmail.com

Introducción

En el tratamiento endodónico pueden ocurrir percances, estos accidentes se definen como aquellos sucesos infortunados que ocurren al realizar la terapia de conductos, algunos por falta de atención, y otros, pueden ser totalmente imprevisibles, entre estos se presenta la proyección de hipoclorito de sodio, una solución con la que se desinfecta, los conductos radiculares debido a que tiene poder antibacteriano, neutralizante de productos tóxicos, disolvente de tejido orgánico, acción emulsificante, desodorizante y blanqueante. Los accidentes por pueden ocurrir en los dientes con forámenes amplios o cuando la constricción apical ha sido destruida durante la preparación del conducto radicular.

Objetivo

Manejo de la urgencia causada por la proyección del hipoclorito de sodio al ligamento periodontal.

Materiales y método: Paciente femenino de 47 años de edad, presentaba dolor en el diente 14 ya que se había traumatizado ese diente además de presentar caries C3.

Se indica tratamiento de conductos. Se irrigó con NaOCl al 5.25 %, y al momento de seguir con el protocolo de irrigación se proyectó NaOCl al periápice, inicio la hemorragia profusamente, se cohibió con colocó Hidróxido de Calcio en los conductos, además de una curación con IRM.

La paciente de inmediato se edematizó la hemi cara derecha del rostro y se presentó un hematoma, refería dolor a la palpación.

Resultados

Se medica a la paciente y se cita para control durante ocho días consecutivos; una vez que se resuelve el accidente se concluye la terapia de conductos y el hematoma inicia su desaparición.

Conclusiones

Es fundamental saber reconocer los signos y síntomas de dicha proyección, tales como: gusto a cloro, dolor severo, inflamación, hematoma, necrosis, sensación de quemadura, úlceras, parestesias, alteraciones oculares, trismos, abscesos, así como sangrado profuso a través del conducto radicular;