

Publicación de Carlos Tinajero Morales
Liderazgo-Odontológico. Oct-Dic-2014

Liderazgo

odontológico



For Better Dentistry

DENSPLY



Resultados previsible en la Endodoncia de hoy.

-Reporte de un caso-

Dr. Luis Alberto Montero Noriega
Dr. Carlos Tinajero Morales
Universidad Latinoamericana

Se presenta paciente femenino de 55 años de edad, sin antecedentes personales patológicos, acudiendo a consulta al posgrado de Endodoncia de la Universidad Latinoamericana campus Valle, referida por la especialidad de Prótesis, ya que manifestaba dolor espontáneo y severo en la región mandibular izquierda. Al examen clínico se observa el órgano dental 34 preparado para prótesis fija, encontrándose sensible a la percusión vertical y con dolor persistente a las pruebas térmicas.

Diagnóstico: Pulpitis irreversible sintomática y periodontitis apical sintomática.

Plan: Tratamiento de conductos.

Bajo anestesia local y aislamiento absoluto, se realizó la apertura de cámara pulpar, localización del conducto radicular y preparación biomecánica con el sistema Protaper Next hasta la lima X3, irrigando constantemente con hipoclorito de sodio al 5.25% potencializándolo con ultrasonido. La obturación se realizó con el sistema GuttaCore empleando el horno Thermaprep 2 y cemento sellador AH-Plus.

La obturación con sistemas de acarreadores ha demostrado claramente un buen sellado de las irregularidades del conducto y de conductos laterales, como se puede observar en este caso. El sistema GuttaCore es la versión más evolucionada de este concepto, ya que ha eliminado el núcleo plástico y lo ha reemplazado por un núcleo de gutapercha con enlaces cruzados, que le dan la rigidez suficiente para llevar la gutapercha reblandecida a longitud de trabajo, facilitando al mismo tiempo, los procedimientos requeridos para la reconstrucción posendodóncica, como lo es la realización de espacio para poste.

Conclusión

El sistema Protaper Next ha demostrado un buen comportamiento clínico, ya que permite un ensanchamiento progresivo removiendo detritus del sistema de conductos, trabajando primero el tercio cervical y abriendo camino hacia el tercio apical, finalmente obtenemos una preparación cónica y con un trayecto alisado, que facilita los procedimientos de obturación.

Con GuttaCore (gutapercha - gutapercha) se ha eliminado el inconveniente de los sistemas de obturación con acarreadores, ocasionado por la presencia del núcleo plástico o metálico, ya que con este nuevo concepto de gutapercha con enlaces cruzados, se obtiene una adaptación de ésta a las irregularidades del conducto y una obturación tridimensional densa, con una técnica simple y predecible.

