

Prevalencia de fracaso en endodoncia.

López Quiñones Adryan, López Martínez Fanny, Martínez González Gustavo Israel.

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

INTRODUCCIÓN

Se define al retratamiento endodóntico no quirúrgico al procedimiento que se utiliza para extraer los materiales del espacio del conducto radicular, para solucionar deficiencias o reparar defectos patológicos o de origen iatrogénico. El retratamiento está indicado cuando hay sensibilidad a la percusión, dolor a la presión periapical, dolor a la presión apical, fistula o inflamación a los tejidos blandos y radio transparencia periapical. La tasa de éxito de los tratamientos endodónticos, en general es alta. Esta tasa fluctúa alrededor del 90% en diversos estudios realizados.

OBJETIVO

Determinar la prevalencia de fracasos endodónticos y sus causas, en tratamientos realizados en la clínica de Endodoncia pregrado de la Facultad de Odontología en un periodo comprendido de enero a diciembre 2015 y 2016.

METODOLOGÍA

En esta investigación se realizó una revisión de expedientes obtenidos del Departamento de Endodoncia de la FO UANL para buscar la prevalencia de éxito y fracaso en el tratamiento de los conductos radiculares y sus causas, así como el tiempo transcurrido del término del tratamiento hasta el inicio del retratamiento, en un período de 2015-2016.

RESULTADOS

Se observó que la lesión persistente fue la más prevalente con un 42.90% seguida de la falta de restauración 19%. Con respecto al motivo de endodoncia el dolor o molestia se observó en el 19%, seguido de la caries con un 12.5%. Los motivos de retratamiento fueron: obturación corta (14.3%), lesión periapical (13.1%) y filtración coronal (11.9%).

CONCLUSIÓN

Analizando las causas de éxito y fracaso de los retratamientos endodónticos se observó el mayor fracaso en el grupo de lesión persistente, por lo que se sugiere dedicar más tiempo a la limpieza y desinfección del conducto radicular ya que las bacterias son el protagonista de las lesiones periapicales.

Palabras Clave: Endodoncia, Fracaso, Tratamiento endodontal, Conducto radicular.

El presente resumen forma parte del suplemento "Memorias del Tercer 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.