

Tratamiento endodóntico y reconstrucción postendodóntica con poste de fibra de vidrio

Od. Martin Rollán Constanza, Martín Gabriela
Carrera de Especialización en Endodoncia
Universidad Católica de Córdoba

Introducción: La rehabilitación exitosa de un diente con gran destrucción y patología pulpar no depende solamente del tratamiento endodóntico sino también de una adecuada reconstrucción coronaria. Como endodoncistas, recibimos en nuestra práctica diaria pacientes derivados para realizar tratamientos que forman parte de rehabilitaciones integrales.

Reporte del caso:

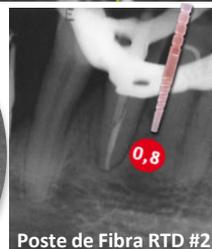
Paciente de 63 años, derivada de Carrera de Implantología y rehabilitación oral para realizar tratamiento endodóntico en piezas dentarias 4.3 y 4.4.

Diagnóstico clínico: canino: necrosis pulpar, premolar: pulpitis irreversible asintomática. En la CBCT del canino, se observó bifurcación del conducto en la porción apical.

Sistema de instrumentación: Wave One Gold Medium (4.3) y primary (4.4).

Se utilizó como sistemas de obturación Gutta Core (Dentsply-Sirona) para canino y técnica de cono único WO con compactación vertical caliente con sistema EQ V. En ambos casos se utilizó sellador Ad-seal.

Reconstrucción postendodóntica con postes de fibra de vidrio RTD #2 y cemento Rebilda.



Discusión: En 2011 Bertoldi Hepburn A. y Ensinas P. establecieron que las funciones de los postes de fibra de vidrio en la restauración posendodóntica es conectar la restauración coronaria con la porción radicular cuando los tejidos remanentes coronarios son poco resistentes; y estabilizar mecánicamente la porción coronaria del diente cuando recibe fuerzas no axiales.

Conclusión: Realizar la restauración coronaria definitiva en la misma sesión del tratamiento endodóntico asegura un adecuado sellado coronario.

El uso del microscopio para desobturar y preparar el conducto para el poste de fibra de vidrio permite ver la limpieza de las paredes, sin restos de gutapercha.

El endodoncista sería el más indicado para cementar el poste de fibra de vidrio porque tiene mayor conocimiento de la anatomía y del calibre del conducto.

Es muy importante la vinculación entre la endodoncia y la reconstrucción postendodóntica

Bibliografía:

- Alves Morgan LF et al. Light transmission through a translucent fiber post. JOE 2008;34(3).
- Bertoldi Hepburn A. Fijación de estructuras rígidas. Una revisión general. RAOA. 2007;95:403-16.
- Soares I, Goldberg F. Técnicas y fundamentos. 2ed., Bs As, Edit. Medica Panamericana 2012, pp.255,342.
- Goldberg F, Araujo J. Estudio comparativo de la penetración de la gutapercha en las irregularidades del conducto radicular. Sistema Gutta-Core y técnica de cono único, Rev Asoc Odontol Argent 2016;104:4-8