

Manejo endodóntico de un incisivo lateral superior con curvatura complicada.

C.D. Heriberto Cardenas Dominguez, Dr. Fanny Lopez Martinez, C.D.E.E Patricia N. Olivares Ponce, C.D.E.E Estephania Romero Leal.

Departamento de Endodoncia, Posgrado.

INTRODUCCIÓN

En la endodoncia uno de los aspectos a considerar, es revisar la anatomía interna de la pieza a tratar, para obtener un tratamiento más eficiente. La literatura menciona que el conducto radicular tiene como principal complicación la aparición de curvaturas en la porción apical, en donde particularmente existe un 30% de posibilidad en un incisivo lateral, y de este porcentaje un 66.66% que la curvatura se presente hacia distal.

PRESENTACIÓN DEL CASO CLINICO

Paciente femenino de 44 años acude a consulta por molestia en la pieza 2.2; el dolor inició hace 6 meses aproximadamente. La paciente relata haber tenido una caída hace 7 meses. Al principio la molestia era intermitente y con los cambios térmicos se acentuaba. Hasta que el dolor llegó a ser más intenso. Se realizaron pruebas al frío, a la percusión y palpación resultando positivo; diagnosticando pulpitis irreversible. Se anestesió, se realizó aislamiento absoluto de la pieza a tratar, se realizó la trepanación con una fresa de carburo tallo largo #2, la cavometría, de 25 mm, se tomó con una lima #15 Flex-R, se instrumentó con limas Niquel Titanio (Dentsply) hasta la lima #45, se colocó hidróxido de calcio entre cita y cita. En la segunda cita se obturó con gutapercha y Óxido de Zinc y Eugenol, utilizando condensación lateral.

CONCLUSIÓN

Existe una relación importante entre la anatomía interna del conducto y la habilidad del operador para

utilizar las técnicas de instrumentación y obturación más adecuadas para obtener un sellado del conducto tridimensionalmente.

BIBLIOGRAFÍA

- Park, P.-S., Kim, K.-D., Perinpanayagam, H., Lee, J.-K., Chang, S. W., Chung, S. H., ... Kum, K.-Y. (2013). Three-dimensional Analysis of Root Canal Curvature and Direction of Maxillary Lateral Incisors by Using Cone-beam Computed Tomography. *Journal of Endodontics*, 39(9), 1124-1129. Consultado el 9 de Julio de 2019.
- Allwani, V. (2017). Permanent Maxillary Central Incisor with Dilacerated Crown and Root and C-Shaped Root Canal. *JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH*. Consultado el 9 de Julio de 2019.
- Monea, M., & Moldovan, C. (2016). Rare Root Morphology of a Maxillary Central Incisor Associated With Gingival Hyperplasia. *Medicine*, 95(18), e3617. Consultado el 9 de Julio de 2019.
- Mohsen Aminsobhani, Mona Sadegh, Naghmeh Meraji, Hasan Razmi, and Mohamad Javad Khara-zifard (2013). Evaluation of the Root and Canal Morphology of Mandibular Permanent Anterior Teeth in an Iranian Population by Cone-Beam Computed Tomography. *J Dent (Tehran)*; 10(4): 358–366. Consultado el 11 de Julio de 2019.
- Alfredo Sierra-Cristancho, Daniel Gómez-Villarroel, Fabián Gajardo-Martínez, Verónica Correa-Schnake (2019). Extrusión Apical de Barro Dentinario e Irrigante Producidos por Dos Sistemas de Instrumentación de Níquel Titanio al Utilizar Irrigación Pasiva o Activa. *Int. J. Odontostomat.* vol.13 no.1 Temuco. Consultado el 12 de Julio de 2019.
- Ricaurte Quintanilla, Eliana Janeth (2016). Estudio de prevalencia de curvaturas radiculares en caninos superiores y su importancia en los tratamientos de endodoncia. Proyecto de investigación presentado como requisito previo a la obtención del título de Odontólogo. Carrera de Odontología. Quito : UCE. p. 104. Consultado el 9 de Julio de 2019.
- Tesis (Odontóloga), Universidad San Francisco de Quito, Colegio de Ciencias de la Salud; Quito, Ecuador, 2017. Consultado el 12 de Julio de 2019.

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