



REGENERACIÓN TISULAR GUIADA DE UNA LESIÓN ENDO-PERIO: REPORTE DE CASO



Posgrado de Endodoncia, Facultad de Odontología
 Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Odontología
 Universidad Autónoma del Estado de México.
 C. D. Angela A. Núñez Marqués*
 E. en E. Brissa Jiménez Valdés / E. en E.P. Pablo Xilotl Arias

INTRODUCCIÓN:

Cuando el organismo es incapaz de reparar (1) la endodoncia quirúrgica y no quirúrgica está orientada a la resolución de la patología y a la restauración de los defectos (2,3). La Regeneración Tisular Guiada (GTR) mejora el pronóstico (4).

CASO CLINICO:

Paciente masculino de 10 años, aparentemente sano. Acude a Clínica de Endodoncia para valoración de OD 21 previamente tratado por LDT y antecedentes de reagudización.

Cuadro clínico:

OD	Clínico	Radiográfico
21	Asintomático	Zona radiolúcida extensa en periápice
22	Asintomático	Zona radiolúcida extensa en periápice



Fig. 1. Radiografía inicial

Plan de tratamiento:

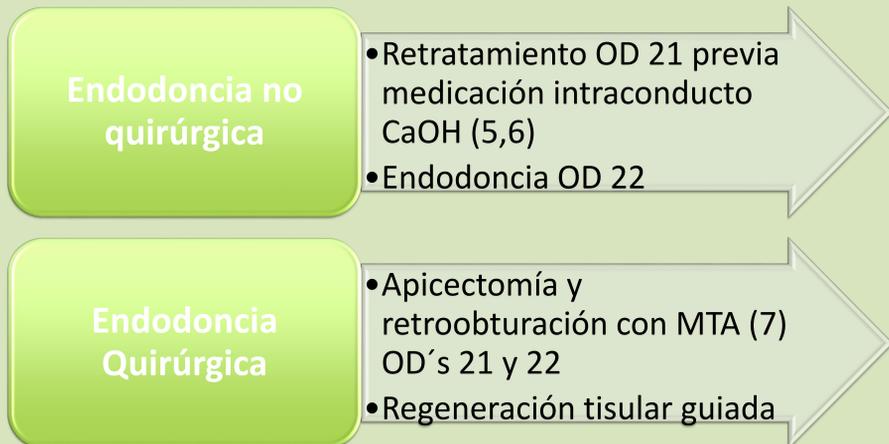


Fig. 2 desobturación, medicación intraconducto
 Fig. 3 tratamiento del sistema de conductois OD's 21 y 22

Evolución y resultados terapéuticos: evolución favorable, sin complicaciones.

DISCUSIÓN:

La GTR mejora la regeneración apical ósea y de tejido conectivo comparado solo con acciones resectivas.

CONCLUSIONES Un adecuado tratamiento del sistema de conductos, procedimientos quirúrgicos regenerativos y una buena rehabilitación protésica aumentan el éxito clínico.

BIBLIOGRAFÍA:

- J.O. Andreassen, L.K. Backland, M.T. Flores, F.M. Andreassen, Traumatic Dental Injuries, 3° Edición, Amolca España.
- Miguel Peñarrocha Diago. Cirugía Periapical, 1° Edición, ARS Médica Madrid.
- Juan Manuel Linares Sixto. Endodoncia Quirúrgica, Instituto Laser, España 2000.
- Newman, Takei, Kiokkevoid, Carranza. Periodontología Clínica, 10° Edición, Amolca España.
- Sjogren et al. The Antimicrobial Effect of Calcium Hidroxiside as short term intracanal dressing. International Endodontic Journal 1991; 24: 119-125
- Grossman Li, Oñiet S, Del Río, Endodontic Practice 11° Edición
- Mahmoud Torabinejad, Masoud Parirock, Mineral Trioxide Aggregate: a comprehensive literature Review_ part I,II,III: Clinical Applications, Drawbacks and Mechanism of Action, JOE, March 2010.