

Publicación científica
de la Federación
Europea de
Periodoncia

Relatores: Darnaud C¹, Prouvost B¹,
Colliot C¹ con Sarfati A²

Afiliación: 1. Residentes de tercer
año. 2. Profesor asistente; encargado
del club del periódico. Programa de
Postgrado en Periodoncia, Departamento
de Periodoncia, UFR de Odontología,
Universidad Paris Diderot,
Paris, Francia. Hospital Rothschild,
AP-HP.



Traductora: Ana Molina Villar

Profesora universitaria en formación de Periodoncia en la
Facultad de Odontología de la Universidad Complutense
de Madrid

Enlace al artículo original de JCP:

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcpe.12266/full>
(Acceso a través de la página de registro para miembros de la EFP:
<http://www.efp.org/members/jcp.php>)

Estudio:



Factores de riesgo asociados con la longevidad de dientes multi-radiculares. Resultados a largo plazo tras tratamiento periodontal activo y terapia de mantenimiento.

Zucchelli G, Mounssif I, Mazzotti C, Stefanini M, Marzadori M, Petracci E, Montebugnoli L.
J Clin Periodontol 2014; 41: 701-707.

Resumen del artículo original con el amable permiso de Wiley Online Library

Copyright © 1999-2014 John Wiley & Sons, Inc. Reservados todos los derechos.

Antecedentes:

El tratamiento de dientes multi-radiculares con afectación de furca es un reto para los clínicos. Habitualmente la respuesta clínica al tratamiento no quirúrgico es impredecible y la pérdida de inserción puede continuar durante el mantenimiento

periodontal. La evidencia sobre el impacto de la severidad de la afectación de furca y los factores de riesgo asociados en la pérdida dentaria a largo plazo es limitada.

Objetivos del estudio:

El objetivo de estudio fue evaluar la influencia de (i) el grado de afectación de furca, y (ii) los factores de riesgo asociados, sobre la pérdida de dientes mul-

ti-radiculares en pacientes tratados de periodontitis e incluidos en un programa de mantenimiento.

Método:

El estudio reportado fue un estudio de cohortes retrospectivo con 172 pacientes tratados de periodontitis crónica o agresiva. Se llevó a cabo un examen periodontal basal, tras el tratamiento periodontal, y de nuevo tras seguir un programa de mantenimiento (duración media = 11.5±5.2 años). La afectación de furca fue evaluada siguiendo la clasificación propuesta por Hamp et al. (1975). El cumplimiento, determinado por los criterios de

Demirel & Efeodlu (1995), se basó en la asistencia o falta de asistencia a las citas programadas. El status de fumador fue registrado como fumadores, ex-fumadores y no fumadores. El diente fue la unidad de análisis. Se realizaron análisis de regresión univariable y multivariable para determinar el riesgo de pérdida de dientes multi-radiculares a lo largo de la duración del estudio.

Resultados:

- La afectación de furca de clase I no fue un factor de riesgo significativo, en comparación con la ausencia de afectación de furca.
- Los factores de riesgo de pérdida de dientes multi-radiculares en pacientes tratados de periodontitis e incluidos en un programa de mantenimiento fueron la afectación de furca de tipos II y III, el hábito

- tabáquico y la falta de cumplimiento.
- No fumadores y ex-fumadores no presentaron diferencias en términos de pérdida de dientes multi-radiculares.
- La pérdida dentaria fue menos frecuente en la mandíbula que en el maxilar.

Continúa . . .

Publicación científica
de la Federación
Europea de
Periodoncia

Resultados:

Imagen cortesía del
Dr. Aleksandar DARIC



Conclusiones, impacto y limitaciones:

Conclusiones:

- La afectación de furca clases II y III, el hábito tabáquico y la falta de cumplimiento con el programa de mantenimiento fueron todos factores de riesgo de pérdida de dientes multi-radicales en pacientes tratados de periodontitis.

Limitaciones:

- Las principales limitaciones del estudio reportado son su diseño retrospectivo, el empleo de múltiples análisis por subgrupos que conllevan tamaños muestrales pequeños de los subgrupos, y los amplios intervalos de

Consideraciones prácticas:

- El cumplimiento con un estricto programa de mantenimiento puede ser esencial para prevenir la pérdida de dientes multi-radicales con afectación de furca.
- Se debe animar a los fumadores a entrar en protocolos de cese del hábito tabáquico.

confianza. Además, el empleo del diente como unidad de análisis impide obtener conclusiones a nivel del paciente.