



Tratamiento ortodóncico en un paciente adulto con enfermedad periodontal inactiva

Orthodontic treatment in an adult patient with inactive periodontal disease

Dania Alexandra Russell Valentín,* Pedro Lara Mendieta§

RESUMEN

Objetivo: Presentar el manejo ortodóncico de un paciente femenino adulto con enfermedad periodontal inactiva, CI II esquelética con proinclinación, protrusión, extrusión y múltiples pérdidas dentarias. **Métodos:** Se determinó un plan de tratamiento interdisciplinario con las Especialidades de Periodoncia y Prótesis Bucal e Implantología. La aparatología ortodóncica utilizada fue Roth 0.022", se manejaron fuerzas ligeras, se colocaron arcos de contracción, dobleces de intrusión para corregir la extrusión, proinclinación, protrusión y los espaciamientos en la arcada superior. Se realizaron desgastes interproximales para reducir triángulos negros interdentes. **Resultados:** Disminuyó la proinclinación, protrusión y extrusión. Se consiguió mejor sobremordida tanto vertical como horizontal, se redujo la movilidad dentaria y mejoró su condición periodontal. **Conclusiones:** El tratamiento de ortodoncia en pacientes adultos con secuelas de enfermedad periodontal es limitado pero ayuda significativamente a conseguir mejor función, estética, integridad de los tejidos periodontales y facilita el manejo de una futura rehabilitación protésica.

Palabras clave: Ortodoncia, paciente adulto, enfermedad periodontal.
Key words: Orthodontics, adult patient, periodontal disease.

INTRODUCCIÓN

El tratamiento de ortodoncia es cada vez más común en pacientes adultos en los cuales puede presentarse, con mayor incidencia que en pacientes jóvenes, periodontitis crónica, disminución del hueso de soporte, movilidad o pérdida de piezas dentales así como pérdida de inserción.^{1,2} Es por esto que se debe tomar en cuenta la colaboración de especialistas de distintas áreas de la odontología para la realización de un plan de tratamiento multidisciplinario para el manejo de estos casos.

Es fundamental que antes de que se inicie el tratamiento de ortodoncia, la inflamación activa de los tejidos de soporte se haya eliminado y se mantenga inactiva durante y después del tratamiento de ortodoncia.³

Estudios demuestran que el tratamiento de ortodoncia no es una contradicción en el tratamiento de

ABSTRACT

Objective: To present a case report of the orthodontic management of an adult female patient with inactive periodontal disease, skeletal CI II with proclination, protrusion, extrusion and multiple missing teeth. **Methods:** An interdisciplinary treatment plan with periodontics and prosthodontics was determined. MBT 0.022" fixed orthodontic appliances, light forces and contraction archwires were used to correct overerupted teeth, proclination, protrusion and spacing in the upper arch. Stripping was made to reduce interdental black triangles. **Results:** Proclination, protrusion and extrusion decreased. Adequate overjet and overbite were achieved, tooth mobility was reduced and the periodontal condition was improved. **Conclusions:** Orthodontic treatment in adult patients with periodontal disease is limited but it helps achieve better function, aesthetics and integrity of periodontal tissues as well as facilitates the management of future prosthetic rehabilitation.

la periodontitis severa del adulto, sino que en muchos casos la ortodoncia mejora las posibilidades de salvar y restaurar una dentición deteriorada.⁴

Objetivo

Presentar el manejo ortodóncico de un paciente femenino adulto con enfermedad periodontal inactiva, CI II esquelética con proinclinación, protrusión, extrusión y múltiples pérdidas dentarias.

* Alumna de la Especialidad de Ortodoncia, DEPeI, FO UNAM.

§ Profesor de la Especialidad de Ortodoncia, DEPeI, FO UNAM.

Este artículo puede ser consultado en versión completa en <http://www.medigraphic.com/ortodoncia>

MÉTODOS

Se presenta al Departamento de Ortodoncia de la División de Estudios de Postgrado e Investigación de la Facultad de Odontología de la UNAM un paciente de sexo femenino de 54 años de edad, referida por el Departamento de Periodoncia, en donde le realizaron un tratamiento convencional para periodontitis crónica que incluyó raspado y alisado radicular y control de placa. La paciente se presenta con enfermedad periodontal en estado inactivo y con el propósito de mejorar la posición de sus dientes.

El análisis de sus fotografías faciales indica un perfil convexo, biproquelia, ángulo nasolabial disminuido, presencia de corredores bucales y la extrusión de los incisivos anteriores superiores e inferiores (*Figura 1*).

Sus fotografías dentales y radiografías muestran la proinclinación y protrusión de los incisivos anteriores

superiores e inferiores, presencia de espacios interdientales, sobremordida vertical y horizontal aumentada, plano oclusal cantedo, pérdida de múltiples órganos dentarios, mordida telescópica del segundo premolar superior izquierdo y extrusión de dientes anteriores y posteriores (*Figuras 2 a 4*).

Con los resultados obtenidos de las mediciones de los análisis cefalométricos de Jaraback, Downs, McNamara, Steiner, Ricketts y el de la UNAM, se obtuvo el siguiente diagnóstico cefalométrico: CI II esquelética por protrusión maxilar y retrognatismo, con protrusión y proinclinación dental superior e inferior y crecimiento vertical (*Cuadro I*).

Objetivos del tratamiento

Los objetivos del tratamiento se enfocaron en mejorar la salud periodontal, estabilidad, función y estética



Figura 1.

Fotografías faciales iniciales.



Figura 2. Fotografías intraorales iniciales.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8708473>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8708473>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)