Rehabilitación de una prótesis fija convencional

Rehabilitation of a conventional fixed prosthesis

DOI: 10.46932/sfjdv2n2-156

Received in: March 1st, 2021

Accepted in: May 30th, 2021

Dra. Luz Elena Nápoles Salas

Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales, México.
E-mail: luznapoles06@hotmail.com

Dra. Saralyn López y Taylor

Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales, México.

Dra. Belinda Pérez Santana

Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales, México.

Dra. Ana Bertha Olmedo Sánchez

Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales, México.

Dra. Sabrina del Rosario Pérez Santana

Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales, México.

Dra. Olga Rocío Manzo Palomera

Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales, México.

Mtro. Víctor Flores González

Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales, México.

Dr. Carlos Eduardo Bracamontes Campoy

Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales, México.

L.C.D. Michelle Jacqueline Sánchez Manzo

Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales, México.

RESUMEN

Hoy en día la necesidad de estética se ha convertido en uno de los aspectos más importantes de la odontología restauradora, por tal motivo se han desarrollado diversos materiales y técnicas para la solución protética definitiva de la Odontología restauradora de los últimos tiempos. La finalidad es

describir las consideraciones generales de la prótesis convencional, así como las indicaciones, contraindicaciones, ventajas y desventajas.

Una de las desventajas de una prótesis convencional, es el desgaste de los órganos dentales que son los pilares, a veces es una decisión muy difícil en realizar este tratamiento si no tenemos otra alternativa de rehabilitación.

Palabra Clave: Prótesis fija, Periodontitis. Rehabilitación

ABSTRACT

Nowadays, the need for esthetics has become one of the most important aspects of restorative dentistry. For this reason, various materials and techniques have been developed for the definitive prosthetic solution of restorative dentistry in recent times. The purpose is to describe the general considerations of the conventional prosthesis, as well as the indications, contraindications, advantages and disadvantages.

One of the disadvantages of a conventional prosthesis is the wear of the dental organs that are the abutments, sometimes it is a very difficult decision to perform this treatment if there is no other rehabilitation alternative.

Keyword: Fixed prosthesis, Periodontitis. Rehabilitation

1 INTRODUCCIÓN

La prótesis fija consiste en la sustitución o restauración de los dientes ausentes mediante la colocación de prótesis fijas convencionales o por adhesión, también se pueden hacer tratamientos mediante análogos artificiales que se van a mantener dentro de hueso como, Implantes, regresando la estética, la función y solucionando el daño periodontal (1)(5)., La Periodontitis crónica moderada generalizada, en la actualidad se le conoce como, Periodontitis estadio II, generalizada grado “A”, en este estadio nos puede ocasionar pérdida de soporte óseo, teniendo como resultado la pérdida del órgano dental (4).

2 EXPOSICIÓN DEL CASO

Paciente Masculino Edad: 46 años Motivo de consulta: “Ya no quiero estar chimuelo” (Figura. - 1)

Figura 1

2.1 DIAGNÓSTICO

Periodontitis crónica moderada generalizado estadio II, generalizada grado “A”, pulpitis asintomática irreversible en OD 11 y 22 Se realizó raspado supragingival y radicular para tener un periodonto sano y así comenzar la rehabilitación de la Prótesis Parcial Fija convencional. Se tomó Radiografía inicial, para ver el soporte óseo (Figura. -2).

Figura 2

Se inició con el raspado y alisado radicular (Figura. - 3,4 y 5).

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Se realizó el tallado de los órganos denarios 11 y 22 (Figura. - 6)

Figura 6

Se toma una impresión preliminar para ver el paralelismo dentario para revisar si hay retención y realizar el provisional la cual se colocó en boca (Figura. -7).

Figura 7

Se tomó impresión final con silicón Polivinilsiloxano pesado y fluido (Figura .- 8)

Figura 8

Se obtuvo el modelo final de trabajo, se individualizo y troquelo el modelo para mandarlo al laboratorio (Figura. - 9)

Figura 9

Se realizaron las cofias metálicas del puente convencional (Figura. -10).

Figura 10

Se probó la estructura de metal para revisar el sellado cervical y los espacios que llevaran la porcelana (Figura. – 11)

Figura 11

Se tomó el color, se mandó al laboratorio para la aplicación de la porcelana se probó en biscocho donde se observa la forma, color y textura de la porcelana (Figura. -12).

Figura 12

Ya probada en boca se glaseo para su cementación final con Ionomero de vidrio (Fuji I), (Figura. - 13)

Figura 13

Se toma una radiografía para verificar el buen sellado en boca, se retiraron excedentes y se dio indicaciones de su mantenimiento y limpieza (Figura. 14).

Figura 14

3 OBJETIVO

Restaurar el espacio de uno o más dientes faltantes (2). Los elementos utilizados fueron, modelos de estudio, radiografías, y examen clínico detallado.

5 CONCLUSIÓN

Gracias a la rehabilitación se logró la seguridad emocional y psicológica del paciente.(Rosenstie (3)).

6 RESULTADO

Se realizó el tratamiento adecuado haciéndole, el tratamiento de endodoncia, la colocación postes y sus coronas, quedando el paciente satisfecho por el trabajo realizado

BIBLIOGRAFÍA

- 1) Stephen F. Rosentiel, Martin F. Lan, Junhei Fujimoto, Protesis Fija Contemporánea, 4ta edición, Editorial. Elsevier España, 21 ene. 2009.
- 2) Maite Moreno Delgado, El ABC de la prótesis parcial fija, Editorial trillas México, Reimpresión septiembre 2013.
- 3) Stephen F. Rosenstiel, Martin F. Land, Junhei Fujimoto. Prótesis fija contemporánea. España: Editorial Elsevier (2008).
- 4) John Wiley & Sons A/S. Published by John Wiley & Sons Ltd, Journal of Clinical Periodontology , Accepted: 19 March 2018
- 5). Herbert T. Shillingburg. Fundamentos esenciales en prótesis fija 3ª edición. Vol 1. Editorial Quintessence S.L. Barcelona, España.