

ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA PRÓTESIS Y PRESENCIA DE LESIONES EN MUCOSAS DE PACIENTES PORTADORES DE PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE

MAINTENANCE STATE OF THE PROTHESIS AND PRESENCE OF LESSONS IN THE MUCOUS OF PATIENTS WITH REMOVABLE PARTIAL DENTURE

Cinthy Del Pilar¹ Bernal Luna¹

Bernal C. Estado de conservación de la prótesis y presencia de lesiones en mucosas de pacientes portadores de prótesis parcial removible. Revista Kiru. 2010; 7 (1): 9 -12

RESUMEN

Objetivo: El objetivo del presente estudio fue determinar la relación entre el estado de conservación de la prótesis y la presencia de lesiones en mucosas de pacientes portadores de prótesis parcial removible

Material y método: Se realizó un estudio descriptivo, transversal y prospectivo. En este estudio se evaluaron 50 pacientes adultos (mayores de 60 años) portadores de prótesis parcial removible. Se realizó el examen clínico odontológico y se registraron los hallazgos en una ficha de recolección de datos que contenía un instrumento de evaluación con el cual se verificó la retención, estabilidad de la PPR, la integridad del aparato protésico y así determinar su estado de conservación.

Resultados: Los resultados de la investigación mostraron que el estado de conservación de la prótesis parcial removible fue bueno 34%, regular 36% y malo 30%. el 34% de pacientes presentaba lesiones en mucosas de tipo estomatitis subprótesis.

Conclusión: No es posible establecer una relación directa entre el estado de conservación de la prótesis y la presencia de lesiones ya que la mayoría de los pacientes evaluados no presentaron lesiones, la estomatitis sub prótesis fue única lesión encontrada

Palabras clave: estomatitis, dentadura parcial removible, mucosa bucal.

ABSTRACT

Objective: The objective of this study was to determine the relationship between the conservation status of the prosthesis and the presence of mucosal lesions in patients with Removable Partial Denture

Material and Method: A descriptive, cross, prospective study was done 50 adult patients were evaluated (older than 60) wearers of removable partial denture. Clinical dental examination was performed and registered dental findings in a data collection form containing an assessment tool with which the retention was verified, stability of the PPR, the integrity of the prosthetic device and determine its condition.

Results: The results of the investigation showed that the conservation status of removable partial denture was good 34%, medium 36% and 30% bad. 34% of patients had lesions in mucous type denture stomatitis.

Conclusion: It is not possible to establish a direct relationship between the conservation status of the prosthesis and the presence of lesions as most of the evaluated patients did not present any dental lesions, stomatitis sub denture was because the majority of evaluated patients do not present lesions, the subprosthesis stomatitis was the only lesion found.

Key words: estomatitis, denture partial removable, mouth mucosa.

¹ Cirujano Dentista USMP. Lima, Perú

Correspondencia:

Cinthy Del Pilar Bernal Luna

Correo electrónico: cinthyaluna@hotmail.com

INTRODUCCIÓN

Preservar las piezas dentarias es importante no solo para la masticación, nutrición y estética, si no que juegan un papel relevante en la comunicación y en la calidad de vida. Se calcula que el 40% de los adultos mayores son desdentados, cifra que afortunadamente cada día es menor gracias a la prevención.¹

La reposición de los dientes perdidos con aparatos protésicos permiten el restablecimiento de la función del sistema estomatognático proporcionándole una estabilidad mandibular y de ese modo que el resto de las estructuras dentarias no sufran deterioros. Las prótesis parciales removibles se sujetan a algunos dientes natu-

rales mediante dispositivos no rígidos (retenedores), y a veces también descansan sobre la cresta ósea, por estas razones, al morder sobre ellos se producen ciertos movimiento que hacen que la masticación no sea tan eficiente como con los dientes naturales. Con el tiempo, el hueso sobre el que éstos se apoyan cambia de forma por lo que dichos aparatos se desadaptan y pueden generar lesiones en las mucosas. El desajuste protésico produce irritación mecánica de la mucosa de soporte y desencadena un proceso inflamatorio crónico que puede terminar con la formación de tejido fibroso hiperplásico.²

Entre los factores que se relacionan con la aparición de lesiones en las mucosas tenemos la edad, trauma,

medicamentos, enfermedades sistémicas y falta de limpieza de las prótesis dentales removibles, que pueden desarrollar condiciones para la aparición de éstas.³ Esta investigación fue motivada por el hecho de que no se ha determinado claramente cuál es la relación entre el estado de conservación de las prótesis y presencia de lesiones en mucosas de pacientes portadores de prótesis removible.

MATERIAL Y MÉTODO

El presente estudio es descriptivo, transversal, prospectivo. La población estuvo constituida por pacientes que acuden al servicio de Odontogeriatría del Hospital de la FAP. La muestra estuvo conformada por todos los pacientes adultos mayores portadores de prótesis parcial removible que acudieron al servicio de Odontogeriatría del Hospital de la FAP durante los meses de agosto a octubre de 2009. Se seleccionaron a los pacientes portadores de prótesis parcial removible de 60 años a más de ambos sexos, que presenten las piezas pilares de la prótesis en buen estado, que quisieron

participar en el estudio, los cuales firmaron una carta de consentimiento informado

Se excluyeron a los pacientes fumadores, psiquiátricos, pacientes portadores de VIH y HB, con accidente cerebro vascular (ACV), con enfermedades neurológicas. Se elaboró un instrumento de evaluación con su respectiva escala de valoración para determinar el estado de conservación de las prótesis parciales removibles el cual estuvo constituido por 8 ítems en los cuales se evaluó la retención, estabilidad de la PPR y la integridad del aparato protésico. La validación del instrumento de evaluación se dio con la apreciación de 2 especialistas en rehabilitación oral que trabajan en el hospital de la FAP, este fue aplicado a cuatro pacientes. La confiabilidad del instrumento fue medida por la concordancia inter-examinadores mediante un análisis estadístico Kappa el cual arrojó el valor de 1, por lo que se concluyó que hubo concordancia en los resultados obtenidos por ambos especialistas. Luego se procedió al examen clínico odontológico de los participantes.

El examen clínico odontológico se realizó bajo inspección visual utilizando un equipo de examen básico (espejo, guantes).

RESULTADOS

Tabla 1
Estado de conservación de la prótesis parcial removible en pacientes del Servicio de Odontogeriatría-Hospital FAP-agosto - octubre del 2009.

Estado de conservación	Frecuencia	Porcentual
Bueno	17	34%
Regular	18	36%
Malo	15	30%
Total	50	100%

- El estado de conservación de la prótesis parcial removible fue regular en el 36% de los pacientes de la muestra

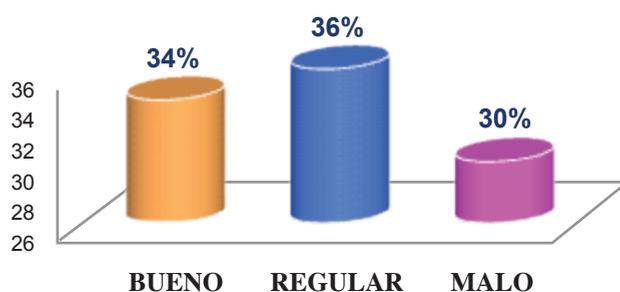


Figura 1. Estado de conservación de las prótesis

Tabla 2

Presencia de lesiones en mucosas de los pacientes portadores de prótesis parcial del hospital Fuerza Aérea Peruana, agosto - octubre 2009.

Presencia de Lesiones	Frecuencia	Porcentual
Si	17	34
No	33	66
Total	50	100

Tabla 3

Tipo de lesiones en mucosas de los pacientes portadores de prótesis parcial removible del hospital Fuerza Aérea Peruana, agosto - octubre 2009.

Tipo de Lesiones	Frecuencia	Porcentual
Estomatitis sub prótesis	17	34
Ninguna	33	66
Total	50	100

El 66% de los 50 pacientes examinados no presentó ningún tipo de lesiones en mucosa y el 34% que pre-

sentó estas lesiones eran de tipo Estomatitis subprótesis

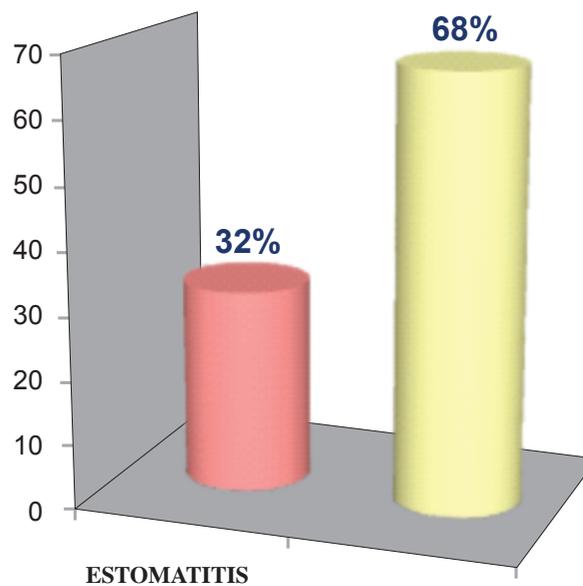


Figura 2. Estomatitis



Figura 3. Lesiones sub prótesis.

DISCUSIÓN

En el presente estudio se encontró que no existe relación entre el estado de conservación de la prótesis y la presencia de lesiones en mucosas de pacientes portadores de prótesis parcial removible lo que coincide con el estudio realizado por Rodríguez en el 2005, en el que uno de los factores de riesgo evaluados fue el estado conservación de la prótesis llegándose a la conclusión de que es independiente de la presencia de lesiones en mucosa⁴. Hidalgo observó que mientras más prolongado es el tiempo de uso de la prótesis parcial removible hay una mayor frecuencia de presencia de lesiones, lo que coincide con lo encontrado en el presente estudio donde observamos que de acuerdo al periodo de tiempo de 5 a 10 años y mayor de 10 años aumenta la frecuencia de lesiones⁷. Los datos obtenidos en el estudio de Díaz en el 2007, realizados en Cuba en pacientes portadores de prótesis removibles, al igual que en nuestro caso coinciden en que la patología más frecuente fue la estomatitis sub prótesis y que el tiempo de utilización de la prótesis influyó en la aparición de lesiones; a más años de uso, mayor frecuencia de lesiones⁸. Los resultados del presente estudio también coinciden con el de Frías en el que la calidad de la prótesis y el hábito de retirársela o no al dormir condicionan la aparición de lesiones, y la lesión, más frecuente encontrada fue la estomatitis sub prótesis⁹. A diferencia de nuestro estudio, Lemus encontró que el estado de conservación de la prótesis constituyó un factor de riesgo en la aparición de lesiones de la mucosa bucal, resultados que podrían explicarse debido a que su estudio se realizó con una muestra más grande y el tipo de estudio que fue de casos y controles, pero también encontró a la estomatitis sub prótesis como la lesión bucal más frecuente¹⁰. Se concluye que no hay relación entre el estado de conservación de la prótesis parcial removible y la presencia de lesiones en mucosas. La estomatitis sub prótesis fue la única lesión bucal presente.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Sgavioli E. La influencia de factores sistémicos en el uso de las prótesis. [En línea]. Facultad de Odontología de Araraquara, Brasil [consulta: 12 de octubre 2008]. Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/est/vol46_1_09/est06109.htm
2. Ayuso R. Estomatitis protésica puesta al día. RCOE, 9 (6): 667-662.
3. Preti G, Pera P. Prótesis Parcial Removible. Padua: Piccin, 2000. p-1-15.
4. Rodríguez A. Prevalencia de hiperplasia fibrosa inflamatoria relacionada a prótesis dental removible y factores asociados en adultos mayores del Albergue Central Ignacia Rodulfa Vda. de Canevaro. Tesis (Cirujano Dentista). Lima: Universidad Cayetano Heredia, Facultad de Estomatología; 2005.
5. Hidalgo S, Fernandez N. Alteraciones bucales en pacientes geriátricos portadores de prótesis total en dos áreas de salud. Revista Archivo Médico de Camagüey. 2005 9(6): Noviembre.
6. Díaz Y, Zamora J.. Afecciones de la mucosa oral encontradas en pacientes geriátricos portadores de prótesis estomatológicas. Revista Cubana Estomatología 2007. 44(3).
7. Frías L, Díaz Y. Lesiones bucales frecuentemente asociadas a la prótesis dental en pacientes del policlínico "19 de Abril". Revista 16 de Abril 2007. N° 230.
8. Lemus L, et al. Rehabilitaciones protésicas y su calidad como factor de riesgo en la aparición de lesiones en la mucosa bucal. Revista Cubana de Estomatología 2009. 46 (1).

Presentado: 5/5/2010

Aceptado para publicación: 30/06/2010.