



Medicent Electrón. 2020 jul.-sep.;24(3)

Comunicación

Factores predictivos en la aparición de la estomatitis subprótesis

Predictive factors in the occurrence of subprosthesis stomatitis

Magaly Escanaverino Oliva^{1*} <https://orcid.org/0000-0003-1444-8570>Reina Bermúdez Alemán¹ <https://orcid.org/0000-0001-6319-4189>Maikel Fumero Manzano² <https://orcid.org/0000-0003-4794-2575>¹Centro de Rehabilitación de la Cara y Prótesis Bucomaxilofacial.²Clínica Docente Estomatológica Victoria de Santa Clara. Villa Clara. Cuba.*Autor para la correspondencia: Correo electrónico: magaleo@infomed.sld.cu**RESUMEN**

La estomatitis subprótesis es una de las lesiones más frecuentes encontradas en la consulta de Estomatología. Es una enfermedad comúnmente asintomática, cuya génesis es multifactorial, y tiene una alta prevalencia en pacientes portadores de prótesis removibles. Predecir su aparición resultaría muy oportuno pues permitiría alcanzar beneficios económicos y para la salud del individuo. Por ello, es importante desarrollar un modelo predictivo del riesgo a padecer estomatitis subprótesis. Se realizó este estudio en los pacientes que acudieron a la consulta de prótesis de la Clínica Estomatológica «Victoria de Santa Clara». Dicha investigación se caracterizó por la obtención de un modelo predictivo de la enfermedad. Los principales factores predictivos de la enfermedad fueron: la higiene bucal deficiente y la mala calidad de las prótesis. Se confeccionó una ecuación logística y se obtuvo

un modelo predictivo con el propósito de conocer los pacientes con más probabilidades de padecer dicha enfermedad.

DeCS: gingivitis ulcerosa necrotizante; factores de riesgo; implantación dental.

ABSTRACT

Subprosthesis stomatitis is one of the most frequent lesions found in a dental consultation. It is a commonly asymptomatic disease, whose origin is multifactorial, and has a high prevalence in patients with removable prostheses. Predicting its appearance would be very timely as it would allow reaching economic benefits and benefits for individual's health. Therefore, it is important to develop a predictive model of the risk of suffering from subprosthesis stomatitis. This study was carried out on patients who came to the prosthesis consultation at "Victoria de Santa Clara" Dental Clinic. It was characterized by the elaboration of a predictive model of the disease. Poor oral hygiene and poor quality of the prosthesis were the main predictive factors of the disease. A logistic equation was made and a predictive model was obtained in order to know the patients with more probabilities of suffering from this disease.

DeCS: gingivitis, necrotizing ulcerative; risk factors; dental implantation.

Recibido: 20/10/2019

Aprobado: 15/12/2019

La cavidad bucal, por su situación anatómica, sus múltiples funciones en la vida del hombre, y su exposición permanente a agentes físicos, químicos y biológicos, tiene una peculiar significación; por ello, merece la atención médica especializada, tanto en la prevención como en la detección precoz de cualquier enfermedad.⁽¹⁾

Los pacientes con estomatitis subprótesis (ESP) acuden frecuentemente a la consulta estomatológica; el término de este padecimiento ha sido aplicado a la inflamación de la mucosa de soporte de las prótesis dentales removibles, que

puede afectar al portador, principalmente a personas de edad avanzada.^(2,3,4,5,6) La citada afección tiene en su génesis múltiples causas, y tanto su estudio como su pronóstico son complejos. Se encuentran involucrados como factores desencadenantes: las causas mecánicas como los traumatismos ocasionados por prótesis desajustadas, el tipo de base protética, el tiempo y la forma de uso de la aparatología, la presencia de oclusión inestable, las causas higiénicas, los hábitos, las causas biológicas, el estrés, los factores endógenos relacionados con enfermedades sistémicas, las causas microbianas y las causas alérgicas. Los factores de riesgo (o criterios de riesgo) son aquellas características y atributos (variables) que se presentan asociados diversamente con la enfermedad o el suceso estudiado; estos no son necesariamente las causas (o la etiología necesaria), solo están asociadas con el suceso.^(2,3,4,5,6,7,8) Constituyen una probabilidad medible, tienen valor predictivo y pueden usarse con ventajas, tanto en prevención individual como en los grupos y en la comunidad.

Se considera que la estomatitis subprótesis es una de las lesiones más frecuentes encontradas en la consulta; es una enfermedad comúnmente asintomática. Su predicción oportuna redundará en beneficios para la salud del individuo, y beneficios económicos. Por ello, es importante el conocimiento de los factores de riesgo asociados a la enfermedad, lo cual permitiría trazar una guía predictiva que servirá para plantear acciones eficaces para prevenir o curar la afección, para evaluar medidas de salud y tomar decisiones administrativas.

Se realizó un estudio analítico retrospectivo de casos y controles con el objetivo de desarrollar un modelo predictivo del riesgo a padecer estomatitis subprótesis en pacientes que acudieron a la consulta externa de la Clínica Docente Estomatológica «Victoria de Santa Clara», en el período comprendido desde enero de 2016 a diciembre de 2017. Dentro de los factores de riesgo más notorios se encontró el grupo de edad de 40 a 49 años, y el sexo masculino. La zona más afectada fue el maxilar superior; predominaron los pacientes portadores de prótesis total superior, las prótesis de mala calidad y de uso continuo. Dentro de las prótesis reparadas, la fractura fue la causa más relacionada a la enfermedad. Se obtuvo un modelo predictivo de la enfermedad donde se incluyeron los

siguientes aspectos: higiene bucal deficiente, mala calidad de la prótesis, reparación por dientes caídos, reparación por fractura, tiempo de uso mayor de 2 años, forma de uso continua y pacientes del sexo masculino. Los principales factores predictivos de la enfermedad lo constituyeron: la higiene bucal deficiente y la mala calidad de la prótesis. Se confeccionó una ecuación logística donde se tuvieron en cuenta los factores predictores de la estomatitis subprótesis, y de esta forma se obtuvo un modelo predictivo con el propósito de conocer los pacientes con más probabilidades de padecer dicha enfermedad.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Mondelo López I, Guarat Casamayor M, Aviles Mondelo D, Aviles Mondelo I, Ricardo Mondelo L. Caracterización de pacientes adultos mayores con estomatitis subprótesis. Rev Inform Cient [internet]. 2015 [citado 10 ene. 2019];93(5):[aprox. 8 p.]. Disponible en:
<http://www.revinformcientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/175/1393>
2. Vélez Chancay MR. Severidad de la estomatitis subprotésica en pacientes con PPR [tesis]. Ecuador: Universidad Católica de Santiago de Guayaquil; sep. 2018 [citado 14 ene. 2019]. Disponible en:
<http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/11127>
3. Espasandin González S, Reyes Suarez VO, Soler Gil M, Pérez Acosta K. Factores de riesgo asociados a la aparición de la estomatitis subprótesis. Rev Cienc Méd La Habana [internet]. 2015 [citado 14 ene. 2019];21(1):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revciemedhab/cmh-2015/cmh151j.pdf>
4. Bernal Baláez AE. Estomatitis subprótesis. Parada de reflexión. Rev Soc Colomb Prostodoncia [internet]. 2014 [citado 26 mar. 2019]. Disponible en:
http://encolombia.com/prosto_estomatitis5.htm
5. Mulet García M, Hidalgo Hidalgo S, Díaz Gómez SM. Salud bucal en pacientes portadores de prótesis. Etapa diagnóstica. Arch Méd Camagüey [internet]. 2006 [citado 14 ene. 2019];10(5):[aprox. 9 p.]. Disponible en:

<http://www.amc.sld.cu/amc/2006/v10n5-2006/2065.htm>

6. Bermúdez Alemán R, Martínez Bermúdez GR, Ibáñez Cabrera R. Evaluación de conocimientos sobre estomatitis subprotésica en pacientes y profesionales de la Clínica Docente de Especialidades. Medicent Electrón [internet]. oct.-dic. 2015 [citado 10 ene. 2019];19(4):[aprox. 12 p.]. Disponible en:

<http://www.medicentro.sld.cu/index.php/medicentro/article/view/1980/160>

7. Casado Tamayo D, Quezada Oliva LM, Casado Méndez PR, Santos Fonseca RS, Méndez Jiménez O, Pérez Villavicencio AM. Efectividad del tratamiento con oleozón *versus* crema de aloe en la estomatitis subprotésica. Arch Méd Camagüey [internet]. 2017 [citado 26 mar. 2019];21(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en:

<http://www.revistaamc.sld.cu/index.php/amc/article/view/4921>

8. Creagh Castillo Y, Oliveros Noriega-Roldán S, Franco Montero G. Árnica montana como tratamiento homeopático en pacientes con estomatitis subprótesis de grados I y II. Medisan [internet]. jun. 2014 [citado 6 dic. 2018];18(6):[aprox. 7 p.]. Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192014000600002&lng=es&nrm=iso&tlng=es

Conflicto de intereses

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.