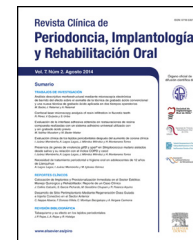




Revista Clínica de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral

www.elsevier.es/piro



TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Conocimiento de médicos de 2 hospitales peruanos sobre la relación entre enfermedad periodontal y alteraciones sistémicas



Angel Steven Asmat-Abanto* y Vanessa Verónica Sara García-Mendoza

Escuela de Estomatología, Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo, Perú

Recibido el 15 de septiembre de 2014; aceptado el 21 de junio de 2015

Disponible en Internet el 17 de agosto de 2015

PALABRAS CLAVE

Conocimiento;
Enfermedades
periodontales;
Médicos

Resumen

Objetivo: Determinar el nivel de conocimiento sobre la enfermedad periodontal y su relación con la diabetes mellitus, la gestación y las enfermedades cardiovasculares, en médicos de 2 hospitales peruanos.

Material y método: El presente estudio, transversal y descriptivo, se desarrolló entre abril y mayo de 2014 e incluyó un total de 77 médicos, 39 del Hospital Belén de Trujillo y 38 del Víctor Lazarte Echegaray (Trujillo, Perú), a quienes se les aplicó un cuestionario, sometido previamente a validación por expertos y análisis de confiabilidad (Alfa de Cronbach = 0,605).

Resultados: El nivel de conocimiento sobre la enfermedad periodontal y su relación con la diabetes mellitus, la gestación y las enfermedades cardiovasculares fue bueno en un 57,1% y regular en un 41,6% de los médicos evaluados. No se encontraron diferencias con respecto a la especialidad médica ($p=0,348$) ni al tiempo de ejercicio profesional ($p=0,403$).

Conclusión: Los resultados permiten concluir que el nivel de conocimiento sobre la enfermedad periodontal y su relación con la diabetes mellitus, la gestación y las enfermedades cardiovasculares fue bueno en el 57,1% de los médicos de los hospitales Belén y Víctor Lazarte Echegaray de Trujillo, Perú, 2014.

© 2015 Sociedad de Periodoncia de Chile, Sociedad de Implantología Oral de Chile y Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: asmata1@upao.edu.pe (A.S. Asmat-Abanto).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.piro.2015.06.007>

0718-5391/© 2015 Sociedad de Periodoncia de Chile, Sociedad de Implantología Oral de Chile y Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

KEYWORDS

Knowledge;
Periodontal diseases;
Physicians

Knowledge of physicians, from 2 Peruvian hospitals on the relationship between periodontal and systemic diseases**Abstract**

Objective: To determine the level of knowledge of physicians from two Peruvian hospitals on the relationship between periodontal and systemic diseases.

Methods: This cross-sectional and descriptive study was conducted between April and May 2014 and included a total of 77 physicians, 39 from Hospital Belen de Trujillo and 38 from Hospital Victor Lazarte Echegaray (Trujillo, Peru). They were given a questionnaire that was previously submitted for validation by experts and reliability analysis (Cronbach's alpha = 0.605).

Results: The level of knowledge on periodontal disease and its relationship with diabetes mellitus, cardiovascular disease and pregnancy was good in 57.1% and moderate in 41.6% of physicians who responded. No differences were found as regards medical specialty ($P = .348$) or professional experience ($P = .403$).

Conclusion: The results suggest that the level of knowledge on periodontal disease and its relationship with diabetes mellitus, cardiovascular disease and pregnancy was good in 57.1% of physicians from Victor Lazarte Echegaray and Belen hospitals in Trujillo, Peru, in 2014.

© 2015 Sociedad de Periodoncia de Chile, Sociedad de Implantología Oral de Chile y Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile. Published by Elsevier España, S.L.U. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Introducción

Diferentes estudios epidemiológicos concluyen que los pacientes con enfermedad periodontal (EP) presentan riesgo de padecer enfermedades sistémicas inflamatorias y eventos relacionados, como enfermedad cardiovascular, diabetes mellitus y trabajo de parto prematuro^{1,2}.

Con respecto a la asociación de la EP con la prematuridad y el bajo peso al nacer, la hipótesis más aceptada sostiene que las bacterias periodontales actuarían como un reservorio crónico de endotoxinas y lipopolisacáridos que estimulan la liberación constante de mediadores inflamatorios y citoquinas, que por vía hematogena llegan a la placenta y las membranas induciendo hiperirritabilidad de los músculos lisos del útero provocando contracciones, borramiento cervical y dilatación cervical, desencadenando el trabajo de parto pretérmino^{3,4}.

Existe una consistente evidencia epidemiológica donde se muestra que la EP aumenta el riesgo de padecer aterosclerosis⁵. Así mismo, el origen de la endocarditis infecciosa puede ser una bacteriemia transitoria de origen bucal, debido a que las bacterias entran a la circulación sanguínea y se adhieren en una zona dañada o receptiva de las superficies del endocardio^{6,7}.

La evidencia actual demuestra que la EP afecta negativamente los resultados de la diabetes; sin embargo, se requieren más estudios longitudinales. La inflamación precede a la aparición de diabetes y está vinculada a la resistencia a la insulina y el desarrollo de esta enfermedad, así como sus complicaciones. Si, efectivamente, existe una relación causal, la estrecha colaboración entre los profesionales de la salud de cada paciente estaría justificada, especialmente entre médicos y odontólogos⁸.

La salud oral es parte esencial de la salud general. Existe la percepción generalizada de que las enfermedades bucales

se limitan al ámbito de la práctica dental^{9,10}; sin embargo, todo el equipo de salud tiene el potencial de promover la salud bucal¹¹.

El conocimiento básico de las enfermedades orales es crucial en la práctica médica¹². Por lo tanto, los médicos deben educar a los pacientes sobre el papel que juega la EP en el estado de salud general. Además, el papel que un médico puede desempeñar en la salud oral de la población depende de su propio conocimiento sobre las enfermedades orales y sus efectos sobre la salud en general, además de su actitud hacia la Odontología¹³.

El presente estudio se realizó con el objetivo de evaluar el nivel de conocimiento sobre la EP y su relación con la diabetes mellitus, la gestación y las enfermedades cardiovasculares, en médicos de los hospitales Belén de Trujillo (HBT) y Víctor Lazarte Echegaray (HVLE). Con los resultados que se obtuvieron se puede determinar la necesidad de capacitar a médicos y estudiantes de Medicina sobre las posibles implicancias sistémicas de la EP.

Material y método

El estudio se ajusta a un diseño descriptivo, transversal y observacional. Se desarrolló en los servicios de Medicina y Ginecoobstetricia del HBT y HVLE, de la provincia Trujillo, del Departamento La Libertad (Perú), entre abril y mayo de 2014.

El tamaño muestral fue de 77 médicos y se calculó empleando como parámetro de interés la proporción de médicos con nivel de conocimiento malo (obtenida mediante muestra piloto, $p = 0,40$), usando la fórmula muestral para estimar proporciones, incorporando los valores de $Z_{\alpha/2} = 1,96$ y $E = 0,05$. Se empleó el muestreo aleatorio estratificado, encuestando 38 médicos del HVLE y 39 del HBT, registrados en los servicios de Medicina y Ginecoobstetricia. La mues-

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3172343>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3172343>

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