

Periodontitis una enfermedad multifactorial: Diabetes Mellitus

Periodontitis a multifactorial disease: Diabetes Mellitus

Periodontite uma doença multifatorial: Diabetes Mellitus

DOI: <http://dx.doi.org/10.23913/rics.v6i11.51>

Fabian Enrique Aguilar Soto

Facultad de Odontología Campus Mexicali, Universidad Autónoma de Baja California,
México

kiqueaguilar1@gmail.com

Fernando Josafaht Sosa Morales

Facultad de Odontología Campus Mexicali, Universidad Autónoma de Baja California,
México

josafaht_sosa@hotmail.com

Yolanda Bojórquez Anaya

Facultad de Odontología Campus Mexicali, Universidad Autónoma de Baja California,
México

yolandabojorquez@gmail.com

Zureya Fontes García

Facultad de Odontología Campus Mexicali, Universidad Autónoma de Baja California,
México

zureyafontesgarcia@hotmail.com

Resumen

La periodontitis es una enfermedad multifactorial, en la cual la placa bacteriana es el factor iniciador, influyendo a la vez factores locales como sistémicos. La diabetes es una enfermedad sistémica debida a una disminución de la secreción de la hormona insulina o a una deficiencia de su acción.

Objetivo: el propósito de este trabajo es explicar algunos conceptos básicos que ayuden a la comprensión de la asociación bidireccional de la enfermedad periodontal con Diabetes Mellitus, con base en los hallazgos científicos encontrados. Con el objetivo de conocer, tratar y cuidar la salud de un paciente diabético.

Metodología: se realizó una búsqueda bibliográfica en base de datos (pubmed, periodontology 2000, medline, scielo, elsevier, intramed, j periodontol, etc.) nacionales e internacionales, utilizando palabras claves.

Resultados: se escogieron 55 artículos para el estudio, destacando el objetivo de este trabajo que es la relación entre Diabetes Mellitus y enfermedad periodontal y viceversa.

Discusión/Conclusión: la asociación entre Diabetes Mellitus y periodontitis se ha reportado en numerosos estudios, al igual que en estudios en animales sugieren que la presencia de una condición tiende a aumentar el riesgo y la severidad de la otra.

Palabras clave: Diabetes Mellitus, periodontitis, hiperlipidemia.

Abstract

Periodontitis is a multifactorial disease, in which plaque is the initiator factor, influencing both local and systemic factors. Diabetes is a systemic disease due to a decrease in the secretion of the hormone insulin or a deficiency of its action.

Objective: The purpose of this paper is to explain some basic concepts that help to understand the bi-directional association of periodontal disease with Diabetes Mellitus, based on the scientific findings. In order to know, treat and care for the health of a diabetic patient.

Methodology: a bibliographic search was carried out in national and international databases (pubmed, periodontology 2000, medline, scielo, elsevier, intramed, j periodontol, etc.) using key words.

Results: 55 articles were chosen for the study, highlighting the objective of this work is the relationship between Diabetes Mellitus and periodontal disease.

Conclusion: The association between Diabetes Mellitus and periodontitis has been reported in numerous studies, as in animal studies suggest that the presence of one condition tends to increase the risk and severity of the other.

Key words: Diabetes Mellitus, periodontitis, hyperlipidemia.

Resumo

A periodontite é uma doença multifatorial em que a placa é o fator inicial que influencia fatores locais e sistêmicos. A diabetes é uma doença sistêmica devido a uma diminuição da secreção da insulina ou da hormona a uma deficiência de acção.

Objetivo: O objetivo deste artigo é explicar alguns conceitos básicos que o ajudarão a compreensão da associação bidirecional da doença periodontal com Diabetes Mellitus, com base em descobertas científicas. A fim de compreender, tratar e cuidar da saúde de um paciente diabético.

Métodos: Um banco de dados de pesquisa literatura (PubMed, periodontia 2000, o Medline, Scielo, Elsevier, Intramed, j Periodontol, etc.) nacional e internacional, foi realizada utilizando palavras-chave.

Resultados: 55 artigos foram seleccionados para o estudo, com destaque para o objectivo deste trabalho é a relação entre a diabetes mellitus e doença periodontal e vice-versa.

Discussão / Conclusão: A associação entre diabetes mellitus e periodontite foi avaliado em diversos estudos, como os estudos em animais sugerem que a presença de uma condição, tende a aumentar o risco e gravidade da outra.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus, periodontite, hiperlipidemia.