



Revista Española de Podología

www.elsevier.es/rep



REVISIÓN

Revisión sistemática sobre el impacto de las complicaciones podológicas de la diabetes mellitus sobre la calidad de vida

José María Domínguez-Olmedo^a, José Alberto Pozo-Mendoza^a y María Reina-Bueno^{b,*}

^a Universidad de Sevilla, Sevilla, España

^b Departamento de Podología, Universidad de Sevilla, Sevilla, España

Recibido el 18 de julio de 2016; aceptado el 20 de febrero de 2017

PALABRAS CLAVE

Pie diabético;
Calidad de vida;
Diabetes mellitus;
SF-36;
Vasculopatía;
Neuropatía
periférica;
Neuropatía de
Charcot;
Amputación

Resumen

Introducción: La diabetes mellitus es una enfermedad crónica que cada vez es más frecuente debido al envejecimiento poblacional y a los hábitos: esta condición dará lugar a una serie de complicaciones que producirán un impacto negativo en la calidad de vida del paciente. El objetivo principal de este artículo es el de conocer el impacto que producen las complicaciones podológicas de la diabetes en la calidad de vida del paciente.

Material y métodos: Se ha realizado una revisión bibliográfica en diferentes bases de datos de las cuales se han obtenido 60 artículos en los que se estudia el impacto en la calidad de vida y los distintos problemas podológicos relacionados con la diabetes mellitus. Se han usado 25 artículos.

Resultados: Los estudios analizados son de carácter descriptivo, que emplean diferentes cuestionarios de medición de la calidad de vida. Se observa un descenso en cada complicación.

Discusión: Se ha comprobado que las complicaciones podológicas en la diabetes pueden producir un importante descenso en la calidad de vida, sobre todo por la limitación física que pueden llegar a generar. Esta limitación puede, igualmente, generar ansiedad al paciente y a sus familiares, así como una carga económica extra en muchos casos. La ulceración cumple con todo esto, además de ser la complicación podológica más frecuente por lo que, probablemente, será la que mayor impacto negativo produzca. Debido a su simplicidad, el instrumento de medición más usado será el SF-36 y sus formas abreviadas.

© 2017 Consejo General de Colegios Oficiales de Podólogos de España. 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: mreina1@us.es (M. Reina-Bueno).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repod.2017.02.001>

0210-1238/© 2017 Consejo General de Colegios Oficiales de Podólogos de España. 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/>).

Cómo citar este artículo: Domínguez-Olmedo JM, et al. Revisión sistemática sobre el impacto de las complicaciones podológicas de la diabetes mellitus sobre la calidad de vida. Rev Esp Podol. 2017. <http://dx.doi.org/10.1016/j.repod.2017.02.001>

KEYWORDS

Diabetic foot;
Quality of life;
Diabetes mellitus;
SF-36;
Vasculopathy;
Peripheral
neuropathy;
Charcot's
neuropathy;
Amputation

Sistematic review about the impact of diabetic mellitus podiatric conditions on the quality of life

Abstract

Introduction: Diabetes mellitus is a chronic condition more frequent everytime due to the population aging and the habits. This condition causes a series of complications that can produce a negative impact on the quality of life of the patient and their environment. The principal aim of this article is to describe the impact that diabetes has on the patient's quality of life.

Material and methods: Bibliographical reviews have been carried out in different databases in which 60 articles have been obtained that study the impact on the quality of life and the different podiatric conditions related to diabetes mellitus; 25 articles have been used.

Results: The analyzed studies are descriptive, they use different quality of life questionnaires and it's been observed an impact in every complication.

Discussion: It's been verified, after this review, that the podiatric complications may produce a significant decrease in quality of life, especially regarding the physical limitations that may imposed. This may generate anxiety both in patients and in their relatives, as well as being an economic burden in many cases. Ulceration encompasses all of the above and is also the most frequent podiatric complication having the most major negative impact. Due to its simplicity, the instrument of measurement most commonly used is the SF-36 and its reduced forms.

© 2017 Consejo General de Colegios Oficiales de Podólogos de España. 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

El pie diabético fue definido por la OMS como: «la ulceración, infección o gangrena del pie asociados a neuropatía periférica y diferentes grados de enfermedad arterial periférica y es el resultado de la interacción compleja de diferentes factores»¹. Dentro de las diferentes alteraciones podológicas asociadas a la etiopatogenia del pie diabético se encuentran las siguientes complicaciones que van apareciendo en función de la severidad del problema: vasculopatía, neuropatía periférica, pie de Charcot, ulceración y amputación. También se debe tener en cuenta el factor agravante de la infección en la evolución de las complicaciones^{2,3}.

Todo esto genera un impacto negativo en la calidad de vida del paciente. El término «calidad de vida» es un término subjetivo. Este concepto ha ido adquiriendo importancia en el ámbito sanitario. La calidad de vida relacionada con la salud se define como: «El valor asignado a la duración de la vida en función de la percepción de limitaciones físicas, psicológicas, sociales y de disminución de oportunidades a causa de la enfermedad, sus secuelas, el tratamiento o las políticas de salud»⁴. Existe una serie de dimensiones que deben ser cubiertas para que todas las personas tengan una calidad de vida aceptable que son: bienestar emocional, relaciones interpersonales, bienestar material, desarrollo personal, bienestar físico, autodeterminación, inclusión social y derechos. Si algunas de estas dimensiones se ve alterada, también se verá perjudicada la calidad de vida del paciente⁵.

Para la evaluación de la calidad de vida relacionada con la salud existen 2 enfoques: uno objetivo y otro subjetivo. El enfoque objetivo se basa en aspectos físicos, que son medibles y objetivables, mientras que el subjetivo se centra en los sentimientos y percepciones del paciente con relación a su salud. Estos aspectos son importantes, pero su medición es difícil. También estos factores están relacionados entre sí, ya que hay factores físicos que influyen en el estado de ánimo y viceversa. Al ser un concepto tan amplio y multidimensional, es necesario desglosarlo en partes más sencillas para poder medirlas. Estos componentes deben reflejarse en instrumentos de medición y deben incluir elementos como el estado socioeconómico, la satisfacción, la autoestima, el bienestar físico, la interacción social y el estado psicológico-espiritual, entre otros⁴.

Existen una serie de instrumentos para medir la calidad de vida en relación con la salud: tenemos instrumentos genéricos y específicos para personas con pie diabético. Estos instrumentos se dividen en subescalas, con un sistema de puntos que sumados generan una nota final^{4,6,7}. Los principales instrumentos genéricos, que pueden ser empleados en cualquier situación, son los siguientes: el SF-36, que presenta versiones resumidas conocidas como SF-12 y SF-8^{4,8}, el EuroQol (EQ-5D) y el SF-MPQ⁴. Los instrumentos específicos se centran en enfermedades específicas, para una función puntual o un grupo poblacional en concreto⁴. Encontramos el *Neuropathy and foot ulcer-specific quality of life instrument* (NeuroQoL): se trata de un instrumento que permite evaluar los síntomas relacionados con la neuropatía periférica y el funcionamiento psicosocial en varios ámbitos^{4,8}.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8603681>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8603681>

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