

ABSTRAK

PENGETAHUAN PASIEN DIABETES MELITUS TENTANG KOMPLIKASI NEUROPATI DIABETIK DI PUSKESMAS PACARKELING SURABAYA

Oleh : Sintya Zahratul Kolbiyah

Diabetes melitus merupakan penyakit metabolik yang ditandai dengan tingginya kadar glukosa darah atau *hyperglikemia* sebagai akibat dari kekurangan sekresi insulin, gangguan aktifitas insulin atau keduanya. Komplikasi yang berkaitan dengan diabetes melitus salah satunya adalah neuropati diabetik. Kurangnya pengetahuan pada pasien diabetes melitus akan meningkatkan risiko terjadinya komplikasi diabetes melitus. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan pasien diabetes melitus tentang komplikasi neuropati diabetik di Puskesmas Pacarkeling Surabaya.

Jenis penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif. Besar sampel pada penelitian ini yaitu 100 orang dengan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengisi kuisioner kemudian data dianalisis menggunakan analisis univariat.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar responden berpengetahuan kurang tentang pengertian neuropati diabetik, sebagian besar berpengetahuan kurang tentang tanda dan gejala, sebagian besar berpengetahuan kurang tentang faktor risiko, sebagian besar berpengetahuan cukup tentang cara pencegahan, dan sebagian besar berpengetahuan kurang tentang upaya yang dilakukan untuk mengurangi komplikasi. Dalam penelitian ini sumber informasi yang paling banyak berasal dari petugas kesehatan dan pengalaman pribadi maupun orang lain.

Diharapkan pasien diabetes melitus di Puskesmas Pacarkeling Surabaya dapat meningkatkan pengetahuan dan upaya yang dilakukan dalam mengatasi neuropati diabetik sehingga tingkat kejadian neuropati diabetik menurun guna mengurangi risiko terjadinya komplikasi neuropati diabetik dan dapat mengetahui penanganan komplikasi neuropati diabetik baik secara farmakologis maupun non farmakologis.

Kata Kunci : Pengetahuan, Diabetes melitus, Komplikasi neuropati diabetik

ABSTRACT

KNOWLEDGE OF DIABETIC MELLITUS PATIENTS ABOUT THE COMPLICATIONS OF DIABETIC NEUROPATHY AT PACARKELING HEALTH CENTER SURABAYA

By : Sintya Zahratul Kolbiyah

Diabetes mellitus is a metabolic disease characterized by high blood glucose levels or hyperglycemia as a result of a deficiency of insulin secretion, impaired insulin activity or both. One of the complications related to diabetes mellitus is diabetic neuropathy. Lack of knowledge in patients with diabetes mellitus will increase the risk of complications of diabetes mellitus. The purpose of this study was to determine the level of knowledge of diabetes mellitus patients about the complications of diabetic neuropathy at the Paketkeling Health Center in Surabaya.

This type of research uses descriptive research methods. The sample size in this study was 100 people with a purposive sampling technique. Data collection was carried out by filling out questionnaires and then the data were analyzed using univariate analysis.

The results of this study indicate that most of the respondents have less knowledge about the definition of diabetic neuropathy, most have less knowledge about signs and symptoms, most have less knowledge about risk factors, most have sufficient knowledge about how to prevent it, and most have little knowledge about the efforts made to treat it. reduce complications. In this study the most sources of information came from health workers and personal experience as well as other people.

It is expected that diabetes mellitus patients at thePacarkeling Health Center in Surabaya can increase their knowledge and efforts in dealing with diabetic neuropathy so that the incidence of diabetic neuropathy decreases in order to reduce the risk of complications of diabetic neuropathy and can know the handling of complications of diabetic neuropathy both pharmacologically and non-pharmacologically.

Keywords: Knowledge, Diabetes mellitus, Diabetic neuropathy complications