

ABSTRAK

Nama : Riska Rahmawati

Program Studi : Farmasi

Judul : Evaluasi Penggunaan Antibiotika Pada Pasien Rawat Inap Diabetes Melitus Dengan Ulkus Diabetikum Di RSUD Budhi Asih Periode Januari 2017 – September 2018

Ulkus diabetikum merupakan luka terbuka pada permukaan kulit yang disebabkan adanya makroangiopati sehingga terjadi vaskuler insusifiensi dan neuropati. Salah satu penatalaksanaan infeksi ulkus diabetikum adalah dengan pemberian antibiotika. Penggunaan antibiotika yang tidak tepat dapat menimbulkan berbagai permasalahan terutama resistensi bakteri terhadap antibiotika, sehingga perlu diperhatikan penggunaan obat yang rasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesesuaian penggunaan antibiotika pada pasien rawat inap diabetes melitus dengan ulkus diabetikum di RSUD Budhi Asih. Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental dengan menggunakan metode deskriptif serta pengumpulan data yang dilakukan secara retrospektif. Antibiotika yang paling banyak digunakan pada penelitian ini adalah kombinasi ceftriaxone dan metronidazole (7,89%). Hasil evaluasi menurut kriteria kesesuaian penggunaan antibiotika yaitu 73,68% sesuai obat, 78,95% sesuai dosis, dan 71,05% sesuai frekuensi.

Kata Kunci : Antibiotika, Diabetes Melitus, Ulkus Diabetikum

ABSTRACT

Name : Riska Rahmawati

Study Program : Pharmacy

Title : Evaluation of the Use of Antibiotics in Inpatients with Diabetes Mellitus with Diabetic Ulcers at Budhi Asih Hospital January 2017 - September 2018

Diabetic ulcer is an open wound on the surface of the skin caused by a macroangiopathy resulting in vascular incontinence and neuropathy. One of the management of diabetic ulcer infection is antibiotics. Inappropriate use of antibiotics can cause various problems, especially bacterial resistance to antibiotics, so it should be noted that rational drug use. This study aims to determine the suitability of antibiotic use in inpatients with diabetes mellitus with diabetic ulcers at Budhi Asih Hospital. This research is a non-experimental research using descriptive methods and data collection conducted retrospectively. The most widely used antibiotics in this study were a combination of ceftriaxone and metronidazole (7.89%). The evaluation results according to antibiotic use suitability criteria were 73.68% according to the drug, 78.95% according to the dose, and 71.05% according to the frequency.

Keywords: Antibiotics, Diabetes Mellitus, Diabetic Ulcer