

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWATI
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
Karya Ilmiah Akhir Ners, Juni 2023**

Gustiana Satra Dewi

Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ulkus Diabetikum Post Debridement Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Integritas Jaringan Di RS Bhayangkara Polda Lampung Tahun 2023

xiv + 61 halaman, 14 tabel, 2 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Ulkus diabetikum menyebabkan masalah keperawatan gangguan integritas jaringan. Luka ulkus pada penderita diabetes melitus relatif sulit diatasi karena rusaknya pembuluh darah sehingga antibiotik, oksigen, zat makanan, perangkat kekebalan tubuh (sel darah putih, dll) tidak sampai ke lokasi luka (Purnomo Dkk, 2014). Proses penyembuhan luka pada penyakit diabetes mellitus tergantung pada kadar glukosa darah yang dimiliki oleh penderita artinya jika kadar glukosa darah penderita dalam batas normal proses penyembuhan luka pada diabetes mellitus akan baik. Tujuan dari penulisan ini adalah menjelaskan pengaruh kontrol gula darah dengan implementasi manajemen hiperglikemia terhadap proses penyembuhan luka. Metode pada penelitian ini menggunakan desain penelitian dengan pendekatan studi kasus tunggal dengan sampel penelitian adalah pasien ulkus diabetikum post debridement. Instrumen/ alat yang digunakan dalam pengumpulan data adalah alat glukometer dan lembar observasi penilaian luka skala BWAT. Penilaian luka dilakukan 1 hari sekali saat perawatan luka dan setelah dilakukan kontrol gula darah. Hasil dari kontrol gula darah didapatkan gula darah klien terkontrol dengan adanya penurunan kadar glukosa darah, pada penilaian luka terjadinya penurunan pada penilaian skala BWAT dari 30 menjadi 29. Diagnosis prioritas yang ditemukan adalah gangguan integritas jaringan dan implementasi yang dilakukan yaitu perawatan luka serta manajemen hiperglikemia untuk membantu meningkatkan proses penyembuhan luka. Diharapkan perawat lebih memperhatikan kepatuhan diet serta terapi pemberian obat pasien ulkus diabetikum post debridement guna membantu proses penyembuhan luka yang optimal.

Kata Kunci : Ulkus Diabetikum, Gangguan Integritas Jaringan
Referensi : 2010-2022

**TANJUNGPOLYTECHNIC OF HEALTH
TANJUNGPOLYTECHNIC SCHOOL OF NURSING
NERS PROFESSIONAL STUDY PROGRAM
Final Professional Nurse Report, June 2023**

Gustiana Satra Dewi

Nursing Care For Post-Debridement Diabetic Ulcer Patients With Nursing Problems Of Tissue Integrity Disorders At Bhayangkara Polda Lampung Hospital In 2023

xiv + 61 pages, 14 tables, 2 pictures, 8 attachments

ABSTRACT

Diabetic ulcers cause nursing problems, tissue integrity disorders. Ulcers in people with diabetes mellitus are relatively difficult to treat because of damage to blood vessels so that antibiotics, oxygen, nutrients, immune devices (white blood cells, etc.) do not reach the wound site (Purnomo et al., 2014). The wound healing process in diabetes mellitus depends on the blood glucose level of the patient, meaning that if the patient's blood glucose level is within normal limits, the wound healing process in diabetes mellitus will be good. The purpose of this paper is to explain the effect of blood sugar control with the implementation of hyperglycemia management on the wound healing process. The method in this study used a research design with a single case study approach with a sample of post-debridement diabetic ulcer patients. The instruments/tools used in data collection were a glucometer and an observation sheet for wound assessment on the BWAT scale. Assessment of the wound is carried out once a day during wound care and after controlling blood sugar. The results of blood sugar control showed that the client's blood sugar was controlled with a decrease in blood glucose levels, in wound assessment there was a decrease in the BWAT scale rating from 30 to 29. The priority diagnosis found was tissue integrity disorder and the implementation carried out was wound care and hyperglycemia management for helps improve the wound healing process. It is expected that nurses will pay more attention to dietary compliance and medication therapy for post-debridement diabetic ulcer patients to help optimize the wound healing process.

***Keywords: Diabetic Ulcers, Tissue Integrity Disorder
Reference : 2010-2022***