

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNG
KARANG JURUSAN KEPERAWATAN

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN KOTABUMI

Karya Tulis Ilmiah, Mei 2024
Annisa Neviaricha

IMPLEMENTASI PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN NaCl 0,9% PADA
PASIEEN ULKUS DIABETIKUM YANG MENGALAMI MASALAH
GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DAN JARINGAN DI RUMAH SAKIT
UMUM HANDAYANI KOTABUMI LAMPUNG UTARA

xvi + 51 halaman + 7 tabel + 7 lampiran

ABSTRAK

Perawatan luka adalah intervensi yang dilakukan oleh perawat untuk mengidentifikasi dan meningkatkan penyembuhan luka serta mencegah terjadinya komplikasi luka pada ulkus diabetikum. Penelitian ini bertujuan memperoleh gambaran dalam implementasi perawatan luka menggunakan NaCl 0,9% pada pasien ulkus diabetikum yang mengalami masalah gangguan integritas kulit dan jaringan di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi Lampung Utara. Metode dalam penelitian berupa laporan studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan khususnya pada tindakan perawatan luka menggunakan NaCl 0,9% yang dilakukan sebanyak 3 kali terhadap 1 orang pasien ulkus diabetikum dengan masalah keperawatan gangguan integritas di Rumah Sakit Umum Handayani Lampung Utara. Hasil penelitian menunjukkan karakteristik klien memiliki luka pada ibu jari kaki yang terasa nyeri dan berukuran 3cm x 2cm dengan kedalaman 0,5cm. Kulit di sekitarnya terlihat kemerahan dan kesemutan. Terdapat luka yang terinfeksi, terdapat eksudat, dan tercium bau tidak sedap, terdapat keluhan sering lapar, haus, dan nocturia, serta GDS 362 mg/dl. Setelah melakukan perawatan luka dengan NaCl 0,9% 3 kali selama tiga hari, evaluasi menunjukkan penyembuhan luka meningkat dengan penurunan infeksi, aroma tidak sedap, nyeri, dan eksudat. Kesimpulan dari penelitian ini bahwa perawatan luka menggunakan NaCl 0,9% dapat meningkatkan integritas kulit dan jaringan. Perawat diharapkan dapat memberikan tindakan perawatan luka menggunakan NaCl 0,9% sesuai SOP dengan menerapkan prinsip steril.

Kata kunci : Ulkus diabetikum, perawatan luka NaCl 0,9%, gangguan integritas kulit

Daftar bacaan : 20 (2013 – 2023)

*HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNG KARANG
NURSING DEPARTMENT
DIPLOMA NURSING PROGRAM KOTABUMI*

Scientific Papers, May 2024

Annisa Neviaricha

*IMPLEMENTATION OF WOUND TREATMENT USING NaCl 0.9% IN
DIABETIC ULCER PATIENTS EXPERIENCING SKIN AND TISSUE INTEGRITY
DISORDER PROBLEMS AT HANDAYANI GENERAL HOSPITAL KOTABUMI
LAMPUNG UTARA*

xvi + 51 pages + 7 tables + 7 appendices

ABSTRACT

Wound care is an intervention carried out by nurses to identify and improve wound healing and prevent wound complications in diabetic ulcers. This study aims to obtain an overview of the implementation of wound care using 0.9% NaCl in diabetic ulcer patients who experience problems with skin and tissue integrity at the Handayani General Hospital, North Lampung City. The research method is a case study report using a nursing process approach, especially wound care using 0.9% NaCl, which was carried out three times on 1 diabetic ulcer patient with nursing problems of impaired integrity at the Handayani General Hospital, North Lampung. The results of the research showed that the client had a painful wound on his big toe measuring 3cm x 2cm with a depth of 0.5cm. The surrounding skin looks red and tingling. There is an infected wound, there is exudate and there is an unpleasant odor, there are complaints of frequent hunger, thirst and nocturia, and GDS is 362 mg/dl. After treating the wound with 0.9% NaCl three times for three days, the evaluation showed that wound healing increased with a decrease in infection, unpleasant odor, pain and exudate. The conclusion from this study is that wound treatment using 0.9% NaCl can improve skin and tissue integrity. Nurses are expected to be able to provide wound care using 0.9% NaCl according to the SOP by applying sterile principles.

Keywords : Diabetic ulcers, 0.9% NaCl wound care, skin integrity disorders

Reference : 20 (2013 – 2023)