

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Kesehatan
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024
Nina Aliefia Hamidah* Maksum**
081211020

Pengelolaan Gangguan Integritas Kulit Jaringan Dengan Perawatan Luka Metode Modern Dressing pada Ulkus Diabetikum di RSUD dr. Gondo Suwarno Kabupaten Semarang

ABSTRAK

Latar belakang: Ulkus diabetikum merupakan gangguan pada kulit atau jaringan yang ditandai dengan adanya nekrosis atau jaringan mati. Infeksi merupakan faktor risiko utama terjadinya luka gangren. Infeksi pada luka gangren dapat menyebabkan sirkulasi darah menurun, sepsis, dan bahkan kematian.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah pendekatan modern dressing dapat efektif mempercepat perkembangan penyembuhan luka pada pasien dengan Diabetes Mellitus dengan Gangguan Integritas Jaringan yaitu ulkus diabetikum dengan memberikan asuhan keperawatan dengan melakukan perawatan luka pada pasien di ruang rawat inap di RSUD dr Gondo Suwarno.

Metode: Jenis penelitian ini merupakan studi kasus dengan pengelolaan yang dilakukan pada pasien dengan ulkus diabetikum yang mendapatkan perawatan di ruang rawat inap di RSUD dr Gondo Suwarno dengan tahap *nursing process* dan pengelolaan pasien selama waktu yang telah ditentukan. Penggunaan balutan luka yang lembap dapat memberikan lingkungan yang baik bagi sel untuk melakukan proses penyembuhan luka dan mencegah kerusakan atau cedera lebih lanjut.

Hasil: Penilaian pasien yang diselesaikan oleh peneliti dalam format SOAP. Masalah ini telah teratasi pada pasien sesuai dengan kriteria hasil peneliti. Evaluasi dilakukan setelah dilakukan pengelolaan dengan hasil yang terbukti efektif dalam penggunaan pendekatan tersebut yaitu rasa nyeri berkurang, luka menyempit, jaringan baru mulai muncul, tidak ada perdarahan, *slough* hilang, kulit di sekitar luka tidak kemerahan, kulit mati tampak berkurang.

Simpulan: Perawatan luka dengan pendekatan modern dressing menurut penelitian yang telah dilakukan terbukti dapat efektif mempercepat penyembuhan luka secara.

Kata kunci: Diabetes Mellitus, Ulkus Diabetikum, *Modern Dressing*, *Wound Care*.

Ngudi Waluyo University
Diploma Three Nursing Study Program, Faculty of Health
Scientific Writing, June 2024
Nina Aliefia Hamidah* Maksu**
081211020

**Management Of Skin And Tissue Integrity Disorders Using Modern Dressing Methods
Of Wound Care for Diabetic Ulcers at RSUD dr. Gondo Suwarno Semarang District**

ABSTRACT

Background: Diabetic ulcers are skin or tissue disorders characterized by necrosis or tissue death. Infection is a major risk factor for gangrenous wounds. Infection in gangrenous wounds can lead to decreased blood circulation, sepsis, and even death.

Objective: This study aims to determine whether the modern dressing approach can effectively accelerate the development of wound healing in patients with Diabetes Mellitus with Tissue Integrity Disorders, namely diabetic ulcers by providing nursing care by performing wound care on patients in the inpatient room at RSUD Dr. Gondo Suwarno.

Method: This type of research is a case study with management carried out on patients with diabetic ulcers who receive treatment in the inpatient room at RSUD Dr. Gondo Suwarno with the nursing process stage and patient management during a predetermined time. The use of moist wound dressings can provide a good environment for cells to carry out the wound healing process and prevent further damage or injury.

Results: Patient assessment completed by the researcher in SOAP format. This problem has been resolved in the patient according to the researcher's outcome criteria. Evaluation was carried out after management with results that proved effective in using the approach, namely reduced pain, narrowed wounds, new tissue began to appear, no bleeding, slough disappeared, the skin around the wound was not reddish, dead skin appeared to be reduced.

Conclusion: Wound care with a modern dressing approach according to the research that has been conducted is proven to be effective in accelerating wound healing.

Keywords: Diabetes Mellitus, Diabetic Ulcer, Modern Dressing, Wound Care