

ABSTRAK

EFEKTIVITAS KANDUNGAN ZINK OXIDE PADA SALEP EPITEL TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN LUKA ULKUS KAKI DIABETIK NY. H DI KLINIK ETN CENTER KOTA MAKASSAR

(Sitti Mawaddah Nursin)¹, dibimbing oleh (Suhermi, Wa Ode Sri Asnaniar)

¹Profesi Ners, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muslim Indonesia
Makassar

²Departemen Wound care, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muslim
Indonesia

Latar Belakang : Ulkus diabetik ialah komplikasi kronis yang pada umumnya di idap oleh pasien diabetes militus, dengan prevelensi 15-25% di antara semua pengidap diabetes. Jika tidak ditangani secara efektif, ulkus diabetik dapat menyebabkan infeksi serius yang bisa berujung pada amputasi ekstremitas bawah.

Tujuan : Mengetahui efektivitas kandungan zink oxide pada salep epitel diproses penyembuhan luka kaki pasien diabetes Ny. H di klinik ETN Center Kota Makassar

Metode : Metode yang digunakan dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini yaitu studi kasus.

Hasil : Melakukan implementasi keperawatan sebanyak 3 kali kunjungan, ditemukan adanya perubahan yang positif pada proses penyembuhan luka, antara lain penurunan ukuran luka, penurunan jumlah eksudat, dan perbaikan kondisi kulit sekitar luka dengan re-epitalisasi 50% s/d <75% dengan skor 31 pada kunjungan pertama dan 30 pada kunjungan ke dua dan kujungan ke 3. Dalam hal ini penampilan luka pada kunjungan pertama, kedua, dan ketiga berbeda.

Kesimpulan : Dari hasil analisis, kandungan zink oxide pada salep epitel yang memiliki sifat antimikroba sangat efektif dalam mencegah infeksi dan membantu proses penyembuhan luka.

Kata kunci : Ulkus diabetic, zink oxide, salep epitel.

ABSTRACT

THE EFFECTIVENESS OF ZINC OXIDE CONTENT IN EPITHELIAL OINTMENT ON THE WOUND HEALING PROCESS OF DIABETIC FOOT ULCERS IN MRS. H AT THE ETN CENTER CLINIC IN MAKASSAR CITY

(Sitti Mawaddah Nursin)¹, supervised by (Suhermi, Wa Ode Sri Asnaniar)
¹Nursing Profession, Faculty of Public Health, Indonesian Muslim University Makassar ²Department of Wound Care, Faculty of Public Health, Indonesian Muslim University

Background : Diabetic ulcers are a common chronic complication among patients with diabetes, with a prevalence of approximately 15-25% among all sufferers. If not treated effectively, diabetic ulcers can lead to serious infections that may result in lower extremity amputations.

Objective: To determine the effectiveness of zinc oxide content in epithelial ointment on the healing process of diabetic foot wounds in Mrs. H at the ETN Center Clinic in Makassar City.

Method : The method used in writing this scientific paper is a case study.

Results: After implementing nursing care with three visits, positive changes in the wound healing process were observed, including a reduction in wound size, a decrease in the amount of exudate, and improvement in the condition of the skin around the wound with re-epithelialization ranging from 50% to <75%, with scores of 31 on the first visit and 30 on the second and third visits. In this case, the appearance of the wound differed between the first, second, and third visits.

Conclusion: Based on the analysis, the zinc oxide content in epithelial ointment, which has antimicrobial properties, is very effective in preventing infection and aiding the wound healing process.

Keywords: Diabetic ulcer, zinc oxide, epithelial ointment.