

LITERATURE REVIEW

Pengaruh Perawatan Luka *Modern Dressing* dengan Metode *Moist Wound Healing* Pada Ulkus Kaki Diabetik

Noor Jam'iyah¹⁾ Rosa Delima Ekwantini²⁾ Sapta Rahayu Noamperani³⁾

Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: noorjamiyahbin@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Perubahan gaya hidup saat ini menjadi salah satu faktor penyebab terjadinya peningkatan angka insidensi Penyakit Tidak Menular. Diabetes melitus saat ini telah menjadi ancaman serius kesehatan global. Luka kronis sering terjadi pada penderita diabetes mellitus karena adanya gangguan dalam mekanisme penyembuhan luka. Luka pada pasien diabetes mellitus tersebut akan memiliki dampak besar terhadap morbiditas, mortalitas, dan kualitas hidup. *Modern dressing* dengan teknik *moist wound healing* salah satu cara untuk mempercepat penyembuhan dan perawatan luka kaki diabetik. **Tujuan:** untuk melakukan review tentang proses perawatan, penyembuhan, dan kualitas hidup pasien luka kaki diabetik yang menggunakan *modern dressing* dengan metode *moist wound healing*. **Metodologi:** Penelusuran artikel menggunakan data base penelitian yaitu *ProQuest*, *PubMed*, *Research Gate*, dan *Google Scholar* untuk menemukan artikel. Artikel sesuai kriteria inklusi dan eksklusi kemudian dilakukan review. **Hasil:** Hasil review penelitian diketahui bahwa perawatan luka kaki diabetik menggunakan *modern dressing* dengan metode *moist wound healing* bersifat lembut dan mencegah kontaminasi dari bakteri. Penyembuhan luka kaki diabetik menggunakan *modern dressing* dengan teknik *moist wound healing* terdiri dari 3 fase yaitu inflamasi, proliferasi, dan maturasi atau remodelling. Kualitas hidup pasien luka kaki diabetik Perawatan luka kaki diabetik menggunakan *modern dressing* dengan metode *moist wound healing* membuktikan dapat meningkatkan fungsi kualitas hidup, untuk mengontrol infeksi, untuk mempertahankan status kesehatan, untuk mencegah amputasi, dan mengurangi biaya. **Kesimpulan:** Perawatan luka kaki diabetik menggunakan *modern dressing* dengan metode *moist wound healing* terbukti tepat dapat membantu proses penyembuhan luka lebih cepat, dan penanganan luka diabetik secara efektif dapat mencegah terjadinya amputasi.

Kata kunci: *modern dressing*, *moist wound healing*, luka kaki diabetik

Keterangan:

....1) : Mahasiswa Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

....2) : Dosen jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

....3) : Dosen Jurusan Keperawatan poltekkes Kemenkes Yogyakarta

LITERATURE REVIEW

Effect of Modern Wound Treatment Dressing with Moist Wound Healing Method on Diabetic Foot Ulcers

Noor Jam'iyah¹⁾ Rosa Delima Ekwantini²⁾ Sapta Rahayu Noamperani³⁾

Profesi Ners Poltekkes kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: noorjamiyahbin@gmail.com

ABSTRACT

Background: Changes in lifestyle are now one of the factors that cause an increase in the incidence of Non-Communicable Diseases. Diabetes mellitus has now become a serious threat to global health. Chronic wounds often occur in people with diabetes mellitus because of disturbances in the mechanism of wound healing. Wounds in patients with diabetes mellitus will have a major impact on morbidity, mortality, and quality of life. Modern dressing with moist wound healing technique is one way to accelerate the healing and treatment of diabetic foot wounds. **Objective:** to review the process of treatment, healing, and quality of life of diabetic foot wound patients using modern dressings with the moist wound healing method. **Methodology:** Article search uses research databases, namely ProQuest, PubMed, Research Gate, and Google Scholar to find articles. Articles according to the inclusion and exclusion criteria were then reviewed. **Results:** The results of the review of research are known that the treatment of diabetic foot wounds using modern dressings with moist wound healing methods is gentle and prevents contamination from bacteria. Healing diabetic foot wounds using modern dressings with moist wound healing techniques consists of 3 phases namely inflammation, proliferation, and maturation or remodeling. Diabetic foot wound care using modern dressings with moist wound healing methods proves it can improve quality of life function, to control infections, to maintain health status, to prevent amputation, and reduce costs. **Conclusion:** Treatment of diabetic foot wounds using modern dressings with the moist wound healing method is proven to be effective in helping the wound healing process faster, and diabetic wound management can effectively prevent amputation.

Keywords: modern dressing, moist wound healing, diabetic foot wound

Description:

....1) : College Student Of Departement Of Nursing Poltekkes
Kemenkes Yogyakarta

....2) : Lecturer of Departement of Nursing Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

....3) : Lecturer of Departement of Nursing Poltekkes Kemenkes Yogyakarta