

CASE REPORT: PENGGUNAAN MODERN DRESSING PADA PASIEN ULKUS DIABETIKUM

Asih Minarningtyas^{1*}, Yumas Setiyaningsih²

^{1,2} Universitas Bani Saleh

Article Info	ABSTRAK
<p>Article History: Received 16/03/2025 Revised - Accepted 18/03/2025</p> <hr/> <p>Keywords: Ulcus Diabetikum Modern Dressing</p>	<p>Perawatan DM yang buruk akan menimbulkan komplikasi akut, salah satunya komplikasinya adalah gangguan neuropati yaitu rasa sensasi di kaki berkurang hingga terjadi luka dikarenakan terjadi kerusakan pada saraf kaki, kondisi ini membuat penderita tidak merasakan adanya luka sehingga luka dapat membusuk tanpa disadari. <i>Modern dressing</i> dipercaya dapat mempercepat proses pertumbuhan jaringan yang rusak dan memberikan kenyamanan pada pasien dengan ulkus diabetikum. Tujuan case report ini untuk melaporkan asuhan keperawatan pada pasien ulkus diabetikum pada area femur dextra dan metatarsal yang mendapatkan perawatan luka dengan metode <i>modern dressing</i>. Desain penelitian dengan case report yaitu melaporkan asuhan keperawatan terhadap 2 pasien mulai dari pengkajian sampai dengan evaluasi dengan pendekatan pendokumentasian SBAR. Hasil: <i>modern dressing</i> yang diterapkan pada ke dua pasien selama 5 kali perawatan kurun waktu 3 minggu dengan menggunakan <i>hydrogel, foam, antimicrobe</i> terdapat perubahan pada luka yaitu ukuran luka mengecil, jumlah eksudat di kedua subjek menjadi sedikit, Score BWAT pasien satu 34 menjadi 29 dan pasien dua 32 menjadi 28. Penggunaan <i>modern dressing</i> pada pasien ulkus diabetikum efektif terhadap proses pertumbuhan jaringan dengan 5 kali penerapan. Rekomendasi: <i>modern dressing</i> dapat digunakan pada pasien ulkus diabetikum.</p> <p>ABSTRACT</p> <p><i>DM bad care will cause acute complications, one of which is neuropathy disorders, namely reduced sensation in the feet until wounds occur due to damage to the nerves in the feet, this condition makes the patient not feel any wounds so that the wounds can rot without being realized. Modern dressings are believed to accelerate the growth process of damaged tissue and provide comfort to patients with diabetic ulcers. The purpose of this case report is to report nursing care for patients with diabetic ulcers in the femur dextra and metatarsal areas who receive wound care with the modern dressing method. The research design with a case report is to report nursing care for 2 patients starting from assessment to evaluation with the SBAR documentation approach. Results: modern dressings applied to the two patients for 5 treatments over a period of 3 weeks using hydrogel, foam, antimicrobe There are changes in the wound, namely the size of the wound decreases, the amount of exudate in both subjects becomes small, the BWAT score of patient one 34 becomes 29 and patient two 32 becomes 28. The use of modern dressings in diabetic ulcer patients is effective in the tissue growth process with 5 applications. Recommendation: modern dressings can be used in diabetic ulcer patients.</i></p>

**Corresponding Author: asih@ubs.ac.id*
