

ABSTRACT

APPLICATION OF MOIST WOUND HEALING TO NETWORK INTEGRITY DISRUPTION PROBLEMS IN STROKE PATIENTS WITH DECUBITUS ULCUSES AT BAGAS WARAS HOSPITAL, KLATEN

Rike Agustika Boldy¹, Ida Mardalena² Abdul Majid³
Nursing Professional Education Study Program
Department of Nursing, Yogyakarta Ministry of Health Polytechnic
Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, DIY 55293
Email : rikeaboldy@gmail.com

Background : Stroke is a degenerative disease of the cerebrovascular system which if not handled properly will cause various complications and sequelae. Complications from stroke generally lead to disability conditions which result in patients experiencing impaired physical mobility and will be at risk had a decubitus ulcer. Management of decubitus ulcers by applying moist wound healing in patients with impaired tissue integrity can keep the wound moist thereby accelerating wound healing and new tissue growth and reducing infectious complications. **Objective :** The purpose of this study was to see the effectiveness of wound healing using the moist wound healing technique for the problem of impaired tissue integrity in stroke patients with decubitus ulcers at Bagas Waras Klaten Hospital. **Method :** Case study with descriptive analysis method, the number of samples is 2 patients. The instrument used uses the specified SOP for moist wound healing. The intervention was given for 7 days of treatment for the first patient, while for the second patient for 3 days of treatment. **Results:** Based on the results of the study between the two decubitus ulcer patients, there were differences in the final results after a technical evaluation was carried out moist wound healing during treatment. In the first patient there was an improvement in the condition of the post debridement ulcer wound with a combination of techniques moist wound healing. Where as in the second patient the progress of wound repair was slightly slower because only techniques were applied *moist wound healing* and no combined debridement was performed. **Conclusion:** The conclusion of this study is that the treatment of decubitus ulcer wounds with the moist wound healing technique combined with debridement has a faster healing process than using the moist wound healing technique.

Keywords : Stroke, Decubitus Ulcer, Impaired Tissue Integrity, Moist Wound Healing.

ABSTRAK

PENERAPAN *MOIST WOUND HEALING* TERHADAP MASALAH GANGGUAN INTEGRITAS JARINGAN PADA PASIEN STROKE DENGAN ULKUS DEKUBITUS DI RSUD BAGAS WARAS KLATEN

Rike Agustika Boldy¹, Ida Mardalena², Abdul Majid³
Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, DIY 55293
Email : rikeaboldy@gmail.com

Latar Belakang : Stroke merupakan penyakit degeneratif pada sistem *cerebrovascular* yang apabila tidak tertangani dengan baik akan menyebabkan berbagai komplikasi dan gejala sisa. Komplikasi dari stroke umumnya menyebabkan terjadinya kondisi disabilitas yang mengakibatkan pasien mengalami gangguan mobilitas fisik dan akan berisiko mengalami ulkus dekubitus. Penatalaksanaan ulkus dekubitus dengan penerapan *moist wound healing* pada pasien dengan gangguan integritas jaringan dapat mempertahankan luka tetap lembab sehingga mempercepat penyembuhan luka dan pertumbuhan jaringan baru serta mengurangi komplikasi infeksi. **Tujuan :** Tujuan penelitian ini untuk melihat efektivitas penyembuhan luka dengan menggunakan teknik *moist wound healing* terhadap masalah gangguan integritas jaringan pada pasien stroke dengan ulkus dekubitus di RSUD Bagas Waras Klaten. **Metode :** Studi kasus dengan metode analisis deskriptif, jumlah sampel 2 pasien. Instrumen yang digunakan menggunakan SOP perawatan luka *moist wound healing* yang ditetapkan. Intervensi diberikan selama 7 hari perawatan pada pasien pertama, sedangkan pada pasien kedua selama 3 hari perawatan. **Hasil:** Berdasarkan hasil penelitian antara kedua pasien ulkus dekubitus ditemukan perbedaan hasil akhir setelah dilakukan evaluasi teknik *moist wound healing* selama perawatan. Pada pasien pertama terjadi perbaikan kondisi luka ulkus *post debridement* dengan kombinasi teknik *moist wound healing*. Sedangkan pada pasien kedua progress perbaikan luka sedikit lebih lambat dikarenakan hanya diterapkan teknik *moist wound healing* dan tidak dilakukan kombinasi *debridement*. **Kesimpulan:** Kesimpulan dari penelitian ini perawatan luka pada ulkus dekubitus dengan teknik *moist wound healing* dengan kombinasi *debridement* lebih cepat proses penyembuhannya dibandingkan hanya menggunakan teknik *moist wound healing* saja.

Kata Kunci : Stroke, Ulkus Dekubitus, Gangguan Integritas Jaringan, *Moist Wound Healing*.