

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM PROFESI NERS
KARYA ILMIAH AKHIR, JULI 2023

Shinta Windiyasti

**IMPLEMENTASI PERAWATAN LUKA *MODERN DRESSING*
(*TRANSPARENT FILM*) PADA PASIEN GANGGUAN
INTEGRITAS JARINGAN POST OPERASI APENDIKTOMI DI RSUD
DR. H ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2023**

xii + 51 halaman, 9 tabel, 6 lampiran

ABSTRAK

Perawatan luka *modern dressing* bekerja dengan cara mempercepat migrasi sel epitel dan mempercepat proses fibrinolysis pada luka dimana sel fibroblast yang berpengaruh dalam penutupan luka bereaksi lebih baik ketika luka dalam kondisi lembab, terjadi pula peningkatan permeabilitas kapiler dan vasodilatasi yang disertai dengan migrasi sel-sel inflamasi ke lokasi luka kemudian proses penghancuran bakteri dan benda asing dari luka oleh neutrofil dan makrofag jauh lebih cepat, lalu pembentukan kapiler pembuluh darah baru mulai terbentuk, diikuti pembentukan faktor-faktor pertumbuhan sel lainnya (Suharto, 2021). Hal ini sejalan dengan keadaan di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung yaitu sebanyak 2 subjek penelitian menunjukkan hasil penyembuhan luka yang lebih baik dan jaringan luka tetap lembab. Berdasarkan data yang penulis peroleh dari RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung pada bulan Mei 2023 terdapat 8 pasien yang dirawat diruang bedah dengan penderita penyakit apendiksitis dan dilakukan operasi apendiktomi. Implementasi ini bertujuan untuk mengetahui evaluasi akhir dari implementasi perawatan luka *modern dressing (transparent film)* pada pasien gangguan integritas jaringan post operasi apendiktomi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung pada tahun 2023. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif deskriptif. Subjek penelitian ini adalah pasien pasca operasi apendiktomi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung berjumlah sampel 2 orang. Alat ukur penelitian ini menggunakan form asuhan keperawatan KMB dan form luka *bates jensen wound assesment tools (Bjwat)*. Lama penelitian yaitu 3 hari pada pasien 1 dan 5 hari pada pasien 2. Terdapat perbedaan hasil implementasi pada kedua pasien ditemukan perbedaan, pada pasien 1 penyembuhan luka yang baik, jaringan luka tetap lembab dan tidak terdapat eksudat serta pasien diperbolehkan pulang, sedangkan pada pasien 2 penyembuhan luka baik, jaringan luka lembab dan eksudat yang sudah berkurang dari hari sebelumnya. Saran peneliti agar implementasi perawatan luka *modern dressing (transparent film)* menjadi terapi pendamping atau tambahan untuk mempercepat penyembuhan dan pemulihan pasien.

Kata kunci : *Perawatan Luka, Modern dressing (transparent film), Apendiktomi*

Daftar bacaan : 24 (2013-2023)

TANJUNGPURBAN HEALTH POLYTECHNIC
NURSING MAJOR
NERS PROFESSIONAL PROGRAM
FINAL SCIENTIFIC WORK, JULY 2023

Shinta Windyasti

**IMPLEMENTATION OF MODERN WOUND CARE DRESSING
(TRANSPARENT FILM) IN DISORDER PATIENTS NETWORK
INTEGRITY OF POST APPENDICCTOMY AT DR. H ABDUL MOELOEK
PROVINCE LAMPUNG IN 2023**

xii + 51 pages, 9 tables, 6 appendices

ABSTRACT

Modern wound dressing dressings work by accelerating the migration of epithelial cells and the process of fibrinolysis in the wound where fibroblast cells which are influential in wound closure react better when the wound is moist. inflammatory cells to the wound site then the process of destroying bacteria and foreign bodies from the wound by neutrophils and macrophages, then the formation of new blood vessel capillaries begins to form, followed by the formation of other cell growth factors (Suharto, 2021). This is in line with the situation in RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province, namely as many as 2 research subjects showed better wound healing results and wound tissue remained moist. Based on the data the author obtained from RSUD Dr. H. Abdul Moeloek, Lampung Province, in May 2023 there were 8 patients who were treated in the operating room with appendicitis and had an appendectomy performed. This implementation aims to determine the final evaluation of the implementation of modern dressing (transparent film) wound care in patients with impaired tissue integrity after appendectomy surgery at Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province in 2023. This research is a descriptive qualitative research. The subjects of this study were postoperative appendectomy patients at Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province with a sample of 2 people. The measurement tool for this study used the KMB nursing care form and the Bates Jensen wound assessment tools (Bjwat) form. The duration of the study was 3 days in patient 1 and 5 days in patient 2. There were differences in the implementation results in the two patients, differences were found, in patient 1 wound healing was good, wound tissue remained moist and there was no exudate and the patient was allowed to go home, while in patient 2 good wound healing, moist wound tissue and reduced exudate from the previous day. Researchers suggest that the implementation of modern dressing (transparent film) wound care be a companion or additional therapy to accelerate the healing and recovery of patients.

*Keywords: Wound Care, Modern dressing (transparent film), Appendectomy
Reading list : 24 (2013-2023)*