

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI NERS
KARYA ILMIAH, Februari 2021**

Nabilla Ayu Fauziah
2019 03 05036

“Asuhan Keperawatan Pada Bayi Baru Lahir Terhadap Pencegahan Infeksi Melalui Tindakan Perawatan Tali Pusat Menggunakan ASI dan Tehnik Terbuka” 5 BAB + 52 Halaman + 13 Tabel”

ABSTRAK

Perawatan tali pusat adalah kegiatan merawat tali pusat bayi setelah tali pusat dipotong sampai sebelum lepas. Tali pusat merupakan pintu masuk bagi infeksi ke tubuh bayi. Tetanus ini dapat terjadi akibat perawatan atau tindakan yang tidak memenuhi syarat kebersihan.. Teknik perawatan yang salah dapat mempengaruhi lama pelepasan tali pusat hingga infeksi tetanus neonatorum. Tetanus neonatorum dapat dicegah dengan perawatan tali pusat yang benar salah satunya menggunakan perawatan tali pusat dengan topikal ASI. ASI terbukti mengandung faktor bioaktif seperti immunoglobulin, enzim, sitokin, dan sel-sel yang memiliki fungsi efektif sebagai anti infeksi dan anti inflamasi. Dengan berbagai macam kandungan zat yang bermanfaat, ASI menjadi bahan alternatif untuk perawatan tali pusat disamping biaya yang murah, bersifat steril, tekniknya mudah dilakukan ibu dan memberikan kepuasan psikologis dalam merawat. Tujuan dari studi kasus ini adalah menganalisa asuhan keperawatan pada bayi baru lahir terhadap pencegahan infeksi melalui perawatan tali pusat menggunakan ASI dan tehnik terbuka. Dalam penulisan laporan akhir studi kasus ini menggunakan metode deskriptif (dengan pendekatan proses keperawatan) dan metode kepustakaan (dengan telusur literatur). Saat dilakukan pengkajian diagnosa keperawatan yang didapatkan adalah resiko infeksi, resiko kerusakan integritas kulit, dan resiko hipotermi. Setelah dilakukan implementasi didapatkan hasil evaluasi dari diagnosa resiko infeksi ialah tujuan tercapai, masalah teratasi dan intervensi dihentikan pada seluruh klien.

Kata kunci : Pencegahan Infeksi, Perawatan Tali Pusat, Topikal ASI

**ESA UNGGUL UNIVERSITY
FACULTY OF HEALTH SCIENCE
POST GRADUATE PROGRAM NURSE PROFESION
FINAL SCIENTIFIC, February 2021**

Nabilla Ayu Fauziah
2019 03 05036

"Nursing Care For Newborns Against Infection Prevention Through Umbilical Cord Care Using Breast Milk And Open Techniques "

5 CHAPTER + 52 Pages + 13 Table

ABSTRACT

Umbilical cord care is the activity of caring for the baby's umbilical cord after the umbilical cord has been cut until it is released. The umbilical cord is the entrance for infection to the baby's body. This tetanus can occur due to treatments or actions that do not meet hygiene requirements. Incorrect treatment techniques can affect the length of time to release the umbilical cord to neonatal tetanus infection. Tetanus neonatorum can be prevented by proper umbilical cord care, one of which is using topical umbilical cord care with breast milk. Breast milk is proven to contain bioactive factors such as immunoglobulins, enzymes, cytokines, and cells that have effective anti-infection and anti-inflammatory functions. With a variety of useful substances, breast milk is an alternative material for umbilical cord care, besides being cheap, sterile, the technique easy for mothers to do and providing psychological satisfaction in treating it. The aim of this case study was to analyze nursing care in newborns against infection prevention through umbilical cord care using breast milk and open techniques. In writing the final report of this case study using descriptive methods (with a nursing process approach) and literary methods (by searching the literature). When conducting an assessment, the nursing diagnoses obtained were the risk of infection, the risk of damage to skin integrity, and the risk of hypothermia. After the implementation, the results of the evaluation of the diagnosis of the risk of infection were obtained, namely the goal was achieved, the problem was resolved and the intervention was stopped for all clients.

Keywords: Infection Prevention, Umbilical Cord Care, Topical Breastfeeding