

Analisis asuhan keperawatan bayi dengan gangguan integritas kulit dan resiko infeksi melalui intervensi aplikasi ASI secara topikal: rancangan intervensi berdasarkan bukti ilmiah = Analysis of nursing care for skin integrity disorder and risk infection of infants through application of topical human breast milk: intervention design based on scientific evidence

Indah Anindita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20507607&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

ASI mengandung nutrisi lengkap yang telah banyak digunakan sebagai pengobatan komplementer secara topikal. Penelitian menunjukkan penggunaan ASI secara topikal efektif dalam mengatasi permasalahan gangguan integritas kulit dan resiko infeksi pada bayi dengan ruam popok dan atopic eczema. Selain itu, penggunaan ASI secara topikal telah banyak diteliti untuk menurunkan resiko infeksi dalam perawatan tali pusat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merekomendasikan standar prosedur operasional dalam mengatasi gangguan integritas kulit dan resiko infeksi pada ruam popok, atopic eczema, dan perawatan tali pusat dengan implementasi berupa aplikasi ASI secara topikal. Penelitian ini menggunakan metode penelitian study literature dengan menghimpun berbagai database dan didapatkan 2011 artikel sesuai dengan kata kunci, kemudian artikel tersebut disaring dengan metode PICO dan didapatkan kriteria inklusi berupa: 1)Populasi penelitian yaitu Bayi dengan gangguan integritas kulit dan resiko infeksi 2)Penelitian clinical trial 3) Tahun publikasi 2010-2020 4) Dipublikasikan dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia. Selanjutnya disaring dengan menggunakan kriteria eksklusi yaitu jenis penelitian systematic review, literature review, conference papers, posters atau abstrak, periodicals, surat kepada editor, dan text book. Dari proses penyaringan, didapatkan 16 artikel sesuai kriteria inklusi. Terdapat 3 artikel membahas penggunaan ASI secara topikal untuk ruam popok dan 3 artikel lainnya membahas penggunaan ASI secara topikal untuk atopic eczema. Penggunaan ASI secara topikal untuk perawatan tali pusat dibahas ke dalam 10 artikel. Berdasarkan artikel tersebut, penelitian ini merekomendasikan standar prosedur operasional aplikasi ASI secara topikal terhadap ruam popok, atopic eczema, dan perawatan tali pusat pada bayi. Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk penelitian selanjutnya.

<hr>

<i>ABSTRACT</i>

Human Breast milk (HBM) contains complete nutrition that used as topical complementary medicine. Research shows topical use of HBM is effective in overcoming problems of impaired skin integrity and risk of infection in infants with diaper rash and atopic eczema. In addition, the use of topical HBM can reduce the risk of infection in cord care. The purpose of this study is to recommend a standard operating procedure in dealing with impaired skin integrity and risk of infection in diaper rash, atopic eczema, and umbilical cord care with implementation of topical HBM application. This study uses study literature method by compiling databases and found 2011 articles from keywords, then it was filtered by PICO method and inclusion criteria in the form of: 1)The population is infants with impaired skin integrity and risk of infection;2) Clinical

research trial;3) Year of publication 2010-2020;4) Published in English and Indonesian. Filtered using exclusion criteria: a systematic review research, literature review, conference papers, posters or abstracts, periodicals, letters, and books. After screening, 16 articles are used according to inclusion criteria. There are 3 articles discussing topical use of HBM for diaper rash and 3 other articles discussing topical use of HBM for atopic eczema. The use for cord care is discussed in 10 articles. Based on the article, this study recommends standard operating procedures for topical application of HBM for diaper rash, atopic eczema, and umbilical cord care in infants. The results of this study are expected to be useful for further research.