

“Analisis Asuhan Keperawatan Pada Klien Pneumonia dengan Penerapan
Intervensi Batuk Efektif di Ruang Anak (Emerald) RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh
Banjarmasin”

Rohani*, Muhsinin**, Esme Anggeriyane***
Program Studi Profesi Ners
Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
hanir5727@gmail.com

ABSTRAK

Pneumonia adalah infeksi akut yang terjadi akibat mikroorganisme seperti virus, jamur, ataupun bakteri yang menyerang jaringan paru-paru (alveoli) yang dapat menginfeksi jaringan bronkus (bronkopneumonia) yang menyerang semua golongan umur terutama balita, anak-anak karena faktor malnutrisi, dan keadaan lingkungan yang tidak hygiene. Anak dengan pneumonia akan mengalami gangguan pernafasan yang disebabkan karena inflamasi di alveoli. Infeksi ini menimbulkan peningkatan sputum yang menyebabkan gangguan bersihan jalan nafas. Apabila jalan nafas terganggu maka terjadi hambatan untuk pemenuhan suplai oksigen ke otak dan sel-sel di seluruh tubuh, jika dibiarkan dalam keadaan ini akan menyebabkan hipoksia berat. Cara nonfarmakologi yang dapat digunakan untuk masalah bersihan jalan tidak efektif adalah dengan memberikan terapi batuk efektif untuk mengurangi gejala klinis sesak nafas. Tujuan dalam KIAN ini adalah untuk menganalisis asuhan keperawatan pada klien pneumonia dengan penerapan intervensi batuk efektif di ruang anak RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin untuk meningkatkan respiratory rate. Metode dalam KIAN ini adalah Studi kasus yang dilakukan pada An. M berusia 9 tahun dengan diagnosa medis pneumonia yang mempunyai masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif. Evaluasi dari 3 hari implementasi, menormalkan RR dan perubahan suara napas sebelum dan sesudah tindakan penerapan intervensi batuk efektif. Berdasarkan data tersebut penerapan intervensi batuk efektif berefektif mempunyai pengaruh untuk menormalkan RR dan mengubah suara napas klien sehingga RR berada dalam rentang normal.

Kata Kunci: batuk efektif, bersihan jalan nafas, pneumonia

Daftar Rujukan: 57 (2014-2024)

ABSTRACT

Pneumonia is an acute infection that occurs due to microorganisms such as viruses, fungi, or bacteria that attack lung tissue (alveoli) which can infect bronchial tissue (bronchopneumonia) which attacks all age groups, especially toddlers, children due to malnutrition and environmental conditions. which is not hygienic. Children with pneumonia will experience respiratory problems caused by inflammation in the alveoli. This infection causes an increase in sputum which causes problems with airway clearance. If the airway is disrupted, there will be obstacles in fulfilling the supply of oxygen to the brain and cells throughout the body. If left in this condition, it will cause severe hypoxia. A non-pharmacological method that can be used to treat ineffective street cleaning problems is to provide effective cough therapy to reduce clinical symptoms of shortness of breath. The aim of this KIAN is to analyze nursing care for pneumonia patients by implementing effective cough interventions in the children's room at RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin to increase respiratory rate. The method in KIAN is a case study conducted on An. M is 9 years old with a medical diagnosis of pneumonia who has problems with ineffective airway maintenance. Evaluation of 3 days of implementation, reduction in RR before and after implementation of effective cough intervention. Based on these data, the implementation of effective cough interventions has the effect of reducing the client's RR so that the RR is within the normal range.

Keywords: effective cough, airway clearance, pneumonia

List of reference