

ABSTRAK

Nama : Mohammad Nur Azwan

Judul : Analisa Asuhan Keperawatan Anak Melalui Penerapan Pemberian Nebulizer dan Batuk Efektif Pada Bronkopneumonia Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di RSUD Prof Dr Soekandar Mojosari

Pembimbing : Siti Indatul Laili, S.Kep., M.Kes

Bronkopneumonia yaitu suatu peradangan pada parenkim paru yang terlokalisir yang biasanya mengenai bronkiolus dan juga mengalami alveolus disekitarnya, yang sering menimpa anak-anak dan balita, yang disebabkan oleh bermacam-macam etiologi seperti bakteri, virus, jamur dan benda asing. Bronkopneumonia lebih sering merupakan infeksi sekunder terhadap berbagai keadaan yang melemahkan daya tahan tubuh tetapi bisa juga sebagai infeksi primer yang biasanya kita jumpai pada anakanak dan orang dewasa. Tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan analisa asuhan keperawatan anak melalui penerapan pemberian nebulizer dan batuk efektif pada bronkopneumonia untuk mengatasi bersihan jalan napas tidak efektif. Metode penelitian ini menggunakan Deskriptif dengan menggunakan metode studi kasus. Penelitian dilakukan di RSUD Prof Dr Soekandar Mojosari dilaksanakan pada tanggal 20 Desember 2023 di ruang Blambangan pada klien ke 1 pada jam 06.00 dan klien ke 2 jam 15.00. Hasil asuhan keperawatan pengkajian pada kedua klien didapatkan data yang sama yaitu sesak napas dan adanya sekret yang tertahan, dengan respiratory rate pada klien pertama 42 x/mnt sedangkan klien kedua 40x/mnt. Diagnosa keperawatan yang ditegakkan pada kedua pasien adalah Bersihan jalan napas tidak efektif berhubungan dengan sumbatan pada jalan napas. Intervensi keperawatan yang digunakan ialah pemberian obat inhalsi/nebulizer dan latihan batuk efektif. Evaluasi keperawatan dilakukan selama 3x24 jam didapatkan bahwa terdapat penurunan jumlah sekret dan terbukanya jalan napas paten sehingga kedua klien sudah tidak sesak lagi pada masalah Bersihan jalan napas tidak efektif. Terapi nebulizer dan batuk efektif memberikan hasil yang signifikan dalam mengatasi keperawatan Bersihan jalan napas tidak efektif pada klien Bronkopneumonia.

Kata Kunci : *Bronkopneumonia, Kolaborasi pemberian Nebulizer, latihan batuk efektif.*

ABSTRACT

Name : Mohammad Nur Azwan

Titel : Analysis of Children's Nursing Care Through the Implementation of Nebulizers and Effective Coughing in Bronchopneumonia to Overcome Ineffective Airway Clearance at Prof Dr Soekandar Mojosari Regional Hospital

Mentor : Siti Indatul Laili, S.Kep., M.Kes

Bronchopneumonia is a localized inflammation of the lung parenchyma which usually affects the bronchioles and also the surrounding alveoli, which often affects children and toddlers, caused by various etiologies such as bacteria, viruses, fungi and foreign bodies. Bronchopneumonia is more often a secondary infection due to various conditions that weaken the body's immune system, but it can also be a primary infection that we usually encounter in children and adults. The aim of this study is to describe an analysis of pediatric nursing care through the application of nebulizers and effective coughing to bronchopneumonia to overcome ineffective airway clearance. This research method is descriptive using the case study method. The research was carried out at Prof Dr Soekandar Mojosari Hospital on December 20 2023 in the Blambangan room for the 1st client at 06.00 and the 2nd client at 15.00. The results of the nursing care assessment for both clients showed the same data, namely shortness of breath and the presence of retained secretions, with the respiratory rate for the first client being 42 x/min while for the second client 40 x/min. The nursing diagnosis made in both patients was ineffective airway clearance related to airway obstruction. The nursing intervention used is administration of inhalation/nebulizer medication and effective coughing exercises. Nursing evaluation carried out for 3x24 hours found that there was a decrease in the amount of secretions and the opening of a patent airway so that both clients were no longer short of breath due to the problem of ineffective airway clearance. Nebulizer therapy and effective coughing provide significant results in overcoming nursing care. Ineffective airway clearance in Bronchopneumonia clients.

Keywords: *Bronchopneumonia, Collaboration of Nebulizer administration, effective cough training.*