

PENERAPAN INTERVENSI FISIOTERAPI DADA PADA AN.I DENGAN BRONKOPNEUMONIA DI BANGSAL MELATI RSUD SLEMAN

Sulfia Sadek² Muhlisin³ Titin Hidayatin⁴ Potter & Perry

sulfia9804@gmail.com

Intisari

Latar belakang: Bronkopneumonia adalah istilah medis yang digunakan untuk menyatakan peradangan yang terjadi pada dinding bronkiolus dan jaringan paru di sekitarnya. (Muhlisin, 2020). Brokopeumonia dapat disebut sebagai pneumonia lobularis karena peradangan yang terjadi pada parenkim paru bersifat terlokalisir pada bronkiolus beserta alveolus di sekitarnya. Menurut (WHO), sekitar 800.000 hingga 2 juta anak meninggal dunia tiap tahun akibat bronkopneumonia. pneumonia merupakan penyebab kematian nomor 3 pada balita, dengan angka cakupan berkisar antara 20 – 30%, sedangkan pada tahun 2015 terjadi peningkatan menjadi 63,45%. Data Kemenkes RI, (2016) menyatakan bahwa Jawa Barat termasuk dalam 10 besar dengan jumlah kasus pneumonia terbanyak yaitu 4,62%. **Tujuan:** Untuk mengetahui pengaruh penerapan intervensi fisioterapi dada dalam mengatasi masalah bersihan jalan nafas tidak efektif di Bangsal Melati RSUD Sleman. **Metode:** penulisan ini adalah pemberian asuhan keperawatan pada An.I selama 3 hari berturut-turut dengan intervensi Fisioterapi Dada. **Hasil:** Dari hasil analisa kasus pada pasien didapatkan mengalami keadaan bersihan jalan nafas membaik, dengan tidak adanya suara nafas tambahan rongki. Hasil penelitian ini membuktikan bahwa fisioterapi dada berpengaruh terhadap bersihan jalan nafas antara sebelum dan sesudah dilakukan intervensi pada balita dengan pneumonia. (Titin Hidayatin, 2019). **Simpulan:** adanya pengaruh pemberian fisioterapi dada terhadap keefektifan jalan nafas pada anak, hal ini dapat dilihat dari evaluasi yang telah dilakukan yang menunjukkan adanya perubahan yang signifikan pada An.I. Diharapkan pihak pelayanan kesehatan khususnya pelayanan kesehatan keperawatan ibu dan anak dapat memberikan informasi dan pengetahuan tentang fisioterapi dada. Fisioterapi dada sangat berguna bagi penderita penyakit respirasi baik yang bersifat akut maupun kronis. (Potter & Perry, 2015).

Kata kunci : Penerapan Intervensi bersihan jalan nafas tidak efektif, fisoterapi dada
Kepustakaan: 5 Buku, 7 Jurnal

Jumlah halaman: 62 halaman, 16 tabel, 1 lampiran

¹Mahasiswa NERS Universitas Jendral Achamd Yani Yogyakarta

²Dosen Program Studi NERS Universitas Jendral Achamd Yani Yogyakarta

³Dosen Program Studi NERS Universitas Jendral Achamd Yani Yogyakarta

IMPLEMENTATION OF CHEST PHYSIOTHERAPY INTERVENTION IN AN.I WITH BRONCHOPNEUMONIA IN THE MELATI ward, SLEMAN RSUD

Sulfia Sadek² Muhlisin³ Titin Hidayatin⁴ Potter & Perry

Abstract

Background: Bronchopneumonia is a medical term used to describe inflammation that occurs in the walls of the bronchioles and the surrounding lung tissue. (Muhlisin, 2020). Brocopenumonia can be called lobular pneumonia because the inflammation that occurs in the lung parenchyma is localized to the bronchioles and the surrounding alveoli. According to (WHO), around 800,000 to 2 million children die every year due to bronchopneumonia. Pneumonia is the number 3 cause of death in children under five, with coverage rates ranging from 20 – 30%, while in 2015 there was an increase to 63.45%. Data from the Indonesian Ministry of Health (2016) states that West Java is included in the top 10 with the highest number of pneumonia cases, namely 4.62%. **Objective:** To determine the effect of implementing chest physiotherapy intervention in overcoming the problem of ineffective airway clearance in the Melati Ward of Sleman District Hospital. **Method:** This paper provides nursing care to An.I for 3 consecutive days with Chest Physiotherapy intervention. **Results:** From the results of the case analysis, the patient was found to have improved airway clearance, with no additional breath sounds. The results of this study prove that chest physiotherapy has an effect on airway clearance between before and after intervention in toddlers with pneumonia. (Titin Hidayatin, 2019). **Conclusion:** there is an influence of chest physiotherapy on the effectiveness of the airway in children, this can be seen from the evaluation that has been carried out which shows significant changes in An.I. It is hoped that health services, especially maternal and child nursing health services, can provide information and knowledge about chest physiotherapy. Chest physiotherapy is very useful for sufferers of respiratory diseases, both acute and chronic. (Potter & Perry, 2015).

Key words: Implementation of ineffective airway clearance interventions, chest physiotherapy

Literature: 5 Books, 7 Journals

Number of pages: 62 pages, 16 tables, 1 appendix

¹NERS Student, Jendral Achamd Yani University, Yogyakarta

²Lecturer of NESR Study Program, Jendral Achamd Yani University, Yogyakarta

³ Lecturer in NERS Study Program, Jendral Achamd Yani University, Yogyakarta