

ABSTRAK

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. K USIA 5 TAHUN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA KASUS BRONKOPNEUMONIA DENGAN INTERVENSI PENERAPAN NEBULASI DAN FISIOTERAPI DADA DI RUANG HUSAIN BIN ALI RSUD AL-IHSAN

Riani Nurcahyani Gunawan¹⁾, Denni Fransiska Helena M²⁾

¹⁾Mahasiswa Profesi Ners, Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana

²⁾Dosen Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana

Bronkopneumonia merupakan infeksi yang terjadi di paru-paru akibat bakteri, virus, jamur, atau benda asing. Upaya yang perlu dilakukan untuk menangani bronkopneumonia dengan masalah bersihan jalan napas tidak efektif meliputi terapi farmakologis dan nonfarmakologis. Terapi farmakologis antara lain pemberian obat antibiotik, dan pemberian terapi nebulasi serta terapi nonfarmakologis salah satunya pemberian fisioterapi dada. Tujuan Karya Ilmiah Akhir Ners ini untuk menganalisa asuhan keperawatan pada An.K usia 5 tahun dengan intervensi penerapan nebulasi dan fisioterapi dada untuk mengatasi bersihan jalan napas tidak efektif. Metode yang digunakan adalah studi kasus pada An.K usia 5 tahun dengan bronkopneumonia yang dirawat di Ruang Husain Bin Ali RSUD Al-Ihsan. Penerapan fisioterapi dada dilakukan dengan durasi 15 menit selama 3 hari. Pada diagnosa utama bersihan jalan napas tidak efektif setelah diberikan asuhan keperawatan selama 3x24 jam hasil evaluasi menunjukkan bahwa batuk sudah berkurang, dahak bisa dikeluarkan saat batuk, tidak ada sesak, respirasi 29x/mnt, tidak ada ronchi, SPO2 99%. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi perawat dalam memberikan intervensi fisioterapi dada yang dikombinasikan dengan pemberian nebulasi untuk mengatasi masalah bersihan nafas tidak efektif pada pasien bronkopneumonia.

Kata Kunci : Bersihan jalan napas, Bronkopneumonia, Fisioterapi Dada, Nebulasi

ABSTRACT

NURSING CARE ANALYSIS IN AN. K, AGED 5 YEARS, WITH INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE IN A CASE OF BRONCHOPNEUMONIA USING NEBULIZATION AND CHEST PHYSIOTHERAPY INTERVENTIONS IN THE HUSAIN BIN ALI AL-IHSAN HOSPITAL

Riani Nurcahyani Gunawan¹⁾, Denni Fransiska Helena M²⁾

¹⁾Nursing Professional Students, Faculty of Nursing, Bhakti Kencana University

²⁾Lecturers, Faculty of Nursing, Bhakti Kencana University

Bronchopneumonia is an infection that occurs in the lungs due to bacteria, viruses, fungi, or foreign objects. Efforts that need to be taken to treat bronchopneumonia with ineffective airway clearance include pharmacological and non-pharmacological therapies. Pharmacological therapy includes the administration of antibiotics, nebulization therapy, and non-pharmacological therapy such as chest physiotherapy. The objective of this final nursing thesis is to analyze nursing care for a 5-year-old patient (An.K) with interventions involving the use of a nebulizer and chest physiotherapy to address ineffective airway clearance. The method used was a case study on An.K, a 5-year-old child with bronchopneumonia admitted to the Husain Bin Ali Ward of Al-Ihsan General Hospital. Chest physiotherapy was administered for 15 minutes over three days. Following the primary diagnosis of ineffective airway clearance, after providing nursing care for 3x24 hours, the evaluation results showed that coughing had decreased, phlegm could be expelled during coughing, there was no shortness of breath, respiratory rate was 29 breaths per minute, no rales were present, and SPO₂ was 99%. The results of this study are expected to serve as a reference for nurses in providing chest physiotherapy interventions combined with nebulization administration to address ineffective airway clearance in patients with bronchopneumonia.

*Keyword : Airway clearance, Bronchopneumonia, Chest physiotherapy,
Nebulization*