

ABSTRAK

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir, Januari 2023
Eva Andayani

Fisioterapi Dada dan Batuk Efektif Pada Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Tuberkulosis
XI + 64 Halaman + 1 Bagan + 13 Lampiran

Abstrak

Latar Belakang: TB paru merupakan penyakit yang terjadi pada paru-paru dengan masalah ketidakefektifan jalan nafas, fisioterapi dada dan batuk efektif merupakan asuhan keperawatan yang bisa digunakan untuk membersihkan jalan nafas akibat dahak pada pasien TB paru. Pasien TB biasanya mengalami ketidakefektifan jalan nafas yakni banyak lendir yang teradapat pada jalan nafas. **Tujuan:** Tujuan studi penelitian ini untuk mengetahui pengaruh fisioterapi dada dan batuk efektif pada masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien tuberkulosis. **Metode:** Rancangan karya tulis ilmiah ini menggunakan desain studi kasus (case study). Subyek yang digunakan yaitu dua pasien tuberkulosis dengan masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif. **Hasil:** Berdasarkan hasil evaluasi akhir klien B didapatkan hasil sesak mulai berkurang dan dahak bisa keluar. Kemudian evaluasi pada klien A didapatkan hasil klien sudah tidak sesak dan dahaknya berkurang. Hasil evaluasi hari ke 3 disimpulkan bahwa diagnosa keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif teratasi sebagian pada klien A dan klien B. **Simpulan:** Setelah melihat perkembangan dari kedua klien dapat ditarik kesimpulan bahwa setelah dilakukan tindakan keperawatan 3 x 24 jam di dapatkan hasil frekuensi nafas membaik, batuk efektif meningkat, produksi sputum menurun serta suara tambahan ronchi menurun.

Kata Kunci : Tuberkulosis; Batuk Efektif; Fisioterapi Dada

ABSTRACT

Abstract

UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH JEMBER
NERS PROFESSION PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Final Scientific Papers, Januari 2023
Eva Andayani

Chest Physiotherapy and Cough Effective in Airway Clearance Nursing Problems Not Effective in Tuberculosis Patients
XI + 64 Page + 1 Chart + 13 Attachment

Abstrack

Background: Pulmonary tuberculosis is a disease that occurs in the lungs with ineffective airway problems, chest physiotherapy and effective coughing are treatment aids that can be used to clear the airways due to sputum in pulmonary TB patients. TB patients usually experience airway ineffectiveness, namely a lot of mucus in the airways. **Purpose:** The purpose of this research study was to determine the effect of chest physiotherapy and effective coughing on ineffective airway clearance nursing problems in tuberculosis patients. **Method:** The design of this scientific paper uses a case study design. The subjects used were two tuberculosis patients with ineffective airway clearance nursing problems. **Result;** Based on the results of the final evaluation of client B, it was found that the tightness began to decrease and phlegm could come out. Then the evaluation on client A showed that the client was not congested and had reduced phlegm. The results of the 3rd day evaluation concluded that the nursing diagnosis of ineffective airway clearance was partially resolved in client A and client B **Conclusion:** After seeing the progress of the two clients, it can be concluded that after 3 x 24 hours of nursing action, the results show that the frequency of breathing has improved, the effective cough has increased, the sputum production has decreased and the sound of additional rhonchi has decreased.

Keywords : *Tuberculosis; Effective Cough; Chest Physiotherapy*