

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir, Agustus 2023
Putri Surya Dewi

Fisioterapi Dada Pada Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia di RSD dr. Soebandi Jember

xiii+78 hal+ 5 gambar + 12 tabel

Abstrak

Latar Belakang: Pneumonia merupakan penyakit yang menyebabkan kantung udara atau alveoli di paru-paru berisi nanah sehingga terjadi gangguan pernapasan yang disebabkan oleh virus, bakteri dan jamur. Pneumonia menjadi penyebab angka kematian terbesar di dunia, Indonesia masuk dalam urutan ke-8 dari 15 negara dengan total kematian sebanyak 22.000 yang disebabkan oleh penyakit pneumonia. Perawatan standar selain antibiotik pada penderita pneumonia yaitu fisioterapi dada. Fisioterapi dada dapat memindahkan sekresi trakheobronkial jika dilihat dari hasil parameter klinis yakni frekuensi pernapasan dan saturasi oksigen. Teknik tersebut bisa diterapkan guna meningkatkan keefektifan jalan napas dan membuat pasien lebih nyaman dan meningkatkan saturasi oksigen. Tujuan: Melaksanakan intervensi fisioterapi dada pada pasien pneumonia dengan masalah keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif di RSD dr. Soebandi Jember. Metode: Jenis penelitian yang menggunakan metode studi kasus. Studi kasus yang menjadi pokok bahasan penelitian ini adalah mengeksplorasi intervensi fisioterapi dada untuk mengatasi masalah bersihan jalan napas tidak efektif pada pasien pneumonia yang dilakukan pada 3 pasien. Hasil: Berdasarkan studi kasus yang telah dilakukan selama perawatan 3x24 jam pada 3 pasien didapatkan evaluasi bahwa bersihan jalan tidak efektif teratasi, sesak pasien berkurang dan dapat mengeluarkan sekret. Simpulan: Terdapat pengaruh antara fisioterapi dada dengan masalah keperawatan pada pasien pneumonia yang mengalami bersihan jalan napas tidak efektif. Rekomendasi dari studi kasus ini yaitu diharapkan tenaga kesehatan meningkatkan perlakuan fisioterapi dada pada pasien yang mengalami bersihan jalan napas tidak efektif sehingga tingkat kepatenan bersihan jalan napas dapat membaik.

Kata kunci: Bersihan jalan napas tidak efektif, fisioterapi dada, pneumonia
Daftar Pustaka: 22 (2014-2023)

Abstract

UNIVERSITY MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDY OF NURSING
FACULTY OF HEALTH SCIENCE

The Final Scientific Work, August 2023
Putri Surya Dewi

Chest Physiotherapy on Airway Clearance Nursing Problems is Ineffective in
Pneumonia Patients in RSD dr. Soebandi Jember

xii+78 pages+ 5 pictures + 12 tables

Abstract

Background: Pneumonia is a disease that causes the air sacs or alveoli in the lungs to fill with pus, causing respiratory problems caused by viruses, bacteria and fungi. Pneumonia is the biggest cause of death in the world, Indonesia is in 8th place out of 15 countries with a total of 22,000 deaths caused by pneumonia. Standard treatment other than antibiotics in patients with pneumonia is chest physiotherapy. Chest physiotherapy can move tracheobronchial secretions when viewed from the results of clinical parameters, namely respiratory rate and oxygen saturation. These techniques can be applied to increase the effectiveness of the airway and make the patient more comfortable and increase oxygen saturation. **Objective:** Carry out chest physiotherapy interventions in pneumonia patients with ineffective airway clearance nursing problems at dr. Soebandi Jember. **Method:** This type of research uses the case study method. The case study which is the subject of this study is exploiting chest physiotherapy interventions to overcome ineffective airway clearance problems in pneumonia patients which was carried out in 3 patients. **Results:** Based on a case study that was carried out during 3x24 hour treatment in 3 patients, it was found that the road cleaning was not effectively resolved, the patient's tightness was reduced and secretions were able to be removed. **Conclusion:** There is an influence between chest physiotherapy and nursing problems in pneumonia patients who experience ineffective airway clearance. The recommendation from this case study is that it is hoped that health workers will improve chest physiotherapy treatment in patients who experience ineffective airway clearance so that the level of patency of airway clearance can improve.

Keywords: Ineffective airway clearance, chest physiotherapy, pneumonia
Bibliography: 22 (2014-2023)