

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
KOTABUMI

Karya Tulis Ilmiah, Mei 2024
Bayu Rahman Hakim

PENERAPAN TERAPI PEMBERIAN NEBULIZER PADA PASIEN ASMA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK
EFEKTIF PADA PASIEN ASMA DI RUMAH SAKIT HANDAYANI KOTABUMI
LAMPUNG UTARA

xvi + 72 halaman + 9 tabel + 3 gambar + 5 lampiran

ABSTRAK

Asma merupakan gangguan inflamasi kronik pada saluran nafas yang melibatkan sel inflamasi kronik pada saluran nafas yang melibatkan sel-sel inflamasi seperti eosinofil, sel mast, leukotrin dan lain-lain yang menimbulkan episode berulang dari mengi (*wheezing*), sesak napas, dada terasa berat dan batuk bervariasi dan batuk pada malam dan pagi dini hari. Tindakan yang diberikan pada pasien asma adalah dengan Terapi nebulizer. Tujuan penelitian ini adalah menggambarkan pelaksanaan penerapan terapi nebulizer pada pasien anak dengan asma yang mengalami masalah keperawatan bersihan Jalan nafas tidak efektif di Rumah Sakit Handayani, Kabupaten Lampung Utara. Metode dalam penulisan karya tulis ilmiah ini menggunakan penelitian deskriptif dengan studi kasus yaitu menggambarkan bagaimana penerapan tindakan nebulizer pada pasien anak dengan asma yang mengalami masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif di Ruang Edelweis di Rumah Sakit Handayani Kotabumi Lampung Utara. Tujuan hasil penelitian setelah dilakukan tindakan nebulizer yang menjadi fokus masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif teratasi yaitu dengan frekuensi napas RR: 26x/menit dengan kriteria membaik disertai sesak menurun wheezing menurun dan batuk menurun. Kesimpulan dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini bahwa tindakan keperawatan berupa pemberian nebulizer yang bertujuan mengencerkan secret yang tertahan, Perawat diharapkan dapat memberikan tindakan keperawatan pemberian nebulizer pada pasien asma sesuai dengan SOP.

Kata kunci : Nebulizer, Asma, Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif
Daftar bacaan : 23 (2014-2024)

*THE HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNGPUR
NURSING DEPARTMENT DIPLOMA NURSING PROGRAM KOTABUMI*

Scientific papers, may 2024
Bayu Rahman Hakim

*THE APPLICATION OF NEBULIZER THERAPY IN ASTHMA PATIENTS WITH
AIRWAY CLEARANCE NURSING PROBLEMS IS NOT EFFECTIVE IN ASTHMA
PATIENTS AT HANDAYANI KOTABUMI HOSPITAL NORTH LAMPUNG*

xvi + 72 Pages+ 9 table + 3 figure +5 appendices

ABSTRACT

Asthma is a chronic inflammatory disorder in the airway involving chronic inflammatory cells in the airway involving inflammatory cells such as eosinophils, mast cells, leukotrienes and others that cause repeated episodes of wheezing, shortness of breath, chest heaviness and varied cough and cough at night and early morning. The action given to asthma patients is with nebulizer therapy. The purpose of this study is to describe the implementation of nebulizer therapy in pediatric patients with asthma who experience ineffective airway clearance nursing problems at Handayani Hospital, North Lampung Regency. The method in writing this scientific paper uses descriptive research with a case study, which describes how the application of nebulizer measures in pediatric patients with asthma who experience nursing problems airway clearance is not effective in the Edelweis Room at Handayani Hospital, Kotabumi, North Lampung. The purpose of the research results after the nebulizer action which is the focus of nursing problems, airway clearance is not effectively resolved, namely with RR breathing frequency: 26x / minute with improved criteria accompanied by decreased tightness, decreased wheezing and decreased cough. The conclusion of writing this Scientific Paper is that nursing action in the form of giving nebulizers aimed at diluting retained secrets, nurses are expected to provide nursing actions for giving nebulizers to asthma patients in accordance with SOPs.

Keywords : Nebulizer, Asthma, Ineffective Airway Clearance
Reference : 23 (2014-2024)