

Nama : Hanna Isnani Saputri
NIM : 1031222185
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Anak Usia Toddler Yang Mengalami Asma Bronchial Dengan Pola Napas Tidak Efektif Rsud Budi Asih

ABSTRAK

Latar Belakang : Asma bronchial merupakan penyakit inflamasi kronis saluran napas yang ditandai dengan hiperreaktivitas bronkus dan gejala reversible seperti batuk, mengi, dan sesak napas. Prevalensi global diperkirakan 334 juta kasus pada 2018 dan meningkat menjadi 400 juta pada 2025, sementara di RSUD Budi Asih tingkat asma tidak terkontrol mencapai 82,5 % dengan 86 % responden berada di zona merah ekspirasi. **Tujuan** : Penelitian ini memberikan asuhan keperawatan pada pasien anak yang mengalami asma bronchial dengan pola napas tidak efektif. **Metode** : desain penelitian menggunakan studi kasus. Metode yang digunakan adalah wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik serta studi dokumentasi. Subjek penelitian ini ada 2 pasien dengan kasus asma bronchial di RSUD Budi Asih selama 5 hari pada tanggal 10 februari 2025 sampai 15 februari 2025. **Hasil dan pembahasan** : Pengkajian yang didapatkan pada kedua pasien dengan asma bronchial adalah keluhan batuk berdahak, suara napas mengi, napas sesak saat batuk dan sputum tidak dapat dikeluarkan. Prioritas diagnosa keperawatan yaitu pola napas tidak efektif dengan tindakan keperawatan yang diberikan adalah memonitor pola napas, memonitor adanya sputum, memonitor bunyi napas, memonitor saturasi oksigen, memposisikan semi fowler/fowler, melakukan teknik batuk efektif dan kolaborasi pemberian bronkodilator dan mukolitik (ambroxol 6 mg, salbutamol 0,5 mg, triamcolon 1 mg, meptin 0,5 ml dan pulmicort 0,5 ml). **Kesimpulan dan Saran** : Asuhan keperawatan pada anak toddler dengan asma bronchial dan pola napas tidak efektif penting dilakukan secara menyeluruh untuk mencegah komplikasi seperti sesak napas mendadak. Intervensi efektif meliputi pemantauan respirasi, posisi semi-fowler, teknik batuk efektif, serta kolaborasi pemberian terapi inhalasi. Dengan ini diharapkan perawat mampu meningkatkan keterampilan dalam mengelola pola napas tidak efektif pada anak dengan asma bronchial, serta memberikan edukasi kepada keluarga terkait tanda bahaya dan penatalaksanaan awal di rumah. Rumah sakit disarankan menyusun program edukasi berkelanjutan bagi keluarga pasien. Institusi pendidikan juga diharapkan menjadikan hasil studi ini sebagai referensi dalam penguatan pembelajaran asuhan keperawatan anak.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan Anak Toddler, Asma bronchial, Pengkajian Keperawatan, Pola napas tidak efektif

Daftar Pustaka : XVI (2018-2024)

Name : Hanna Isnani Saputri
NIM : 1031222185
Title : *Nursing Care for Toddler-Aged Patients with Bronchial Asthma with Ineffective breathing pattern at RSUD Budi Asih*

ABSTRACT

Introduction : Bronchial asthma is a chronic inflammatory disease of the airways characterized by bronchial hyperreactivity and reversible symptoms such as coughing, wheezing, and shortness of breath. The global prevalence is estimated at 334 million cases in 2018 and will increase to 400 million in 2025, while at Budi Asih Hospital the level of uncontrolled asthma reached 82.5% with 86% of respondents in the red expiratory zone. **Objective** : This study aimed to provide nursing care to pediatric patients experiencing asthma bronchial with ineffective breathing pattern. **Method** : the study design used was a case study. the methods employed included interviews, observations, physical examinations, and documentation studies. The subjects of this study were 2 patients diagnosed with asthma bronchial at RSUD Budi Asih, for 5 days from 10 february 2024 to 15 february 2025. **Results and discussion** : the assessment finding in both patient with asthma bronchial revealed productive cough, mengi sounds, shortness of breath during coughing, and an inability to expel sputum. The priority nursing diagnose was an ineffective breathing pattern, with nursing interventions including monitoring respiratory patterns, monitoring sputum production, monitoring breath sounds, monitoring oxygen saturation, positioning the patient in semi-fowler or fowler positions, implementing effective coughing technique, and collaborating in administering bronchodilators dan mucolytics (ambroxol 6 mg, salbutamol 0,5 mg, triamcolon 1 mg, meptin dan pulmicort 0,5 ml). **Conclusion** : Comprehensive nursing care for toddlers with bronchial asthma and ineffective breathing patterns is essential to prevent complications such as sudden shortness of breath. Effective interventions include respiratory monitoring, semi-Fowler's position, effective coughing techniques, and collaborative inhalation therapy. This is expected to improve nurses' skills in managing ineffective breathing patterns in children with bronchial asthma, as well as educate families about danger signs and initial management at home. Hospitals are advised to develop ongoing education programs for patients' families. Educational institutions are also expected to use the results of this study as a reference in strengthening pediatric nursing care learning.

Keywords : Asthama bronchial, Ineffective breating pattern, Nursing Assessment,

Nursing Care Of Toddler

Bibliography :XVI (2018-2024)