

KAJIAN KEPATUHAN ORANGTUA PASIEN PEDIATRI TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA PADA PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN

Abstrak

Kepatuhan orangtua dalam memberikan antibiotik merupakan salah satu faktor penting dalam mencapai keberhasilan terapi pada pasien pediatri infeksi saluran pernapasan serta dapat mencegah terjadinya resistensi antibiotik. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengkaji kepatuhan orangtua pasien pediatri dalam memberikan antibiotik dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Penelitian ini dilakukan dengan melibatkan responden dari Puskesmas Andalas Padang yang datang berobat selama bulan April hingga Agustus 2015. Metode yang digunakan adalah metode penghitungan sisa obat (*pill counting*) dan menggunakan kuesioner MMAS (*Morisky Medication Adherence Scale*) yang berisi 4 pertanyaan. Dengan metode *pill counting* didapatkan hasil bahwa sebanyak 43 responden (65,15%) patuh dalam memberikan obat dan 23 responden (34,85%) tidak patuh. Dengan metode MMAS didapatkan sebanyak 23 responden (34,85%) memiliki kepatuhan tinggi, 31 responden (46,97%) memiliki kepatuhan sedang, dan 12 responden (18,18%) memiliki kepatuhan rendah. Pada penelitian ini responden dikategorikan patuh apabila sisa antibiotik maksimal 20% dan skor MMAS yang diperoleh adalah 0. Uji statistik Chi-Square, uji Fisher, dan uji Kolmogorov-Smirnov dilakukan untuk mengetahui beberapa variabel karakteristik responden, pasien, dan faktor sikap orangtua dan anak yang memiliki hubungan dengan kepatuhan. Dari 66 responden yang terlibat, diketahui sebanyak 23 responden (34,85%) patuh dalam memberikan antibiotik kepada pasien. Faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pemberian antibiotik ini adalah faktor responden sibuk, responden lupa, anak terlihat sembuh, dan anak tidak dapat menelan.

Kata kunci : kepatuhan, infeksi saluran pernapasan, pediatri, MMAS, *pill counting*

EVALUATION OF PARENTS' ADHERENCE IN GIVING ANTIBIOTICS ON RESPIRATORY TRACT INFECTION (RTI) AND FACTORS ASSOCIATED WITH ADHERENCE

Abstract

Parents' adherence in giving antibiotics plays an important role in therapeutic management of pediatric patients with respiratory tract infections and can avoid antibiotic resistance. The aims of this research are to evaluate parents' adherence in giving antibiotic and factors associated with adherence. This research is conducted involving respondents from a primary health care center in Andalas, Padang who attended during April to August 2015. Adherence measurement has been done using pill counting method and MMAS (Morisky Medication Adherence Scale) containing 4 questions. By pill counting method, 43 respondents (65.15%) were found to be adherent in giving the antibiotic and 23 respondents (34.85%) were not. Assessment adherence using MMAS obtained 23 respondents (34.85%) had a high adherence, 31 respondents (46.97%) had a medium adherence, and 12 respondents (18.18%) had a low adherence. In this research, respondents are categorized as adherent if the rest of the antibiotics up to 20% and a score of MMAS are 0. Statistical analysis using Chi-square test, Fisher test and Kolmogorov-Smirnov have been done to investigate respondent and patient characteristic, and parents or patients habit factor associated with adherence. From 66 recruited respondents, 23 respondents (34.85%) were adhere in giving antibiotic to patients. Factors associated with adherence are busy respondent, forgetful, patient seemed to recover, and patient cannot swallow.

Keywords: adherence, respiratory tract infection, pediatric, MMAS, pill counting