

ABSTRACT

DIPHThERIA PERTUSSIS TETANUS (DPT) IMMUNIZATION STATUS OF DIPHTHERIA PATIENT WHO ARE HOSPITALIZED IN PEDIATRIC DEPARTEMENT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG IN 2015

By
MUTIARAWATI

Diphtheria is an infectious disease caused by *Corynebacterium diphtheriae*. Diphtheria is characterized by the formation of exudates at the site of infection which will cause obstruction of larynx and myocarditis. One of the programs that have been proven to suppress morbidity and mortality due to diphtheria is immunization program. The purpose of this study is to determine the DPT immunization status of diphtheria patient who are hospitalized.

This was a descriptive study. The study was conducted on March 2016 by collecting data on medical records of diphtheria patients who were hospitalized in RSUP M. Djamil Padang in 2015. There were 61 samples in this study.

The result showed there were 33 (54.09%) patients who have received complete DPT immunization, 26 patients (42.62%) received incomplete DPT immunization and 2 patients (03.27%) didn't get DPT immunization. Gram staining examination result showed 43 patients (70.50%) gram negative and 18 patients (29.50%) gram positive. Diphtheria culture examination result showed, out of 27 patients were found out in medical record book, 3 of them (11.11%) were positive to *Corynebacterium diphtheriae* and 24 others (88.89%) were negative.

Diphtheria is contagious and dangerous disease. Important to give an education about diphtheria and immunizaion to community so diphtheria can be prevented early.

Keyword: diphtheria, DPT immunization, gram staining, culture

ABSTRAK

STATUS IMUNISASI DIFTERI PERTUSIS TETANUS (DPT) PASIEN DIFTERI YANG DI RAWAT INAP DI BANGSAL ANAK RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2015

Oleh:

Mutiawati

Difteri merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh *Corynebacterium diphtheria*. Penyakit ini ditandai dengan terbentuknya eksudat di tempat infeksi yang dapat menyebabkan obstruksi laring dan miokarditis. Salah satu program yang telah terbukti untuk menekan angka kesakitan dan kematian akibat difteri adalah program imunisasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui status imunisasi DPT pasien difteri yang dirawat inap.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah deskriptif. Penelitian ini dilakukan pada bulan April 2016 dengan mengumpulkan data rekam medik pasien yang menderita penyakit difteri yang dirawat inap di RSUP DR. M. Djamil, Padang Tahun 2015. Sampel penelitian berjumlah 61 data rekam medis.

Berdasarkan data rekam medis diketahui bahwa 33 pasien (54.09%) sudah mendapatkan imunisasi DPT lengkap, 26 pasien (42.62%) mendapatkan imunisasi DPT tidak lengkap dan 2 pasien (3.27%) tidak mendapatkan imunisasi DPT. Hasil pemeriksaan pewarnaan gram menunjukkan bahwa 43 pasien (70.49%) gram negatif dan 18 pasien (29.50%) gram positif. Dari hasil pemeriksaan kultur difteri diketahui bahwa dari 27 pasien yang hasil kulturnya dicantumkan di buku rekam medis, 3 diantaranya (11.11%) positif terhadap *Corynebacterium diphtheriae* sedangkan 24 lainnya (88.89%) negatif.

Difteri merupakan penyakit yang mudah menular dan berbahaya. Oleh karena itu edukasi kepada masyarakat tentang difteri dan imunisasi sangatlah penting, sehingga difteri dapat dicegah lebih dini.

Kata kunci: difteri, imunisasi DPT, pewarnaan gram, kultur