

ABSTRAK

Nama : Inge Prihatini Rachim
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Profilaksis Pada Operasi Bedah Pasien Fraktur Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Tarakan Jakarta Periode Januari-Desember 2018

Kecelakaan lalu-lintas merupakan penyebab kematian nomor tiga di Indonesia, setelah penyakit jantung koroner dan tuberculosi. Penyebab fraktur terbanyak adalah kecelakaan lalu-lintas. Antibiotik profilaksis adalah antibiotik yang diberikan sebelum, pada saat bahkan hingga 24 jam setelah operasi dengan tujuan mencegah adanya infeksi luka operasi. Penggunaan antibiotik profilaksis selain tepat dalam pemilihan jenis juga harus mempertimbangkan konsentrasi antibiotik didalam jaringan pada saat mulai hingga operasi dilakukan. Penelitian bertujuan untuk evaluasi rasionalitas penggunaan antibiotik profilaksis pada operasi bedah pasien fraktur di ruang rawat inap RSUD Tarakan Jakarta periode Januari-Desember 2018. Penelitian ini merupakan penelitian observasional yang dilakukan secara retrospektif berasal dari data rekam medik pasien bedah fraktur dengan teknik *purposive sampling*. Hasil analisis ketepatan penggunaan antibiotik profilaksis yang didapatkan adalah tepat indikasi (100%), tepat obat (100%), tepat pasien (100%), tepat dosis (100%), dan tepat cara dan waktu pemberian (100%).

Kata kunci :

Operasi bedah, Fraktur, antibiotik profilaksis, dan rasionalitas.

ABSTRACT

Name : Inge Prihatini Rachim
Study Program : Pharmacy
Title : Evaluation Rationality of Antibiotic Prophylaxis At Surgical Operation Patients with Fracture In General Hospital Tarakan From Jakarta for January- December 2018

Traffic accident is the 3rd cause of death in Indonesia, after the coronary heart disease and tuberculosis. The leading cause of fractures are the traffic accidents. Antibiotic prophylaxis were administered before, during, and 24 hours after surgery to prevent wound infections.. The use of antibiotics prophylaxis should consider the concentration of antibiotics in the tissue at the time of start up to surgery performed. The aim of research is to evaluate rationality of antibiotic prophylaxis at surgical operation patient with fracture in general hospital Tarakan from Jakarta for January- December 2018. This study was a observational study conducted retrospectively derived from medical records data on fracture surgical patients with total sampling techniques. The result showed that the rationality of the use of antibiotics prophylaxis obtained was 100% right indications, 100% right drug, 100% right patient, 100% right dosage, and 100% right way and time administration.

Keywords :

Surgical operation, fracture, antibiotics prophylaxis, and rationality.