

INTISARI

WARDANI, IS., 2019, EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILKASIS PADA PASIEN BEDAH FRAKTUR FEMUR DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA TAHUN 2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Kejadian fraktur sering dikaitkan dengan operasi pembedahan. Infeksi luka operasi menjadi salah satu infeksi yang sering terjadi pada proses pembedahan. Penggunaan antibiotik profilaksis di rumah sakit dilakukan sebagai upaya preventif untuk mencegah terjadinya infeksi luka operasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui rasionalitas penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien bedah fraktur femur di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2018.

Penelitian ini merupakan penelitian yang dilakukan dengan analisis deskriptif menggunakan desain *cross-sectional*. Pengambilan data pasien dilakukan secara retrospektif dengan metode *purposive sampling*. Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah data rekam medik pasien bedah fraktur femur dari bulan Januari-Desember 2018 yang sesuai dengan kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 78 data rekam medik terdapat (93,6%) menggunakan antibiotik cefazoline, (3,8%) menggunakan cefuroxime, dan (2,6%) menggunakan ceftriaxone. Analisis ketepatan penggunaan antibiotik profilaksis diperoleh data (97,4%) tepat obat, (97,4%) tepat indikasi, (97,4%) tepat dosis, (26,9%) tepat waktu pemberian, dan (96,2%) tepat pasien.

Kata kunci: antibiotik profilaksis, fraktur, infeksi luka operasi

ABSTRACT

WARDANI, IS., 2019, EVALUATION OF THE USE PROPHYLACTIC ANTIBIOTICS IN PATIENTS FEMUR FRACTURES AT RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA IN 2018, UNDERGRADUATE THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Case of fractures is often associated with surgical operations. Surgical site infection is a infection that often occurs during the surgical process. The use of prophylactic antibiotics in hospitals is done as a preventive measure to prevent the occurrence of surgical site infections. This study aims to determine the rationality of the use of prophylactic antibiotics in femur fracture surgery patients at RSUD Dr. Moewardi Surakarta in 2018.

This research is a research conducted with descriptive analysis using cross-sectional design. Retrieval of patient data is taken retrospectively using purposive sampling method. The sample used in this study is the medical record data of femur fracture surgery patients from January to December 2018 that match the inclusion criteria.

The results showed that of 78 medical record data (93.6%) using cefazoline antibiotics, (3.8%) using cefuroxime, and (2.6%) using ceftriaxone. Analysis of the accuracy of the use of prophylactic antibiotics obtained data (97.4%) the right drug, (97.4%) the right indication, (97.4%) the right dose, (26.9%) the right time of administration, and (96.2%) the right patient.

Keywords: prophylactic antibiotics, fractures, surgical site infections