

ABSTRAK

Nama : Diah Ayu Kurnia Putri Utami
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Dosis Penggunaan Obat Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner Rawat Inap Di RSPAD Gatot Soebroto

Penyakit jantung koroner (PJK) merupakan suatu keadaan yang diakibatkan oleh adanya penyempitan pembuluh darah yang mengalirkan darah ke otot jantung sehingga jantung tidak mendapatkan oksigen yang cukup untuk melakukan pekerjaannya. Dalam pemilihan jenis obat dan kompleksnya terapi yang diberikan berkaitan dengan faktor resiko dan penyakit penyerta yang diderita oleh pasien PJK. penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan mengevaluasi pengobatan yang diberikan pada pasien PJK rawat inap di RSPAD Gatot Soebroto periode 2018. Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan rancangan retrospektif dan teknik pengambilan sampel adalah total sampling sebanyak 219 data rekam medik pasien PJK rawat inap yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian berdasarkan karakteristik pasien PJK menunjukan bahwa jumlah pasien terbanyak pada kelompok 56–65 tahun sebesar 96 pasien (44,24%), laki-laki lebih banyak disbandingkan perempuan yaitu sebesar 170 pasien (78,34%). Penyakit pada sistem peredaran darah merupakan penyakit penyerta terbanyak yang diderita pada 197 pasien (69,37%). Dan sebanyak 156 pasien (71,23%) memperoleh 6-10 obat. Persentase penggunaan obat tertinggi yang diberikan selama rawat inap adalah kelas terapi sistem kardiovaskular sebesar 86,59%. Persentase ketepatan dosis penggunaan obat sebesar 96,35% dan Persentase ketepatan frekuensi penggunaan obat sebesar 95,89%

Kata kunci :

PJK rawat inap, Evaluasi obat.

ABSTRACT

Coronary heart disease (CHD) is a condition caused by the narrowing of blood vessels that drain blood to the heart muscle so that the heart does not get enough oxygen to do its work. In choosing the type of drug and the complexity of the therapy given, it relates to the risk factors and comorbidities suffered by CHD patients. This study aims to determine and evaluate the treatment given to CHD patients hospitalized at Gatot Soebroto Army Hospital in the period 2018. This type of research is a descriptive study with a retrospective design and the sampling technique is a total sampling of 219 medical record data for patients with inpatient CHD who meet the criteria inclusion. The results of the study based on the characteristics of CHD patients showed that the highest number of patients in the 56-65 year group was 96 patients (44.24%), men were more likely than women which amounted to 170 patients (78.34%). Circulatory system was the most common disease in 197 patients (69.37%). And as many as 156 patients (71.23%) received 6-10 drugs. The highest percentage of drug use given during hospitalization was the cardiovascular system therapy class of 86.59%. The percentage of drug use dose accuracy is 96,35%, and percentage of drug use frequency accuracy is 95,89%.

Keywords :

CHD inpatient care, Drug evaluation.