

ABSTRAK

Nama : Bertha Tiara Handayani

Program Studi : Farmasi

Judul : Pola Terapi Obat Antihipertensi Pada Pasien Gagal Jantung Rawat Inap di Rumah Sakit Bhayangkara Palembang Tahun 2019-2020

Gagal jantung merupakan suatu keadaan dimana jantung tidak dapat lagi memompa darah ke jaringan untuk memenuhi kebutuhan metabolisme tubuh, yang ditandai sesak nafas dan fatik (saat istirahat atau saat aktivitas) yang disebabkan oleh kelainan struktur atau fungsi jantung. Salah satu pengobatan gagal jantung yaitu dengan menggunakan obat antihipertensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui demografi pasien dan pola terapi obat antihipertensi pada pasien gagal jantung yang menjalani rawat inap di Rumah Sakit Bhayangkara Palembang Tahun 2019-2020. Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan pengambilan data secara retrospektif dari pasien yang didiagnosa menderita gagal jantung diperoleh sebanyak 80 pasien. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah pasien laki-laki lebih banyak yaitu 49 pasien (61,25%), usia 55-64 tahun sebanyak 32 pasien (40%), klasifikasi gagal jantung III sebanyak 35 pasien (43,75%), riwayat penyakit hipertensi sebanyak 50 pasien (62,5%) dan lama rawat inap kurang dari 9 hari sebanyak 76 pasien (95%). Tekanan darah awal pasien terbanyak adalah pasien pada klasifikasi tekanan darah stage 2 sebanyak 47 pasien (58,75%), dan tekanan darah akhir pasien terbanyak pada pasien klasifikasi prehipertensi sebanyak 48 pasien (60%). Obat antihipertensi yang paling banyak digunakan yaitu furosemide sebanyak 45 penggunaan (56,25%). Pola terapi antihipertensi gagal jantung paling banyak digunakan yaitu pola terapi kombinasi dengan 2 obat sebanyak 32 penggunaan (40%).

Kata kunci :

Gagal Jantung, pola terapi, obat antihipertensi

ABSTRACT

Name : Bertha Tiara Handayani
Study Program : Pharmacy
Title : Pattern of Antihypertensive Drug Therapy in Heart Failure Patients Hospitalization at Palembang Bhayangkara Hospital in 2019-2020

Heart failure is a condition in which the heart can no longer pump blood to the tissues to meet the body's metabolic needs, which is characterized by shortness of breath and fatigue (at rest or during activity) caused by abnormalities in the structure or function of the heart. One of the treatments for heart failure is by using antihypertensive drugs. This study aims to determine patient demography and the pattern of antihypertensive drugs therapy in heart failure patients who are hospitalized at Bhayangkara Hospital Palembang in 2019-2020. This study is an observational study with retrospective data collection from patients diagnosed with heart failure and obtained 80 patients. The results of this study showed that the number of male patients was more 49 patients (61,25%), aged 55-64 years were 32 patients (40%), classification of heart failure III were 35 patients (43,75%), history of disease hypertension were 50 patients (62,5%), and length of stay less than 9 days were 76 patients (95%). The most patients with initial blood pressure were patients in the stage 2 blood pressure classification were 47 patients (58,75%), and the most patients final blood pressure was in patients with prehypertension classification were patients (60%). The most widely used antihypertensive drug was furosemide with 45 uses (56,25%). The pattern of antihypertensive therapy for heart failure was the most widely used pattern of combination therapy with 2 drugs as many as 32 uses (40%).

Key words: Heart failure, pattern of therapy, antihypertensive drugs