

ABSTRAK

Nama : Hendrina. R. Parera
Program Studi : SI Farmasi
Judul : Profil Peresepan Antihipertensi Pada Pasien Geriatri di RSUD Kota Depok

Hipertensi merupakan sindroma akibat terganggunya regulasi vascular karena tidak berfungsinya mekanisme kontrol tekanan arteri (melalui: *system saraf pusat, system renin-angiotensin-aldosteron, volume cairan ekstraseluler*). Hipertensi pada kelompok lanjut usia merupakan kondisi yang sangat umum terjadi di masyarakat, dengan jenis hipertensinya adalah hipertensi primer dan hipertensi sistolik terisolasi. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan karakteristik demografis, kategori hipertensi, jenis dan golongan obat antihipertensi, dosis obat antihipertensi, kombinasi obat antihipertensi dan terapi rasional pada pasien geriatri rawat jalan di RSUD Kota Depok. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Data diperoleh dengan mengambil data sekunder yang bersumber dari rekam medik pasien geriatri rawat jalan yang terdiagnosa hipertensi dengan penyakit penyerta di RSUD Kota Depok periode Februari 2021-Januari 2022. Hasil penelitian berdasarkan usia pasien terbanyak yaitu 60-69 tahun sebanyak 72 (80%), berdasarkan jenis kelamin pasien terbanyak yaitu perempuan sebanyak 47 (52,2%), berdasarkan penyakit penyerta pasien terbanyak yaitu jantung sebanyak 42 (46,6%), berdasarkan kategori hipertensi terbanyak yaitu hipertensi tahap 1 sebanyak 32 pasien (35,5%), berdasarkan jenis dan golongan antihipertensi terbanyak yaitu CCB jenis Amlodipin sebanyak 41 pasien (45,5%), dosis terbanyak adalah dosis kombinasi, berdasarkan kombinasi antihipertensi terbanyak yaitu kombinasi 2 obat sebanyak 52 pasien dengan golongan ARB+CCB jenis Candesartan+Nifedipin sebanyak 9 pasien (17,3%). Ketepatan indikasi 82 pasien (91,1%), tidak tepat indikasi 8 (8,8%), tepat pasien 84 (93,3%), tidak tepat pasien 6 (6,6%), tepat dosis 87 (96,6%) dan tidak tepat dosis 3 (3,3%).

Kata kunci: Geriatri, Hipertensi, Terapi Rasional

ABSTRACT

Name : Hendrina. R. Parera
Study Program : SI Pharmacy
Title : Profile of Antihypertensive Prescribing in Geriatric Patients at Depok City Hospital

Hypertension is a syndrome due to impaired vascular regulation due to malfunctioning of the arterial pressure control mechanism (via: *central nervous system, renin-angiotensin-aldosterone system, volume of extracellular fluid*). Hypertension in the elderly group is a very common condition in society, with the types of hypertension being primary hypertension and isolated systolic hypertension. Therefore, this study aims to obtain demographic characteristics, hypertension categories, types and classes of antihypertensive drugs, doses of antihypertensive drugs, combinations of antihypertensive drugs and rational therapy in outpatient geriatric patients at Depok City Hospital. This research is a quantitative descriptive study. The data was obtained by taking secondary data sourced from the medical records of outpatient geriatric patients diagnosed with hypertension with comorbidities at the Depok City Hospital for the period of February 2021-January 2022. The results of the study based on the age of the most patients, namely 60-69 years as many as 72 (80%), based on the sex of the most patients, namely women as many as 47 (52.2%), based on the most patient comorbidities, namely the heart as many as 42 (46.6%), based on the most hypertension categories, namely stage 1 hypertension as many as 32 patients (35.5%), based on the most types and groups of antihypertensives, namely Amlodipin type CCB as many as 41 patients (45.5%), the most dose is the combination dose, based on the most antihypertensive combinations, namely a combination of 2 drugs as many as 52 patients with ARB + CCB type Candesartan + Nifedipine as many as 9 patients (17.3%). Accuracy of indications of 82 patients (91.1%), no indication 8 (8.8%), exact patients 84 (93.3%), improper patients 6 (6.6%), exact doses 87 (96.6%) and improper dose 3 (3.3%).

Keywords: Hypertension, Geriatrics, Rational Therapy