

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi,
Fakultas Kesehatan Skripsi, Agustus 2022
Putu Ayu Danung Ningrat
050118A133

EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN DAN PEMBERIAN OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI GERIATRI DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUP DR. KARIADI SEMARANG PERIODE NOVEMBER-DESEMBER 2021

ABSTRAK

Latar Belakang : Hipertensi adalah keadaan dimana tekanan darah berada di ambang batas normal yaitu 140/90 mmHg. Lanjut usia/geriatri adalah seseorang yang usianya telah mencapai 60 tahun keatas. Tujuan penelitian ini adalah untuk Mengevaluasi pola penggunaan dan pemberian obat antihipertensi pada pasien hipertensi geriatri di instalasi rawat jalan RSUP Dr.Kariadi Semarang periode November-Desember 2021.

Metode : Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode penelitian observasional atau noneksperimental, yang dilakukan dengan pengambilan data secara retrospektif menggunakan data rekam medik. Pengambilan sampel menggunakan metode purposive sampling sebanyak 96 responden. Alat ukur yang digunakan yaitu data yang diperoleh dari rekam medik, sedangkan untuk ketepatan indikasi, pasien, obat dan dosis menggunakan Konsensus Penatalaksanaan Hipertensi 2021.

Hasil : Berdasarkan penelitian menunjukkan pasien hipertensi geriatri di RSUP Dr.kariadi Semarang yang berjenis kelamin perempuan yaitu sebanyak 56 responden (58,3%) sedangkan responden berjenis kelamin laki laki sebanyak 40 responden (41,7%). Pasien dengan kelompok usia 66-75 tahun sebanyak 48 responden (50%), responden dengan usia 56-65 tahun sebanyak 26 responden (27%), responden dengan usia 76-85 tahun sebanyak 22 responden (23%), dan responden dengan usia 46-55 tahun sebanyak 0 responden (0%). mayoritas responden mendapatkan terapi kombinasi sebanyak 81 responden (84,3%), sedangkan responden yang mendapatkan terapi tunggal sebanyak 15 responden (15,6%).

Kesimpulan : Hasil rasionalitas ketepatan indikasi, ketepatan pasien, ketepatan obat, dan dosis di RSUP Dr.Kariadi Semarang yaitu sebesar (100%). Penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi geriatri di RSUP Dr.Kariadi Semarang sesuai dengan parameter tepat indikasi, tepat pasien, tepat obat serta tepat dosis sesuai Konsensus Penatalaksanaan Hipertensi 202.

Kata Kunci : Rasionalitas, Obat Antihipertensi, Geriatri

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health
Final project, August 2022
Putu Ayu Danung Ningrat
050118A133

EVALUATION OF RATIONALITY OF DRUG USE AND ADMINISTRATION TO GERIATRIC HYPERTENSION PATIENTS IN OUTSTANDING INSTALLATIONS DR. KARIADI SEMARANG FOR NOVEMBER-DECEMBER 2021

ABSTRACT

Background : Hypertension is a condition in which blood pressure is within the normal threshold of 140/90 mmHg. Elderly / geriatric is someone who has reached the age of 60 years and over. The purpose of this study was to evaluate the pattern of use and administration of antihypertensive drugs in geriatric hypertension patients in the outpatient installation of Dr. Kariadi Hospital Semarang for the period November-December 2021.

Method : The method used in this study is an observational or non-experimental research method, which is carried out by retrospective data collection using medical record data. Sampling using purposive sampling method as many as 96 respondents. The measuring instrument used is data obtained from medical records, while for the accuracy of indications, patients, drugs and doses using the 2021 Hypertension Management Consensus.

Result : Based on the research, 56 respondents (58.3%) were female, while male respondents were 40 respondents (41.7%). Patients with the age group of 66-75 years were 48 respondents (50%), respondents aged 56-65 years were 26 respondents (27%), respondents aged 76-85 years were 22 respondents (23%), and respondents aged 46-55 years as many as 0 respondents (0%). The majority of respondents received combination therapy as many as 81 respondents (84.3%), while respondents who received single therapy were 15 respondents (15.6%).

Conclusion : The results of rationality of indication accuracy, patient accuracy, drug accuracy, and dosage at Dr. Kariadi Hospital Semarang are (100%). The use of antihypertensive drugs in geriatric hypertensive patients at Dr. Kariadi Hospital Semarang is in accordance with the parameters of the right indication, the right patient, the right drug and the right dose according to the 2021 Hypertension Management Consensus

Keywords : Rationality, Antihypertensive Drugs, Geriatrics,