

INTISARI

ANGELICA, A. 2017. RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN GERIATRI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR. MOEWARDI TAHUN 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA

Prevalensi hipertensi meningkat dengan bertambahnya umur, karena itu pasien geriatri penderita hipertensi perlu perhatian lebih dalam pengobatannya. Penelitian tentang rasionalitas penggunaan obat antihipertensi pada pasien geriatri dilakukan untuk mengetahui obat yang diberikan kepada pasien sudah rasional atau belum karena pada kenyataannya angka kejadian hipertensi pada usia geriatri masih tinggi (65,4%).

Penelitian ini termasuk penelitian non-eksperimental yang bersifat retrospektif. Data diambil dari rekam medik pasien hipertensi geriatri usia 60-74 tahun di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi tahun 2016. Data yang diperoleh dianalisis rasionalitas berdasarkan JNC VII dan Depkes 2006. Rasionalitas yang diteliti adalah tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis dan tepat pasien.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa monoterapi obat antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah golongan *Calcium Channel Blocker/CCB* (amlodipine) sebesar 22,56% dan kombinasi 2 obat yang paling banyak digunakan adalah golongan CCB dan *Angiotensin Reseptor Blocker/ARB* (amlodipine dan candesartan) sebesar 17,95%. Rasionalitas penggunaan obat antihipertensi berdasarkan JNC VII adalah tepat indikasi 100%, tepat obat 100%, tepat dosis 100% dan tepat pasien 100%. Sedangkan berdasarkan Depkes 2006, tepat indikasi 100%, tepat obat 100%, tepat dosis 100% dan tepat pasien 100%. Pasien yang berhasil mencapai tekanan darah target saat keluar dari rumah sakit sebesar 60,51%.

Kata kunci: rasionalitas, hipertensi, geriatri, moewardi

ABSTRACT

ANGELICA, A. 2017. THE RATIONALITY ANTIHYPERTENSIVE DRUG USE FOR GERIATRIC PATIENTS IN THE INPATIENT INSTALLATION OF DR. MOEWARDI AT 2016, ESSAY, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA

The prevalence of hypertension increased with increasing age, therefore patients geriatric hypertension need more attention in its treatment. Research on the rationality of use antihypertensive drugs on geriatric patients was conducted to find out whether the drug was given to patients already rational because in fact the number of occurrence of hypertension at age of geriatric medicine is still high (65,4%).

This research is a non-experimental research and used retrospective approach. The data is taken from the patient's medical record in geriatric hypertension age 60-74 year in Installation Inpatient general hospital Dr. Moewardi 2016. Analysis of rationality based on JNC VII and Depkes 2006. The rationality is the right indication, right drug, right dose and right patient.

The results showed that monotherapy antihypertensive drugs that were the most widely used CCB (amlodipine) of 22.56% and combination 2 medication the most widely used was the CCB and ARB (amlodipine and candesartan) of 17.95%. Antihypertensive drug use based on rationality JNC VII was right indication 100%, right drug 100%, right dose 100% and right patient 100%. Where as on the basis of Health 2006, right indication 100%, right drug 100%, right dose 100% and right patient 100%. Patients who managed to reach target blood pressure time out of the hospital by 60,51%.

Key word: rationality, hypertension, geriatric, moewardi