

INTISARI

SERDANA, N.O., 2019 KAJIAN KETEPATAN OBAT DAN DOSIS OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI PERIODE TAHUN 2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Pengobatan antihipertensi pada pasien gagal ginjal kronik membutuhkan waktu yang lama karena berhubungan dengan fungsi ginjal yang tidak sama dengan fungsi ginjal pada orang normal, sehingga diperlukan penyesuaian untuk pemilihan obat dan dosisnya. Kelainan kondisi ginjal pada pasien akan mempengaruhi kerja obat dalam tubuh, sehingga pemilihan obat yang tepat dan pemberian dosis yang tepat dapat memaksimalkan terapi pasien untuk mencapai hasil yang lebih baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketepatan pemilihan pengobatan dan dosis obat antihipertensi pada pasien gagal ginjal kronik di RSUD Pandan Arang Boyolali periode tahun 2018 sesuai dengan standar *JNC VII, JNC VIII, Drug Dosing Renal Failure 2000*.

Penelitian yang dilakukan termasuk penelitian observasional non eksperimental, data diambil secara retrospektif dan data dianalisis dengan metode deskriptif. Sampel dalam penelitian adalah keseluruhan data rekam medis pasien dengan diagnosis hipertensi dengan gagal ginjal kronis di RSUD Pandan Arang Boyolali periode tahun 2018 sesuai kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 32 kasus penggunaan antihipertensi pada pasien gagal ginjal kronik didapatkan bahwa ketepatan pemilihan obat adalah 27 kasus (84,38%) dan 5 kasus (15,62%) ketidaktepatan pemilihan obat. Terjadi ketepatan dosis sebanyak 22 kasus (68,75%) dan 9 kasus (28,12%) ketidaktepatan dosis yaitu pemberian dosis terlalu tinggi sedangkan kasus pemberian dosis terlalu rendah ditemukan 1 kasus (3,13%) dalam penelitian.

Kata kunci: antihipertensi, gagal ginjal kronik, tepat obat, tepat dosis.

ABSTRACT

SERDANA, N.O., 2019, STUDY OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS AND DOSAGE ACCURACY IN CHRONIC KIDNEY FAILURE PATIENTS IN PANDAN ARANG BOYOLALI HOSPITAL PERIOD OF 2018, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Antihypertensive treatment in patients with chronic kidney failure requires a long time because it is associated with kidney function that is not the same as kidney function in normal people, so that adjustments are needed for drug selection and drug dosage selection. Abnormalities of kidney condition in patients affected by the action of drugs in the body, so that the selection of the right drug and giving the right dosage can maximize patient therapy to achieve better results. This study aims to determine the accuracy of medication selection and dosage of antihypertensive drugs in patients with chronic kidney failure in RSUD Pandan Arang Boyolali in 2018 according to the standards of *JNC VII*, *JNC VIII*, *Drug Dosing Renal Failure 2000*.

The study was non-experimental observational study, data retrieved retrospectively and data were analyzed using descriptive methods. The sample in this study was the entire medical record data of patients with a diagnosis of hypertension with chronic kidney failure in RSUD Pandan Arang Boyolali in 2018, according to the inclusion criteria.

The results showed that from 32 cases of antihypertensive use in patients with chronic kidney failure, it was found that the accuracy of drug selection was 27 cases (84,38%) and 5 case (15,62%) inaccurate drug selection. The accuracy of the dosage occurred in 22 cases (68,75%) and 9 cases (28,12%) inaccurate dosage, which the dosage given were too high, while the cases of too low given-dose was found 1 cases (3,13%) in the study.

Keyword: Antihypertensive, chronic kidney failure, the rational drug therapy, the rational dosage therapy.