

ABSTRAK

Nama : Diah Hardiyanti

Program Studi : Farmasi

Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik di Rawat Jalan RSUD Kota Tangerang Periode Juli-Desember 2020

Penyakit ginjal kronik adalah penurunan progresif fungsi ginjal yang ditandai dengan penurunan Laju Filtrasi Glomerulus (LFG) kurang dari 60ml/menit/1,73m² selama minimal 3 bulan. Hipertensi memiliki kaitan erat dengan kesehatan ginjal, seperti siklus ayam telur. Hipertensi merupakan faktor pemicu utama terjadi penyakit gagal ginjal kronik dan dapat meningkatkan resiko terjadinya komplikasi kardiovaskular. Pemberian obat antihipertensi bertujuan untuk mengontrol tekanan darah dan memperlambat kerusakan ginjal sehingga perlu dilakukan evaluasi penggunaan obat antihipertensi untuk menjamin penggunaan obat yang aman, tepat dan rasional. Tujuan dari penelitian ini adalah mengevaluasi penggunaan obat antihipertensi pada pasien gagal ginjal kronik berdasarkan tepat pasien, tepat dosis, tepat indikasi dan tepat obat. Penelitian ini dilakukan dengan metode deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif dari catatan rekam medis pada bulan Juli-Desember 2020 di RSUD Kota Tangerang. Obat antihipertensi yang paling banyak digunakan yaitu golongan Angiotensin Reseptor Blocker (ARB) yaitu candesartan sebanyak 48% dan jumlah obat yang paling banyak digunakan adalah dua kombinasi obat (85%). Dua kombinasi obat yang paling banyak digunakan yaitu golongan Angiotensin Reseptor Blocker (ARB) dan Calcium Channel Blocker (CCB). Evaluasi penggunaan obat antihipertensi menunjukkan bahwa 100% tepat pasien, tepat dosis 99%, tepat indikasi 100% dan tepat obat 98%.

Kata kunci : Evaluasi, Antihipertensi, Penyakit Ginjal Kronik

ABSTRACT

Name : Diah Hardiyanti

Study Program : Pharmacy

Title : Evaluation of the Use of Antihypertensive Drugs in Chronic Kidney Disease Patients at the Tangerang City Hospital Outpatient Period July-December 2020

Chronic kidney disease is a progressive decline in kidney function characterized by a decrease in the Glomerular Filtration Rate (GFR) less than 60ml/min/1.73m² at least 3 months. Hypertension has a close relationship with kidney health, like the chicken egg cycle. Hypertension is a major triggering factor for chronic kidney failure and can increase the risk of cardiovascular complications. Administration of antihypertensive drugs aims to control blood pressure and slow down kidney damage, so it is necessary to evaluate the use of antihypertensive drugs to ensure safe, appropriate and rational use of drugs. The purpose of this study was to evaluate the use of antihypertensive drugs in patients with chronic renal failure based on the right patient, the right dose, the right indication and the right drug. This research was conducted using a descriptive method with retrospective data collection from medical records in July-December 2020 at the Tangerang City Hospital. The most widely used antihypertensive drugs are the Angiotensin Receptor Blockers (ARB) namely candesartan as much as 48% and the number of drugs that are most widely used are two drug combinations (85%). The two most widely used drug combinations are Angiotensin Receptor Blocker (ARB) and Calcium Channel Blocker (CCB). Evaluation of the use of antihypertensive drugs showed that it was 100% right for the patient, 99% right on the dose, 100% right on the indication and 98% right on the drug.

Keywords: Evaluation, Antihypertensive, Chronic Kidney Disease