

ABSTRAK

Nama : Godwin Pargaulan Siahaan
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rawat Inap RSUD Koja Periode Januari – Desember 2020

Gagal ginjal kronis (GGK) diinterpretasikan sebagai nilai laju filtrasi glomerulus (LFG) yang ada di bawah batas normal dan berlangsung selama lebih dari 3 bulan. Hipertensi dapat menjadi pemicu rusaknya jaringan (parenkim) atau arteri renal. Tujuan terapeutik pada pasien yang terserang penyakit ginjal kronis (PGK) ialah untuk melambatkan deteriorasi fungsi ginjal dan meminimalisir munculnya penyakit kardiovaskular. Terdapat banyak sekali pengidap hipertensi yang dibarengi dengan gangguan ginjal, serta risiko kesalahan dalam memilih obat untuk terapi hipertensi dengan gagal ginjal kerap dijumpai. Oleh sebab itu, penelitian ini dijalankan dengan tujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat antihipertensi pada pasien dengan penyakit gagal ginjal kronik. Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif dengan penyajian data secara deksriptif. Sampel dari penelitian ini diambil secara *metode random sampling*. Jumlah sampel yang diperoleh yaitu 88 pasien . Pada penelitian ini obat yang terbanyak digunakan pada pengobatan gagal ginjal kronik yaitu sebagai erapi tunggal oleh subjek penelitian ini adalah antihipertensi golongan CCB sebanyak 11.3 %. Sedangkan untuk terapi kombinasi yang paling banyak digunakan adalah terapi kombinasi dengan 3 obat antihipertensi yaitu golongan CCB + ARB + *loop diuretik* sebanyak 20.5 %. Evaluasi kersasionalan pada penelitian ini diperoleh tepat indikasi (100 %) dan tepat dosis (100 %) tepat obat(100 %).

Kata Kunci :

Gagal Ginjal Kronik, Antihipertensi, Evaluasi Penggunaan Obat

ABSTRACT

Name : Godwin Pargaulan Siahaan
Study Program : Pharmacy
Title : Evaluation of the use of antihypertensive drugs in patients with chronic kidney failure in the Koja Hospital Inpatient Period January - December 2020

Chronic renal failure (CKD) is interpreted as a value of the glomerular filtration rate (GFR) that is below the normal limit and lasts for more than 3 months. Hypertension can be a trigger for tissue damage (parenchyma) or renal arteries. The therapeutic goal in patients with chronic renal failure is to slow down the deterioration of kidney function and minimize the occurrence of cardiovascular disease. There are many people with hypertension who are accompanied by kidney disorders, and the risk of errors in choosing drugs for the treatment of hypertension with kidney failure is often encountered. The purpose of this study was to determine the distribution of drugs used and the rationale of drug use therapy in patients with chronic kidney failure. Data collection was carried out retrospectively with descriptive data presentation. The sample of this research was taken by random sampling method. The number of samples obtained is 88 patients. In this study, the most commonly used drugs for chronic kidney failure, which were used as sole therapy by the subjects of this study, were antihypertensives of the CCB group as much as 11.3%. Meanwhile, the most widely used combination therapy is combination therapy with 3 antihypertensive drugs, namely the CCB + ARB + loop diuretic group as much as 20.5%. Evaluation of rationality in this study obtained the right indication (100%) and the right dose (100%) of the right drug (100%).

Key words:

Chronic renal failure, Antihypertension, Evaluation Of Drug Use