

INTISARI

Penyakit hipertensi merupakan salah satu penyakit yang paling banyak terjadi di dunia. Pasien hipertensi dengan penyakit komplikasi atau penyakit penyerta menerima lebih dari satu jenis obat, sehingga terdapat kemungkinan terjadinya interaksi obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien, gambaran pola persepan, jumlah dan kategori signifikansi klinis interaksi obat pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta periode Desember 2013. Jenis penelitian ini adalah non eksperimental deskriptif evaluatif yang bersifat retrospektif. Data diambil dari rekam medik pasien dan dikaji secara teoritis berdasarkan literatur.

Pada penelitian ini terdapat 114 pasien hipertensi dengan atau tanpa komplikasi yang digunakan sebagai subyek penelitian. Kasus terbanyak terdapat pada kelompok umur *adult* (54,4%) dan jenis kelamin perempuan (64%). Golongan obat hipertensi yang paling banyak diresepkan adalah Calcium Channel Blocker (43%) dengan jenis obat amlodipin (41,3%) dan cara pemberian obat hipertensi keseluruhan adalah peroral. Terdapat 76 interaksi obat dan yang paling banyak adalah interaksi farmakodinamik 65,4%. Kategori signifikansi klinis interaksi obat pada persepan pasien yang paling banyak adalah signifikan (47 kasus).

Kata kunci : Hipertensi, interaksi obat, kategori signifikansi klinis interaksi obat

ABSTRACT

Hypertension is one of the most common disease in the world. Hypertensive patient with complication disease or underlying disease receive more than one type of drug, so there is the possibility of unwanted drug interactions. This study aims to know the patient characteristic, prescribing patterns description, the number and categories of the clinical significance of drug interactions in hypertensive patients in Outpatient Unit Panembahan Senopati Bantul Hospital Yogyakarta December 2013. Design of this research is non-experimental descriptive evaluative with a retrospective data. Data retrieved from medical record of patients and studied theoretically based on the literature.

There were 114 hypertensive patients with or without complications were used as research subjects in this study. Most cases are in the adult age group (54.4%) and female gender (64%). Hypertensive drug classes most commonly used is the Calcium Channel Blocker (43%) while the type is amlodipine (41,3%) and all of hypertensive treatment administered orally. There were 76 drug interactions and most of the interaction is pharmacodynamic interaction (65,4%). The most clinical significance of drug interactions is significant (47 cases).

Key Word: Hypertension, drug interactions, clinical significance of drug interaction