

INTISARI

Penyakit hipertensi merupakan salah satu penyakit kardiovaskular yang banyak diderita oleh orang dewasa sampai lanjut usia di seluruh dunia. Di Amerika Serikat, penyakit kardiovaskular, termasuk di dalamnya tekanan darah tinggi, penyempitan pembuluh darah dan stroke, merupakan penyebab kematian yang paling umum. Penelitian tahun 2002 menunjukkan bahwa 50 juta orang Amerika Serikat menderita hipertensi. Di Inggris penyakit hipertensi menjadi penyebab kematian pertama. Menurut catatan rekam medik Rumah Sakit Panti Rapih (RSPR), Yogyakarta, dari tahun 1998 ke tahun 2001 terjadi peningkatan penderita hipertensi. Tahun 2001, penyakit hipertensi berada pada urutan ke-5 dari 10 besar diagnosis penyakit rawat inap RSPR Yogyakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran interaksi obat hipertensi pada penderita lanjut usia di Instalasi Rawat Inap RSPR Yogyakarta tahun 2001. Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental dengan menggunakan rancangan penelitian secara deskriptif non-analitis. Penelitian dilakukan dengan cara mengumpulkan data dari catatan rekam medik RSPR Yogyakarta.

Hasil penelitian menunjukkan jumlah kasus hipertensi tanpa komplikasi di Instalasi Rawat Inap RSPR Yogyakarta periode Januari–Desember 2001 sebanyak 56 kasus, 35 kasus (62,5%) di antaranya adalah wanita. Kasus terbanyak (67,86%) terdapat pada kelompok usia 65-<75 tahun. Obat yang sering digunakan untuk pengobatan hipertensi tanpa komplikasi adalah golongan antagonis Ca sebesar 53,57%. Interaksi obat yang terjadi sebanyak 70 kasus meliputi, interaksi yang menguntungkan sebesar 62,86%, interaksi yang merugikan tetapi tidak mempunyai akibat yang serius sebesar 18,57%, dan interaksi yang merugikan dan sangat potensial berbahaya sebesar 18,57%. Interaksi yang menguntungkan dan paling sering terjadi adalah kombinasi antara golongan antagonis Ca dengan golongan *ACE inhibitor* sebesar 11,43%, sedangkan interaksi yang merugikan tetapi tidak mempunyai akibat yang serius dan sering terjadi adalah kombinasi antara golongan antagonis Ca dengan obat golongan Anti Inflamasi Non Steroid sebesar 8,57%. Jumlah obat hipertensi yang diresepkan untuk penderita lanjut usia, dapat memungkinkan terjadinya interaksi obat, baik yang menguntungkan maupun merugikan.

Kata kunci: interaksi obat.

ABSTRACT

One of the cardiovascular diseases that suffered mostly by the adult to the old all over the world is hypertension. Cardiovascular disease, which includes high blood pressure, atherosclerosis and stroke, is the most common cause of death in the United States. The research of the year 2002 shows that 50 million people in the United State have hypertension. In England, hypertension is on the first rank that caused death. According to the medical record of the Panti Rapih Hospital, Yogyakarta, people who suffered of hypertension was mounting from 1998-2001. In the year of 2001, hypertension was in the fifth rank of the hypertension medicine of the diagnosis disease of the people who had been treated at the Panti Rapih Hospital, Yogyakarta.

The objective of this observation is to know the interaction of the hypertension medicine of the geriatric hospitalized patients who suffer hypertension in Panti Rapih Hospital Yogyakarta in the year 2001. This observation is a non-experimental observation using a plan observation non-analytical descriptive. This observation was done by collecting data from the medical record of Panti Rapih Hospital Yogyakarta.

The result of this observation shown the total cases of pure hypertension in prescription pattern of Panti Rapih Hospital Yogyakarta, from the period of January-December 2001 amounting to 56 cases, 35 cases (62.5%) among them for the women. Most of the cases (67.86%) are found in the group of the age 65-<75 years old. The medicine often used to treat the pure hypertension is from the category of antagonist Ca, total 53.57%. The interaction of the medicine occurred to 70 cases comprise the profitable interaction is 62.86%, the damaging interaction but it has not seriously consequence is 20.96%, and the damaging interaction and potentially very dangerous is 18.57%. The advantage interaction and very often happen that is the combination between the category of antagonist Ca with the category of ACE inhibitor in the amount of 11.43%, whereas the damaging interaction but it has not seriously consequence and very often happen is the combination between the category of antagonist Ca with the medicine of the category N-SAID in the amount of 8.57%. The amount of the hypertension medicine prescription to the old people who suffer of hypertension enable the interaction of the medicine, both the advantage and the disadvantage.

Key words: medicine interaction.