

INTISARI

Hipertensi merupakan suatu penyakit kardiovaskular dimana seseorang mengalami peningkatan tekanan darah diatas normal yang mengakibatkan peningkatan angka kesakitan dan angka kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan obat antihipertensi pada pasien rawat inap di RS. Dr. Sardjito Tahun 2002. Tujuan khusus yang ingin dicapai adalah untuk mengetahui jenis hipertensi, jumlah obat antihipertensi, jenis obat antihipertensi, cara pemberian obat antihipertensi, aturan dosis obat antihipertensi yang diberikan pada pasien hipertensi, dan potensial interaksi antar obat yang digunakan selama menjalani perawatan di RS. Dr. Sardjito.

Penelitian ini termasuk penelitian non-eksperimental dengan rancangan penelitian deskriptif non analitik dengan menggunakan kartu catatan medik dalam laporan instalasi catatan medik dan lembar rekam medik pasien. Langkah penelitian dilakukan dalam tiga tahap, meliputi perencanaan, pengambilan data, dan penyelesaian data.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase kasus hipertensi adalah 9% untuk kasus hipertensi tanpa komplikasi dan 91% untuk kasus hipertensi dengan komplikasi. Golongan obat yang paling sering diberikan kepada pasien dewasa maupun lansia adalah antagonis kalsium sebesar 98,36% dan 84,62%, sedangkan jenis obatnya adalah amlodipin besilat yaitu sebesar 59,02% pada pasien dewasa dan 53,85% pada lansia. Cara pemberian obat pada pasien adalah secara oral dan parenteral. Dosis sesuai aturan dosis perhari. Variasi jumlah obat berkisar antara 1 sampai 6. Terdapat interaksi antara obat antihipertensi maupun antara obat antihipertensi dengan obat lain.

Kata kunci : hipertensi, obat antihipertensi

ABSTRACT

Hypertension represent a cardiovascular disease when somebody has an increase of blood pressure above normal and causes the increase of morbidity and mortality. The general aim of this research is to know the use pattern of the antihypertension drugs at patient in the care installation unit of Dr. Sardjito Hospital Yogyakarta year 2002. The special target is to know the hypertension type, the amount of drugs, type of drugs, direction use of drugs, order of drug dose, and potensial interaction of drugs which used during the treatment in Dr. Sardjito Hospital.

This research was non-experimental study with the epidemiology research design of descriptive non-analysis. Data was collected from the medical report card included in medical record installation and use medical record sheet. The research conducted in three steps, which were planning, data collecting, and data completion.

Result of the research showed that the percentage of hypertension case was 9% for hypertension without complicated disease and 91% for hypertension with complicated disease. The most drug administered used by the patient was calcium antagonist 98,36% for adults and 84,62 % for elderly. Amlodipin besilat was one of antihypertension drugs which often used by the patient, 59,02% for adults and 53,85% for elderly. Administration method of the drugs was orally and parenterally. The dose was base on daily usage. Variation of total drug administered to the patient was range from 1 to 6 drugs for each case. There was an interaction between antihypertension drugs and between antihypertension drugs with other drugs that use for each case.

Key words : hypertension, antihypertension drugs