

ABSTRACT

EVALUATION OF THE ACCURACY OF DRUG SELECTION AND BLOOD PRESSURE GOALS IN OUTPATIENT HYPERTENSION PATIENTS AT SIDOREJO HEALTH CENTRE SEKAMPUNG UDIK EAST LAMPUNG REGENCY

By

TIAS ADHE SETYANINGRUM

Background: Hypertension is a disease that has increased every year. According to data from the Medical Record Installation at the Sidorejo Health Center, it was found that the failure of therapy in hypertensive patients was caused by inaccuracies in drug selection and a lack of assessment of the results of the therapy performed. This study aims to evaluate the accuracy of drug selection and the results after therapy.

Method: This type of research is a descriptive study with retrospective data from the medical records of hypertensive patients at the Sidorejo Health Center in 2021. Evaluation of drug selection and therapeutic results was carried out based on the 2014 JNC VIII literature.

Results: The therapeutic parameters of the research results were based on the right indication, the right drug, the right dose and the therapeutic results. The results showed that of the 86 patients, the evaluation of the accuracy of selecting antihypertensive drugs in hypertensive patients based on the right indication was 100%, the right drug was 100%, the right dose was 77.9%. and patients who achieved the target blood pressure of 80.2%.

Conclusion: Evaluating the accuracy of choosing the right antihypertensive drug and achieving the target blood pressure is 77.9%. While the selection of antihypertensive drugs that were not appropriate but the blood pressure target was achieved was 2.3%, and 19.8% the selection of antihypertensive drugs was not appropriate and the blood pressure target was not achieved. Thus the accuracy of drug selection has a significant relationship to the results of hypertension therapy.

Keywords: Evaluation of drug, Hypertension, Outcome

ABSTRAK

EVALUASI KETEPATAN PEMILIHAN OBAT DAN TARGET TEKANAN DARAH PADA PASIEN HIPERTENSI RAWAT JALAN DI PUSKESMAS SIDOREJO KECAMATAN SEKAMPUNG UDIK KABUPATEN LAMPUNG TIMUR

Oleh

TIAS ADHE SETYANINGRUM

Latar Belakang: Hipertensi adalah penyakit yang memiliki peningkatan tiap tahunnya. Menurut data Instalasi Rekam Medis Puskesmas Sidorejo, didapatkan bahwa kegagalan terapi pada penderita hipertensi disebabkan ketidaktepatan pemilihan obat serta kurangnya penilaian dari *outcome* terapi yang dilakukan. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan evaluasi terhadap ketepatan pemilihan obat beserta *outcome* setelah dilakukannya terapi.

Metode: Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan data retrospektif dari rekam medis pasien hipertensi di rawat jalan Puskesmas Sidorejo tahun 2021. Evaluasi ketepatan pemilihan obat beserta *outcome* terapi dilakukan berdasarkan literatur JNC VIII tahun 2014.

Hasil: Parameter penentuan hasil penelitian berdasarkan tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis serta *outcome* terapi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 86 pasien, evaluasi ketepatan pemilihan obat antihipertensi pada pasien hipertensi berdasarkan tepat indikasi 100% , tepat obat 100%, tepat dosis 77,9%. dan pasien yang mencapai target tekanan darah 80,2%.

Kesimpulan: Evaluasi ketepatan pemilihan obat antihipertensi secara tepat dan target tekanan darahnya tercapai adalah 77,9%. Sedangkan pemilihan obat antihipertensi yang tidak tepat namun target tekanan darahnya tercapai adalah 2,3%, dan 19,8% pemilihan obat anti hipertensi yang tidak tepat dan target tekanan darahnya tidak tercapai. Dengan begitu ketepatan pemilihan obat memiliki hubungan yang signifikan terhadap *outcome* terapi hipertensi.

Kata kunci: Evaluasi pemilihan obat, Hipertensi, *Outcome*