

Universitas Ngudi Waluyo

Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan

Skripsi, Agustus 2020

Malia Husna

050218A113

EVALUASI KETEPATAN PEMILIHAN OBAT ANTI HIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI BERDASARKAN TEPAT OBAT, TEPAT INDIKASI, TEPAT DOSIS, DAN TEPAT PASIEN

ABSTRAK

Latar Belakang : Hipertensi merupakan suatu keadaan patologis dimana kondisi pembuluh darah mengalami peningkatan secara terus menerus yang di tandai dengan tekanan darah sistolik yang mencapai ≥ 140 mmHg dan tekanan darah diastolic ≥ 90 mmHg (WHO, 2013). Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi ketepatan pemilihan obat antihipertensi pada pasien hipertensi berdasarkan tepat pasien, tepat indikasi, tepat pemilihan obat, dan tepat dosis

Metode : Penelitian dengan pendekatan meta analisis melalui kajian terhadap artikel penelitian. Pada artikel penelitian ini menggunakan teknik perbandingan yaitu membandingkan ketepatan pemilihan obat berdasarkan tepat obat, tepat dosis, tepat indikasi, dan tepat pasien. Artikel penelitian yang digunakan berupa artikel internasional dan artikel nasional.

Hasil : Dari analisis dan studi literature penelitian yang berkaitan dengan ketepatan pemilihan obat antihipertensi pada pasien hipertensi dengan studi perbandingan 5 jurnal yang terkait, maka pernyataan hasil yang di peroleh adalah evaluasi kesesuaiannya dengan JNC 8 dengan persentase rentang ketepatannya. tepat obat: 55% - 88% , tepat dosis: 55%-98%, tepat indikasi: 98% - 100%, tepat pasien: 91% -100%. Sedangkan artikel pertama di evaluasi kesesuaiannya dengan pedoman AHA dengan kategori tepat obat sebesar 100%, tepat dosis 68,57%, tepat indikasi 98,57%, dan tepat pasien 100%.

Simpulan : Berdasarkan evaluasi yang di lakukan paada 5 jurnal dapat di simpulkan bahwa artikel ke 2 sampai artikel ke 5 telah di evaluasi kesesuaiannya dengan kategori tepat obat, tepat dosis, tepat indikasi, dan tepat pasien dengan pedoman JNC 8 sedangkan pada artikel pertama di evaluasi kesesuaiannya dengan pedoman AHA

Kata kunci: Pemilihan obat, pasien hipertensi, rasionalitas.

Universitas Ngudi Waluyo

Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan

Skripsi, Agustus 2020

Malia Husna

050218A113

EVALUASI KETEPATAN PEMILIHAN OBAT ANTI HIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI BERDASARKAN TEPAT OBAT, TEPAT INDIKASI, TEPAT DOSIS, DAN TEPAT PASIEN

ABSTRAK

Background: Hypertension is a pathological condition in which the condition of blood vessels has increased continuously which is indicated by systolic blood pressure that reaches ≥ 140 mmHg and diastolic blood pressure ≥ 90 mmHg (WHO, 2013). The purpose of this study was to evaluate the accuracy of the selection of antihypertensive drugs in hypertensive patients based on the right patient, the right indication, the right drug selection, and the right dose.

Methods: Research with a meta-analysis approach through a review of research articles. This research article uses a comparison technique, namely comparing the accuracy of drug selection based on the right drug, the right dose, the right indication, and the right patient. The research articles used are in the form of international articles and national articles.

Results: From the analysis and research literature studies relating to the accuracy of the selection of antihypertensive drugs in hypertensive patients with a comparative study of 5 related journals, the result statement obtained is an evaluation of its suitability with JNC 8 with the percentage range of accuracy. right drug: 55% - 88%, right dose: 55% -98%, right indication: 98% -100%, right patient: 91% -100%. Meanwhile, the first article evaluated its compliance with AHA guidelines with 100% correct drug category, 68.57% correct dose, 98.57% correct indication, and 100% correct patient category.

Conclusion: Based on the evaluation conducted in 5 journals, it can be concluded that articles 2 to 5 have been evaluated for their suitability with the right drug category, the right dose, the right indication, and the right patient with JNC 8 guidelines while in the first article it evaluated its suitability. with AHA guidelines

Keywords: Drug selection, hypertensive patients, rationality.