

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Agustus 2020
Husnul Mardiah
050218A092

ANALISIS POLA PENGGUNAAN DAN RASIONALITAS OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA BERDASARKAN KATEGORI TEPAT INDIKASI, TEPAT OBAT, TEPAT DOSIS DAN TEPAT PASIEN

ABSTRAK

Latar Belakang : Skizofrenia adalah sindrom heterogen kronis dan pikiran aneh yang tidak teratur, delusi, halusinasi, pengaruh yang tidak pantas, kognitif defisit, dan gangguan fungsi psikososial. Pengobatan yang rasional dapat meningkatkan efektivitas terapi skizofrenia dan juga keamanan bagi pasien agar mencegah terjadinya efek samping penggunaan obat. Pengobatan dikatakan rasional apabila tepat diagnosis, tepat indikasi penyakit, tepat pemilihan obat, tepat dosis, tepat cara pemberian obat, tepat interval waktu pemberian, waspada terhadap efek samping, tepat penialaian kondisi pasien, kepatuhan pasien dalam pengobatan, dispensing dan tepat tindak lanjut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pola penggunaan dan rasionalitas obat antipsikotik pada pasien skizofrenia di rumah sakit.

Metode :Penelitian ini menggunakan metode pendekatan meta analisis, dengan mengkaji 5 sumber artikel jurnal dengan desain deskriptif melalui studi prospektif dan retrospektif yang diambil dari data rekam medis pasien yang menerima pengobatan antipsikotik di 4 rumah sakit di Indonesia dan 1 di Taiwan.

Hasil : Gambaran pola penggunaan antipsikotik dari 5 artikel didapat bahwa antipsikotik kombinasi paling banyak digunakan. Obat antipsikotik kombinasi yang paling banyak digunakan HLP-CPZ dan HLP-RSP-Clozapin (Artikel 1,3,4). Kerasionalan berdasarkan kategori tepat indikasi 20% - 100% dengan rata-rata 60%, berdasarkan kategori tepat obat adalah 76,67% - 100% dengan rata-rata 88,33%, berdasarkan kategori tepat dosis 96,7% - 100% dengan rata-rata 98,35%, dan berdasarkan kategori tepat pasien 100%.

Simpulan : Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, kerasionalan penggunaan obat atau ketepatan penggunaan obat antipsikotik pada 5 rumah sakit berdasarkan kategori tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis dan tepat pasien adalah tinggi atau dapat dikatakan rasional. Antipsikotik yang banyak digunakan adalah jenis kombinasi (HLP-CPZ dan HLP-RSP-Clozapin pada artikel 1,3,4).

Kata Kunci : Gambaran Pola Penggunaan, Rasionalitas, Skizofrenia, dan Antipsikotik.

University Of Ngudi Waluyo
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health Sciences
Thesis, August 2020
Husnul Mardiah
050218A092

ANALYSIS PATTERNS OF USE AND RATIONALITY OF ANTIPSYCHOTIC DRUGS IN SCIZOPHRENIA PATIENTS BASED ON RIGHT INDICATIONS, RIGHT DRUGS, RIGHT DOSE AND PROPER PATIENTS CATEGORY

ABSTRACT

Background : Schizophrenia is a chronic heterogeneous syndrome of disorganized andbizarre thoughts, delusions, hallucinations, inappropriate affect, cognitivedeficits, and impaired psychosocial functioning. A rational treatment can increase the effectiveness of therapy of schizophrenia and also security for the patient in order to prevent the occurrence of side effects use of the drug. Rational treatment says if the right diagnosis, precise indications of the disease, the selection of the right drug, right dose, right way of administration of drugs, exact time intervals of administration, wary of side effects,proper assessment of the patient's condition, patient compliance in treatment, dispensing and proper follow-up. The purpose of this study was to determine the pattern of use and rationality of antipsychotic drugs in schizophrenic patients in hospital.

Method : Research use method approach of meta-analysis, by examining the 5 sources of journal articles with a descriptive design through prospective studies and retrospective data is taken from medical record of patients receiving antipsychotic treatment in 4 hospitals in Indonesia and 1 in Taiwan.

Results : The description of the pattern of antipsychotic use from 5 articles shows that combination antipsychotics are the most widely used.The most widely used combination antipsychotic drugs are HLP-CPZ and HLP-RSP-Clozapine (Articles 1,3,4). Rationality based on the category of right indication20% - 100% with the average 60%, based on the category of right drug 76,67% - 100% with the avarage88,33%, based on the category of proper dosage is 96,7% - 100% with average 98,35%, and based on the category of right patients 100%.

Conclusion : Based on the analysis that has been done, the rationality of drugs or the accuracy of antipsychotic drugs at the 5 hospitals based on right indication, right drug, right dose and right patient category is high or can be said to be rational. Antipsychotics that are widely used are the combination type (HLP-CPZ and HLP-RSP-Clozapin in article 1,3,4).

Keywords : Pattern of Use, Rationality, Shizophrenia, and Antipsychotics.