

INTISARI

PUTRI PAMUNGKAS SARI 2017. ANALISIS INTERAKSI OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI INSTALASI RAWAT INAP RSJD. DR.RM. SOEJARWADI KLATEN TAHUN 2016. SKRIPSI, FALKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA

Skizofrenia sebagai penyakit gangguan jiwa berat. Gejala yang ditimbulkan seperti delusi, halusinasi dan agitasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis interaksi obat antipsikotik yang terjadi pada pasien skizofrenia dan mekanisme serta level signifikansi interaksi obat antipsikotik pada pasien skizofrenia di Instalasi Rawat Inap RSJD.DR.RM.Soejarwadi Klaten Tahun 2016.

Penelitian ini merupakan penelitian dengan rancangan analisis deskriptif yang bersifat non eksperimental, pengambilan data dilakukan secara retrospektif dari catatan rekam medik pasien skizofrenia di dapat 90 sampel yang menjalani rawat inap dan mendapatkan terapi pengobatan antipsikotik. Sampel pasien skizofrenia rawat inap yang didapatkan kemudian diseleksi dengan kriteria inklusi sehingga didapatkan 75 sampel pasien yang memenuhi kriteria.

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa obat antipsikotik yang banyak digunakan adalah triheksipenidil (22,80%), haloperidol (18,60%), trifluoperazin (8,07%), dan alprazolam (7,36%). Berdasarkan mekanismenya, dari 125 sampel analisis interaksi tersebut, terdapat interaksi farmakokinetik sebanyak 26 sampel (20,80%) dan interaksi dengan mekanisme farmakodinamik terjadi sebanyak 99 sampel (79,20%). Untuk level signifikansi 4, dalam penelitian ini adalah haloperidol – fluoxetin 1 sampel (0,51%), dan clozapin – fluoxetin 1 sampel (0,51%).

Kata kunci : interaksi obat, skizofrenia, antipsikotik, mekanisme interaksi obat

ABSTRACTS

PUTRI PAMUNGKAS SARI 2017. ANALYSIS DRUG INTERACTION OF ANTYPSCHOTIC SCHIZOPHRENIA PATIENT AT INPATIENTS INSTALLATION OF RSJD. DR. RM.SOEJARWADI KLATEN 2016. THESIS, PHARMACY FACULTY SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA

Schizophrenia is categorized as a severe mental illness. The indicated symptoms are such as delusions, hallucinations and agitation. This research was done to find out the analysis drug interactions of antipsychotic that patients of schizophrenia and the mechanisms of the interaction significance level of antipsychotic drugs in the adult patients of schizophrenia at inpatients installation RSJD. DR. RM. SOEJARWADI 2016.

This research which was done by using descriptive analysis is eksperimental The data was taken by retrospective technique. This research was done by analyzing the medical data records of the patient. then it was obtained 90 sample of the patients with schizophrenia who undergo hospitalization and antipsychotic medication therapy. The samples obtained in this research were the hospitalized schizophrenia patients who were selected by using inclusion criteria. There were 75 patients who met the criteria.

Based on the results of the study, it was concluded that the antipsychotic drugs which widely used triheksipenidil (22,80%), haloperidol (18,60%), trifluoperazin (8,07%) and alprazolam (7,36%) Based on the mechanism result of 125 analysis interactions, found pharmacokinetic interaction at 26 cases (20,80%) and the interaction of the pharmacodynamic mechanism occurs at 99 cases (79,20%) for significance level 4, in this study were haloperidol – fluoxetin 1 sample (0,51%) and clozapin – fluoxetin 1 sample (0,51%)

Keywords : drug interactions, schizophrenia, antipsychotic, mechanism drug interaction