

Evaluasi Penggunaan Antidepresan Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Jiwa Daerah Dr. Amino Gondohutomo Semarang Tahun 2020

Evaluation Of The Use Of Antidepressants In Installations At The Regional Mental Hospital Of Dr. Amino Gondohutomo Semarang 2020

Martina Lestiana Abririn⁽¹⁾, Sikni Retno Karminingtyas⁽²⁾

⁽¹⁾⁽²⁾Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo

Email : sikniretno@unw.ac.id

ABSTRAK

Depresi merupakan salah satu gangguan kesehatan mental yang dapat menyebabkan seseorang sangat menderita dan mengganggu aktivitas sehari-hari, akibat lebih buruknya adalah depresi dapat mengarah pada bunuh diri. Antidepresan merupakan terapi lini pertama pada gangguan depresi. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan antidepresan pada pasien depresi di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Jiwa Daerah Dr. Amino Gondohutomo Semarang periode Januari hingga Desember 2020. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dan pengambilan data rekam medis secara retrospektif dengan teknik pengambilan data secara *Purposive Sampling*. Jumlah populasi 194 dan sampel yang digunakan sebanyak 66 sampel. Data dianalisa berdasarkan *Pharmaceutical Care* Untuk Penderita Gangguan Depresi dan *Drug Information Handbook 22nd edition*. Penggunaan obat antidepresan tunggal yaitu antidepresan tunggal fluoxetin 77%, sertraline 12%, escitalopram 2%, maprotilin 2%, dan peresepan obat kombinasi fluoxetin + sertraline 3%, fluoxetin + amitriptylin 3%, fluoxetin + maprotilin 2%. Evaluasi penggunaan obat antidepresan yaitu tepat indikasi 100%, tepat obat 100%, tepat pasien 91% dan tepat dosis 98%. Sebanyak 9% pasien tidak tepat pasien karena memiliki gangguan fungsi hati atau kerusakan hati yang ditunjukkan dari data lab pasien yaitu nilai SGOT dan SGPT yang tinggi. Sebanyak 2% pasien tidak tepat dosis pada penggunaan maprotilin karena dosis yang diberikan kurang. Evaluasi penggunaan obat antidepresan yaitu tepat indikasi 100%, tepat obat 100%, tepat pasien 91% dan tepat dosis 98%.

Kata Kunci : depresi, antidepresan, evaluasi, rawat inap

ABSTRACT

Depression is one of the mental health disorders that can cause a person suffers greatly and interferes with daily activities, the worse result is depression can lead to suicide. Antidepressants are first-line therapy in depressive disorders. This study aims to evaluate the use of antidepressants in depressed patients at the Inpatient Unit of the Regional Mental Hospital Dr. Amino Gondohutomo, Semarang for the period January to December 2020. This research is an observational descriptive study and medical record data collection is retrospective with the purpose of sampling data collection technique. The total population is 194 and the samples used are 66

samples. Data were analyzed based on Pharmaceutical Care for People with Depression and Drug Information Handbook 22nd edition. The use of a single antidepressant drug was fluoxetine 77%, sertraline 12%, escitalopram 2%, maprotiline 2%, and prescribed combination drugs fluoxetin + sertraline 3%, fluoxetin + amitryptyl 3%, fluoxetin + maprotiline 2%. Evaluation of the use of antidepressant drugs, namely 100% correct indication, 100% correct drug, 91% correct patient and 98% correct dose. As many as 9% of patients are not the right patients because they have impaired liver function or liver damage as shown from the patient's lab data, namely high SGOT and SGPT values. As many as 2% of patients did not get the right dose on the use of maprotiline because the dose given was less. Evaluation of the use of antidepressant drugs, namely 100% correct indication, 100% correct drug, 91% correct patient and 98% correct dose.

Keywords: depression, antidepressants, evaluation, inpatient