

ABSTRAK

Nama : Ribka Panglipur
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Antiplatelet Pada Pasien Stroke Iskemik Rawat Inap Di Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro Lampung Periode Januari – Oktober 2018.

Stroke iskemik adalah kumpulan gejala defisit neurologis akibat gangguan fungsi otak yang disebabkan oleh berkurangnya atau hilangnya aliran darah pada otak karena adanya penyumbatan pada pembuluh darah otak sehingga mengganggu kebutuhan darah dan oksigen di jaringan otak. Antiplatelet memiliki peranan dalam pengobatan stroke iskemik, antiplatelet bekerja dengan cara mengurangi agregasi platelet sehingga dapat menghambat pembentukan trombus pada sirkulasi arteri. Tujuan penelitian untuk mengetahui karakteristik pasien dan penggunaan obat antiplatelet pada stroke iskemik rawat inap di Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro Lampung Periode Januari – Oktober 2018. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan metode analisis deskriptif. Sampel yang digunakan adalah data rekam medis yang dikumpulkan secara retrospektif dan jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 112 pasien. Hasil penelitian menunjukkan karakteristik pasien stroke iskemik tertinggi berdasarkan jenis kelamin adalah perempuan (51,78%), berdasarkan umur adalah kelompok umur 45 – 59 tahun (34,82%), berdasarkan tekanan darah adalah prehipertensi (44,64%). Lama perawatan yang paling banyak terjadi selama 1 – 7 hari (98,22%). Jenis terapi yang banyak digunakan adalah terapi kombinasi 2 obat aspirin dan clopidogrel (44,64%) dan dosis obat yang paling banyak digunakan adalah clopidogrel 75 mg sebanyak 85 orang, sehingga pemberian dosis pada pasien stroke iskemik dalam rentang yang normal.

Kata kunci:
Stroke Iskemik, Antiplatelet, Evaluasi

ABSTRACT

Name : Ribka Panglipur
Program Study : Pharmacy
Title : Evaluation of the Use of Antiplatelet Drugs in Ischemic Stroke Patients Hospitalized in Mardi Waluyo Metro Lampung Hospital in the January – October 2018 Period.

Ischemic stroke is a collection of symptoms of neurological deficits due to brain function disorders caused by reduced or loss of blood flow to the brain due to blockages in the blood vessels of the brain that interfere with the need for blood and oxygen in brain tissue. Antiplatelet has a role in the treatment of ischemic stroke, antiplatelet works by reducing platelet aggregation so that it can inhibit thrombus formation in arterial circulation. The purpose of the study was to determine the characteristics of patients and the use of antiplatelet drugs in hospitalized ischemic stroke at Mardi Waluyo Metro Lampung Hospital in the January - October 2018 period. This research is a non-experimental research with descriptive analysis method. The sample used was medical record data collected retrospectively and the number of samples in this study were 112 patients. The results showed the characteristics of the highest ischemic stroke patients based on sex were women (51.78%), based on age were the age group 45 - 59 years (34.82%), based on blood pressure was prehypertension (44.64%). The most length of treatment occurs for 1-7 days (98.22%). The type of therapy that is widely used is combination therapy of 2 aspirin and clopidogrel drugs (44.64%) and the most widely used dose of the drug is clopidogrel 75 mg as much as 85 people, so that dosing in ischemic stroke patients in the normal range.

Keywords:

Ischemic Stroke, Antiplatelet, Evaluation