

ABSTRAK

Nama : Syalmiah
Program Studi : Farmasi
Judul : Pola Penggunaan Obat Neuroprotektan Pada Pasien Stroke Iskemik Di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih Jakarta Timur Tahun 2017

Stroke iskemik adalah stroke yang terjadi apabila salah satu cabang dari pembuluh darah otak mengalami penyumbatan, sehingga bagian otak yang mendapat suplai darah dari cabang pembuluh darah akan mati karena tidak mendapatkan suplai oksigen dan aliran darah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan neuroprotektan pada pasien stroke iskemik untuk mengurangi angka kematian dan kecacatan pada RSUD Budhi Asih Jakarta Timur tahun 2017. Penelitian ini termasuk jenis penelitian menggunakan metode deskriptif melalui survey retrospektif didapatkan data sebanyak 67 pasien. Hasil penggunaan obat neuroprotektan berdasarkan terapi neuroprotektan terbanyak tunggal citicoline dengan dosis (2x500 mg) rute pemberian intravena 37 pasien (55,2%), pemberian kombinasi citicoline (1000 mg) rute pemberian intravena dan piracetam (1200 mg) rute pemberian oral terbanyak 2 pasien (3%), lama rawat 1-6 hari terbanyak 42 pasien (62,7%).

Kata Kunci :
Neuroprotektan, rawat inap, stroke iskemik

ABSTRACT

Nama : Syalmiah
Program Studi : Farmasi
Judul : Pattern of Use of Neuroprotectant Drugs in Stroke
Ischemic Patients in Inpatient Installation of Budhi Asih
Hospital, East Jakarta 2017

Ischemic stroke is a stroke that occurs when one of the branches of the brain's blood vessels is blocked, so that the part of the brain that gets blood supply from the branches of the blood vessel will die because it doesn't get oxygen and blood flow. This study aims to determine the use of neuroprotectants in ischemic stroke patients to reduce mortality and disability in the East Jakarta Budhi Asih Hospital in 2017. This study included the type of research using descriptive methods through a retrospective survey of 67 patients. The results of the use of neuroprotectant drugs were based on single-dose neuroprotectant therapy with a dose (2x500 mg) route of intravenous administration of 37 patients (55.2%), combination of citicoline (1000 mg) route of intravenous administration and piracetam (1200 mg) route for most oral administration of 2 patients (3%), length of stay of 1-6 days was 42 patients (62.7%).

Keywords:
Neuroprotectant, inpatient, ischemic stroke