

ABSTRAK

Nama : Selvia Nitasari

Program Studi : Farmasi

Judul : Kajian Penggunaan Obat Antiepilepsi Pada Pasien Rawat

Jalan Di RSPAD Gatot Soebroto

Epilepsi adalah suatu keadaan yang ditandai oleh bangkitan (*seizure*) berulang sebagai akibat dari gangguan fungsi otak secara intermiten, yang disebabkan oleh lepas muatan listrik abnormal yang berlebihan di neuron-neuron paroksimal. Epilepsi dapat menyerang anak-anak, orang dewasa, bahkan bayi yang baru lahir. Penanganan epilepsi dilakukan dengan beberapa metode terapi epilepsi meliputi monoterapi dan politerapi pada berbagai usai dan jenis kelamin. Tujuan dari penelitian ini untuk mendapatkan data demografi pasien epilepsi, mendapatkan data serta mengkaji gambaran penyakit epilepsi dan mengkaji terapi penggunaan obat antiepilepsi. Penelitian ini dilakukan dengan metode observasional, pengambilan data secara retrospektif, penyajian data secara deskriptif. Data yang dikumpulkan adalah data sekunder rekam medik dengan sampel data inklusi 75. Hasil dari penelitian ini menunjukkan prevalensi tertinggi pada pasien epilepsi di RSPAD Gatot Soebroto pada tahun 2018 terdapat kelompok usia 18-40 tahun 45%, jenis kelamin laki-laki lebih dominan 59%, faktor resiko tertinggi yaitu pasien dengan kondisi stres 37%, jenis kejang tertinggi yaitu grand mal 48% dan penyakit penyerta terbanyak adalah diabetes melitus 44%. Metode terapi yang paling sering digunakan monoterapi 36%, dan politerapi 64%. Obat antiepilepsi monoterapi terbanyak diresepkan adalah asam valproat 46%, obat antiepilepsi metode politerapi asam valproat + fenitoin 38%.

Kata kunci:

Epilepsi, Antiepilepsi, Saraf

ABSTRACT

Name : Selvia Nitasari
Study Program : Pharmacy
Title : Study of the Use of Antiepileptic Drugs in Outpatients at Gatot Soebroto Hospital

Epilepsy is a condition characterized by repeated seizures as a result of intermittent brain function disorders, which are caused by excessive release of abnormal electrical charges in paroxymal neurons. Epilepsy can attack children, adults, even newborns. Handling of epilepsy is done by several methods of epilepsy therapy including monotherapy and polytherapy in various ages and sexes. The purpose of this study are to obtain demographic data on epilepsy patients, obtain data and review the description of epilepsy and examine the therapeutic use of antiepileptic drugs. This research was conducted by observational method, retrospective data collection, and descriptive data presentation. Data collected was the secondary medical record data with inclusion data sample 75. The results of this study showed the highest prevalence in epilepsy patients at Gatot Soebroto Army Hospital in 2018 there were 18-45 ages group 45%, male sex more than 59% the highest risk factors were patients with a stress condition of 37%, the highest type of seizures was grand mal 48% and the most common comorbidities were diabetes mellitus 44%. The the most often used therapeutic method were 36% monotherapy, and 64% polytherapy. The most prescribed antiepileptic drug monotherapy were valproic acid 46%, antiepileptic drug method of valproic acid therapy + 38% phenytoin.

Key words:

Epilepsy, Antiepilepsy, Nerves.