

ABSTRAK

Nama : Ulva Santri
Program Studi : Fakultas Farmasi
Judul : Evaluasi Penggunaan Antibiotik Analisis Kualitatif Dengan Metode Gyssens Pada Pasien Stroke Di Instalasi Rawat Inap Di Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Soebroto Periode Januari – Desember 2018

Penyakit stroke adalah salah satu penyakit penyebab kematian terbesar didunia, penyakit stroke terjadi akibat penyumbatan (stroke iskemik) dan pecahnya pembuluh darah (stroke hemoragik) karena adanya endapan lemak dan kolesterol, sehingga mengakibatkan kurangnya suplai darah ke otak menjadi terganggu. Penelitian ini mengevaluasi penggunaan antibiotik pada infeksi yang diderita pasien stroke di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Soebroto Jakarta Pusat Periode Januari – Desember 2018. Adapun hasil penelitian yang di ini karakteristik pasien menunjukkan prevalensi tertinggi pada kelompok umur ≥ 65 tahun sebesar 59,1%% dan terendah pada kelompok umur 36-45 tahun sebesar 6,4%. Berdasarkan jenis kelamin paling banyak pada laki-laki sebesar 73,6% dan perempuan sebesar 26,4% . Jenis stroke yang paling banyak diderita yaitu stroke iskemik sebesar 84,5% dan stroke hemoragik sebesar 15,5% , sedangkan jenis infeksi yang paling banyak diderita pasien stroke, yaitu pneumonia sebesar 38,2%, infeksi saluran kemih sebesar 26,8%, dan untuk penggunaan antibiotik paling banyak adalah seftriakson sebesar 58,2%, evaluasi Gyssens menunjukan kerasionalitasan penggunaan antibiotik dengan presentase 78,9%.

Kata Kunci: penyakit stroke, antibiotik, analisis kualitatif, metode gyssens.

ABSTRACT

Name : Ulva Santri
Study Program : Fakultas Farmasi
Title : Evaluation of the Use of Antibiotics Qualitative Analysis
with the Gyssens Method in Stroke Patients at the Inpatient
Installation at Gatot Soebroto Army Central Hospital
January-December 2018 Period

Stroke is one of the biggest causes of death in the world, stroke occurs due to blockage (ischemic stroke) and rupture of blood vessels (hemorrhagic stroke) due to the deposition of fat and cholesterol, resulting in a lack of blood supply to the brain becomes disrupted. This study evaluates the use of antibiotics in infections suffered by stroke patients in the Inpatient Installation of the Central Hospital of Gatot Soebroto Central Jakarta in the period January - December 2018. The results of this study indicate that the highest prevalence of patients in the age group ≥ 60 years is 59, 1 %% and the lowest in the age group 36-45 years at 6,4%. Based on the highest sex in men, 73.6% and females 26.4%. the most common type of stroke was ischemic stroke of 84.5% and hemorrhagic stroke of 15.5%, while the type of infection that most stroke patients suffered, namely pneumonia by 38.2%, urinary tract infections by 26.8%, and for most antibiotic use ceftriaxone is 58.2% , the evaluation with Gyssens method results a rationality of 78,9%

Keywords: stroke, antibiotics, qualitative analysis, gyssens method