

ABSTRAK

Titis Ayunda Janed (01175190010)

PROFIL PENGGUNAAN ANTIKOAGULAN PADA PASIEN RAWAT INAP DENGAN DIAGNOSIS STROKE ISKEMIK DI RUMAH SAKIT SWASTA X KOTA TANGERANG TAHUN 2021

Karya Tulis Ilmiah, Fakultas Ilmu Kesehatan (2022)

(xiv + 30 halaman; 4 tabel; 1 gambar; 3 lampiran)

Stroke ialah suatu penyakit serebrovaskular yang sering terjadi secara mendadak serta dapat menyebabkan kerusakan neurologis. Berdasarkan proses terjadinya stroke terbagi menjadi dua, yaitu stroke iskemik atau stroke non hemoragik (SNH) dan stroke hemoragik. Pasien dengan diagnosis stroke iskemik tercatat sekitar 87% dan hemoragik sekitar 13%. Trombosis merupakan pembentukan bekuan darah yang terjadi dalam arteri dan bertahan cukup lama, sehingga menyebabkan iskemik pada jaringan otak yang disuplai oleh pembuluh darah yang terkena pembekuan tersebut. Menurut *Guidline Stroke* yang dikeluarkan oleh PERDOSSI tahun 2011, terapi yang digunakan pada pengobatan pasien dengan diagnosis stroke iskemik salah satunya yaitu antikoagulan, fungsi dari antikoagulan ialah diharapkan dapat mencegah kambuhnya stroke tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan antikoagulan pada pasien ruang rawat inap dengan diagnosis stroke iskemik di Rumah Sakit Swasta X Kota Tangerang tahun 2021. Penelitian ini merupakan penelitian observasional bersifat retrospektif yang dilaksanakan dengan metode deskriptif dan menggunakan data rekam medis. Dari data demografi yang dihasilkan, ditemukan kasus stroke paling banyak terjadi pada laki-laki (58,04%) dan usia >50 tahun (84,8%). Obat antikoagulan yang paling banyak digunakan ialah heparin (87%). Rata-rata lama penggunaan tiga sampai empat hari. Penyakit komorbid yang paling banyak ialah Hipertensi (40,54%) dan Diabetes Miletus (37,84).

Kata Kunci: Stroke, Stroke Iskemik, Antikoagulan.

Referensi:33 (2008 – 2022)

ABSTRACT

Titis Ayunda Janed (01175190010)

PROFILE OF THE USE OF ANTICOAGULANTS IN INpatient PATIENTS WITH THE DIAGNOSIS OF ISCEMIC STROKE IN PRIVATE HOSPITAL X, TANGERANG CITY, 2021

Thesis, Faculty of Health Sciences (2022)

(xiv + 30 pages; 4 tables; 1 picture; 3 appendices)

Stroke is a cerebrovascular disease that often occurs suddenly and can cause neurological damage. Based on the process of occurrence of stroke, it is divided into two, namely ischemic stroke or non-hemorrhagic stroke (SNH) and hemorrhagic stroke. Patients with a diagnosis of ischemic stroke accounted for about 87% and hemorrhagic around 13%. Thrombosis is the formation of a blood clot that occurs in an artery and lasts long enough to cause ischemia in the brain tissue supplied by the blood vessel affected by the clot. According to the Stroke Guidelines issued by PERDOSSI in 2011, the therapy used in the treatment of patients with a diagnosis of ischemic stroke, one of which is anticoagulants, the function of anticoagulants is expected to prevent the recurrence of the stroke. This study aims to determine the profile of the use of anticoagulants in inpatients with a diagnosis of ischemic stroke at Private Hospital X Tangerang City in 2021. This study is a retrospective observational study carried out using descriptive methods and using medical record data. From the resulting demographic data, it was found that the most cases of stroke occurred in men (58.04%) and >50 years old (84.8%). The most widely used anticoagulant drug is heparin (87%). The average length of use is three to four days. The most common comorbid diseases were Hypertension (40.54%) and Diabetes Miletus (37.84).

Keywords: (Stroke, Ischemic Stroke, Anticoagulants.)

References: 33 (2008 – 2022)