

ABSTRACT

DESCRIPTION OF RISK FACTORS AND TYPE OF STROKE IN PATIENTS WHO WERE TREATED IN DEPARTMENT OF NEUROLOGY RSUP DR. M. DJAMIL PADANG ON 1 JANUARY 2014 - 31 DECEMBER 2014

By

EMERALDO

Stroke is a disease caused by disorder of brain blood circulation that have many risk factors. Risk factors that consist of non modifiable risk factors included age and sex and modifiable risk factors included hypertension, high blood sugar, dyslipidemia, history of heart disease and smoking habit. This study aimed to determine the distribution of the type of stroke and stroke risk factors that affect to patients who were treated in the Department of Neurology of RSUP Dr. M. Djamil Padang in the period from January 1st 2014 until December 31th 2014.

Type of research is descriptive research using secondary data, the patient's medical record data. Data taken include age, gender, blood pressure, blood sugar, lipid profile when the first patient in the hospital, history of heart disease and smoking habit. The samples were all stroke patients who had been treated in the Department of Neurology of RSUP Dr. M. Djamil Padang in the period from January 1st 2014 until December 31th 2014 that have the inclusion and exclusion criteria . The samples are 242 patients.

The results of this study showed that ischemic stroke is the most type of stroke that is 127 pasien (52,5%). The Most Patients are patients who have aged more than 50 years (191 patients). Men are the most patients.. The highest of modifiable risk factors were hypertension (78.9%) followed by dyslipidemia (73,6%) and smoking habit (45,9%).

Keywords: Ischemic Stroke, Hemorrhagic Stroke, Stroke Risk Factors

ABSTRAK

GAMBARAN FAKTOR RISIKO DAN TIPE STROKE PADA PASIEN RAWAT INAP DI BAGIAN NEUROLOGI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PADA PERIODE 1 JANUARI 2014 - 31 DESEMBER 2014

Oleh

EMERALDO

Stroke merupakan penyakit yang diakibatkan gangguan peredaran darah otak dengan banyak faktor risiko. Faktor risiko tersebut terdiri dari faktor yang tidak dapat diubah seperti usia dan jenis kelamin, serta faktor yang dapat diubah seperti hipertensi, gula darah tinggi, dislipidemia, riwayat penyakit jantung dan kebiasaan merokok. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui distribusi tipe stroke dan faktor risiko stroke yang berpengaruh pada pasien rawat inap di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada periode 1 Januari 2014 – 31 Desember 2014.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan data sekunder, yaitu data rekam medik pasien. Data yang diambil meliputi usia, jenis kelamin, tekanan darah, kadar gula darah, profil lipid saat pertama pasien masuk rumah sakit, riwayat penyakit jantung dan kebiasaan merokok. Sampel penelitian adalah seluruh pasien stroke yang pernah dirawat di bagian neurologi RSUP Dr. M, Djamil Padang pada periode 1 Januari 2014 – 31 Desember 2014 yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yaitu berjumlah 242 pasien..

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa tipe stroke yang paling banyak diderita pasien adalah Stroke Iskemik yaitu 127 pasien (52,5%). Pasien yang memiliki usia > 50 tahun lebih banyak yaitu 191 orang (78,9%). Penderita laki-laki lebih banyak dari perempuan. Sedangkan untuk urutan faktor risiko terbanyak adalah hipertensi (78,9%), dislipidemia (73,6%), merokok (45,9%).

Kata kunci: Stroke Iskemik, Stroke Hemoragik, Faktor risiko stroke

