

GAMBARAN STROKE PADA PASIEN DENGAN FAKTOR  
RESIKO PENYAKIT JANTUNG BAWAAN DI RSUP M.DJAMIL



PEMBIMBING

1. dr. H. Yerizal Karani Sp.PD, Sp.JP (K), FIHA
2. Dr.dr. Yuliarni Syafrita, Sp.S(K).

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017

# **THE REPRESENTATION OF STROKE IN PATIENTS WITH CONGENITAL HEART DISEASE AS A RISK FACTOR IN RSUP M.DJAMIL**

**By**

**Mohamad Asyraf Bin Mohd Rosly**

**1010314005**

## **ABSTRACT**

Stroke is defined as functional deficit of the nervous system that occurs suddenly and caused by the circulatory disorders and disruption of blood vessels in the brain. Few factors is found to be the trigger for stroke to occur and congenital heart disease is one of them

The purpose of the study is to know the distribution of stroke incidence with congenital heart diseases as a risk factors in RSUP M.Djamil,Padang. The sample was taken from the medical records of stroke patients who meet the inclusion and exclusion criteria. This research was conducted July, 2017. The data is taken from medical records of stroke patients from the year 2013-2016 and they were selected based on the criteria set earlier. The data is manually tabulated and is presented in table of distribution and frequency.

The conclusion, 15 stroke patients with congenital heart disease as a risk factor was found. Out of the 15 patients found, 7 of them were male and 8 of them were female, 4 patient was found in age group of 20-30 years old, 7 patients was found in age group of 30-40 years old and 4 patients was found in age group of 40-50 years old. The congenital heart disease found in data was 4 patients is found with atrial septal defect, 9 patients is found with ventricle septal defect and 2 patients was found with aortic stenosis.

**Keywords** : Stroke, Congenital heart disease

# **GAMBARAN STROKE PADA PASIEN DENGAN FAKTOR RESIKO PENYAKIT JANTUNG BAWAAN DI RSUP M.DJAMIL**

**Oleh**

**Mohamad Asyraf bin Mohd Rosly**

**1010314005**

## **ABSTRAK**

Stroke adalah defisit (gangguan) fungsi sistem saraf yang terjadi mendadak dan disebabkan oleh gangguan peredaran darah otak dan akibat gangguan pembuluh darah di otak. Beberapa faktor telah ditemukan yang dapat memicu terjadinya stroke pada seseorang. Penyakit jantung bawaan merupakan salah satu faktor yang dapat memicu terjadinya stroke..

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran distribusi kejadian stroke dengan faktor resiko penyakit jantung bawaan di RSUP M.Djamil, Padang. Rancangan penelitian yang digunakan adalah deskriptif retrospektif dengan menggunakan data rekam medis di RSUP M.Djamil, Padang. Sampel penelitian ini adalah pasien stroke yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Penelitian ini dilakukan pada bulan Juli 2017. Data rekam medis diambil dari periode tahun 2013-2016 dan dipilih berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Data diolah secara manual dan dibentuk dalam table distribusi dan frekuensi.

Dari penelitian ditemukan 15 orang pasien stroke dengan faktor resiko penyakit jantung bawaan, daripada 15 orang, ditemukan 7 orang laki-laki dan 8 orang perempuan, dengan kelompok usia 20-30 tahun sebanyak 4 orang, 30-40 orang sebanyak 7 orang dan 40-50 tahun sebanyak 4 orang. Penyakit jantung bawaan yang ditemukan adalah defek septum atrium sebanyak 4 orang, defek septam ventrikel sebanyak 9 orang dan stenosis arteri sebanyak 2 orang.

**Kata kunci** : Stroke, Penyakit jantung bawaan

