

ABSTRACT

DESCRIPTION OF HEART DISEASE IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE WHO ARE HOSPITALIZED AT RSUP DR. M.DJAMIL PADANG

By:

Widia Sari

Cardioembolic stroke is one subtype of ischemic stroke and accounts for 18-25% of ischemic stroke. Heart disease which are at high risk causing cardioembolic stroke are atrial fibrillation, acute myocardial infarction, dilated cardiomyopathy, myxoma, and heart valve disease. The purpose of this study was to describe heart disease in patients with ischemic stroke who are hospitalized at RSUP Dr. M. Djamil Padang.

This research was conducted at Installation of Medical Records at RSUP Dr. M. Djamil Padang on October-December 2015. The amount of sample used is 36 samples with total sampling technique.

The result showed cardioembolic stroke was found as many as 43 (13,3%) case and most common in the age group 50-59 years (30,6%) and especially in women (69,4%). Heart disease that has been found was lone atrial fibrillation (8,3%), atrial fibrillation and hypertension (8,3%), atrial fibrillation and other diseases (22,2%), atrial fibrillation and congestive heart failure (16,7%), atrial fibrillation and mitral stenosis (2,8%), atrial fibrillation and myocardial infarction (2,8%), congestive heart failure (16,7%), myocardial infarction (8,3%), mitral stenosis (5,6%), atrial flutter (2,8%), and ventricular septal defect (2,8%). Based on the end result we can conclude that the heart disease most commonly found is atrial fibrillation that along with other heart diseases or other diseases.

Keywords : ischemic stroke, cardioembolic stroke, heart disease.

ABSTRAK

GAMBARAN PENYAKIT JANTUNG PADA PASIEN STROKE ISKEMIK YANG DIRAWAT INAP DIBANGSAL SARAF RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh:

Widia Sari

Stroke kardioemboli merupakan salah satu subtype stroke iskemik yang ditemukan pada 18-25% kasus. Penyakit jantung yang berisiko tinggi menyebabkan stroke kardioemboli adalah fibrilasi atrium, infark miokard akut, kardiomiopati dilatasi, myxoma, dan penyakit katup jantung. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penyakit jantung pada pasien stroke iskemik yang dirawat inap di bangsal saraf RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Jenis penelitian ini adalah deksriptif dengan pendekatan retrospekif. Penelitian dilakukan di Instalasi Rekam Medik RSUP Dr. M. Djamil Padang pada bulan Oktober-Desember 2015. Besar sampel yang didapatkan adalah 36 sampel dengan teknik *total sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan stroke kardioemboli ditemukan sebanyak 43 (13,3%) kasus dengan kejadian paling banyak ditemukan pada kelompok usia 50-59 tahun (30,6%) dan terutama pada perempuan (69,4%). Penyakit jantung yang ditemukan adalah *lone* fibrilasi atrium (8,3%), fibrilasi atrium dan hipertensi (8,3%), fibrilasi atrium dan penyakit lain (22,2%), fibrilasi atrium dan gagal jantung kongestif (16,7%), fibrilasi atrium dan mitral stenosis (2,8%), fibrilasi atrium dan infark miokard (2,8%), gagal jantung kongestif (16,7%), infark miokard (8,3%), mitral stenosis (5,6%), atrial flutter (2,8%), dan ventrikel septal defek (2,8%). Berdasarkan penelitian ini penyakit jantung yang banyak ditemukan pada pasien stroke iskemik adalah fibrilasi atrium yang bersamaan dengan penyakit jantung lain atau penyakit lainnya.

Kata kunci : stroke iskemik, stroke kardioemboli, penyakit jantung,