

GAMBARAN KADAR KOLESTEROL TOTAL PADA PENDERITA STROKE

DI RSUD DR. CHASBULLAH ABDULMADJID KOTA BEKASI

(THE DESCRIPTION OF TOTAL CHOLESTEROL LEVELS OF PATIENTS WITH STROKE)

Arinda Puspita Sari, dr. Ratna Herawati
Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Setia Budi Surakarta. Jl. Letjen Sutoyo, Mojosongo, Surakarta
Telp. (0271)852 518, Fax (0271) 853 275
Website: www.setiabudi.ac.id, E-mail: info@setiabudi.ac.id

Intisari

Stroke adalah suatu keadaan yang timbul karena terjadi gangguan peredaran darah di otak yang menyebabkan terjadinya kematian jaringan otak sehingga mengakibatkan seseorang menderita kelumpuhan atau kematian. Penyebab stroke adalah terhalangnya aliran darah di dalam pembuluh arteri yang disebabkan oleh timbunan *atherosclerosis* atau plak. Salah satu penyebab *atherosclerosis* ialah timbunan kolesterol yang menumpuk pada arteri. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kolesterol total pada penderita stroke salah satu penyebab dari penyakit stroke, antara lain diabetes mellitus, hipertensi, kolesterol yang abnormal.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun berdasarkan data deskriptif terhadap 90 pasien penderita stroke di RSUD Dr. Chasbullah Abdulmadjid dan ditunjang oleh pustaka yang telah dipublikasikan.

Berdasarkan data hasil gambaran kolesterol total pada penderita stroke pada 90 data pasien penderita stroke didapatkan hasil kadar kolesterol total di atas normal ialah 39 orang (43%) sedangkan 51 orang (57%) data pasien kadar kolesterol normal. Berarti tidak semua penderita stroke mengalami peningkatan kolesterol.

Kata kunci: Stroke, Kolesterol total.

Abstract

Stroke is a condition due to blood circulation problem or clot in the brain resulting in brain tissue death and this condition may cause paralysis and death. Stroke is attributable to blockage of blood in the artery caused by atherosclerosis plaque formation. One factor contributing to atherosclerosis is the accumulation of cholesterol in the artery. This study aims at investigating the description of total cholesterol of patients with stroke. Stroke is linked to diabetes mellitus, hypertension, and abnormal cholesterol levels.

This scientific writing paper was composed based on descriptive data of 90 patients with stroke at Regional Public Hospital (RSUD) of Dr. Chasbullah Abdulmadjid and was supported with published literature reviews.

On the basis of the description of total cholesterol of 90 patients with stroke, the total cholesterol levels of 39 respondents (43%) appear to be above normal, while those of 51 respondents (57%) appear to be normal. This means that the total cholesterol levels of some patients do not increase.

Keyword : Stroke, Total cholesterol.