

INTISARI

Hipertensi merupakan salah satu penyebab mayor kejadian stroke dan meningkatkan kejadian stroke. Kejadian stroke dapat menurunkan fungsi kognitif pasien stroke. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya hubungan hipertensi dengan gangguan kognitif pada pasien stroke.

Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik observasional dengan pendekatan cross sectional. Subyek penelitian ini adalah pasien di Unit Stroke Rumah Sakit Bethesda. MMSE (Mini Mental State Examination) digunakan untuk menilai fungsi kognitif pasien stroke, sedangkan tensimeter digunakan untuk mengukur tekanan darah.

Ada 48 subjek penelitian, didapatkan 30 pasien dengan hipertensi. Dari 30 pasien stroke dengan hipertensi terdapat 13 pasien yang mengalami gangguan kognitif sedangkan 17 pasien tidak mengalami gangguan kognitif. Uji chi-square menunjukkan tidak ada hubungan signifikan antara hipertensi dan gangguan kognitif yang ditunjukkan dengan nilai $p=0,654$.

Kata kunci : hipertensi, gangguan kognitif, stroke

ABSTRACT

Hypertension is one of the major cause stroke incident and increases possibility for stroke. Stroke can decrease cognitive function. The purpose of this study is to know relation between hypertension and cognitive impairment in stroke's patient. This study uses analytic observational and cross sectional method. Subjects were taken from the outpatient care of RS Bethesda Yogyakarta. Cognitive function of every patient was examined using the MMSE and Spigmomanometer for measuring Blood pressure. There were 48 subject, 30 subject with hypertension. 30 stroke patients with hypertension, there were 13 patients who had cognitive impairment, while 17 patients without cognitive impairment. Chi-square test showed p value is 0,654, that means no significant relation between hypertension and cognitive.

Keyword : Hypertension, cognitive impairment, stroke