

INTISARI

“ HUBUNGAN ANTARA MEROKOK DENGAN TINGKAT KEPARAHAN STROKE PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI RSUP DR SARDJITO”

Widiya Dohra¹, Abdul Gofir², Rusdy Ghazali Malueka²

¹Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

²Bagian ilmu Syaraf RSUP Dr.Sardjito

Yogyakarta

Latar Belakang :Stroke adalah cedera otak yang berkaitan dengan gangguan alirandarah otak. Terdapat dua macam stroke yaitu iskemik dan hemoragik. Stroke iskemik dapat terjadi akibat trombus (bekuan darah di arteri serebri) atau embolus (bekuan darah yang berjalan ke otak dari tempat lain di tubuh) yang menyumbat arteri. Duapertiga kejadian stroke adalah jenis iskemik dan sepertiganya adalah hemoragik. Terdapat beberapa faktor risiko, pertama fakto risiko demografi yang mencakup usia lanjut, ras, dan etnis, dan riwayat stroke dalam keluarga.

Tujuan : Mengetahui hubungan merokok dengan keparahan stroke pada pasien stroke iskemik di RSUP Dr. Sardjito.

Metode:Jenis penelitian ini adalah Cross Sectional Study dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan chi-square dengan bantuan program SPSS 16.0, dengan jumlah populasi seluruh pasien stroke iskemik rawat inap dan terjangkaunya pasien stroke rawat inap di RSUP Dr Sardjito berjumlah 140 pasien dipilih secara simple random sampling.

Hasil: Dari 140 subjek penelitian ,terdapat 112 subjek laki-laki(80%), dan 28(20%) subjek perempuan. Dari subjek penelitian dengan keparahan stroke berdasarkan

NIHSS kategoriringan 52 (37,1%), pasien dengan keparahan stroke NIHSS kategori sedang 65 (46,4%), pasien dengan keparahan stroke NIHSS kategori berat 18 (12,9%) sisanya pasien dengan keparahan stroke NIHSS dalam kategori sangat berat sebanyak 5 (3,6%) pasien.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara merokok dengan tingkat keparahan stroke berdasarkan NIHSS pada pasien stroke iskemik di Rsup Dr. Sardjito.

Kata kunci: Merokok, Keparahan Stroke, Stroke Iskemik

ABSTRACT

“CORELATION BETWEEN SMOKE WITH THE SEVERITY OF STROKE
IN STROKE ISCHEMIC PATIENT AT GENERAL HOSPITAL DR.
SARDJITO”

Background: Stroke is a brain injury that is associated with impaired cerebral blood flow. There are two types of strokes ischemic and hemorrhagic. Ischemic stroke occurs due to a thrombus (blood clot in a cerebral artery) or embolus that clog arteries. Two-thirds of stroke is ischemic types and a third is hemorrhagic. There are several risk factors, first the demographic risk factors include advanced age, race and ethnicity, and family history of stroke.

Heading: To find out correlation between with the severity of stroke in stroke ischemic patient at general hospital DR. SARDJITO.

Reserch Metode : this research represented observational research with cross sectional design. Population in this research is stroke ischemic patient and and all ischemic stroke patient in RSUP Dr. Sardjito for amount 140 patients consist of 70 case sample and control sample. Analytic data with chi square by spss. This research expected can decrease consumption of smoke because smoking habits is risk factor for stroke.

Key words : smoke, severity of stroke, ischemic stroke