

ABSTRAK

Ova sarini

BEBERAPA FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STROKE (Studi Kasus di RSUP Dr. Kariadi Semarang) Tahun 2007

Stroke masih menjadi masalah kesehatan masyarakat, berkaitan dengan tingginya angka morbiditas, mortalitas dan *disability*. Tercatat 171 kasus stroke pada tahun 2005 dan mengalami peningkatan menjadi 192 kasus pada tahun 2006 yang disebabkan oleh hipertensi. Sedangkan pada bangsal Unit Penyakit Dalam tercatat kasus hipertensi sebanyak 989 pada tahun 2005 dan pada tahun 2006 adalah 814 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui beberapa faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian stroke.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Case Control*. Kasus adalah pasien stroke yang rawat inap di bangsal Unit Penyakit Saraf RSUP Dr. Kariadi Semarang antara bulan Mei-Juni 2007 sebanyak 30 orang, sedangkan kontrol adalah pasien rawat inap di bangsal Unit Penyakit Dalam dalam kurun waktu yang sama dengan kasus sebanyak 30 orang. Data diperoleh dari catatan medis dan kuesioner (wawancara).

Hasil penelitian didapatkan variabel kejadian hipertensi ada hubungan bermakna dengan kejadian stroke dengan *p value* : 0,012, variabel kadar lipid tidak ada hubungan bermakna dengan kejadian stroke dengan *p value* : 0,573, dan kebiasaan merokok tidak ada hubungan bermakna dengan kejadian stroke dengan *p value* : 0,114. *Odds Ratio* (OR) kejadian hipertensi terhadap kejadian stroke adalah 4,375, CI : 1,320 – 14,504, artinya hipertensi memiliki risiko untuk terjadinya stroke sebesar 4,375 kali dibandingkan yang tidak hipertensi. *Odds Ratio* (OR) kadar lipid terhadap kejadian stroke adalah 1,375, CI : 0,453 – 4,170, artinya kadar lipid yang tinggi belum bisa dikatakan sebagai risiko terjadinya stroke. *Odds Ratio* (OR) kebiasaan merokok terhadap kejadian stroke adalah 2,333, CI : 0,809 – 6,730, artinya kebiasaan merokok yang buruk belum bisa dikatakan sebagai risiko terjadinya stroke

Simpulan : Terdapat satu variabel yang terbukti ada hubungan dengan kejadian stroke yaitu variabel kejadian hipertensi.

Saran : Perlu adanya tindakan pengendalian terhadap beberapa faktor risiko stroke terutama hipertensi.

Kata kunci : hipertensi, kadar lipid, kebiasaan merokok, stroke

Kepustakaan : 27 buah, 1987-2005

ABSTRACT

Ova Sarini

Risk factors related to incidence of stroke (study case in RSUP Dr. Kariadi Semarang) on 2007

Stroke still become health problem of society; due to the high incidence of morbidities, mortalities and disability. Data of 2005 noted 171 stroke case and had increased into 192 cases in the year of 2006 which is caused by hypertension. While internship unit noted that hypertension are 989 cases in the year of 2005 and 814 cases in the year of 2006. This research is aimed to know some risk factors related to the incidence of stroke.

This research used case control method. Cases are stroke in patients of neurology unit in RSUP Dr Kariadi Semarang during May - June 2007 amount 30 people, while control is patients of internship unit in range of time which is equal to cases also 30 people. Data obtained from medical note and questionnaires (by interview).

Result of research show that incidence of hypertension has a significant relation with the incidence of stroke with p value : 0,012, lipid rate does not have a significant relation with incidence of stroke with p value : 0,573, and smoking habit does not have a significant relation with incidence of stroke with p value : 0,114. Odds Ratio (OR) of hypertension to words increased risk of stroke is 4,375, CI : 1,320-14,504, meaning this patients with have hypertension of stroke 4,375 times compared to those who suffer do not hypertension. Odds Ratio (OR) high lipid rate increase of stroke is 1,375, CI: 0,453 – 4,170, meaning that high lipid rate isn't to said as a risk of stroke. Odds Ratio (OR) smoking habit to increase of stroke is 2,333, CI : 0,809 – 6,730, meaning that bad smoking habit isn't to said as a risk of stroke.

Summary : there are one variable that has significant relation with incidence of stroke that is of hypertension.

Suggestion: need there's a for controlling to risk factors of stroke especially hypertension.

Keyword : hypertension, lipid rate, habit smoke, stroke

Bibliography : 27, 1987-2005.