

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kematian Pada Pasien Stroke Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi Tahun 2010 / Mailisafitri

Mailisafitri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20440993&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Berdasarkan data riskesdas tahun 2007 stroke menjadi penyebab kematian utama yaitu 15,4% dari total kematian. Penelitian kasus kontrol ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya kematian pasien stroke di instalasi rawat inap Rumah Sakit Stroke Nasional (RSSN) Bukittinggi selama tahun 2010 dengan menggunakan data rekam medik pada tahun 2010. Pengambilan data dilakukan selama bulan maret 2011, dengan jumlah kasus 200 dan kontrol 400 (1:2). Kasus adalah pasien stroke yang meninggal dibuktikan dari ringkasan kematian pasien; kontrol adalah pasien yang keluar hidup. Hasil analisis chi-square menunjukkan faktor yang berhubungan dengan kematian pasien stroke adalah; umur ≥ 60 tahun (OR=1,718; 95% CI: 1,238-2,384), pasien dengan riwayat jantung (OR=2,870; 95% CI: 1,684-4,891), kelas rawat di ruangan ICU (OR=69,167; 95% CI: 32,785-145,92) dan stroke hemoragik (OR=27,556; 95% CI: 17,907-42,405) sedangkan riwayat hipertensi sebagai faktor protektif (OR=0,594; 95% CI: 0,383-0,921). Pengendalian faktor risiko dapat menurunkan morbiditas dan mortalitas akibat stroke. Perlunya penanganan medik yang cepat untuk menentukan jenis stroke pasien dengan CT scan atau skor kesadaran dan pemberian obat untuk mengontrol penyakit penyerta pasien dapat menurunkan kematian akibat stroke.

<hr>

ABSTRACT

Data from Basic Health Research In Indonesia 2007 found that stroke is the number one cause of death, causing 15,4% of total deaths. This case control study aimed to indentify factors that associated with mortality of stroke patients in inpatient installation in National Stroke Hospital, Bukittinggi during 2010 by using medical records in 2010. Data were collected in March 2011, with 200 cases and 400 controls (1:2). The case group is stroke patient who died; evidence was taken from the summary of the patient's death; while the control group is stroke patient who survived. The results from chi-square analysis show that factors associated with mortality of stroke patients are; age ≥ 60 years old (OR=1.72; 95% CI: 1.24-2.38), patients with history of CHD (OR= 2.87; 95% CI:1.68-4,89), ICU class treatment (OR=69.17; 95% CI: 32.78-145.92) and hemorrhagic stroke (OR=27.56; 95% CI: 17.91-42.41) whereas hypertension history as protective factor (OR=0.59; 95% CI: 0.38-0.92). Controlling of risk factors can reduce

morbidity and mortality due to stroke. The need of prompt medical treatment to determine the type of patient's stroke by using CT scan or awareness score and also medication to control comorbidities may reduce the mortality from stroke.