



ABSTRACT

Background : Stroke has been well known for being one for the world's largest killers. Post-stroke depression (PSD) is a common neuropsychiatric manifestation and complication that occurs following a stroke. PSD has a major influence on the functional status of stroke patient. PSD impairs a patient's recovery as patient will not cope with their rehabilitation program or optimize their remaining cognitive function. PSD is associated with a few risk factors. One of the most cited risk factor in literature is gender.

Objective : To understand the distribution and the level of depression in post-stroke patient, in respect of gender and age.

Methodology : This research is a descriptive cross sectional study on the comparison of degree of depression in post stroke patients between male and female patients in RSUP dr. Sardjito in Yogyakarta. The data used in this study will be primary data, which is obtained using a questionnaire. The data obtained then will be interpreted to obtain results and conclusions.

Result : Statistics test using Chi Square Test and also Logistic Regression has proven gender has a significance towards depression with values of ($p=0.011$) and ($p=0.046$) respectively.

Summary : Gender is a risk factor for post-stroke depression.

Keyword : Post-stroke Depression. Gender. Beck Depression Inventory



ABSTRAK

Latar Belakang : Strok dikenal sebagai salah satu pembunuh terbesar di dunia. Depresi pasca stroke, atau Post-stroke depression (PSD) adalah manifestasi neuropsikiatrik umum dan komplikasi yang terjadi setelah stroke. PSD memiliki pengaruh besar pada status fungsional pasien stroke. PSD mengganggu pemulihan pasien karena pasien tidak akan mengatasi program rehabilitasi mereka atau mengoptimalkan fungsi kognitif mereka yang tersisa. PSD dikaitkan dengan beberapa faktor risiko. Salah satu faktor risiko yang paling sering ditemui dalam literatur adalah jenis kelamin.

Objektif : Untuk memahami distribusi dan tingkat depresi pada pasien pasca stroke, dalam faktor kelamin dan usia.

Metodologi : Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif cross sectional tentang perbandingan derajat depresi pada pasien pasca stroke antara pasien pria dan wanita di RSUP dr. Sardjito di Yogyakarta. Data yang digunakan dalam penelitian ini akan merupakan data primer, yang diperoleh dengan menggunakan kuesioner. Data yang diperoleh kemudian akan diinterpretasikan untuk mendapatkan hasil dan kesimpulan.

Hasil : Uji statistik menggunakan Chi Square Test dan juga Regresi Logistik telah membuktikan jenis kelamin memiliki signifikansi terhadap depresi dengan nilai ($p = 0,011$) dan ($p = 0,046$) masing-masing.

Kesimpulan : Jenis kelamin merupakan faktor risiko untuk depresi pasca-stroke.

Kata Kunci : Depresi pasca stroke. Jenis kelamin. Beck Depression Inventory