

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Skripsi, Desember 2024

ARDIKO FIRO KUSUMO, No. NRP 2110211107

HUBUNGAN FAKTOR RISIKO DENGAN KEJADIAN TRANSFORMASI HEMORAGIK PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI RS KEPRESIDENAN GATOT SOEBROTO JAKARTA

RINCIAN HALAMAN (xvii + 117 halaman, 18 tabel, 6 lampiran)

ABSTRAK

Tujuan

Menurut WHO, stroke didefinisikan sebagai kondisi serebrovaskular akut yang menyebabkan masalah neurologis di daerah tertentu atau di seluruh dunia selama lebih dari 24 jam atau berakhir dengan kematian. Dua kategori utama stroke adalah hemoragik dan iskemik. Stroke iskemik terjadi ketika aliran darah ke otak tersumbat oleh trombus atau embolus. Komplikasi seriusnya, yaitu transformasi hemoragik, ditandai dengan perdarahan di area infark atau sekitarnya, yang dapat memicu penurunan kesadaran, peningkatan tekanan intrakranial, defisit neurologis fokal, atau gejala stroke iskemik lainnya. Transformasi hemoragik meningkatkan morbiditas, mortalitas, dan memengaruhi prognosis serta pilihan terapi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menyelidiki hubungan antara faktor risiko dan jumlah transformasi hemoragik yang terjadi pada pasien yang mengalami stroke iskemik di RS Kepresidenan Gatot Soebroto Jakarta.

Metode

Studi ini menggunakan desain analitik observasional cross-sectional, dan 55 rekam medis digunakan sebagai sampel.

Hasil

Penelitian menemukan hubungan signifikan antara usia (*p-value* 0,032) dengan transformasi hemoragik pada pasien stroke iskemik. Sebaliknya, jenis kelamin (*p-value* 0,614), riwayat hipertensi (*p-value* 0,142), diabetes mellitus (*p-value* 0,434), dan dislipidemia (*p-value* 0,991), tidak menunjukkan hubungan signifikan.

Kesimpulan

Usia adalah satu-satunya faktor risiko yang berhubungan dengan transformasi hemoragik pada pasien stroke iskemik di RS Kepresidenan Gatot Soebroto.

Daftar Pustaka : 57 (2018-2024)

Kata Kunci : Stroke Iskemik, Transformasi Hemoragik, Faktor Risiko

FACULTY OF MEDICINE

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Undergraduate Thesis, December 2024

ARDIKO FIRO KUSUMO, No. NRP 2110211107

THE RELATIONSHIP BETWEEN RISK FACTORS AND THE INCIDENCE OF HEMORRHAGIC TRANSFORMATION IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS AT THE PRESIDENTIAL HOSPITAL GATOT SOEBROTO JAKARTA

PAGE DETAIL (xvii + 117 pages, 18 tables, 6 appendices)

ABSTRACT

Objective

According to WHO, stroke is defined as an acute cerebrovascular condition that causes neurologic problems in a specific area or worldwide for more than 24 hours or ends in death. The two main categories of stroke are hemorrhagic and ischemic. Ischemic stroke occurs when blood flow to the brain is blocked by a thrombus or embolus. Its serious complication, hemorrhagic transformation, is characterized by hemorrhage in the infarct or surrounding area, which may trigger decreased consciousness, increased intracranial pressure, focal neurological deficits, or other symptoms of ischemic stroke. Hemorrhagic transformation increases morbidity, mortality, and affects prognosis and treatment options. The aim of this study was to investigate the relationship between risk factors and the number of hemorrhagic transformations that occurred in patients who experienced ischemic stroke at the Gatot Soebroto Presidential Hospital Jakarta.

Method.

This study used a cross-sectional observational analytic design, and 55 medical records were sampled.

Result

The study found a significant association between age (p-value 0.032) and hemorrhagic transformation in ischemic stroke patients. In contrast, gender (p-value 0.614), history of hypertension (p-value 0.142), diabetes mellitus (p-value 0.434), and dyslipidemia (p-value 0.991), showed no significant association.

Conclusion

Age was the only risk factor associated with hemorrhagic transformation in ischemic stroke patients at Gatot Soebroto Presidential Hospital.

Reference : 57 (2018-2024)

Keywords : Ischemic Stroke, Hemorrhagic Transformation, Risk Factors