

Nama : Dewi Maya Rossanti
NIM : 1033222016
Judul : Faktor-Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian stroke di *Intensive Care Unit* RS Bhayangkara Tk. 1 PUSDOKKES POLRI.

ABSTRAK

Latar Belakang: Stroke merupakan penyebab utama kecacatan dan kematian di seluruh dunia. *Intensive Care Unit* (ICU) memegang peran penting dalam manajemen stroke akut, di mana berbagai faktor risiko dapat mempengaruhi kejadian dan luaran stroke.

Tujuan : Untuk mengetahui faktor-faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian stroke di *Intensive Care Unit* RS Bhayangkara TK I PUSDOKKES POLRI Jakarta.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain deskriptif korelasi dengan pendekatan *cross-sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Sampel penelitian terdiri dari 57 pasien stroke yang dirawat di ICU RS Bhayangkara Tk. 1 PUSDOKKES POLRI. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan rekam medis pasien, kemudian dianalisis menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara riwayat penyakit hipertensi dengan $p\text{ value} = 0,014$, konsumsi makanan berisiko dengan $p\text{ value} = 0,002$, dan pengetahuan keluarga yang kurang tentang stroke dengan $p\text{ value} = 0,095$ dengan kejadian stroke di ICU. Tidak ditemukan hubungan yang signifikan antara usia dengan $p\text{ value} = 0,666$ dan jenis kelamin dengan $p\text{ value} = 0,656$ terhadap kejadian stroke.

Kesimpulan: Riwayat hipertensi, konsumsi makanan berisiko, dan pengetahuan keluarga yang kurang merupakan faktor risiko penting yang berhubungan dengan kejadian stroke di *Intensive Care Unit*. Diperlukan intervensi yang komprehensif untuk mengendalikan faktor-faktor risiko tersebut, termasuk edukasi kesehatan kepada pasien dan keluarga, serta manajemen nutrisi yang tepat.

Kata Kunci: Stroke, *Intensive Care Unit*, Usia, Jenis Kelamin, Hipertensi, Makanan Berisiko, Pengetahuan.

Daftar Pustaka : 46 buah (2012-2023)

Nama : Dewi Maya Rossanti
NIM : 1033222016
Judul : Factors Related To The Incident Of Stroke In Intensive Care Unit RSB Tk 1
Pusdokkes Polri

ABSTRACT

Background: Stroke remains a leading cause of disability and mortality globally. Intensive Care Units (ICUs) play a critical role in acute stroke management, where various risk factors can influence stroke incidence and outcomes.

Objective: To determine the risk factors associated with the incidence of stroke in the Intensive Care Unit of Bhayangkara Hospital TK I Pusdokkes Polri Jakarta.

Methods: A descriptive correlational design with a cross-sectional approach was employed. The sample using purposive sampling. The study sample comprised 57 stroke admitted to the ICU. Data were collected through questionnaires and patient medical records, and analyzed using Chi-Square tests.

Results: The findings revealed significant associations between a history of hypertension with p value = 0.014, consumption of high-risk foods with p value = 0.002, and inadequate family knowledge about stroke with p = 0.095 with stroke occurrence in the ICU. No significant relationships were found between age with p value = 0,666 or gender with p value = 0,656 to stroke incidence.

Conclusion: A history of hypertension, consumption of high-risk foods, and inadequate family knowledge are crucial risk factors linked to stroke occurrence in the ICU. Comprehensive interventions are needed to address these risk factors, including health education for patients and families, and appropriate nutritional management.

Keywords: Stroke, Intensive Care Unit, Ages Genders, Hypertension, High-Risk Foods, Knowledge.

Bibliography: 46 pieces (2012-2023)