

ABSTRAK

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir, Juni 2025
Ike Duwi Yulianti

Pengkajian Pada Masalah Keperawatan Risiko Perfusi Jaringan Cerebral Tidak Efektif Pasien Stroke Di Ruang Nusa Indah
X + 46 Halaman + 9 Tabel + 6 lampiran

Abstrak

Latar Belakang: Stroke merupakan salah satu penyakit yang dapat mengancam penderitanya ketika tidak ditangani secara tepat dan termasuk penanganan gawat darurat. Diagnosis dan pengobatan dini pada stroke penting dilakukan mengingat perluasan perdarahan yang cepat, yang menyebabkan penurunan kesadaran dan disfungsi neurologis secara tiba-tiba. Tindakan keperawatan pada kasus ini yaitu dengan dilakukan pengkajian pada masalah keperawatan risiko perfusi jaringan cerebral tidak efektif pasien stroke. **Tujuan Penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil data pengkajian pada masalah keperawatan risiko perfusi jaringan cerebral tidak efektif pasien stroke. **Metode:** Karya ilmiah ini menggunakan metode *case report* yang menggambarkan kasus pada masalah keperawatan risiko perfusi jaringan cerebral tidak efektif pasien stroke di ruang Nusa Indah RSUD dr. Soebandi Jember dengan sampel sebanyak 3 responden. **Hasil:** Hasil pengkajian anamnesis didapatkan pada ketiga pasien mengalami keluhan nyeri kepala / pusing. Nyeri kepala terjadi karena dilatasi vena, sehingga terjadi traksi dan regangan struktur-sensitif-nyeri, dan regangan arteri basalis otak. Pada ketiga pasien juga didapatkan rentang usia pasien ≥ 50 tahun, orang yang berusia lanjut usia akan lebih rentan terkena stroke dibandingkan orang yang usianya lebih muda. Pada hasil pemeriksaan fisik pada ketiga pasien didapatkan saturasi oksigen $< 95\%$. Aliran darah yang tidak lancar pada pasien stroke mengakibatkan gangguan hemodinamik termasuk saturasi oksigen. **Simpulan:** Hasil pengkajian ketiga pasien dapat disimpulkan bahwa nyeri kepala, kelemahan ekstermitas, saturasi oksigen turun, riwayat hipertensi dan diabetes, adalah faktor penting untuk dikaji dan sangat mempengaruhi kesehatan pasien stroke.

Kata Kunci: Pengkajian, Risiko Perfusi Cerebral Tidak Efektif, Stroke

ABSTRACT

Abstract

NERS PROFESSION PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH JEMBER

Final Scientific Papers, June 2025
Ike Duwi Yulianti

Assessment of Nursing Problems Risk of Ineffective Cerebral Tissue Perfusion in Stroke Patients in the Nusa Indah Room, RSUD dr. Soebandi Jember
X + 46 Page + 9 Table + 6 Attachment

Abstract

Background: Stroke is one of the diseases that can threaten the sufferer when not treated properly and includes emergency treatment. Early diagnosis and treatment of stroke is important given the rapid expansion of bleeding, which causes sudden loss of consciousness and neurological dysfunction. Nursing action in this case is to assess the nursing problem of the risk of ineffective cerebral tissue perfusion in stroke patients. **Research Objectives:** This study aims to determine the results of assessment data on the nursing problem of ineffective cerebral tissue perfusion risk of stroke patients. **Methods:** This scientific paper uses a case report method that describes a case of nursing problems of ineffective cerebral tissue perfusion risk in stroke patients in the Nusa Indah room of Dr. Soebandi Hospital, Jember with a sample of 3 respondents. **Results:** The results of anamnesis assessment obtained in all three patients experienced complaints of headache/dizziness. Head pain occurs due to venous dilatation, resulting in traction and strain of pain-sensitive structures, and strain of the basal arteries of the brain. In the three patients also obtained the age range of patients > 50 years, people who are elderly will be more susceptible to stroke than people who are younger. In the results of the physical examination in the three patients, oxygen saturation was obtained < 95%. Poor blood flow in stroke patients results in hemodynamic disturbances including oxygen saturation. **Conclusion:** The results of the assessment of the three patients can be concluded that headache, limb weakness, decreased oxygen saturation, history of hypertension and diabetes, are important factors to be assessed and greatly affect the health of stroke patients.

Keywords: Assessment, Risk of Ineffective Cerebral Perfusion, Stroke