

Nama : Depi Metriani

Nim : 1031221002

Judul : Asuhan Keperawatan pada pasien yang mengalami *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) dengan Hipertermia di RS dik Pusdikkes Jakarta

ABSTRAK

Latar Belakang: *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) merupakan salah satu masalah kesehatan yang paling signifikan di Indonesia yang disebabkan oleh gigitan nyamuk *Aedes aegypti* atau *Aedes albopictus* yang sebelumnya terinfeksi saat menghisap darah. Berdasarkan data dari WHO Asia menjadi wilayah dengan jumlah kasus demam berdarah tertinggi, di mana sekitar 70% kasus terjadi setiap tahun. Penyakit ini dikenal sebagai salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas di Asia Tenggara, dengan sekitar 5% dari seluruh kasus demam berdarah di kawasan tersebut terjadi di Indonesia. **Tujuan:** Penulisan penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan asuhan keperawatan pada pasien yang mengalami *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) dengan masalah hipertermia. **Metode:** Desain penelitian ini menerapkan pendekatan dengan studi kasus. Data dikumpulkan melalui metode wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. Penelitian ini dilaksanakan di RS Dik Pusdikkes Jakarta selama tiga hari, mulai dari tanggal 12 Februari hingga 14 Februari 2025. **Hasil dan pembahasan:** Hasil pengkajian menunjukkan bahwa suhu tubuh pasien mengalami peningkatan, dengan diagnosis utama adalah hipertermia. Tindakan yang dilakukan meliputi pemantauan tanda-tanda vital, pemberian kompres hangat, serta anjuran untuk meningkatkan asupan cairan dan berkolaborasi dengan dokter dalam hal pemberian obat. Tindakan pemberian kompres hangat kepada kedua pasien dapat menurunkan set point temperature pada hipotalamus sehingga suhu tubuh kembali dalam batas normal. **Kesimpulan:** Asuhan keperawatan yang tepat dan komprehensif sangatlah penting dalam penanganan pasien yang menderita *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) disertai hipertermia. Dengan langkah-langkah yang tepat, diharapkan dapat mencegah terjadinya komplikasi seperti Sindrom Shock Dengue (SSD) dan Kematian.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Dengue Haemorrhagic Fever (DHF), Hipertermia

Daftar Pustaka : XXVI (2016-2024)

Name : Depi Metriani
Nim : 1031221002
Title : Nursing Care for patients experiencing Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) with Hyperthermia at the Pusdikkes Hospital, Jakarta

ABSTRACT

Background: Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) is one of the most significant health problems in Indonesia caused by the bite of previously infected *Aedes aegypti* or *Aedes albopictus* mosquitoes while sucking blood. Based on data from WHO Asia is the region with the highest number of dengue fever cases, where about 70% of cases occur each year. The disease is recognized as one of the leading causes of morbidity and mortality in Southeast Asia, with approximately 5% of all dengue cases in the region occurring in Indonesia. **Objectives:** The writing of this study aims to describe nursing care in patients experiencing Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) with hyperthermia problems. **Methods:** This research design applies a case study approach. Data were collected through interviews, observations, physical examinations, and documentation studies. This research was conducted at the Jakarta Dik Pusdikkes Hospital for three days, starting from February 12 to February 14, 2025. **Results and discussion:** The assessment results showed that the patient's body temperature had increased, with the main diagnosis being hyperthermia. The actions taken include monitoring vital signs, giving warm compresses, as well as recommendations to increase fluid intake and collaborate with doctors in terms of drug administration. The action of giving warm compresses to both patients can reduce the set point temperature in the hypothalamus so that body temperature returns within normal limits. **Conclusion:** Proper and comprehensive nursing care is very important in handling patients suffering from Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) accompanied by hyperthermia. With the right steps, it is expected to prevent complications such as Dengue Shock Syndrome (SSD) and death.

Keywords : Nursing Care, Dengue Haemorrhagic Fever (DHF), Hyperthermia

Bibliography : XXVI (2016-2024)