

ABSTRAK

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA An.Z (2 TAHUN 3 BULAN DENGAN MASALAH HIPERTERMIA PADA *DENGUE HAEMORAGIC FEVER* DENGAN PENERAPAN TINDAKAN *TEPID SPONGE* DI RUANGAN HUSEIN BIN ALI RSUD AL – IHSAN PROVINSI JAWA BARAT

Rika Purnama Putri¹, Novitasari Tsamrotul Fuadah²

^{1,2} Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana

Penyakit *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) suatu infeksi Arbovirus (*Arthropod Borne Virus*) yang akut ditularkan oleh nyamuk *Aedes Aegypti* atau oleh *Aedes Aebopictus*. DHF biasanya di sertai dengan demam. Demam merupakan peningkatan suhu tubuh di atas normal yang sering ditemui pada anak. Hal ini menandakan adanya indikasi infeksi virus, bakteri atau penyakit serius lainnya. Indonesia memiliki kasus tertinggi ada pada golongan umur 1-5 tahun. Komplikasi pada Demam Berdarah *Dengue* pada anak, salah satunya kekurangan volume cairan dan elektrolit dalam jumlah banyak dapat menyebabkan terjadinya penurunan volume tekanan darah, nadi cepat dan kecil, peningkatan denyut jantung, penurunan kesadaran dan diakhiri dengan syok. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian tepid sponge dalam menurunkan hipertermia pada pasien DHF. Metode penelitian menggunakan studi kasus dengan pendekatan asuhan keperawatan pelaksanaan pemberian tepid sponge, sample yang di gunakan kepada satu pasien yang mengalami hipertermi dengan diagnosis DHF. Pelaksanaan pemberian *tepid sponge* selama 10 – 15 menit. Hasil studi kasus menunjukan dengan pemberian *tepid sponge* cukup efektif untuk menurunkan suhu tubuh pada klien hipertemi dengan *diagnosis* DHF. Setelah diberikan intervensi *Tepid sponge* selama 3 hari terbukti efektif menurunkan demam dari suhu 38,9^oC menjadi 38,1^oC di hari pertama dan di hari ke dua ketiga mengalami penurunan suhu yang signifikan. Diharapkan perawat dan tenaga kesehatan dapat optimal dalam menangani hipertermi pada pasien DHF salah satunya dengan melakukan tepid sponge.

Kata Kunci : DHF, Hipertermia, Tepid Sponge.

Daftar Pustaka : 8 Buku (2012 – 2023)
5 Jurnal (2015 – 2023)

ABSTRACT

ANALYSIS OF NURSING CARE AT AN.Z (2 YEARS 3 MONTHS WITH HYPERTHERMIA PROBLEMS IN DENGUE HAEMORAGIC FEVER WITH APPLICATION OF TEPID SPONGE MEASURES IN HUSEIN BIN ALI ROOM RSUD AL – IHSAN PROVINCE OF WEST JAVA

Rika Purnama Putri¹, Novitasari Tsamrotul Fuadah²

^{1,2} Faculty of Nursing, Bhakti Kencana University

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is an acute Arbovirus (Arthropod Born Virus) infection transmitted by the Aedes Aegypti mosquito or by Aedes Aebopictus. DHF is usually accompanied by fever. Fever is an increase in body temperature above normal that is often found in children. This indicates an indication of a viral, bacterial or other serious illness. Indonesia has the highest cases in the age group 1-5 years. Complications in Dengue Hemorrhagic Fever in children, one of which is the lack of fluid volume and electrolytes in large quantities can cause a decrease in blood pressure volume, fast and small pulse, increased heart rate, decreased consciousness and ends in shock. The purpose of this study was to determine the effect of a tepid sponge in reducing hyperthermia in DHF patients. The research method uses a case study with a nursing care approach to implementing the provision of a tepid sponge, the sample used for one patient who is hyperthermic with a diagnosis of DHF. Implementation of the provision of tepid sponge for 10-15 minutes. The results of the case study showed that the administration of a tepid sponge was effective enough to reduce body temperature in hyperthermic clients with a diagnosis of DHF. After being given the Tepid sponge intervention for 3 days it was proven to be effective in reducing fever from 38.9OC to 38.1OC on the first day and on the second and third day there was a significant decrease in temperature. It is hoped that nurses and health workers can be optimal in dealing with hyperthermia in DHF patients, one of which is by using a tepid sponge.

Keywords : DHF, Hyperthermia, Tepid Sponge.

Bibliography: 8 Books (2012 – 2023)

5 Journals (2015 – 2023)