

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG

JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGKARANG

Laporan Tugas Akhir, April 2020

Firdha Khusnul Khotimah

ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN CAIRAN DAN ELEKTROLIT PADA ANAK DENGAN DENGUE HAEMORAGIC FEVER (DHF) DI RUANG ANAK RSUD JENDRAL AHMAD YANI METRO PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2020

xv + 63 Halaman + 8 Tabel + 1 Gambar + 6 Lampiran

ABSTRAK

Dengue Haemoragic Fever (DHF) adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh virus dengue dengan manifestasi klinis demam, nyeri otot dan nyeri sendi yang disertai leukopenia, ruam, limfadenopati, trombositopenia dan ditesis hemoragik. Data yang diperoleh dari RSUD Jendral Ahmad Yani Metro tahun 2019 terdapat 226 anak dengan diagnosa DHF, dengan rentang usia 28 hari-1 tahun terdapat 11 anak, usia 1-4 tahun terdapat 43 anak, usia 5-14 tahun terdapat 172 anak. Tujuan dari penulisan ini adalah penulis dapat melaksanakan asuhan keperawatan gangguan kebutuhan cairan dan elektrolit khususnya hipovolemia pada anak dengan *Dengue Haemoragic Fever* (DHF) di Ruang Anak RSUD Jendral Ahmad Yani Metro Provinsi Lampung.

Pengumpulan data dilaksanakan di Ruang Anak RSUD Jendral Ahmad Yani Metro pada tanggal 25 Februari – 27 Februari 2020. Subjek asuhan keperawatan pada penelitian ini yaitu 1 subjek anak dengan *Dengue Haemoragic Fever* (DHF) yang mengalami gangguan kebutuhan cairan dan elektrolit khususnya hipovolemia. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan pendokumentasian, kemudian menentukan diagnosa keperawatan, menentukan rencana keperawatan, melaksanakan tindakan keperawatan dan mengevaluasinya.

Hasil asuhan keperawatan yang telah dilakukan yaitu kebutuhan cairan dan elektrolit terpenuhi dengan masalah hipovolemia teratasi dan intake dan output cairan balance.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Kebutuhan Cairan dan Elektrolit, DHF

Daftar Bacaan : 17 (2009-2020)

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGKARANG**
Final Report, April 2020

Firdha Khusnul Khotimah

NURSING CARE OF FLUID AND ELECTROLITE NEEDS IN DENGUE HAEMORAGIC FEVER (DHF) IN CHILDREN ROOM OF JENDRAL AHMAD YANI METRO GENERAL HOSPITAL PROVINCE IN LAMPUNG 2020

xv + 63 Pages + 8 Tables + 1 picture + 6 attachment

ABSTRACT

Dengue Haemoragic Fever (DHF) is an infectious disease caused by dengue virus with clinical manifestations of fever, muscle aches and joint pain accompanied by leukopenia, rashes, lymphadenopathy, thrombocytopenia and hemorrhagic thesis. Data obtained from Jendral Ahmad Yani Metro General Hospital in 2019 there were 226 children with a diagnosis of DHF, with an age range of 28 days-1 year there were 11 children, aged 1-4 years there were 43 children, aged 5-14 years there were 172 children. The purpose of this paper is that the author can carry out nursing care for fluid and electrolyte disturbances in children with Dengue Haemoragic Fever (DHF) in Children's Room of Jendral Ahmad Yani Metro General Hospital, Lampung Province.

Data collection was carried out in the Children's Room of Jendral Ahmad Yani Metro General Hospital on 24 February - 29 February 2020. The subjects of nursing care in this study were children with Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) who used fluids and electrolytes. Data collection methods used are interviews, observation, physical examination, and documentation, then determine nursing diagnoses, determine nursing plans, arrange nursing actions and evaluate them.

The results of nursing care that have been done namely fluid and electrolyte needs are met with the problem of hypovolemia resolved and intake and output of fluid balance.

Keywords: Nursing Care, Fluid and Electrolyte Needs, DHF

Reading list: 17 (2009-2020)