

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN KOTABUMI

Karya Tulis Ilmiah, 13 Mei 2024
Arzal

PENERAPAN TERAPI KOMPRES HANGAT PADA PASIEN ANAK DENGAN DEMAM
BERDARAH DENGUE YANG MENGALAMI MASALAH HIPERTERMIA DI RUANG
ANAK RSUD HANDAYANI KOTABUMI LAMPUNG UTARA

xvii + 44 halaman + 5 tabel + 2 gambar + 5 lampiran

ABSTRAK

Demam Berdarah Dengue (DBD) adalah penyakit yang menginfeksi anak dan orang dewasa yang disebabkan oleh virus *dengue* yaitu *Aedes aegypti*. DBD merupakan penyakit menular yang ditularkan melalui gigitan nyamuk dan tersebar luas di daerah tropis dan subtropis di seluruh dunia, termasuk Indonesia. Studi kasus ini bertujuan untuk menilai keefektifan teknik kompres hangat pada An.R dengan masalah keperawatan hipertermia di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi Lampung Utara. Metode dalam penelitian ini menggunakan tindakan keperawatan berupa terapi kompres hangat terhadap An.R pasien DBD dengan masalah keperawatan hipertermia di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi Lampung Utara yang dilaporkan dalam bentuk studi kasus. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa setelah diberikan tindakan keperawatan berupa teknik kompres hangat dan pemberian obat antipiretik pada An.R menunjukkan terjadinya penurunan suhu tubuh sekitar 0,6° sampai dengan 0,8°C selama 3 hari perawatan . Hal tersebut menunjukkan bahwa demam lebih cepat turun jika kompres hangat dikolaborasikan dengan obat antipiretik. Kesimpulan dari studi kasus ini bahwa tindakan kompres hangat dapat menurunkan suhu tubuh pasien dengan signifikan apabila disertai dengan obat antipiretik. Saran dari studi kasus ini diharapkan perawat dapat memberikan teknik kompres hangat kepada anak yang mengalami hipertermia.

Kata kunci : DBD, Kompres hangat, Hipertermia
Daftar bacaan : 27 (2013-2023)

HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNG KARANG
NURSING DEPARTMENT
DIPLOMA NURSING PROGRAM KOTABUMI

Scientific Papers, 13 May 2024Esa
Arzal

APPLICATION OF WARM COMPRESS THERAPY IN CHILD PATIENTS WITH DENGUE
HYPERTHERMIA PROBLEMS IN CHILDREN'S ROOM HANDAYANI RSU KOTABUMI
LAMPUNG UTARA

xvii + 44 pages + 5 tables + 2 figures + 5 appendices

ABSTRACT

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease that infects children and adults caused by the dengue virus, namely *Aedes aegypti*. DBD is an infectious disease that is transmitted through mosquito bites and is widespread in tropical and subtropical areas throughout the world, including Indonesia. This case study aims to assess the effectiveness of the warm compress technique on An.R with hyperthermia nursing problems at the Handayani General Hospital, Kotabumi, North Lampung. The method in this research uses nursing action in the form of warm compress therapy for An.R. DHF patients with hyperthermia nursing problems at the Handayani General Hospital, North Lampung City, which is reported in the form of a case study. The results of this study showed that after being given nursing measures in the form of warm compress techniques and administering antipyretic drugs to An.R, there was a decrease in body temperature of around 0.6°C to 0.8°C during 3 days of treatment. This shows that fever goes down more quickly if warm compresses are combined with antipyretic drugs. The conclusion from this case study is that warm compresses can significantly reduce the patient's body temperature when accompanied by antipyretic drugs. Suggestions from this case study are that nurses can provide warm compress techniques to children who experience hyperthermia.

Keyword : DHF, warm compress, hyperthermia
Reference : 27 (2013 – 2023)