

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTRIAN KESEHATAN
TANJUNGPURUNAN JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN KOTABUMI
Karya Tulis Ilmiah, Mei 2024
Dhiki Ramadhani Suga

PENERAPAN KOMPRES HANGAT UNTUK MENURUNKAN HIPERTERMIA
PADA ANAK KEJANG DEMAM DIRUANG EDELWEIS RUMAH SAKIT
HANDAYANI

xvii + 44 halaman, 9 tabel, 1 gambar, 4 Lampiran

ABSTRAK

Kejang demam merupakan kelainan neurologis yang paling sering terjadi pada anak, biasanya gangguan yang timbul akibat peningkatan suhu tubuh yang abnormal (suhu $>38^{\circ}\text{C}$). Kejang demam sering dikaitkan dengan epilepsi dan risiko keterbelakangan mental pada anak. Penyebab anak mengalami kejang demam belum bisa diketahui dengan pasti. Sebagian besar kasus berkaitan dengan demam tinggi yang terjadi karena infeksi telinga, cacar air, tonsilitis, atau infeksi virus flu. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan penerapan tindakan kompres hangat untuk menurunkan hipertermia pada anak yang mengalami kejang demam. Metode penelitian ini menggunakan desain studi kasus dengan kompres hangat terhadap 1 orang pasien kejang demam pada anak dengan masalah hipertermia di Rumah Sakit Handayani Lampung Utara yang dilaporkan dalam bentuk studi kasus. Hasil penelitian menunjukkan bahwa setelah diberikan tindakan kompres hangat selama tiga hari menunjukkan terjadinya penurunan suhu tubuh dan berkurangnya kulit kemerahan. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu tindakan kompres dapat menurunkan tanda dan gejala serta mengatasi hipertermia pada pasien kejang demam. Perawat diharapkan dapat menerapkan tindakan kompres hangat kepada anak untuk mencegah kenaikan suhu tubuh.

Kata kunci : Kompres Hangat, Kejang Demam, Hipertermia

Daftar bacaan : 21(2018-2023)

POLYTECHNIC HEALTH MINISTRY OF HEALTH TANJUNGPUR
DEPARTMENT OF NURSING
DIII NURSING STUDY PROGRAM KOTABUMI
Scientific Paper, May 2024
Dhiki Ramadhani Suga

THE APPLICATION OF WARM COMPRESSES TO REDUCE HYPERTHERMIA IN CHILDREN WITH FEBRILE SEIZURES IN THE EDELWEISS ROOM OF HANDAYANI HOSPITAL.

xvii + 44 pages, 9 tables, 1 images, 4 appendices

ABSTRACT

Febrile seizures are the most common neurological disorder in children, usually resulting from an abnormal increase in body temperature (>38°C). Fever seizures are often associated with epilepsy and the risk of mental retardation in children. The cause of febrile seizures in children is unknown. Most cases are related to high fever that occurs due to ear infection, chickenpox, tonsillitis, or viral flu infection. This study aims to apply warm compresses to reduce hyperthermia in children who have febrile seizures. This research method uses a case study design with warm compresses on 1 febrile seizure patient in a child with hyperthermia problems at Handayani Hospital Lampung Utara which is reported in the form of a case study. The results showed that after being given warm compresses for three days, there was a decrease in body temperature and reduced skin redness. The conclusion of this study is that compressed action can reduce signs and symptoms and overcome hyperthermia in patients with febrile seizures. Nurses are expected to apply warm compresses to children to prevent an increase in body temperature.

Keywords : *Warm Compress, Febrile Seizures, Hyperthermia*

Reading list : 21(2018-2023)