PENERAPAN PEMBERIAN *TEPID SPONGE* TERHADAP HIPERTERMIA PADA BAYI (0-12 BULAN) DENGAN KEJANG DEMAM DI RUANG MELATI LANTAI 5 RSUD DR.SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA

KARYA TULIS ILMIAH

RENA NURUL AROPAH

NIM : 10120113

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA

2023

PENERAPAN PEMBERIAN *TEPID SPONG*E TERHADAP HIPERTERMIA PADA BAYI (0-12 BULAN) DENGAN KEJANG DEMAM DI RUANG MELATI LANTAI 5 RSUD DR.SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Keperawatan

KARYA TULIS ILMIAH

RENA NURUL AROPAH

NIM : 10120113

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
2023

PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2023

Rena Nurul Aropah

"Penerapan Pemberian *Tepid Sponge* terhadap Hipertermia pada Bayi (0-12 bulan) dengan Kejang Demam di Ruang Melati Lantai 5 RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya"

Xv + 71 Halaman + 15 Tabel + 1 Bagan + 12 lampiran.

ABSTRAK

Kejang demam merupakan kejang yang terjadi pada suhu badan tinggi (kenaikkan suhu tubuh diatas 38ºC atau lebih, takikardi, takipnea, otot-otot berkontraksi, serta kejang antara 10-15 menit ataupun lebih. Pasien dengan kejang demam, perlu diberikan terapi kompres, salah satunya dengan menggunakan *Tepid Sponge*. *Tepid sponge* salah satu bentuk kompres hangat yang menggunakan teknik blok untuk menurunkan suhu tubuh pasien dengan demam tinggi. Tujuan stadi kasus ini untuk mendapatkan gambaran tentang penerapan pemberian tepid sponge pada bayi (0-12 bulan) dengan kejang demam di Ruang Melati Lantai 5 RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya. Metode studi kasus yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan study kasus dengan subjek dua orang 1 kasus dengan masalah keperawatan yang sama. Instrument pengumpulan data yang digunakan format asuhan keperawatan, SOP *tepid sponge*, dan Observasi respon. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan pemeriksaan fisik. Hasil Studi kasus didapatkan kedua subjek mengalami kejang demam. suhu anak kasus I sebelum diberikan *tepid sponge* yaitu 38.2˚C dan setelah diberikan *tepid sponge* selama 3 hari yaitu 36.6 ˚C. Pada kasus II sebelum diberikan *tepid sponge* yaitu 38,5°C, dan setelah diberikan *tepid sponge* selama 3 hari yaitu 37,5°C. Intervensi keperawatan *tepid sponge* dilakukan pada pagi dan siang hari dalam rentang waktu 15-20 menit, dapat disimpulkan bahwa *tepid sponge* dapat menurunkan suhu tubuh pada anak hipertermia dengan kejang demam.

Kata Kunci : Hipertermia, Kejang demam , *Tepid Sponge*
Daftar Pustaka : 23 buah (2012-2022)

D III NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
BAKTI TUNAS HUSADA UNIVERSITY

Scientific Paper, June 2023

Rena Nurul Aropah

Application of Tepid Sponge Administration for Hyperthermia in Infants (0-12 months) with Febrile Seizures in the Melati Room, 5th Floor, RSUD Dr. Soekardjo City of Tasikmalaya

Xv + 71 Pages + 15 Tables + 1 Chart + 12 appendices.

ABSTRACT

Febrile seizures are seizures that occur at high body temperature (increase in body temperature above 38ºC or more, tachycardia, tachypnea, contracted muscles, and seizures between 10-15 minutes or more. Patients with febrile seizures need to be given compress therapy, one of which is by using a Tepid Sponge. Tepid sponge is a form of warm compress that uses a block technique to reduce the body temperature of patients with high fever. The purpose of this case stady is to get an idea of the application of tepid sponge administration to infants (0-12 months) with febrile seizures in the ward. jasmine 5th floor Dr. Soekardjo Hospital Tasikmalaya City.The case study method used is descriptive case study with the subject of two people 1 case with the same nursing problem.Data collection instrument used Observation response.Data collection is done by observation, interview, and examination The results of the case study found that both subjects had febrile seizures. The temperature of the child in case I before being given a tepid sponge was 38.2˚C and after being given a tepid sponge for 3 days, which was 36.6 ˚C. In case II, before being given a tepid sponge, it was 38.5°C, and after being given a tepid sponge for 3 days, it was 37.5°C. The tepid water sponge nursing intervention was carried out in the morning and afternoon within 15-20 minutes. It can be concluded that the tepid sponge can reduce body temperature in hyperthermic children with febrile seizures.

Keywords: Hyperthermia, Febrile seizures, Tepid Sponge
Bibliography : 23 pieces (2012-2022)